ALEXOR

Tovejs trådløs alarmsystem

v1.2EN Installationsvejledning

Modeller:

PC9155-433/868
PC9155G-433/868
PC9155D-433/868
PC9155I-433/868

Brugt med:

WT5500-433/868
WT5500P-433/868

2-vejs trådløs tastatur serien



CE

VIGTIGT! Denne vejledning indholder oplysninger om begrænsninger i produktets brug og dets funktioner og oplysninger om begrænsninger i producentens ansvar. Vejledningen bør i sin helhed læses omhyggeligt.

Retningslinjer for placering af røg- & CO-detektorer

De følgende oplysninger er kun generelle oplysninger og det anbefales at lokale brandforordninger og bestemmelser konsulteres, ved placering og installation af røg- og CO-alarmer.

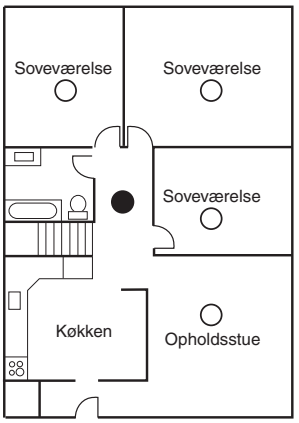
Røgdetektorer

Forskning indikerer at alle ildebrand i hjem afgiver røg i større eller mindre omfang. I de fleste tilfælde er sporbare mængder af røg inden, der er sporbare mængder af varme. Der bør installeres røgalarmer uden for hvert soveområde og på hver af hjemmets.

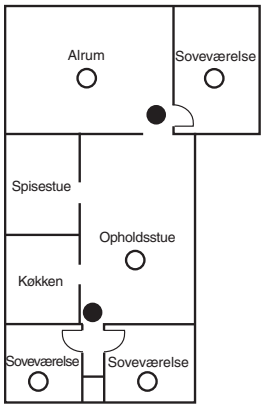
DSC anbefaler at der installeres ekstra alarmer ud over hvad der kræves til minimumsbeskyttelse. Andre områder der skal beskyttes omfatter: kælderen, soveværelser, især hvor rygere sover, spisestuer, fyrrum, bryggerser og alle korridorer, der ikke er beskyttet af krævede enheder.

På glatte lofter, kan detektorer som en guide placeres med mellemrum på 9,1 m (30 fod). Andre mellemrum kan være nødvendigt afhængigt af loftshøjde, luftbevægelser, tilstedeværelsen af loftsbjælker, uisolerede lofter osv. Konsulter National Fire Alarm Code NFPA 72, CAN/ULC-S553-M86 eller andre relevante nationale standarder for installationsanbefalinger.

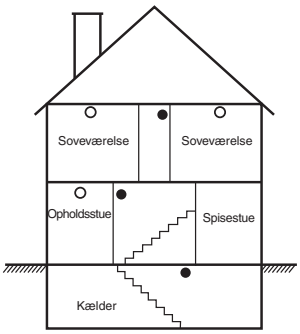
- Placer ikke røgdetektorer i toppen af spidse eller gavlede lofter, det døde luftrum på disse steder kan forhindre sporing af røg.
- Undgå områder med turbolente luftstrømninger, f.eks. nær døre, vifter eller vinduer Hurtig luftbevægelse omkring detektoren kan forhindre røg i at komme ind i enheden.
- Placer ikke detektorer i områder med høj luftfugtighed.
- Placer ikke detektorer i områder, hvor temperaturen overstiger 38 °C (100 °F) eller falder under 5 °C (41 °F).
- Røgdetektorer bør altid installeres i overensstemmelse med National Fire Alarm Code, NFPA 72. Røgdetektorer bør altid placeres i overensstemmelse med: *"Der skal installeres røgdetektorer udenfor hver enkelt soveområde i umiddelbar nærhed af soveværelser og på hver ekstra etage i familiens bolig, herunder i kældre, men ikke i kryberum og ufærdige kviste. I nybyggeri skal der også installeres røgdetektor i hvert soveværelse." "Arrangement med delt niveau: Røg detektorer er påkrævet som vist. Røgdetektorer er valgfrie, hvor der ikke er nogen dør mellem opholdsrum og hobbyrum."*



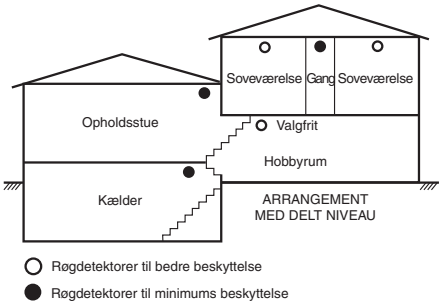
Figur 1



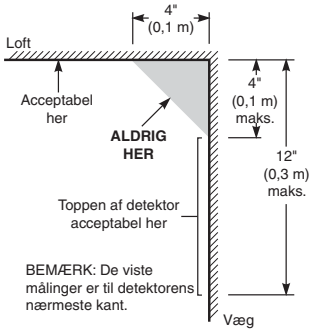
Figur 2



Figur 3



Figur 3a



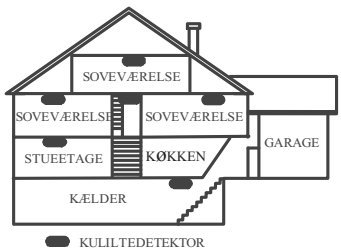
Figur 4

CO-detektorer

CO-gas bevæger sig frit i luften. Foreslåede placeringer er i eller så nært som muligt til hjemmets soveområder. Menneskekroppen er mest sårbar for effekten af CO-gas under søvn. For at opnå den maksimale beskyttelse bør der installeres en CO-alarm uden for primære soveområder og på hver af hjemmets etager. Figur 3 indikerer foreslåede placeringer i hjemmet. En elektronisk sensor detekterer kulilte, måler koncentrationen og afgiver en høj alarmlyd, inden der nås et potentielt skadeligt niveau.

Placer **IKKE** CO-alarmen i følgende områder:

- Hvor temperaturen kan falde under -10 °C ellr overstige 40 °C
- Nær dampe fra malingsfortynder
- Indenfor 5 fod (1,5 meter) fra apparater med åben flamme f.eks. fyr, komfurer og ildsteder
- I udstødningsstrømmen fra benzinmotorer, udluftninger eller skorstene
- Placer ikke i tæt nærhed til en bils udstødningsrør, dette kan beskadige detektoren



Figur 5

Begrænset garanti

Digital Security Controls garanterer den oprindelige køber i en periode på tolv måneder fra købsdatoen, at produktet skal være fri for defekter i materiale og udførelse under normal brug. I denne garantiperiode vil Digital Security Controls, efter dets valg, reparere eller udskifte enhvert defekt produkt, efter returnering af produktet til sin fabrik, uden betaling for arbejde og materialer. Alle udskiftede og/eller reparede dele er garanterede i resten af den oprindelige garantiperiode eller halvfems (90) dage, alt efter hvad der er længst. Den oprindelige køber skal straks skriftligt meddele Digital Security Controls at der er en defekt i materiale eller udførelse, en sådan skriftlig meddelelse skal være modtaget for alle hændelser før udløbet af garantiperioden. Der er absolut ingen garanti på software og alle softwareprodukter sælges som en brugerlicens under de betingelser, der gælder under licensaftalen, der følger med produktet. Kunden påtager sig al ansvar for egent udvalg, installation, drift og vedligeholde ethvert produkt købt fra DSC. Brugertilpassede produkter har kun garanti i det omfang de ikke fungerer ved levering. I sådanne tilfælde kan DSC udskifte eller kreditere efter deres valg.

International garanti

Garantien for internationale kunder er den samme som for enhver kunde fra Canada og USA, med den undtagelse at Digital Security Controls ikke er ansvarlig for skyldige toldgebyrer, skatter eller moms.

Garantiprocedure

For at opnå service under denne garanti, bedes du returnere genstanden(e) til den forhandler, hvor du købte produktet. Alle autoriserede distributører og forhandlere har et garantiprogram. Alle der returnerer varer til Digital Security Controls skla først have et autorisationsnummer Digital Security Controls vil ikke acceptere nogen forsendelse overhovedet, som ikke først har indhentet en autorisation.

Betingelser der ugyldiggør garantien

Denne garanti gælder kun for defekter i dele eller udførelse i forbindelse med almindelig brug. Den dækker ikke:

- skader forvoldt under forsindelse eller håndtering;
- skader som følge af katestrofer f.eks. ildebrand, oversvømmelse, jordskælv eller lynnedslag;
- skader som følge af årsager uden for Digital Security Controls kontrol f.eks. for høj spænding, mekaniske stød eller vandskade;
- skade som følge af uautoriseret tilføjelser, ændringer, modificeringer eller fremmed legmer;
- skade som følge af tilbehør (medmindre sådant tilbehør er leveret af Digital Security Controls Ltd.);
- defekter som følge af at produktet ikke er blevet installeret i et egnet miljø;
- skader som følge af brugen af produkterne til formål udover hvad de er designet til;
- skade fra upassende vedligeholdelse;
- skade, der opstår fra enhver anden misbrug, forkert håndtering eller ukorrekt anvendelse af produkterne.

Emner, der ikke er dækket af garantien

I tillæg til emner, der gør garantien ugyldig, er følgende emner ikke dækket af garanti: (i) omkostninger ved fragt til reparationscenteret; (ii) produkter der ikke er identificeret med DSC's produktmærkater og lot- eller serienummer; (iii) produkter der har været adskilt eller repareret på en sådan måde at det påvirker ydeevnen negativt eller forhindrer tilstrækkeligt inspektion eller testning til bekræftelse af ethvert garantikrav. Adgangskort eller -mærker, der returneres under garanti vil blive krediteret eller udskiftet efter DSC's valg. Produkter der ikke er dækket af denne garanti eller på anden måde er uden for garanti som følge af alder, forkert brug eller skade skal evalueres og der vil blive givet et estimat for reparation. Der vil ikke blive udført noget reparationsarbejde uden en gyldig køtsordre fra kunden og en "Godkendelse til returnering af materiale" (RMA) udstedt af DSC's kundeservice.

Digital Security Controls Ltd.'s ansvar for ikke at reparere produktet under denne garanti efter et rimeligt antal forsøg vil være begrænset til en udskiftning af produktet, som eneste afhjælpning, som følge af brud på garanti. Digital Security Controls skal under ingen omstændigheder være ansvarlig for nogen særlige skader, hændelige skader eller følgeskader som følge af brud på garantien, misligheholdelse af kontrakt, forsømmelighed, skærpet ansvar eller nogen anden juridisk teori. Sådanne skader omfatter men er ikke begrænset til tabt fortjeneste, tab af produktet eller noget andet tilhørende udstyr, kapitalomkostning, omkostning ved erstatnings- eller udskiftningsudstyr, anlæg eller services, nedetid, indkøbers tid, krav fra tredjemand, herunder kunder og skader på ejendom. Lovene i nogle retsområder begrænser eller tillader ikke ansvarsfraskrivelse fra følgeskader. Hvis lovene i et sådant retsområde gælder for noget krav af eller mod DSC, skal begrænsninger og ansvarsfraskrivelser indeholdt her gælder i størst mulige omfang som loven tillader. Nogle stater tillader ikke udelukkelse eller begrænsning af tilfældige eller følgeskader, så måske gælder ovenfor nævnte begrænsninger ikke for dig.

Fraskrivelse af garanti

Denne garanti indeholder hele garantien og træder i stedet for enhver og alle andre garantier, hvad enten de er udtrykt eller antydet (herunder alle underforståede garantier for salgbarhed og anvendelse til et bestemt formål.) og alle andre forpligtelser og ansvar for Digital Security Controls. Digital Security Controls hverken påtager eller autoriserer nogen anden person til at give sig ud for at handle på sine vegne til at modificere eller ændre denne garanti, eller at påtage for sig nogen andre garantier eller ansvar i forbindelse med dette softwareprodukt. Denne fraskrivelse af garanti og begrænsede garanti er underlagt lovene i provinsen Ontario, Canada.

ADVARSEL: Digital Security Controls anbefaler at hele systemet regelmæssigt testes fuldstændigt. Men på trods af hyppig testning og som følge af, men ikke begrænset til, kriminel sabotage eller afbrydelse i strømforsyning, er det muligt at dette produkt ikke fungerer som forventet.

Reparationer der ikke er dækket af garanti

Digital Security Controls vil efter dets valg reparere eller udskifte produkter, der ikke er dækket af garanti, som returneres til deres fabrik i henhold til følgende betingelser. Alle der returnerer varer til Digital Security Controls skla først have et autorisationsnummer Digital Security Controls vil ikke acceptere nogen forsendelse overhovedet, som ikke først har indhentet en autorisation.

Produkter, som Digital Security Controls bestemmer til at kunne repareres vil blive repareret og returneret. Et gebyr, som Digital Security Controls har fastsat forud og som kan ændres fra tid til anden, vil blive opkrævet for hver repareret enhed.

Produkter, som Digital Security Controls bestemmer til ikke at kunne repareres vil blive udskiftet af det på det tidspunkt nærmest tilgængelige produkt. Den gældende markedspris for udskiftningsprodukter, vil blive opkrævet for hver udskiftningsenhed.

ADVARSEL – LÆS OMHYGGELIGT

Bemærkning til installatører

Denne advarsel indeholder livsvigtige oplysninger. Som den eneste person, der er i kontakt med systemets brugere, er det dit ansvar at gøre dem opmærksom på hvert enkelt punkt i denne advarsel.

Systemfejl

Dette system er blevet omhyggeligt designet til at være så effektiv som muligt. Der er dog omstændigheder, herunder brand, indbrud eller andre former for nødsituationer, hvor det er muligt, at det ikke vil give nogen beskyttelse. Ethvert alarmsystem uanset hvilken type kan være bevist kompromitteret eller ikke virke som forventet af en række årsager. Nogle af disse, men ikke alle, årsager kan være:

• Utilstrækkelig installation

Et sikkerhedssystem skal installeres korrekt for at give tilstrækkelig beskyttelse. Enhver installation bør evalueres af kvalificerede sikkerhedfolk for at sikre at alle adgangspunkter og områder er dækket. Låse og smæklåse på vinduer og døre skal sikres og virke efter hensigten. Vinduer, døre, vægge, lofter og andre bygningsmaterialer skal være af tilstrækkelig styrke og konstruktion til at give det forventede niveau af beskyttelse. Der skal foretages en re-evaluering under og efter enhver byggeaktivitet. En evaluering af brandvæsnet og/eller politiet anbefales stærkt, hvis dette er muligt.

• Kriminel viden

Dette system indeholder sikkerhedsfunktioner, der blev anset for at være effektiv på fremstillingstidspunktet. Det er muligt at personer med kriminelt hensigt kan udvikle teknikker, der mindsker effektiviteten af disse funktioner. Det er vigtigt at et sikkerhedssystem bliver gennemgået periodisk for at sikre at dets funktioner forbliver effektive og at det bliver opdateret eller udskiftet, hvis det findes at det ikke giver den forventede beskyttelse.

• Adgang af indtrængende

Indtrængende kan komme ind gennem ubeskyttede adgangspunkter, omgående følende emheder, undgå sporing ved at bevæge sig gennem områder med utilstrækkeligt dækning, afbryde advarselsenheder eller inteferere med eller forhindre at systemet virker ordentligt.

• Strøm svigt

Kontrolenheder, indbrudsdetektorer, røgdetektorer og mange andre sikkerhedsenheder kræver en tilstrækkelig strømforsyning for at kunne fungere ordentligt. Hvis en enhed virker vha. batterier, er det muligt at batteriet ikke virker. Selvom batterierne ikke har svigtet, skal de oplades, være i god stand og installeret rigtigt. Hvis enheden kun virker med vekselstrøm, vil enhver afbrydelse uanset hvor kortvarig sætte enheden ud af kraft, mens der ikke er strøm på den. Strømafbrydelser af enhver længde følges ofte af store spændingssvingninger, som kan skade eletroniske udstyr f.eks. et sikkerhedsystem. Efter at der har været en strømafbrydelse, skal der straks gennemløres en fuldstændig test af systemet for at sikre at systemet virker som tilsigtet.

• Svigt af udskiftelige batterier

Dette systems trådløse sendere er designet til under normale forhold at give flere års batterilevetid. Den forventede batterilevetid er en funktion af udstyrets miljø, brug og type. Omgivelsesforhold som høj luftfugtighed, høje eller lave temperaturer eller store temperaturssvingninger kan reducere den forventede batterilevetid. Mens hver sender har overvågning for lavt batteriniveau, der identificerer hvornår batterierne skal udskiftes, kan denne overvågning svigte og ikke virke som forventet. Regelmæssig testning og vedligeholdelse vil holde systemet i god driftmæssig stand.

• Kompromittering af radiofrekvensenheder (trådløs)

Det kan være at signaler ikke når modtageren under alle omstændigheder, hvilket kan omfatte metalgenstande placeret på eller nær radio path'en eller beviste forstyrrelser af signalet eller utilsigtet radiosignalinterferens.

• Systembrugere

En bruger er muligvis ikke i stand til at bruge en overfalds- eller nødknap, muligvist pga. permanent eller midlertidigt manglende fysisk evne, manglende evne til at komme til enheden i tide eller ukendskab til den korrekte brug. Det er vigtigt at alle systembrugere bliver trænet i korrekt brug af alarmsystemet og at de ved hvordan de skal reagere når systemet indikerer en alarm.

• Røgdetektorer

Røgdetektorer er en del af dette system, der muligvist ikke vil alarmere beboere om brand af en række årsager, som af disse er: Røgdetektoren kan være ukorrekt installeret eller placeret. Røg kan være forhindret i at komme til røgdetektoren, f.eks. hvis branden er i en skorsten, mure eller tage eller på den anden side af lukkede døre. Det kan være at røgdetektorer ikke detekterer røg fra brand på en anden etage i boligen eller bygningen.
Alle brande er forskellige i mængden af røg og hastigheden hvormed de brænder. Røgdetektorer kan ikke registrere alle typer brande lige godt. Røgdetektorer kan muligvis ikke give rettidigt advarsler om brande forudsaget af skødesløshed eller sikkerhedsfare f.eks. rygning i sengen, voldsomme eksplosioner, gasudslip, forkert opbevaring af brændbare materialer, overbelastede elektriske kredsløb, børn, der leger med tændstikker eller ildspåsættelse.
Selv hvis røgdetektoreren virker som tilsigtet, kan der være omstændigheder hvor der er utilstrækkeligt advarsel til at lade alle beboere slippe ud i tide til at undgå personskade eller død.

• Bevægelsesfølere

Bevægelsesfølere kan kun registrere bevægelse indenfor det angivne område som vist i deres respektive installationsvejledninger. De kan ikke skelne mellem indtrængende personer og beboere. Bevægelsesfølere giver ikke volumenetrisk områdebeskyttelse. De har flere detekteringsstråler og bevægelse kan kun detekteres in ublokerede områder, der er dækket af disse stråler. De kan ikke detektere bevægelse bag vægge, lofter, gulve, lukkede døre, glasadskillelser, glasdøre eller vinduer. Enhver form for sabotage, tilsigtet eller utilsigtet, f.eks. maskering, tilmalling, eller spraying med ethvert materiale på linserne, spejle, vinduer eller nogen del af detektionssystemet vil svække det korrekte brug.
Passive infrarøde bevægelsesfølere virker ved at registrere ændringer i temperatur. Men deres effektivitet can blive mindsket, når omgivelsestemperaturen stige til nær eller over kropstemperatur eller hvis der tilsigtet eller utilsigtet er varmekilder i eller nær detektionsområdet. Nogle af disse varmekilder kan være varmeapparater, radiatorer, ovne, grill, ildsteder, sollys, dampudluftning, belysning osv.

• Advarselsenheder

Det kan være at advarselsenheder f.eks. sirener, klokker, horn eller stoboskoper ikke advarer eller vækker folk der sover eller hvis der er en væg eller dør imellem. Hvis advarselsenheder er placeret på en anden etage af boligen eller ejendommen, så er det usandsynligt at beboerne vil blive alarmeret eller vækket. Hørbare advarselsenhder kan blive forstyret af andre støjkilder f.eks. stereoanlæg, radioer, fjernsyn, klimaanlæg eller andre apparater eller omgivende trafik. Hørbare advarselsenheder, uanset hvor højt, kan muligvist ikke høres af hørehæmmerede personer.

• Telefonlinjer

Hvis der bruges telefonlinjer til at sende alarmer, kan de være ude af drift eller optaget i nogle perioder. En indtrængende person kan også skære telefonlinjenover eller ødelægge dets brugved brug af mere advancerede metoder, der kan være vanskelig at opdage.

• Utilstrækkelig tid

Der kan være forhold, hvor systemet virker som tilsigtet og beboerne vil alligevel ikke være beskyttet fra nødsituationen pga. deres manglende evne til at reagere på advarsleme tids nok. Hvis systemet overvåges, kan responsen komme forsent til at beskytte beboerne eller deres ejendele.

• Komponentfejl

Selvom der er gjort alle tilstræbelser på at gøre systemet så pålideligt som muligt, så det være at systemet ikke fungere som tilsigtet som følge af komponentfejl.

• Utilstrækkelig testning

De fleste problemer der kan forhindre et alarmsystem i at virke som til sigtet kan opdages ved regelmæssig testning og vedligeholdelse. Hele systemet bør testes ugentligt og umiddelbart efter et indbrud, et indbrudsforsøg, en brand, en storm, et jordskælv, en ulykke eller nogen for form byggeaktivitet i eller uden for ejendommen. Testningen bør omfatte alle sensorenheder, tastaturer, konsoller, alarm indikerende enheder og enhver fungerende enhed, der er en del af systemet.

• Sikkerhed og forsikringer

Uanset dets muligheder kan alarmsystemer ikke erstatte en ejendsdoms- eller livsforsikring. Et Alarmsystem er heller ikke nogen erstatning for at ejendomens ejere, lejere eller andre beboer kandler fornuftigt for at forhindre eller minimere skadelige virkninger af en nødsituation.

VIGTIGT – LÆS OMHYGGELIGT: DSC Software købt med eller uden produkter og dele er ophavsretligt beskyttet og er købt under de følgende licensbetingelser:

- Denne slut-brugerlicensaftale er en juridisk aftale mellem **dig** (selskab, individ eller entitet, der har erhvervet softwaren og enhver relateret hardware) og **Digital Security Controls, et selskab under Tyco Safety Products Canada Ltd.** producenten af integrerede sikkerhedssystemer og udvikler af softwaren og alle relaterede produkt eller komponenter ("HARDWARE") som du erhverver.
- Hvis DSC softwareprodutet ("SOFTWAREPRODUKTET" eller "SOFTWARE") er beregnet til brug sammen med HARDWARE og ikke kommer sammen med ny HARDWARE, så må du ikke bruge, kopiere eller installere SOFTWAREPRODUKTET. SOFTWAREPRODUKTET omfatter computersoftware og kan omfatte tilhørende medier, trykte materialer og "online-" eller elektronisk dokumentation.
- Enhver software der leveres sammen med dette SOFTWAREPRODUKTET, der er tilknyttet en separat slut-brugerlicensaftale er givet dig i licens under de betingelser, der gælder under den pågældende licensaftale.
- Ved at installere, kopiere, hente, opbevare, tilgå eller på anden vis bruge dette SOFTWAREPRODUKTET, indvilliger du uforbeholdent i at være bundet af betingelser i denne slutbrugerlicensaftale, selvom denne slutbrugerlicensaftale anses for at være ændret i forhold til enhver tidligere ordning eller kontrakt. Hvis du ikke er enig med betingelserne i denne slutbrugerlicensaftale, vil DSC ikke give dette SOFTWAREPRODUKTET i licens til dig og du har ingen rettigheder til at bruge produktet.

LICENS TIL SOFTWAREPRODUKT

Dette SOFTWAREPRODUKTET er beskyttet af ophavsretlige love og internationale traktater, og andre love og traktater til beskyttelse af immaterielle rettigheder. SOFTWAREPRODUKTET er givet i licens, ikke solgt.

1. TILDELING AF LICENS Denne slutbrugerlicensaftale tildeler dig følgende rettigheder:

(a) **Installation og brug af software** – For hver licens du erhverver, må du kun have en kopi af SOFTWAREPRODUKTET installeret.

(b) **Lagring-/Netværksbrug** – SOFTWAREPRODUKT må ikke være installeret, tilgås, vises, køres, deles eller bruges samtidigt på eller fra flere computere, herunder arbejdsstation, terminal eller andre digitale elektroniske enheder ("Enhed"). Med andre ord, hvis du har flere arbejdsstationer, skal du erhverve en licens for hver arbejdsstation, hvor SOFTWAREN bruges.

(c) **Backup Copy** – Du må oprette sikkerheds-kopier af SOFTWAREPRODUKTET, men du må på ethvert givet tidspunkt kun have en kopi installeret per licens. Du må kun bruge sikkerheds-kopien til arkivering. Undtagen som udtrykkeligt angivet i denne slutbrugerlicensaftale, må du ikke på anden måde lave kopier af SOFTWAREPRODUKTET, herunder de trykte materialer, der følger med SOFTWAREN.

2. BESKRIVELSE AF ANDRE RETTIGHEDER OG BEGRÆNSNINGER

(a) **Begrænsninger for reverse engineering, dekompilering og adskillelse** – Du må ikke reverse engineere, dekompilere eller adskille SOFTWAREPRODUKTET, undtagen og kun i det omgang at en sådan aktivitet er udtrykkeligt tilladt af gældende lov uanset denne begrænsning. Du må ikke foretage nogen ændring eller modifikation ved softwaren uden forudgående skriftlig tilladelse fra en repræsentant fra DSC. Du må ikke fjerne nogen oplysninger, mærker eller etiketter om ejendomsretten til softwaren fra softwaren. Du skal iværksætte rimelige foranstaltninger til at sikre overholdelse af vilkårene og betingelserne i denne slutbrugerlicensaftale.

(b) **Adskillelse af komponenter** – SOFTWAREPRODUKTET er givet i licens som et samlet produkt. Dets komponentdele må ikke adskilles til brug på mere end en HARDWARE enhed.

(c) **Samlet INTEGRERET PRODUKT** – Hvis du har erhvervet denne SOFTWARE sammen med HARDWARE, så er SOFTWAREPRODUKTET givet i licens sammen med HARDWAREN som et samlet integreret produkt. I det tilfælde må SOFTWAREPRODKTET kun bruges sammen med HARDWAREN som beskrevet i denne slutbrugerlicensaftale.

(d) **Udlejning** – Du må ikke udleje, lease eller udlåne SOFTWAREPRODUKTET. Du må ikke gøre det tilgængelig for andre eller lægge det op på en server eller et websted.

(e) **Overdragelse af softwareproduktet** – Du må kun overdrage alle dine rettigheder under denne slutbrugerlicensaftale, som del i et permanent salg eller overdragelse af HARDWAREN, forudsat at du ikke beholder nogen kopier. at du overdrager alt hørende til SOFTWAREPRODUKTET (herunder alle alle komponentdele, medier og trykte dele, enhver opgradering og denne slutbrugerlicensaftale), og forudsat modtageren erklærer sig enig med denne slutbrugerlicensaftale. Hvis SOFTWAREPRODUKTET er en opgradering skal overdragelsen omfatte alle tidligere udgaver af SOFTWAREPRODUKTET.

(f) **Ophævelse** – Uden at forringe andre rettigheder, kan DSC ophæve denne slutbrugerlicensaftale, hvis du ikke overholder vilkårene og betingelserne i denne slutbrugerlicensaftale. I det tilfælde skal du ødelægge alle kopier af SOFTWAREPRODUKTET og alle dets komponentdele.

(g) **Varemærker** – Denne slutbrugerlicensaftale tildeler dig ikke nogen rettigheder i forbindelse med noget varemærke eller servicemærker tilhørende DSC eller dets leverandører.

3. OPHAVSRET – Al ejendomsret og immaterielle rettigheder til SOFTWAREPRODUKTET (herunder men ikke begrænset til alle billeder, fotografier og tekst, der er inkluderet i SOFTWAREPRODUKTET), de medfølgende trykte materialer og alle kopier af SOFTWAREPRODUKTET ejes af DSC eller dets leverandører. Du må ikke tage kopier af det trykte materialer, der følger med SOFTWAREPRODUKTET. Al ejendomsret og immaterielle rettigheder i og til indholdet, som kan tilgås gennem brug af SOFTWAREPRODUKTET er ejendom tilhørende de respektive indholdsejere og kan være beskyttet af gældende love og traktater til beskyttelse af ophavsret og andre immaterielle rettigheder. Denne slutbrugerlicensaftale tildeler dig ikke nogen ret til at bruge sådant indhold. Alle rettigheder som ikke udtrykkeligt er tildelt under denne slutbrugerlicensaftale forbeholdes DSC og dets leverandører.

4. EKSPORTBEGRÆNSNINGER – Du erklærer dig enig i at du ikke vil eksportere eller re-eksportere SOFTWAREPRODUKTET til noget land, person eller entitet, der er underlagt canadiske eksportbegrænsninger.

5. LOVVALG – Denne softwarelicensaftale er underlagt lovene i provinsen Ontario, Canada.

6. VOLDGIFT – Alle tvister der opstår i forbindelse med denne aftale skal afgøres ved endelig og bindende voldgift i henhold til Voldgiftsloven (the Arbitration Act) og parterne erklærer sig enige i at være bundet af voldgiftsmandens afgørelse. Voldgiften skal finde sted i Toronto, Canada og sproget under voldgiftsprocessen skal være engelsk.

7. BEGRÆNSET GARANTI

(a) **INGEN GARANTI** – DSC LEVERER SOFTWAREN SOM DET ER OG FOREFINDES ("AS IS") UDEN GARANTI. DSC INDESTÅR IKKE FOR AT SOFTWAREN VIL OPFYLDE DINE KRAV ELLER AT BRUGEN AF SOFTWAREN VIL VÆRE UDEN AFBRYDELSER ELLER FOREGÅ FEJLFRIT.

(b) **ÆNDRINGER I DRIFTSMILJØ** – DSC kan ikke holdes ansvarlig for problemer der opstår som følge af ændringer i HARDWARENS egenskaber eller for problemer i samspillet mellem SOFTWAREPRODUKTET og ikke-DSC-SOFTWARE- eller -HARDWAREPRODUKTER.

(c) **ANSVARSBEGRÆNSNING; GARANTI AFSPEJLER ALLOKERING AF RISIKO** – I ALLE TILFÆLDE, HVIS NOGEN BESTEMMELSE ANTYDER EN GARANTI ELLER BETINGELSE DER IKKE ER UDTRYKT I DENNE LICENSAFTALE, SÅ SKAL DSCs HELE ANSVAR EFTER NOGEN BESTEMMELSE UNDER DENNE LICENSAFTALE VÆRE BEGRÆNSET TIL DET STØRSTE AF BELØBET DU FAKTISK HAR BETALT FOR LICENS TIL SOFTWAREPRODUKTET OG FEM CANADISKE DOLLARS (CAD 5,00). DA NOGLE RETSOMRÅDER IKKE TILLADER UDELUKKELSE ELLER BEGRÆNSNING AF ANSVAR FOR
FØLGE- ELLER HÆNDELIGE SKADER, SÅ ER DET MULIGT AT OVENFOR NÆVNTE BEGRÆNSNINGER IKKE GÆLDER FOR DIG.

(d) **FRASKRIVELSE AF GARANTI** – DENNE GARANTI INDEHOLDER HELE GARANTIEN OG TRÆDER I STEDET FOR ENHVER OG ALLE ANDRE GARANTIER, HVAD ENTEN DE ER UDTRYKT ELLER ANTYDET (HERUNDER ALLE UNDERFORSTÅEDE GARANTIER FOR SALGBARHED OG ANVENDELSE TIL ET BESTEMT FORMÅL.) OG ALLE ANDRE FORPLIGTELSER OG ANSVAR FOR DSC. DSC FREMSÆTTER INGEN ANDRE GARANTIER. DSC HVERKEN PÅTAGER ELLER AUTORISERER NOGEN ANDEN PERSON TIL AT GIVE SIG UD FOR AT HANDLE PÅ SINE VEGNE TIL AT MODIFICERE ELLER ÆNDRE DENNE GARANTI, ELLER AT PÅTAGE FOR SIG NOGEN ANDRE GARANTIER ELLER ANSVAR I FORBINDELSE MED DETTE SOFTWAREPRODUKTET.

(e) **ENESTE AFHJÆLPNING OG ABEGRÆNSNING AF GARANTI** – DSC SKAL UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VÆRE ANSVARLIG FOR NOGEN SÆRLIGE SKADER, HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER ELLER INDIREKTE SKADER SOM FØLGE AF BRUD PÅ GARANTIEN, MISLIGHEDHOLDELSE AF KONTRAKT, FORSØMMELIGHED, SKÆRPET ANSVAR ELLER NOGEN ANDEN JURIDISK TEORI. SÅDANNE SKADER OMFATTER MEN ER IKKE BEGRÆNSET TIL TABT FORTJENESTE, TAB AF SOFTWAREPRODUKTET ELLER NOGET ANDET TILHØRENDE UDSTYR, KAPITALOMKOSTNING, OMKOSTNING VED ERSTATNINGS- ELLER UDSKIFTNINGSUDSTYR, ANLÆG ELLER SERVICES, NEDETID, INDKØBERS TID, KRAV FRA TREDJEMAND, HERUNDER KUNDER OG SKADER PÅ EJENDOM.

ADVARSEL: DSC anbefaler at hele systemet regelmæssigt testes fuldstændigt. Men på trods af hyppig testning og som følge af, men ikke begrænset til, kriminel sabotage eller afbrydelse i strømforsyning, er det muligt at dette SOFTWAREPRODUKTET ikke fungerer som forventet.

Indholdsfortegnelse

Kapitel	Beskrivelse	Side
1.	Introduktion	1-1
1.1	PC9155 modelforskelle	1-1
1.2	Specifikationer	1-1
1.3	Produktspecifikationer	1-2
1.4	Knapper & indikatorer	1-3
1.5	Dataindtastning	1-3
2.	Installation	2-1
2.1	Hardwareinstallation	2-1
2.2	ledningsføring	2-3
2.3	Tilføjelse af trådløs enhed	2-4
2.4	Global placeringstest for trådløs enhed	2-5
2.5	Individuelle placeringstest for trådløs enhed	2-6
2.6	Initialisering af GPRS-/Ethernet-modul	2-6
3.	Betjening	3-1
3.1	Driftstilstand	3-1
3.2	Sprogvalg	3-1
3.3	[✱] Kommandoer	3-1
3.4	Funktionsknapper	3-4
4.	Programmering	4-1
4.1	Skabelonprogrammering	4-1
4.2	DLS-programmering	4-3
4.3	Installatørprogrammering	4-3
5.	Installer Programming	5-1
5.1	Liste over programmerings options	5-1
5.2	Programmerings skema	5-2
5.3	Programmeringsbeskrivelser	5-25
6.	Testning & Fejlfinding	6-1
6.1	Test af systemet	6-1
6.2	Nulstilling af systemet til fabriksindstillinger	6-1
6.3	Fejlfinding	6-2
6.4	Fjernelse/udskiftning af batteri	6-5

Tillæg A:	Formater for rapporteringskode	Till-1
Tillæg B:	Kommunikator Format Optioner	Till-5
Tillæg C:	2-vejs lydverificering (PC5950)	Till-6
Tillæg D:	Oplysninger om lovpligtige godkendelser	Till-7

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR SERVICETEKNIKERE

ADVARSEL: NÅR UDSTYRET BRUGES TILSLUTTET TIL TELEFONNETVÆRKET, SKAL GRUNDLÆGGENDE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FØLGES. DER HENVISES TIL SIKKERHEDSINSTRUKTIONERNE, DER FULGTE MED PRODUKTET; GEM DEM TIL FREMTIDIGT BRUG. VEJLED SLUTBRUGEREN OMKRING SIKKERHEDSFORANSTALTNINGERNE, DER SKAL OVERHOLDES VED BRUG AF DETTE UDSTYR.

Vælg et egnet sted til alarmens kontrolenhed

Brug nedenstående liste som en guide til at finde et egnet sted til udstyret:

- Anbring kontrolpanelet i nærheden af et telefonstik og en stikkontakt.
- Vælg et sted uden vibrationer og stød.
- Placer alarmens kontrolenhed på en flad, stabil overflade og følg installationsvejledningerne.

Placer **IKKE** dette produkt, hvor folk vil gå på kabler til det sekundære kredsløb.
Tilslut **IKKE** alarmens kontrolenhed til samme stikkontakt, hvor der er tilsluttet andet større udstyr.
Vælg **IKKE** et sted, hvor alarmens kontrolenhed udsættes for direkte sollys, høje temperaturer, fugt, dampe, kemikalier eller støv.
Installer **IKKE** udstyret i nærheden af vand. (f.eks., badekar, håndvask, køkkenvask, i en våd kælder eller i nærheden af svømmebassiner osv.).
Installer **IKKE** udstyret og dets tilbehør i områder, hvor der er eksplosionsfare.
Tilslut **IKKE** denne alarms kontrolenhed til stikkontrakter med vægafbrydere eller automatiske timere.
UNDGÅ kilder til radiointerference.
UNDGÅ at opstille udstyret nær varmeapparater, klimaanlæg, ventilatorer og/eller køleskabe.
UNDGÅ at placere dette udstyr tæt ved eller oven på store metalgenstande (f.eks., vægbjælker af metal).

Sikkerhedsforanstaltninger påkrævet under installation

- In staller **ALDRIG** dette udstyr og/eller telefonledninger i tordenvejr med lynnedslag.
- Berø r **ALDRIG** uisolerede telefonledninger eller terminaler, med mindre telefonlinjen er blevet afbrudt ved netværksgrænsefladen.
- Sørg for at anbringe kabler, så der ikke kan ske ulykker. De tilsluttede kabler må ikke udsættes for for høj mekanisk belastning.
- Ved versioner, der sluttes direkte til stikkontakten, skal den transformer, der fulgte med udstyret, bruges.

ADVARSEL
(Kun ved versioner, der sluttes direkte til stikkontakten)

DETTE UDSTRYR HAR IKKE NOGEN ON/OFF HOVEDAFBRYDER. STIKKET TIL STRØMFORSYNING DIREKTE FRA STIKKONTAKTEN ER BEREGNET TIL AT VIRKE SOM AFBRYDERENHED HVIS UDSTYRET SKAL FRAKOBLES HURTIGT. DET ER AFGØRENDE VIGTIGT AT ADGANG TIL STIKKONTAKTEN OG TILKNYTTEDE HOVEDKONTAKTER/-UDTAG ALDRIG BLOKERES.

VIGTIG BEMÆRK!

PC9155 alarmsystemet skal installeres og bruges i omgivelser, der giver en forureningsgrad på maks. 2 og med overspændingskategori II IKKE-FARLIGE LOKATIONER, kun indendørs. Udstyret tilsluttes DIREKTE TIL STIKKONTAKTEN (ekstern transformer) eller TILSLUTTET PERMANENT (se figur 2-3: Mounterings & lednings detaljer) og er designet til kun at blive installeret, serviceret og/eller repareret af faglærte teknikere [faglært tekniker defineres som en person, der har den relevante tekniske uddannelse og erfaring, der er nødvendigt til at være klar over fare, som personen kan blive udsat for under udførelse af en opgave og over tiltag til at mindske risikoen for den person eller andre personer]. Der er ingen dele i dette udstyr, der skal udskiftes af slutbrugeren. Ledningsføringen, der bruges ved installation af alarmsystemet og tilbehør, skal isoleres med PVC, TFE, PTFE, FEP, Neoprene eller Polyamid.

(a) Udstyrets kabinet skal fastgøres til bygningsstrukturen inden det tages i brug.

(b) Interne ledninger skal føres således at det forhinder:

- For stor belastning på eller løsnen af ledninger på terminalens tilslutninger;

- Skade på isolationsleder.

(c) Brugte batterier skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelserne for affaldsgendannelse og -genbrug.

(d) Inden der udføres service, AFBRYD strømmen og telefonforbindelsen.

(e) Før IKKE nogen ledninger over kredsløbskort.

(f) Det er installatørens ansvar at sikre at en nemt tilgængelig afbryder til at afbryde installationen permanent er indbygget i bygningen.

Strømforsyningen skal være en klasse II, FEJLSIKRET med dobbelt eller forstærket isolering mellem PRIMÆR OG SEKUNDÆR kredsløb/ KABINET og skal være en godkendt type, der kan accepteres af lokale myndigheder. Alle nationale regler for ledningsføring skal overholdes.

1 Introduktion

Denne vejledning giver oplysninger om installation og programmering af alarmpaneler i PC9155 tovejs trådløs serien. PC9155 er en tovejs trådløs alarmsystem der kan have grænseflade med envejs og tovejs RF-enheder. Der findes tre separate hardwareplatforme for versionerne med 433 MHz og 868 MHz.

1.1 PC9155 modelforskelle

Modeller med et "G" i suffiks har et GS2065-modul installeret. GS2065-modulet er en GSM (Global System for Mobile communications) trådløs mobilkommunikator, der kommunikerer med et GPRS (General Packet Radio Services) globalt netværk, der kan programmeres som den primære eller back-up kommunikator. Modeller med et "D" i suffiks har et TL265GS-modul installeret. TL265GS-modulet kombinerer GS2065 trådløs mobilkommunikatorens dobbelte funktionalitet og T-Link TCP/IP Ethernet/Internet kommunikator. Begge funktioner kan programmeres som den primære eller back-up kommunikator.

"I" modeller har et TL265 modul installeret. TL265 er et T-Link TCP/IP Ethernet/ internet sender. Det kan programmeres op som enten primær eller sekundær sender. Alle modeller kan kommunikere via telefon (PSTN) i tillæg til mobil og internet som beskrevet ovenfor. Der henvises til den tilknyttede installationsvejledning for programmering af GS2065- og TL265GS-modulerne.

Table 1-1 PC9155-modeller

Model	Drift Frekvens	GS2065	TL265GS	TL265GS
PC9155-433	433,92 MHz	✖	✖	✖
PC9155-868	868,35 MHz	✖	✖	✖
PC9155G-433	433,92 MHz	✓	✖	✖
PC9155G-868	868,35 MHz	✓	✖	✖
PC9155D-433	433,92 MHz	✖	✓	✖
PC9155D-868	868,35 MHz	✖	✓	✖
PC9155I-433	433,92 MHz	✖	✖	✓
PC9155I-868	868,35 MHz	✖	✖	✓

1.2 Specifikationer

Table 1-2 Kompatible trådløse enheder

WS, WLS, EV prefikser indikerer envejs trådløs enhed. WT prefiks indikerer tovejs trådløs enhed.			
Beskrivelse		**PC9155x-433**	**PC9155x-868**
Trådløse tastaturer		[UL]WT5500-433 [UL]WT5500P-433	WT5500-868 WT5500P-868
Proxy mærke		[UL]PT4	PT8
Dørkontakter		[UL]WS4945 [UL]WS4965 **WS4975 EV-DW4917 ***EV-DW4975	WS8945 WS8965 WS8975
Bevægelsesfølere		[UL]WS4904 [UL]WS4904P [UL]WLS914-433	WS8904 WS8904P
Røgdetektor		[UL]WS4916 [UL]WS4926	WS8916
CO (kulilte-) detektor		WS4913	WS8913
Oversvømmelsesdetektor		WS4985	WS8985
Glasbrudsdetektorer		[UL]WLS912L-433	
Støddetektor		EV-DW4927	
Trådløs sirener	**Indendørs**	[UL]WT4901	WT8901
	Udendørs	[UL]WT4911	WT8911
Trådløse nøgler		[UL]WS4939 WS4949 WS4959 WS4969 WS4979 [UL]WT4989	WS8939 WT8989
Overfaldshalssmykke		[UL]WS4938 [UL]WS4938-2W	WS8938
Holde tilbage		WLS928-433	

Table 1-3 Ud af kassen

ALEXOR PC9155
Monteringssæt til hardware
Installation, tastatur & brugervejledninger...antal (1)
Installationsark for envejs, tovejs enheder...efter behov

Table 1-4 Kabinetter

Både PC9155 hovedtavlen og WT5500 tastaturet er monteret i plastikkabinetter. Der er monteret sabotagebeskyttelsesafbryder på kabinetterne, herunder døråbningsbeskyttelse og eller fjernelse fra monteringsstedet. Kabinettets topdæksel kan kun fjernes med en flad skruetrækker.

Dimensioner:
PC9155:
268mm x 216mm x 58mm;Vægt: 2,275g
WT5500(med vægbeslag):
125mm x 165mm x 38mm; Vægt:454g

1.3 Produktspecifikationer

Specifikationer for kontrol og indikeringsudstyr

Zonekonfiguration

- 32 trådløse zoner understøttet og 2 Kabelbundede zoner tilgængelige på hovedtavlen
- 30 zonetyper, 10 programmerbare zoneegenskaber
- Zonekonfigurationer tilgængelige: normalt lukket, enkelt EOL og DEOL superviseret
- 2-vejs trådløs sammenkobling understøttet mellem kontrolpanelet og tastaturet, indendørs, udendørs sirene, fjern adgangskode
- 1-vejs trådløs sammenkobling understøttet mellem kontrolpanelet og opstartende enhed
- 4 seperate tastaturer understøttet: model WT5500 eller WT5500P
- 16 seperate fjernadgangsnøgler understøttet: model WT4989/ WT8989 eller WS4939/WS4989

Adgangskoder

- Op til 16 Adgangskoder: 16 (niveau 2), en systemmasterkode (niveau 3), en installationskode (niveau 3) og en vedligeholdelseskode
- Programmerbare egenskaber for hver brugerkode (du kan finde flere detaljer i PC9155 Brugervejledning)
- 58823 adgangskodevarianter (ved brug af 6 cifrede koder) for hver brugerkode
- Tvangskoder der er afledt af brugerkoder, med +/- et ciffer er ikke tilladt

Advarselsenhedens output

- Integreret Sirene understøttet med en kapacitet på 85dBA @ 3m
- 4 fjerne, trådløse indendørs-/udendørsadvarselsenheder understøttet, modelerne WT4901/WT4911 eller WT8901/WT8911
- Programmerbar som konstant, pulset og tre tidsbestemte (iht. ISO8201) fire tidsbestemte (CO-alarm) output
- En brandalarmmeddelelse prioriteres højere end en indbrudsalarmmeddelelse. En CO-alarmmeddelelse prioriteres højere end en indbrudsalarmmeddelelse

Hukommelse

- CMOS EEPROM-hukommelse
- Retains-programmering og systemstatus ved vekselstrøms- eller batterifejl
- Datatilbageholdelse: 20 år min.

Programmerbare udgangs (PGMs)

- Op til 2 programmerbare udgange (PGM) med 15 Indstillinger
- PGM udgange er åben indsamler og skiftet til jord switched to ground, nominelt maks. 50mA

Strømforsyning

- Reguleret, superviseret og integreret til kontrolenheden
- Type A iht. EN50131-6-standard
- Input-klassificeringer: 220V-240Vac, 50/60Hz, 100mA
- Transformator medfølger, monteret i samme kabinet, permanent
- Tilsluttet, beskyttet vha. en sikring i det primære kredsløb, klassificeret til 160mA/250Vac
- Transformatorens sekundære klassifikationer: 16Vac, 20VA min.
- AUX-udgangsspænding: 12VDC, -15%/+15% når vekselstrømsindgangsspænding er 85% til +110% af klassificeret værdi og udgangsstrømmen er 0,0A - 0,2A maks.
- Udgang ripplespænding: 150mVp-p maks.
- lagerenhed: forseglet blyakkumulator, genopladeligt batteri, klassificeret 12VDC
- Batterikapacitet: 2,3Ah
- Maksimum standbytid 24Ah (AUX=0mA)/ 12h (AUX=70mA)
- Genopladningstid til 80% 24 timer
- Genopladningsstrøm: 240mA
- Indikatortærskelværdi for problem med lavt batteriniveau 11,5VDC
- Nulstillingstærskelværdi ved lavt batteriniveau12,2VDC
- Beskyttelse mod dyb batteriafladning (grænse ved 9,5VDC)
- Hovedtavle strømudtræk: 90mA (tilvalgt og fravalgt tilstand), 330mA (transmissionstilstand vha. GSM-GPRS-/IP-modul)
- Sikringer, der kan nulstilles (PTC), anvendes på printkortet i stedet for udskiftelige sikringer
- Overvågning for tab af primær strømkilde (Vekselstrømsfejl), defekt batteri eller lav batterispænding (Batteriproblem) med indikation på tastaturet
- Internt ur låst til vekselstrømsfrekvensen

Miljømæssige driftsbetingelser

- Temperaturområde: -10°C til +55°C
- Relativ fugtighed: 93% ikke-kondenserende

Tastaturspecifikationer

- Hvert tastatur har 5 fuldt programmerbare funktionstaster (se afsnit [000] i programmeringsafsnittet
- "P" tastaturversion har funktionaliteten proxymærkeadgang aktiveret (kompatiblet med PT4/PT8 Proxymærke)

Specifikationer for ATE (Alarm Transmitter Equipment)

- Digitalt opkaldsprogram integreret i hovedkontrolkortet
- Understøtter alle de vigtigste formater: SIA, Kontakt-id, 20BPS, Lokalt opkald og Voice Dialer (V-modeller)
- Overholder TS203 021-1, -2, -3 krav til telekommunikationsudstyr og EN50136-1-1 ATS 2
- Valgfri Dual IP-/GSM-GPSR-kommunikationsmodul er tilgængelig (model "D"), kun GSM-GPRS (model "G") eller kun IP (model "I") kan installeres i samme kabinet og kan konfigureres som den primære kommunikator eller backup, med AES128-bit-kryptering til sikkerhedsprogrammer i højere niveauer
- Overholder krav efter EN50136-1-1 ATS2/3/4/5

Funktioner til systemovervågning

PC9155 overvåger kontinueligt en række mulige fejltilstande og giver hørbar og synlig indikation på tastaturet. Flere signaler indikeres vha. rulleknapper på LCD-tastaturet (ingen tildelt prioritet). Fejltilstande omfatter:

- AC-strømsvigt
- Problem efter zone
- Brandfejl
- Fejl ved telefonlinje
- GSM-/IP-kommunikatorproblem
- Forhold ved lavt batteri
- Advarsel om fejl ved enhed
- RF-forstyrelse
- Tab af internt ur
- AUX-strømforsyningsfejl
- Sabotage efter zone
- Kommunikation mislykkedes
- Modulfejl (Overvågning eller sabotage)

Ekstra funktioner

- Automatisk forhindring (swinger nedlukning) af alarm, sabotage og problemsignaler efter 3 forekomster i en given tidsperiode (se afsnit [377]), Opt [1] alarmer, [2] saboteringer, [3] problemer
- Programmerbar indstilling for tastatur-lockout (se afsnit [012])
- 500 Hændelseshukommelse, dato og tidspunkt stemplet

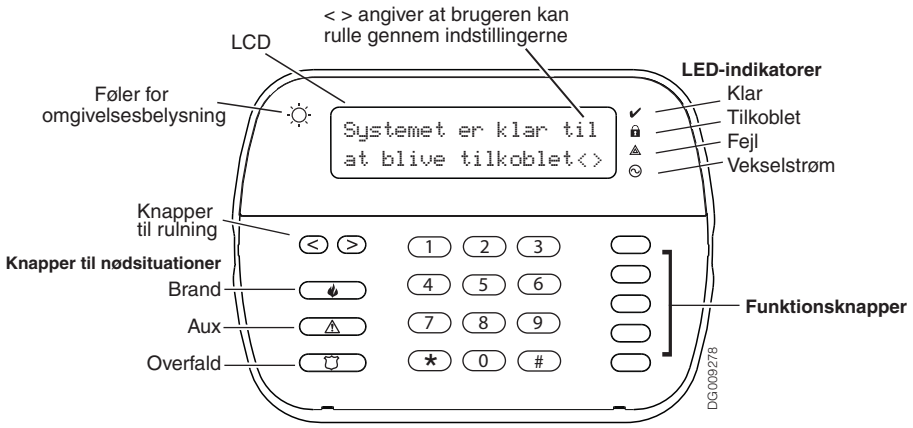
1.4 Knapper & indikatorer

PC9155 kan maksimalt have otte statusindikatorer placeret på frontpanelet. De fire indikatorer placeret på panelets venstre side indikerer alarmsystemets klarstatus, tilkobletstatus, fejlstatus og vekselstrømsstatus. De fire indikatorer er kun placeret på panelets højre side, hvis et GS2065- eller TL265/TL265GS-modul er installeret. Disse indikerer kommunikator fejlstatus, netværksstatus (kun TL265GS) og høj eller lav signal styrke.

Table 1-3 Kontroller & indikatorer – Alarmpanel

Alarmindikatorer		GPRS-/Ethernet-modul indikator	
✔	**Klar:** Panel er klar til at blive tilkoblet.	⚠	**Kommunikatorfejl:** Angiv [✱][2] for at se fejl.
🔒	**Tilkoblet:** Panel er tilkoblet.	🔄	**Netværk:** Internet-kommunikation ikke tilstede.
⚠	**Fejl:** Angiv [✱][2] for at se fejl. Gult angiver fejl. Orange angiver RF-forstyrrelsesfejl.	📶	**Signalstyrke (høj):** GPRS signalstyrke er god.
~	**Vekselstrøm:** On=vekselstrøm tilstede. OFF=vekselstrøm ikke tilstede.	📶	**Signalstyrke:** (**Lav**): GPRS signalstyrke er dårlig.

Figure 1-1 Knapper & indikatorer – tastatur



1.5 Dataindtastning

Anvendte konventioner

Parenteser "[ ]" indikerer numre eller symboler, der skal indtastes på tastaturet.

F.eks., [✱][**8**][Installatørkode][898] kræver at du indtaster ✱ 8 5 5 5 5 8 9 8 .

Tryk på [✱] indikerer for alarmsystemet at du skal til at angive en speciel kommando.

Tryk på [8] indikerer for alarmsystemet at du går til installatørprogrammeringstilstand.

Tryk på [555] angiver standard installatørkoden; du vil blive bedt om at ændre denne i systemprogrammering for at begrænse uautoriseret adgang.

Denne indtastning indikerer den bestemte programmeringsafsnit du vil gå til.

F.eks. **[898]** Tilføjelse af trådløs enhed, **[899]** Skabelonprogrammering, **[999]** Alarmsystem standard.

Indtastning af bogstaver

Nogle dataindtastninger kræver at der indtastet bogstaver (dvs., A, B, C, D, E, F).

Et bogstav indtastes ved at trykke på [✱] og det korresponderende ciffer. Se tabellen nedenfor.

Markøren vil blinke for at indikere at du indtaster bogstaver. Du kan vende tilbage til nummerisk indtastning ved at trykke på [✱].

1 = A, 2=B, 3=C, 4=D, 5=E, 6=F.

Forkerte dataindtastninger

For at ændre den nuværende dataindtastning inden den bliver accepteret af alarmsystemet, brug rulleknapperne til at flytte markøren og indtaste cifferet igen. Hvis de programmerede data allerede er blevet accepteret af systemet, tryk på [#] for at forlade afsnittet og derefter gå tilbage programmeringsafsnittet for at begynde omprogrammering af data.

Hvis du ukorrekt indtaster 0001 i trin 2 af ***Programmer alarmsystem*** i skabelonprogrammering skal du enten nulstille alarmsystemet til dets standardværdier (afsnit [996], gentilmeld alle trådløse enheder og omprogrammer systemet) eller genindtaste de korrekte data i installatørprogrammering [✱][8].

Specielle nøgler

Når rullesymbolerne < > vises på displayet indikerer det at der er optioner, der kan ses ved at trykke på < > knapperne. Disse rulleknapper kan også bruges til at flytte markøren for at gen-indtaste ukorrekte cifre.

[✱] Nøglefunktioner svarende til "ENTER" tasten på en pc. Den bruges generelt til at acceptere den eksisterende programmeringsoption. Det er også den første knap indtastning for [✱] kommandoer. Den bruges også til at indtaste bogstverne A-F, når i programmeringstilstand.

[✱] Nøglefunktioner svarende til "ESCAPE" tasten på en pc. Den bruges generelt til at forlade den nuværende programmeringsafsnit eller gå til forrige menu.

2 Installation

2.1 Hardwareinstallation

1. Vælg et egnet sted til alarmpanelet på et tørt sted, tæt ved en vekselstrømsudtag uden kontakt, telefonlinje (hvis krævet) og ethernet-kabel (hvis krævet). Monter ikke systemet over en stikdåse. Placer systemet borte fra metalgenstande f.eks. husholdningsapparater, fyrrum, rørføringer osv. Placeringen skal have lav RF-interferens (Se "2.4 Placeringstest for trådløs enhed").
2. Lirk forsigtigt frontdækslet af kabinettet vha. en lille alm. skruetrækker i slidserne.
3. Hvis batteriet ligger i en plastikpose tages denne af og smides ud. Batteriet udtages ved at "vippe" plastic beslaget på højre side af batteriet, og derefter løftes det ud af central kassen.
4. Hvis påkrævet forbindes batteriet til centralens batteri klemme/terminal.
5. Fjern beskyttelsen fra batteriets poler.
6. Installer batteri kablet på terminalen til batteriet. ((+) rød (-) er sort) Indsæt batteriet ved at glide det ind i venstre side af vippebeslaget.
7. Brug en ligekærvet skruetrækker og placer den imellem batterietog højre side af vippe beslaget. Vip forsigtigt ud af til høre og tryl batteriet helt ned på plads.
8. Før ledningerne gennem de medfølgende ledningskanaler til ledningsadgangshullet. Se figur 2-3
9. Fastgør enhed til væg vha. de medfølgende monteringshuller

i For PC9155 modeller med en intern transformer, før vekselstrømsledninger gennem vekselstrømsledningsrør og derefter gennem adgangshuller ved siden af den interne transformer. Sikker vekselstrømsledning og neutrale (N) ledninger til sikringssiden af klemmerækken som vist.
For PC9155D modeller, før det RJ-45 afsluttede CAT5-ethernetkabel gennem ledningsrøret og derefter gennem ledningsadgangshullet og forbundet til RJ-45-stikket på TL265GS modulet.
Ethernetkommunikationslinjer skal være sluttet til en godkendt (acceptabel for lokale myndigheder) type NID (Network Interface Device) inden ejendommen forladers.
Hvis krævet fjern/udskift eksistrende koaksialkabel og tilslut TL265/TL265GS/GS2065 til en ekstern antenne.

Figure 2-1 Holder til vekselstrømsikringer

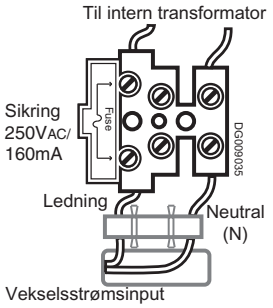


Figure 2-2 Detaljer om GPRS/Ethernet-modulets ledningsføring

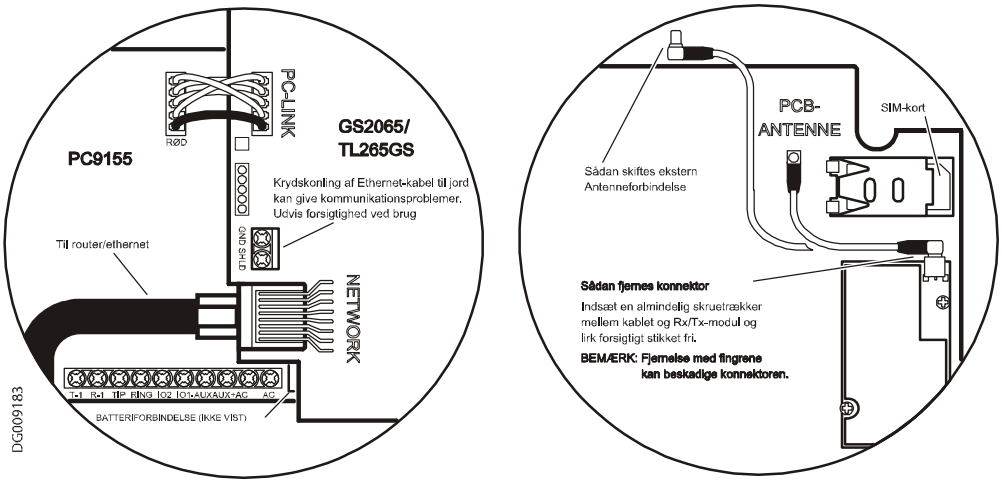
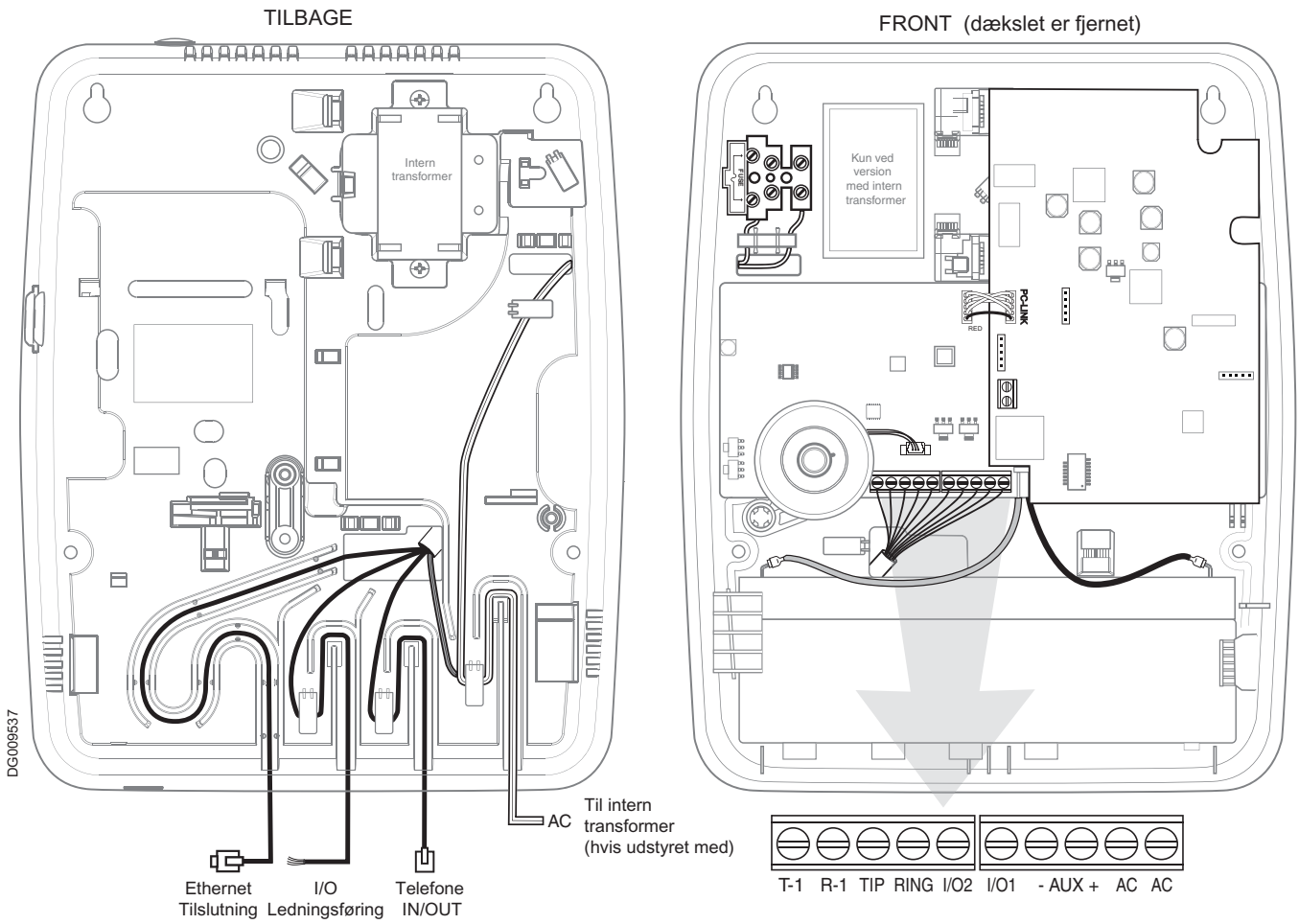
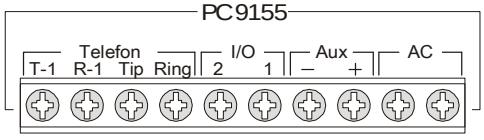


Figure 2-3 Monterings & ledningsdetaljer



ADVARSEL : Ethernetkommunikationslinjerne skal først være sluttet til en godkendt (acceptabel for de lokale myndigheder) type NID (Network Interface Device) inden ejendommen forladers.

Tabel 2-1 Klemmerækketilslutninger

Telefonlinje	T1 - Brn	Tilsluttes til telefonlinje i huset	
	R1 - Gra	Tilsluttes til telefonlinje i huset	
	Tip - Grn	Tilsluttes til ekstern telefonlinje. Tillader at systemet overtager telefonlinjer fra enheder tilsluttet til T1-R1	
	Ring - Rød	Tilsluttes til ekstern telefonlinje. Tillader at systemet overtager telefonlinjer fra enheder tilsluttet til T1-R1	
I/O	I/O - 1	Kan konfigureres som et PGM-udgang (50 mA) eller ledningsforbundne zone-indput (zone 33)	
	I/O - 2	Kan konfigureres som et PGM-udgang (50 mA) eller ledningsforbundne zone-indput (zone 34)	
Aux	Aux -	Giver jordforbindelse til ledningsforbundne zoner og Aux+ strøm	
	Aux +	Giver +12 VDC, 200 mA (Maks.) til PGMer og moduler	
AC	~	Tilsluttet direkte til ekstern 16,5 VAC transformer eller intern transformer med sikringer	
	~	Tilsluttet direkte til ekstern 16,5 VAC transformer eller intern transformer med sikringer	

2.2 ledningsføring

1. I/O ledningsføring

De to I/O-terminaler kan programmere som ledningsforbundne zone indput og/eller PGM-udgange. Se programmering afsnit [013] opt [1,2].

1a. Zone ledningsføring

Zoner 1-32 er reserveret til trådløse zoner. Hvis programmeret som zone indput, I/O-1 er zone 33 og I/O-2 er zone 34.
Zoner kan tilsuttes til nomalt åbne kontakter (Normally Open – NO), nomalt lukkede kontakter (Normally Closed – NC) med enkelt-ledningsende- eller dob-beltledningsendemodstande.

Overhold følgende retningslinjer.

- Anvend DEOL til installation der overholder EN50131
- Brug som minimum 22 AWG, maksimum 18 AWG ledning
- Brug IKKE skærmet ledning
- Løbende ledningsmodstand må ikke overstige 100 Ω

Strømskema tyveri zone			
Ledningstørrelse		Maks ledningslængde til ledningsende-modstand	
AWG	mm	Fod	Meter
22	0,65	3000	914
20	0,81	4900	1493
19	0,91	6200	1889
18	1,02	7800	2377
Figurer er baseret på maksimum ledningsmodstand på 100 Ω			

Zoner 33 og 34 er standard for SEOL-modstande

- Programmeringsafsnit [133]/[134] opt.[14] vælger nomalt lukkede kontakter (Normally Closed – NC) eller nomalt åbne kontakter (Normally Open – NO)
- Programmeringsafsnit [133]/[134] opt.[15] vælger SEOL-modstande
- Programmeringsafsnit [133]/[134] opt.[16] vælger DEOL-modstande

Zonestatus – sløjfemodstand/sløjfestatus (kun DEOL)

- **Fejl** – 0 Ω (forkortet ledning/sløjfe)(forkortet ledning til 4,5 KΩ)
- **Sikker** – 5600 Ω (kontakt lukket)(4,5KΩ til 6,25KΩ)
- **Sabotage** – uendelig (knækket ledning, åben)(13,5KΩ til at åbne)
- **Krænket** – 11200 Ω (kontakt åben)(9KΩ til 13,5KΩ)

1b. Programmerbar udgang (PGM) og Aux ledningsføring

I/O-terminaler konfigureret som programmerbare udgange (PGMer) skifter til jord, når aktiveret af alarmsystemet. PGM'erne er åbne indsamlerudgange. Med en belastning på 45 mA skal spændingen målt ved PGM og Aux + være ca. 8 V i forhold til jord. Med en belastning på 25 mA skal den målte spænding være ca. 10 V
Tilslut den positive side af enheden til Aux+ terminalen.
Tilslut den negative side af enheden til I/O terminalen.
Hver PGM kan give 50 mA maksimum udgang.
BEMÆRK: Alarmsystemet kan give 200 mA maksimum af AUX-strøm til PGMer, relæer, LEDer osv.

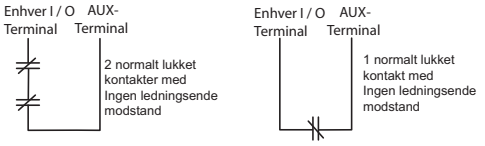
1c. PC5950 2-vejs lydverificering modulets ledningsføring

- Installer PC5950 i et metalkabinet fastgjort til en væg.
- Sluk PC9155 hvis det kræves.
- Før ledningerne til PC9155 gennem ledningsrøret.
- Før ledningerne til lydstationerne som vist (2 maks.).
- Sikr at telefonlinjeføringens giver PC9155 mulighed for at overtage linjen.
- Test systemet. Se Installationsvejledning til PC5950.

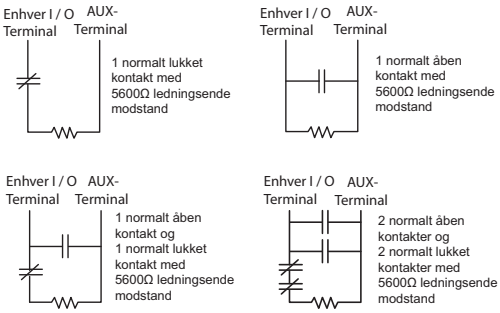
Der henvises til bilag D: 2-vejs lydverificering (PC5950).

BEMÆRK: Kredsløbsdiagram 1, Tal/Lyt med Siren afbrydning, er en fuld tale / lytte session for lydløse alarmer. Hvis en lytte-ind session er nødvendig for lydløse alarmer, brug ledningsdiagramm 2, Lyt-ind med Siren afbrydning.

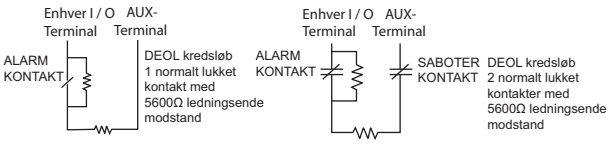
Normalt lukkede kredsløb - Må ikke anvendes til UL installationer

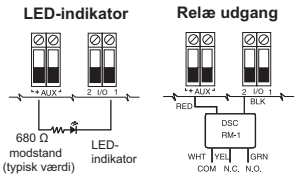


Enkelt-ledningsende modstand ledningsføring



Double -ledningsende modstand ledningsføring

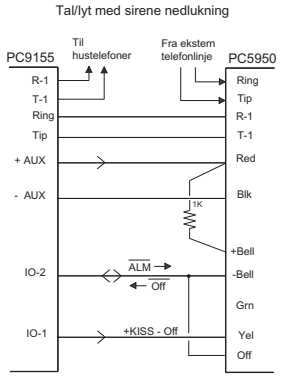




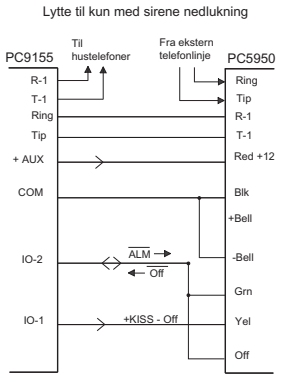
Vigtigt: Minimum 6.4mm (1 / 4 ") adskillelse skal opretholdes mellem RM-1 cirucuits og alle andre ledninger

LED udgang med:

Strøm begrænsende modstand og valg-fri relædriver udgang



PC5950 Programmering
Sektion 01- sæt til 1 (Hård tur)
Sektion 10 – Sæt til 2 (Aftrækker aktivere: Auto tur med Bell eller Green)



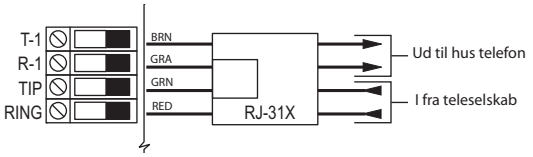
PC5950 Programmering
Sektion 01- sæt til 1 (Hård tur)
Sektion 7- Sæt til 1 (Trigger høj)
Sektion 10 – Sæt til 2 (Aftrækker aktivere: Auto tur med Bell eller Green)

Program I/O 1 - PGM-lydverificering
Program I/O 2 - Lydverificering overvågningszone

2. Telefonlinje ledningsføring

Ledningsfør den indkommende linje (telefonselskabet) og udgående (ejendomme) til de tilsluttende terminaler til en RJ31x konnektor som vist. Dette vil tillade linjebesættelse, hvis alarmsystemet kræver det. Brug 24 AWG minimum til ledningsføring.

Kommunikationsformater er programmeret i afsnit [350].
Telefonopkaldsindstillinger er programmeret i afsnittene [351]-[376].



3. Batteri

Forseglet blyakkumulator

Model FP 1223 ..... 12 VDC 2,3 Ah@20 timer afladningshastighed
Standby .....24 timer

Batteriskifte

Fjernelse:

(1) Frakobl den RØDE **(+)** og SORTE **(-)** konnektorer fra batteriet.
(2) Tryk plastik batteriholderne på batteriets højre side vha. tommelfingeren for at få batteriet fri af batterihuset, fjern derefter batteriet.

Udskiftning:

Isæt venstre side af batteriet (plus (+) pol).
(1) Afbryd 230V forbindelse til panelet.
(2) Fjern polbeskyttelsen fra batteriet.
(3) Installer batterikablet på batteripolernes spadeklamper.
(4) Skub venstre side af batteriet under det venstre batteribeslag.
(5) Indsæt en almindelig skruetrækker mellem batteriet og det venstre batteribeslag. Løft det højre beslag til højre, mens batteriet presses fast på plads.
(6) Før hvis det kræves batterikablet gennem ledningsholderne og slut batteriet til batteristikket.
(7) Tilslut 230V til panelet.

- **DSC anbefaler udskiftning hvert 3-5 år.**
- **Bortskaf batteriet i overensstemmelse med de lokale vedtægter.**

4. Vekselstrømsledningsføring

Vekselstrømstransformer krav:

Primær: 120 VAC, 50/60 Hz., 0,33 A
240 VAC, 50/60 Hz., 0,100 A
(Sikring: 503 Si, 250 V/160 mA Fast-Blo)

Sekundær: 16,5 VAC/20VA

Intern transformer Sekundær ledningslængde

AWG	Fod	Meter
24	5,8	1,8
22	9,3	2,8
20	14,8	4,5
18	23,5	7,2

Tilslut ikke transformeren til en samleledning, der er tilsluttet en afbryder. Brug en klasse 2, spændingsbegrænset transformer til UL/ULC-installationer

2.3 Tilføjelse af trådløs enhed

Installation af en envejs eller tovejs trådløs enhed til systemet kræver programmering af systemet med et elektroniske serinummer (Electronic Serial Number – ESN), så det kan identificeres, hvornår en hændelse bliver kommunikeret. Tovejs enheder skal også initiere kommunikation med kontrolpanelet for at fuldføre tilmeldingsprocessen. Kontrolpanelet vil derefter tildele enheden et unikt system-id, enheds-id og krypteringsnøgle. Disse oplysninger sendes til enheden og gemmes i dens hukommelse. Systemet bruger disse id-er og kryptering til at kommunikere hændelser.

Tilmeldingsmetoder

Der er to metoder til tilmelding:

- **Hurtig tilmelding** – Bruges til at tilmelde nye enheder til systemet (se proceduren nedenfor). Proceduren til hurtig tilmelding udfører envejs og tovejs tilmeldingskommunikation i baggrunden. Tilmeldningsproceduren for begge typer enheder er identiske.
- **Manuel eller DLS tilmeld** – Se installatørprogrammering eller DLS-programmering (afsnit [804]). Manuel eller DLS-tilmelding af tovejs trådløse nøgler, kræver at enheden udløses fysisk af enheden for at fuldføre tilmeldingen. Tilmeld trådløse enheder i denne rækkefølge: Tastatur, Sirener, Følere, Overfaldstryk (som vedhæng), Trådløse nøgler (trådløse fjernbetjeninger)

Der henvises til det tilknyttede installationsark for yderligere detaljer om hvordan specifikke trådløse enheder.

Tilmelding af trådløse tastaturer

Når PC9155 tændes første gang, er der en 2 minutters vindue til at tilmelde første tastatur. Vekselstrøm og klar LED'erne vil blinke mens tilmeldingsvinduet varer. Tastaturet skal tændes og tilmeldes inden for denne periode. Hvis tastaturet ikke bliver tilmeldt i dette vinduet (dvs. vekselstrøms og klar LED'erne holder op med at blinke), skal tastaturet og panelet slukkes og tændes igen for at genåbne det 2 minutters tilmeldingsvindue.

1. Tænd alarmsystemet.
   - Tilslut alarmsystemet til vekselstørm.
   - Klar og vekselsstrøms LED'erne vil blinke 2 minutter.
2. Tændt tastaturet.
   - Tilslut tastatur til vekselstrøm eller isæt nye batterier.
   - Efter nogle få sekunder vil tastaturet bippe hurtigt. “Hold [1] og [✱] for at Indlæse” vil blive vist.
   - Tryk på [✱] og [1] nøgler samtidigt for at tilmelde tastatur. “Trådløst BP Indlæst” vil blive vist.

i Hvis meddelelsen "Tilmelding mislykkedes" vises skal følgende udføres:
- Forsøg tilmeldingen igen.
- Placer nøglen tættere ved kontrolpanelet.
- Bekræft at KLAR og SPÆNDING LED indikatorer på panelet blinker.
- Kontroller for RF interference (Se "2.4 Placeringstest for trådløs enhed").
- Bekræft at tastaturet er den korrekte model til PC9155 systemet.

Tilmeld yderligere tastaturer, sirener og trådløse fjernbetjeninger

i Sørg for, inden der tilmeldes flere trådløse enheder, at den trådløse modtager er placeret i et område med lav interferens. Se "Placeringsest for trådløs modtager" nedenfor for flere detaljer.

1. Angiv [✱][8][5555][898]. Følgende vil blive vist: “Trødløs Programmering.”
2. Aktiver enheden som vist nedenfor eller i det tilknyttede installationsark.
   - Tryk på [✱] og [1] knapperne samtidigt på ekstra yderligere tastatur.
   - Saboter sirenen, tænd det op eller tryk på testknappen for at tilmelde den.
   - Tryk på en vilkår knap på en trådløse fjernbetjening. Tryk på ⌂ og 🔒 knapperne samtidigt for at tilmelde dig en tovejs trådløs fjernbetjening)
   - Det elektroniske serienummer (ESN) vil blive vist på det første tastatur.
   - Det elektroniske serienummer (Electronic Serial Number - ESN) vises på tastaturet.
   - Tryk på [✱] for at beskræfte det elektroniske serienummer (ESN).
   - Hvis ESN er ukorrekt, tryk på [#] og gentag derefter disse trin.
3. Efter velgennemført bekræftelse af det elektroniske serienummer ESN, vil du blive bedt om angive slot-nummer.
   - Den næste tilgængelige slot vil blive vist. Tryk på [✱] for at acceptere eller angive 01-04 for tastaturer og sirener eller 01-16 for trådløse fjernbetjeninger.
   - Tryk på ⌂ og 🔒 knapperne samtidigt for at tilmelde dig igen en tovejs trådløs fjernbetjening.

Tilmelding af følere & Overfaldstryk (som vedhæng)

1. Angiv [✱][8][5555][898]. "Trådløs Programmering" vil blive vist.
2. Anbring den trådløse enhed på det ønskede sted.
3. Aktiver enheden som beskrevet i det tilknyttede installationsark. Det elektroniske serienummer (ESN) vil blive vist.
   BEMÆRK:Det elektroniske serienummer ESN er en 6-cifret alfanumerisk kode, som er placeret på et aftageligt klistermærke på den trådløse enhed.
4. Tast (*) for at bekræfte serie numret. Hvis numret er forkert, tast # og prøv at indlæs igen. Når serienumret er rigtigt og bekræftet, ”hopper” systemet automastisk videre til zone numeret. Det første ledige nummer vil blive vist.
5. Indtast et zone nummer (01-32) tast så (*) for at acceptere. For første enhed indtast 01.
   BEMÆRK:Hvis du forsøger at tilmelde en anden enhed for en zone, den allerede er tilmeldt i. Du bliver bedt om at overskrive den eksistrende zone. Tryk på [✱] for at overskrive zonen. Tryk på [#] for at indtaste zonenummeret (forrige visning).
6. Efter en velgennemført angivelse af zonenummeret, vil du blive om at angive zonetypen. (Det anbefalede zonetype vil blive vist). Tryk på [✱] for at acceptere zonetypen eller:
   - Angiv [0][1] for: Forsink type 1 – indgangs-/udgangspunkt f.eks., dør.
   - Angiv [0][3] for: Direkte type – f.eks. vindue.
   - Angiv [0][5] for: Indvendig Skal/Fuldt – f.eks., bevægelsesfølere.
   - Angiv [8][7] for: Forsinket 24-timer Brandtype – f.eks., røgdetektorer.
   - Angiv [1][6] for: 24-timer Overfald – f.eks., overfaldshalssmykke.
7. Efter succesfuld registrering af zone type “hopper “ PC9155 automatisk over til zone placeringstest, for den indlæste zone. ”Aktiver enheden eller tast (#) ” vises på displayet. Enheden vil ikke blive placerings testet. Se nedenstående for detaljer.
8. Tast # for at vende tilbage til hurtig indlæsning, gentag ovennævnte procedure for den næste zone

Tilmelding af Proxy Brik/Brikker

Hvis denne funktion er tilgængelig på tastaturet, har du, når adgangkoden er blevet angivet, i menuen **[✱][5]** optionen at tildele en Proxy Brik/ Brikker til en adgangskode. Tastaturet vil bede dig om at indlæse mærket for at tilmelde det under tildeling af brugeradgangskoden.

i For at “slette” et proxy brik skal brugerkoden slettes. For at bevare brugerkoden skal den indtastes igen.

2.4 Global placeringstest for trådløs enhed

Udfør kun testen af placering af trådløs enhed på tastaturer, sirener og følere.

- Denne test er **IKKE** krævet for fjernbetjening overfaldstrykket. Bekræft at overfaldstrykket og trådløse fjernbetjeninger ved til- og frakobling af systemet virker indenfor det ønskede driftsområde.
- Test hver enhed flere gange for at sikre en god placering.
- Hvis en enhed tester **DÅRLIG** flyt enheden og test igen. Små ændringer i placeringen kan give kan give store forskelle forskelle i signalstyrke og rækkevide for den trådløse enhed.

Placeringstest for trådløs modtager

PC9155 omfatter en funktion til placeringsest for trådløs modtager, der indikerer tilstedeværelsen af ekstern interferens nær alarmpanel. Denne test aktiverer automatisk i tilstanden placeringstest [904],[905]eller[906]). Sørg under en placeringstest for at den gule LED på panelet er OFF inden den trådløse enhed testes. Dette indikerer at panel har en placering med lav interferens. Hvis den gule LED er ON, er der høje niveauer af interferens tilstede og panelet bør anbringes på et nyt sted.

Trådløs zone Placerings test

1. For at udføre placerings test: Tast [✱][8][XXXX][904]. [XXXX] representerer installatørkoden. Lcd'en skriver nu følgende: "Aktiver enhed < > for test."
2. For at udføre en placeringstest for en enkelt zone, indtast 2-cifret zone nummer (01-32) For at udføre en global placerings test indtast [00] Alle trådløse enheder bliver nu placerings tested på en gang. For at ud føre endnu en placerings test for en enkelt zone, skal du gå ud af global test ved at taste [#] og start så en ny test.
3. Anbring den trådløse enhed på det sted, hvor enheden skal monteres.
4. Aktiver enheden som beskrevet i det tilknyttede installationsark.
   - Hvis alarmsystemet modtager et STÆKT signal, vil klokken lyde en gang og "Aktiver enhed god" vil blive vist på LCD'en.
   - Hvis alarmsystemet modtager et SVAGT signal, vil klokken lyde 3 gange og "Aktiver enhed dårlig dækning" vil blive vist på LCD'en.
   - Hvis alarmssystemet angiver ingen respons, flyt trådløs enhed og gentag test.
   - For individuel placerings test gennemfør 2-3 for hver enkelt enhed.
5. Når placering er fuldført, trykkes på [#] for at forlade installatørprogrammering.

i Tovejs trådløse nøgler skal aktiveres ved at trykke på en vilkårlig knap inden de vil virke.
Tryk på samtidigt i ca. 2 minutter for at gentilmelde en trådløs enhed.
Tryk på taltasterne 0-9 for at placeringsteste et trådløst tastatur.
Tryk testknappen saborter enhed for at placeringsteste et trådløst tastatur.

2.5 Individuel trådløs placerings test for serener og betjeningspaneler

Testen af placering kan udføres på den individuelle trådløse enheder. Brug rulletasterne eller indtast 2-cifre for at vælge et specifikt tastatur, zone eller sirene afhængig af hvilken placeringstestafsnit, der gås til.

Placering af trådløs enhed

1. For at teste betj. Panler og serener enkeltvis, tast:
   [✱][8][XXXX][905] - for trådløse tastaturer
   [✱][8][XXXX][906] - for trådløse sirener
   BEMÆRK:[XXXX] repræsenterer den nye installatørkode programmeret i Installatørens programmering til at udskifte standard installatørkoden 5555.
2. Tast 1-4 for betj. Panel/sirene 1-4 eller bladr. Til den ønskede enhed og tast [✱] for at begynde testen.
3. Anbring den trådløse enhed på det sted, hvor enheden skal monteres.
4. Aktiver enheden som beskrevet i det tilknyttede installationsark.
   - Hvis alarmsystemet modtager et STÆKT signal, vil klokken lyde en gang og "Aktiver enhed god" vil blive vist på LCD'en.
   - Hvis alarmsystemet modtager et SVAGT signal, vil klokken lyde 3 gange og "Aktiver enhed dårlig dækning" vil blive vist på LCD'en.
   - Hvis alarmssystemet angiver ingen respons, flyt trådløs enhed og gentag test.
5. Gentag trin 2 for hver enhed.
6. Når placering er fuldført, trykkes på [#][#][#] for at forlade installatørprogrammering.

2.6 Initialisering af GPRS-/Ethernet-modul

Udfør følgende efter at installationen af hardwaren. Kontroller at følgende afsnit er programmeret:

- Centralstationen telefonnummer,(skabelonprogrammering – Indtastning 5) (hvis relevant, i afsnittene [301]-[303] & [305]).
- Kontokode, afsnit [310], (skabelonprogrammering – Indtastning 6).
- Kommunikationsformat, Sektion (350) – sæt til (03) Contact ID eller (04) SIA FSK.
- GPRS/Ethernet-modul aktiver afsnit [382] opt[3] – sættes til GPRS/Ethernet-modul aktiveret.

3 Betjening

3.1 Driftstilstand

3.1.1 – Fuld tilkobling

Aktivering udefra tilkobler hele systemet herunder enheder i ydre omkreds og indvendigt. Lyset Klar skal være **ON** for at tilkoble systemet. Hvis lyset Klar er **OFF**, sørg for at alle beskyttede døre og vinduer er sikrede eller forbikoblede. Systemet tilkobles i fuldt mode, ved enten at trykke nede og holde funktionsknappen fuldt tilkoblet i 2 sekunder eller ved at indtaste en gyldig adgangskode og forlade ejendommen gennem en dør, der er programmeret med forsinkelse. Efter tryk på en funktionsknap eller indtastning af en adgangskode, vil lyset tilkoblet skifte til **ON**. Hvis den hørbare udgangsforsinkelse option er aktiveret, vil tastaturet bippe en gang i sekundet under udgangsforsinkelsen (og tre gange i sekundet i de sidste 10 sekunder) for at advare brugeren om at forlade stedet. Lyset klar vil slukke ved afslutningen af **Udgangsforsinkelse** ends.
BEMÆRK: I tilstanden Aktivering udefra bliver alle manuelt forbikoblede natzoner logget og kommunikeret til centralstationen.

3.1.2 – Skalsikring

> **i** Zoner skal programmeres med zonedefinitioner: 05 Indvendig Skal/Fuldt, 06 Forsinket Skal/Fuldt eller 32 Direkte Skal/Fuldt for at denne funktion skal virke.

Aktivering indefra er beregnet til at tilkoble ejendommens ydre områder, mens bevægelser inden for ejendommen tillades. Lyset Klar skal være **ON** for at tilkoble systemet. Hvis lyset Klar er **OFF**, sørg for at alle beskyttede døre og vinduer er sikrede eller forbikoblede. Systemet tilkobles i Skalsikret-status, ved enten at trykke nede og holde funktionsknappen Skalsikring i 2 sekunder eller ved at indtaste en gyldig adgangskode og forblive inden for ejendommen (åben **IKKE** en dør,der er programmeret med forsinkelse). Efter tryk på en funktionsknap eller indtastning af en adgangskode, vil lyset tilkoblet skifte til **ON**. Hvis funktionsknappen Skalsikring bruges, vil tastaturet ikke bippe under udgangsforsinkelsen og brugeren kan stadig forlade byningen uden at alarmen vender tilbage til Fuldt mode. Hvis der bruges en brugerkode, vil tastauret bippe, hvis optionen **Hørbar udgangsforsinkelse** er aktiveret. Lyset klar vil slukke ved afslutningen af **Udgangsforsinkelse** ends.
BEMÆRK: I tilstanden Aktivering udefra bliver alle manuelt forbikoblede natzoner logget og kommunikeret til centralstationen.

3.1.3 – Nattilkobling

Nattilkobling er beregnet til at tilkoble omgivende områder og begrænse bevægelse til angivne indre zoner (f.eks., korridorer mellem soveværelser til badeværelser). Hvis natzoner er programmeret, vil angivelse af [✱][1] mens systemet er tilkoblet i Skalsikret tilstand, aktivere alle indvendige zoner igen, undtagen dem, der er programmeret som natzoner. Alternativt kan, mens systemt er frakoblet, funktionsknappen Nattilkobling trykkes ned i 2 sekunder for at tilkoble panelet i Nattilstand. Klarlyset skal være **ON** (frakoblet) eller systemet skal være tilkoblet i skalsikret tilstand for at tilkoblet systemet i denne tilstand. I nattilstand er kun natzoner (zone definition 37) forbikoblet. Når aktiveret er der ikke noget bekræftigelsesbip, udgangsforsinkelsen er stille og panel loggene ***Tilkoblet i nattilstand***. Hvis der ikke er programmeret natzonetyper i systemet, vil systemet tilkoble i fuldt tilstand og planelet vil logge ***Tilkoblet i fuldt tilkoblet tilstand***.
BEMÆRK: I tilstanden Aktivering indefra bliver alle automatisk forbikoblerede natzoner logget og kommunikeret til centralstationen.

3.1.4 – Frakobling

Brugeren skal gå ind gennem en dør programmeret som forsinkelse. Efter at være kommet ind vil tastaturet afgive en rolig forsinkelsestone (og afgive en pulserende tone under de sidste 10 sekunder af udgangsforsinkelsen) for at advare brugeren om at afkoble systemet. For at frakoble systemet skal du indtaste en gyldig brugerkode, indlæse dit proxy mærke eller bruge din trådløse nøgle. Hvis der udløses en alarm mens panelet var tilkoblet, vil tastaturet vise **"Alarm i hukommelse"** og zonerne, der udløste alarm i tilkoblingsperioden. Tryk på knappen **[#]** for at vende tilbage til tilstanden Klar.

3.2 Sprogvalg

Tastaturet kan programmeres til at vise meddelelser og etiketter på forskellige sprog. Sprog kan vælges før panelet indlæses i centralen. Udfør følgende når i "Klar til at blive tilkoblet" tilstand eller menuen for grundlæggende installatørprogrammering:

[1] Tryk på og hold begge rulleknapper [< >] nede samtidigt indtil sprogvalg bliver vist.
[2] Rul til det ønskede sprog vha. rulletasterne [< >].
[3] Tryk på **[✱]** for at vælge det ønskede sprog.

3.3 [✱] Kommandoer

Herunder er vist en liste ned de tilgængelige [✱] kommandoer og en beskrivelse af hver af dem:

[✱][1]	Forbikobl (frakoblet tilstand)/genaktiver Skal/Fuldt zoner (tilkoblet tilstand)
[✱][2]	Vis fejltilstande
[✱][3]	Vis alarmhukommelse
[✱][4]	Dørklokke tilkoble/frakoble
[✱][5][Masterkode/Overvågningskode]	Bruger kode programmering og Prox brik indlæsning
[✱][6][Masterkode/Overvågningskode]	Brugerfunktioner
[✱][7][1/2]	Kommando udgange 1 og 2
[✱][8][Installatørkode]	Installatørprogrammering
[✱][9][Brugerkode]	Ingen adgang tilkobling
[✱][0]	Hurtig tilkobling (frakoblet tilstand)/Hurtig udgang (tilkoblet tilstand)

[✱][1] – Forbikoble/genaktiver Skalsikring/fuldt og natzoner

Tryk **[✱][1]** for at komme til forbikoblingstilstand. Hvis kode påkrævet for forbikoblingsoption er aktiveret, skal du angive en gyldig adgangskode. Tastatturet vil vise "Rul til forbikoblingszoner". Tastaturet vil vise zonernes programmerede zoneetiketter og vil have bogstavet "**O**" i nederste højre hjørne, hvis zonen er krænket eller bogstavet "B" hvis zonen er forbikoblet. Rul til den relevante zone og tryk på knappen **[✱]** for at ændre forbikoblingsstatus (eller indtast det 2-cifrede zonenummer). Såsnart den korrekte zone er forbikoblet, tryk på **[#]** for at forlade. Hvis option 1 af

afsnit [022], adgangskode påkrævet til [*][1], [*][2], [*][3] er aktiveret, skal der angives en gyldig adgangskode inden zoner kan forbikobles. Funktionen tilsidesætter afsnit [015] option 5.

Yderligere forbikoblingskommandoer

Genskabelse af forbikobling: I forbikoblingstilstand, tryk på **[99]**. Tastaturet vil genskabe den sidste gruppe af forbikoblede zoner.
Ryd forbikobling: Tryk på **[00]**. Tastaturet vil rydde forbikobling for alle zoner.
Gem forbikobling: Tryk på **[95]**. Tastaturet vil gemme hvilke zoner der er forbikoblet manuelt.
Genskab gem: Tryk på **[91]**. Tastaturet vil genskabe de gemte forbikoblede zoner.

Genaktivere Skal/Fuldt og natzoner

Tryk på **[✱][1]** når systemet er tilkoblet i skalsikret tilstand for ændre tilkoblingstilstanden til Fuldt tilkoblet eller nattilstand. Systemet til tilføje Skalsikrede/fuldt tilkoblede zoner tilbage til systemet igen efter at udgangsforsinkelsen udløber.

i Hvis nogle af zonerne er programmeret som natzoner (zonedefinition 37) vil tryk på [✱][1] når systemet er i Skalsikret tilstand aktivere nattilstand og ikke fuldt tilkoblet tilstand. Kun natzoner vil blive forbikoblet. Skalsikrede og fuldt tilkoblede zoner vil blive føjet tilbage i systemet.

[✱][2] – Fejlvisning

Der henvises til ***Kapitel 6: Testning & fejlfinding***, for hjælp til fejlfinding og en detaljeret beskrivelse af alle fejltilstande. Hvis option 1 af afsnit [022], adgangskode påkrævet til [*][1], [*][2], [*][3] er aktiveret, skal der angives en gyldig adgangskode før fejl vises på tastaturet. Rul, for at udføre en problem tilsidesættelse i menuen Problem, til højre eller venstre og tryk på [*] når problembekræftelse vises på skærmen. Tryk alternativt på tasten "9" for at bekræfte og tilsidesætte bestående problemer. Anvend for at tilsidesætte åbne zoner, fejlzoner eller saboterede zoner funktionen Forbikobl zone ([*][1]).

[✱][3] – Visning af alarmhukommelse

Tryk på <> tasterne vil vise en "Alarmer i hukommelse" meddelelse, hvis en alarm indtraf i den sidste tilkoblingsperiode. Tryk på **[✱][3]** vil vise meddelelsen "**Rul for at vise alarmer**". For at slette Hukommelsen, tilkoble og derefter frakoble systemet. Hvis option 1 af afsnit [022], adgangskode påkrævet til [*][1], [*][2], [*][3] er aktiveret, skal der angives en gyldig adgangskode før alarmer i hukommelsen vises.

[✱][4] – Dørklokke tilkoble/frakoble

Tryk på **[✱][4]**. Tastaturet vil afgive 3 hurtige bip for at indikere at dørklokkefunktionen er aktiveret og en rolig 2-sekunders tone, hvis deaktiveret. Den samme funktion kan udføres ved at trykke på og holde funktionstasten Klokke i 2 sekunder.

[✱][5] – Programmer brugerkoder

Den følgende tabel viser de tilgængelige brugerkoder:

Kode	Type	Funktion
[01] – [16]	Generelle brugerkoder	Bestemt ved attributter programmeret nedenfor
[40]	Master kode	Alle attributter beskrevet nedenfor

Programmering af brugerkoder

Tryk på **[✱][5]** efterfulgt af Master kode. Tastaturet vil vise den første bruger (bruger 01) og bogstavet "P", hvis brugerkoden er programmeret. Rul til den relevante bruger og tryk på knappen **[✱]** for at programmere brugeren (eller indtast det 2-cifrede zonenummer). Indtast en ny 4- eller 6-cifret brugerkode eller tryk på **[✱]** for at slette brugerkode. Efter at brugerkoden er programmeret eller sletter, rulles til en anden bruger eller tryk på **[#]** for at forlade.

i Proxy mærker kan på WT5500P-tastaturer tildeles til en programmeret brugerkode. Efter tildeling af en brugerkode vil displayet bede installatøren indlæse mærket. Dette vil tildele et proxy mærke til brugerkoden. For at slette et proxy mærke, skal brugerkoden slettes. Der henvises til installationsarket for proxy mærker for detaljer.

Programmering af brugerattributter

Tryk på **[✱][5]** efterfulgt af Master kode eller overvågningskode. Tryk på **[9]** efterfulgt af den 2-cifrede bruger for at ændre brugerattributterne. For ændre brugerattributterne, tryk på nummeret der korresponderer med attributten eller rul til den ønskede attribut og tryk på **[✱]**. Når de korrekte attributter er tildelt til brugeren. tryk på **[#]** for at forlade. For at ændre brugerattributterne for en anden bruger, tryk på **[9]** efterfulgt af den 2-cifrede brugernummer. Når du er færdig, trykkes på **[#]** for at forlade.

i
- Disse attributter påvirker funktionen af trådløse nøgler.
- Trådløse nøglenumrene (01-16) korresponderer til brugeradgangskoderne (01-16).
- Tvangskoder er ikke gyldige, når der gås til afsnittene [*][5], [*][6] eller [*][8].
- Dublet koder og koder, der er +/- 1 fra en bestående kode kan ikke programmeres.

[1] **Administrators kode:** Denne attribut gør koden gyldig, når der gås til **[✱][5]** afsnittet for brugerkodeprogrammering og **[✱][6]** Brugerfunktioner. Men disse koder kan kun programmere koder med tilsvarende eller mindre attributter. Denne attribut vil også lade denne bruger oprette forbikoblingsgrupper, hvis der kræves en adgangskode for at gå til **[✱][1]** Forbikobling.

[2] **Tvangskode:** Tvangskoder er standard brugerkoder, der vil sende tvangs alarm rapport koder, hver gang koden bruges til at udføre nogen funktion på systemet.

[3] **Forbikoble zoner:** Brugeren manuelt at forbikoble zoner, hvis forbikobling kræver en adgangskode.

[4] **Telefon adgang:** Denne option er brugt til at specificere hvilke brugere der har fjernadgang til systemet. Note: Efter 5 forkert indtastede adgangskoder bliver fjernforbindelsen lukket ned. Der går nu 60 min. Før der kan opnås fjernadgang igen.

[5-6] Fremtidig anvendelse

[7] Alarmklokketone ved Til-/Frakobling: Panelet ringe klookke, når en bruger tilkobler vha. funktionsknappen fuldt tilkoblet og en brugerkode eller hvis funktionsknappen Fuldt tilkoblet trykkes på en identificeret fjernbetjening.

[8] Engangsbrugerkode: Engangsbrugerkoden tillader ubegrænset tilkobling, men tillader kun en frakobling per dag. Frakoblingsfunktionen genoprettes ved midnat.

[✱][6] – Brugerfunktioner

Tryk på **[✱][6]** efterfulgt af Master kode, tryk derefter på nummeret, der korresponderer til følgende funktioner eller rul til den ønskede option, tryk derefter på **[✱]**.

[1] Programmer tid og dato: Angiv tid og dato med følgende format **[TT:MM] [MM/DD/ÅÅ]**. Programmer tiden med 24-timers standard (f.eks., klokken 8:00 om aftenen = klokken 20:00).

[2]-[3] Fremtidig anvendelse

[4] Systemtest: Systemet aktiverer sirenens udgang på mellem lydstyrker i 2 sekunder efterfulgt af alarmen ved fuld lydstyrke i 2 sekunder. Alle display lyser og LCD-pixels vil tænde.

[5] Aktiver DLS: Installatøroprogrammering, enten vha. DLS eller via tastatur ([✱][8]), er aktiveret i 6 timer.

[6] Bruger initieret DLS: Panelet vil forsøge at ringe til DLS-computeren.

[7] Fremtidig anvendelse

[8] Bruger gangtest mode: Gangtesttilstand giver mulighed for at teste driften af hver af systemets detektorer. Tryk på [*][6][Master kode][8] for at initiere gangtest mode. Mens i gangtest blinker Klar, tilkoblet og problem LED'en på tastaturet for at indikere at testen er aktiv. Når en zone krænkes under testen. lyder der en 2-sekunder tone på alle systemtastaturer for at indekere at zonen fungerer korrekt. Genindtast [✱][6][Masterkode][8] afslut gangtest. Systemet afslutter automatisk testen efter 15 minutter uden zoneaktivitet. En hørbar advarsel (5 bip hvert 10 sekund) lyder, begyndende 5 minutter inden testen slutter.
BEMÆRK: Aktivér ikke tasterne [F]ire (Brand), [A]uxiliary og [P]anic (Overfald) eller brand- eller CO-zoner under en gangtest. Hvis der trykkes på tasterne [F], [A] eller [P] under en gangtest eller hvis en brand- eller CO-alarm registreres, slutter gangtesten automatisk og rapporteringskoderne for alarmen sendes øjeblikkeligt til overvågningsstationen.

[9] Aktiver Sent for Åbning: Denne funktion lader bruger blive notificeret, hvis systemet ikke er frakoblet på et programmeret tidspunkt på dagen (se Sent for Åbning tidspunkt på dagen). Den bruges typisk til at spore børn efter skole. Hvis f.eks. forældrene kommer hjem fra arbejde kl 17:00 og et barn kommer hjem kl 16:00. Den programmerbare timer kan indstilles til kl 16:15. Hvis systemet ikke er frakoblet på det tidspunkt, vil der blive sendt en alarm til overvågningsstationen. Tastaturet vil vise "Sent for Åbning er aktiveret" og der vil lyde et bip, hvis [9] bliver trykket inde i menuen brugerfunktioner, når funktionen er slået fra. Tastatur-LCD'et vil vise "Sent for Åbning er aktiveret" og der vil lyde et fejltone, hvis [9] bliver trykket inde i menuen brugerfunktioner, når funktionen er slået fra.

[0] Sent for Åbning tidspunkt på dagen: Dene attribut indstiller tiden aktivering af Sent for Åbning programmeret for attribut [9] brug. Gyldige indtastninger er 00:00 - 23:59. Indtastning af 99:99 vil deaktivere funktionen Sent for Åbning for den dag. Efter at have trykke på tasten [0] i grundmenuen **[✱][6]**, vil der lyde godkendelsesbip og meddelelsen ***Tryk (*) for <> søndag*** vil blive vist på tastaturet. Ved at trykke [<] knap rulles gennem ugens dage fra søndag til lørdag. Mens i menuen Sent for Åbning, vil tryk på knapperne 1-7 også vælge hver dag fra søndag til lørdag.

Yderligere tastaturfunktioner

Når der rulles gennem listen med tilgængelige funktioner, er følgende ekstra funktioner tilgængelige funktioner:

Hændelseshukommelse:	Bruges til at se 500-hændelses panelhukommelsen
Regulering af lysstyrke:	Bruges til at justere skærmbelysningen til optimal visning
Regulering af kontrast:	Bruges til at justere niveauet for skærmkontrasten til optimal visning
Regulering af buzzer:	Bruges til at justere tastatur buzzer tonen til optimal lyd
SMS TLF. Nummer Programmering:	Bruges til at programmmere op til 8 Tlf. numre som kan genkendes af centralen for styring via SMS kommandoer.

[✱][7][1 or 2] – Kommando udgange (1&2)

Tryk på **[✱][7]** derefter **[1]** eller **[2]**. Hvis Kode for kommando udgang påkrævet optionen er aktiveret, skal du angive en gyldig adgangskode. Panelet vil aktivere enhver PGM-udgang tildelt til kommando udgangen.

[✱][8] – Installatørprogrammering

Tryk på **[✱][8][Installatør kode]** for at gå til Installatørprogrammering. Installatøroprogrammering tillader installatøren at programmere alle systemfunktion.
Der henvises til ***Afsnit 5: Installatørprogrammering*** for flere oplysninger.

[✱][9][Brugerkode] – Ingen adgang tilkobling

Tryk på **[✱][9]** efterfulgt af en gyldig brugerkode. Systemet vil tilkoble i Skalsikret-status efter at udgangsforsinkelsen udløber, det vil fjerne indgangsforsinkelse. Alle zoner programmeret som forsinkelse vil fungere som direkte zone. Systemet vil blinke lyset Tilkoblet for at indikere at systemet er tilkoblet uden indgangsforsinkelse.

[✱][0] – Hurtig tilkobling/Hurtig udgang

Hurtig tilkobling: Når frakoblet, tryk på **[✱][0]** for at tilkoble systemet. Systemet vil tilkoble som hvis, der var blevet tilkoblet en gyldig brugerkode.

Hurtigt udgang: Når tilkoblet, tryk på **[✱][0]** for at aktivere Hurtig udgang. Systemet vil tillade at en enkelt zone programmeret som forsinkelse bliver krænket og gendannet engang i løbet af den efterfølgende 2 minutters periode uden at ændre systemets status.

3.4 Funktionsknapper

Tastaturet har 5 programmerbare one-touch funktionsknapper placeret i en kolonne på tastaturets højre side. Disse knapper kan også aktiveres ved at trykke på og holde nummer **[1]** til **[5]** henholdsvist i 2 sekunder. Standard for disse knapper er som følger:

- **[1]** Skalsikret tilkobling
- **[2]** Fuld tilkobling
- **[3]** Klokke tilkobling/frakobling
- **[4]** Forbikobling
- **[5]** Hurtig udgang

4 Programmering

Der er tre metoder til at programmere PC9155:

Proogrammeringsmetode	Beskrivelse	Procedure
Skabelonprogrammering	Lader dig hurtigt programmere med de data, der kræves som minimum. Det giver dig også mulighed for at opsætte systemet til DLS downloader-software.	Tast [899] ved "indtast section" I displayet. Skabelon programmering neden under for detaljer.
DLS-programmering	Giver dig mulighed for at programmere vha. DLS-IV®™ software. • DLS-programmeing kan udføres lokalt med en can be performed locally with a pc-link-kabel og en pc med DLS-IV software installeret. • DLS-programmering kan udføres ved fjernadgang via telefonforbindelse, GPRS-netværk eller internettet.	DLS Programmering kan sættes op fra skabelon Programmering (Se trin 3, 4 og 5) eller fra Installer programmering (se programmering sektioner [401]-[499]).
Installatøroprogrammering	Tillader dierkte adgang til alle programmeringsafsnit. Skabelonprogrammering tilgås herfra.	Tryk [✱][8][montørkode], mens systemet er frakoblet.Der Henvises i øvrigt til Installer Programmering i afsnit 4.3 for detaljer.

4.1 Skabelonprogrammering

Skabelonprogrammering lader installatøren hurtigt programmere de funktioner, der som minimum kræves til basal drift. Installatøren bliver bedt om at angive en 4-cifret kode der vælger en foruddefineret zonedefinition, formater for rapporteringskoder, fejl & nulstillinger og DLS-opsætningp (se cifret 1 - 4 tableller nedenfor). Installatøren vil derefter blive bedt om at angive centralstationens telefonmummer & adgangskode, DLS-adgangskode, indgangs- & udgangsforsinkelse og en ny installatørkode.

Udfør følgende efter at installationen af hardwaren er færdig. Sørg for at have følgende oplysninger klar til programmering.
Noter disse oplysninger i ***Alarmsystemoplysninger*** til senere brug:

- Overvågningsstationens telefonnummer – udleveres af alarmovervågningsservicen.
- Adgangskode til downloader.
- Overvågningsstationens adgangskode- udleveres af alarmovervågningsservicen.
- Indgangsforsinkelse – Defineret af installatøren.
- Udgangsforsinkelse – Defineret af installatøren.
- Installatørkode – Brugerdefineret unik 4-cifret kode

1. Hvis "Systemet er Klar for tilkobling" vises, Angiv **[✱]**[8][555][899].
2. Angiv [0001] for at acceptere standard programmering. Se tabellen nedenfor for oplysninger om cifrene 1, 2, 3 og 4.
3. Efter angivelse af "0001" vil det første telefonnummer blive vist. Angiv overvågningsstationens telefonnummer efter "D'et". Slet IKKE nogen af de tilbageværende "F'er." Tryk [#] for at færdiggøre angivelsen.
4. Efter programmering af det første telefonnummer, vil systemkontokoden blive vist.
   - Systemkontokoden kan være en vilkårlig 6-cifret kombination af tallene (0-9) og bogstaverne (A-F). Hvis systemkontokoden er 4-cifret skal de 2 sidste cifre være "FF."
   - For at anguve bogstaverne A til F, tryk **[✱]** the nummerne 1 til 6 for bogstav A til F henholdsvist. Tryk **[✱]** for at vende tilbage til decimal-indtastning. Se afsnit [310] for flere detaljer.
5. Efter programmering af systemkontokode, vil adgangskoden til download blive vist. Angiv den nye adgangskode til download eller tryk [#] for at fortsætte til næste trin. Se afsnit [403] for flere detaljer.
6. Indgangsforsinkelsen er den tid, du har til at frakoble alarmsystemet eller at du er kommet ind på ejendommen, gennem en zone af forsinkelsestypen, inden alarmen lyder. Tryk [>][>][>] for at acceptere standardtiden på 30 sekunder (030) eller. Angiv en indgangsforsinkelse mellem 001 og 255. F.eks. tryk 020 for en forsinkelse på 20 sekunder.
7. Udgangsforsinkelsen er den tid, du har til at forlade ejendommen efter at du har trykket på tilkoblingsknappen inden systemet er koblet til. Tryk [>][>][>] for at acceptere standardtiden på 120 sekunder (120) eller. Angiv en indgangsforsinkelse mellem 001 og 255. F.eks. tryk 030 for en forsinkelse på 30 sekunder. Se Sektion (005) for flere detaljer.
8. Efter programmering af udgangsforsinkelsen, vil installatørkoden blive vist. Angiv en 4- eller 6-cifret kode afhængigt af værdien i afsnit [701] option 5.
9. Tryk på [#] for at forlade skabelonprogrammering. Se flere detaljer om installatørkode i afsnit [006].

• **Ciffer 1** vælger 1 af følgende 7 optioner for zonedefinitioner for de første 8 zoner. En "0" i første ciffer-position Angiver at standardindstillingerne for de første 8 zoner er på plads medmindre de tilsidesættes under tilmeldingen. Se afsnit [001] for standarderne.

Option	Zn1	Zn2	Zn3	Zn4	Zn5	Zn6	Zn7	Zn8
0	Denne angivelse vil ikke ændre de nuværende programerede zonedefinitioner.							
1	01	03	03	03	04	04	04	04
2	01	03	03	05	05	05	05	88
3	01	03	03	05	05	05	05	87
4	01	01	03	03	03	03	03	03
5	01	03	03	06	05	05	05	05
6	01	03	03	06	05	05	05	88
7	01	01	06	06	06	01	01	01
Der henvises til kapitel 5 for detaljer om zonedefinitioner.								

Zonedefinitioner (optioner 1- 7)
01 Forsinkelse 1
02 Forsinkelse 2
03 Direkte
04 Indvendig
05 Indvendig Skal/Fuldt
06 Forsinket Skal/Fuldt
87 Forsinket 24-timer.
88 Forsinket 24-timer. Brand

• **Ciffer 2** vælger 1 af følgende 6 optioner for rapporteringskoder.

Opt #	Telefonlinje 1	Programmeringsafsnit	Telefonlinje 3	Programmeringsafsnit
0	Denne angivelse vil ikke ændre de eksisterende kommunikations-programmering.			
1	Frakoblet	[380] opt 1 OFF	Frakoblet	
2	SIA automatiske rapporteringskoder aktiveret	[350] 1. telefonnr. [04] [380] opt 1 ON [381] opt 3 OFF	SIA automatiske rapporteringskoder Aktiveret	[350] 3. telefonnr. [04]
3	Kontakt-id automatiske rapporteringskoder aktiveret	[350] 1. telefonnr. [03] [380] opt 1 ON [381] opt 7 OFF	SIA automatiske rapporteringskoder Aktiveret	[350] 3. telefonnr. [04] [381] opt [03] OFF
4	SIA automatiske rapporteringskoder aktiveret	[350] 1. telefonnr. [04] [380] opt 1 ON [381] opt 3 OFF	Lokalt opkald Aktiveret	[350] 3. telefonnr. [06]
5	Kontakt-id automatiske rapporteringskoder aktiveret	[350] 1. telefonnr. [03] [380] opt 1 ON [381] opt 7 OFF	Lokalt opkald Aktiveret	[350] 3. telefonnr. [06]
6	Kontakt-id automatiske rapporteringskoder aktiveret	[350] 1. telefonnr. [03] [380] opt 1 ON [381] opt 7 OFF	Kontakt-id rapporteringskoder Aktiveret	[350] 3. telefonnr. [03]

• **Ciffer 3** vælger 1 af følgende 8 optioner

Option	Almindelig Gruppe	Valgt Fejl	Åbninger/ Lukninger	Zone Nulstillinger	DLS/installatør Lead ind/ud
o	Denne angivelse vil ikke ændre de eksisterende opkald retning programmering.				
1	✔			✖	✖
2	✔	✔		✖	✖
3	✔		✔	✖	✖
4	✔	✔	✔	✖	✖
5	✔	✔			✖
6	✔		✔		✖
7	✔	✔	✔		✖
8	✔				
✔ indikerer omfattet, included, tom indikerer standardinstilling, ✖ indikerer inaktiveret					

Ciffer 3 – Tabeloverskrifter/beskrivelser

Almindelig gruppe – Indstiller alle rapporteringskoder til automatisk			
Beskrivelse	**Telefon #1**	**Telefon #2**	**Afsnit**
Indstiller alle rapporteringskoder til automatisk			[320] - [348] FF
Alarm/nulstilling opkaldsindstillinger aktiveret	✔		[351][1] ON, [351][2-4] der ikke ændret
Sabotage/nulstilling opkaldsindstillinger deaktiveret	✖	✖	[359][1] OFF, [1-4] OFF
Åbning/lukning opkaldsindstillinger deaktiveret	✖	✖	[367][1] OFF, [1-4] OFF
Vedligeholdelse opkaldsindstillinger aktiveret	✔		[375][1] ON, [351][2-4] der ikke ændret

Valgte fejl		
Fejl	**[345] Alarmer**	**[346] Nulstilling**
Batteri	FF	FF
AC-fejl	00	00
Brandfejl	FF	FF
Aux PS	FF	FF
TLM	XX	00
Generel systemfejl	00	00

Åbninger & lukninger – Indstiller alle rapporteringskoder ved lokalt opkald for alle åbninger og lukninger									
Brugere	**LUKNINGER, rapporteringskoder ved lokalt opkald**								**Afsnit**
1-8	51	52	53	54	55	56	57	58	[339]
9-16	61	62	63	64	65	66	67	68	[339]
40	99	FF	FF	FF	FF	XX	XX	XX	[341]
Brugere	**ÅBNINGER, rapporteringskoder ved lokalt opkald**								**Afsnit**
1-8	11	12	13	14	15	16	17	18	[342]
9-16	21	22	23	24	25	26	27	28	[342]
40	98	FF	XX	XX	XX	XX	XX	XX	[344]
Aktiver åbninger/lukninger opkaldsindstillinger for telefon 2 FF=Deaktiveret, XX=Ikke brugt									[367] opt 2 ON

DLS/installatør Lead Ind
DLS Lead Ind
Afsnit [347] opt 4
DLS Lead Ud
Afsnit [347] opt 5
Installatør Lead Ind
Afsnit [347] opt 11
Installatør Lead Ud
Afsnit [347] opt 11
Kun aktiveret for optioner 8

Ciffer 4 indikerer/vælger 1 af følgende 3 DLS-forbindelser:

Option	**Dobbelt opkald** Afsnit [401] opt 1	**Tilbagekald** Afsnit [401] opt 3	**Bruger opkald** Afsnit [401] opt 4	**#Ring** Afsnit [406]
1	✖	✖	✖	000
2	✔	✖	✖	008
3	✔	✔	✖	008
4	✔	✖	✔	008

4.2 DLS-programmering

4.2.1 Lokalprogrammering med PC-Link

Følg trinene nedenfor i den angivene sekvens.

1. Sørg for at frontdækslet er fjernet og systemet tændt.
   BEMÆRK: PC-Link-forbindelser er "hot-swappable." GPRS / Ethernet-modul forbindelser er ikke "hot-swap" og PC9155 bør være slukket, før du tilslutter eller afbryder dette modul.
2. For systemer med et GS2065 eller TL265GS modul installeret, afbryd pc-link-konnektoren fra PC9155 modulsiden først.
3. Igangsæt en DLS PC-link forbindelse/session fra en pc med DLS installeret.
4. Når "Venter på panelet til at forbinde" vises på DLS computer, tilsluttes PC-link kabel mellem computeren og header benene på alarmanlæget.
   - Hvis DLS-sessionen ikke initieres automatisk, skal du indtaste **[✱][8][Installatørkode][499][Installatørkode][499]** for manuelt at initiere pc-link (Der henvises til DLS-softwarens hjælp-fil for detaljer om programmering).
   - Fjern efter afslutningen af sessionen pc-link-kablet fra alarmssystemet og tilslut igen kablet fra GPRS-/Ethernet-modulet (hvis installeret).
5. Ved afslutning af sessionen, skal du fjerne PC-link kabel fra tyverialarm, lukke ned, og tilslut kablet til GPRS / Ether-net-modul (hvis installeret).

4.2.2 Fjernprogrammering via telefonforbindelse

Referer til afsnit [401] DLS-downloading for detaljer om opsætning.

i Efter at have downloaded en 2-vejs trådløsnøgles serienummer til PC9155'en, skal der trykkes på en knap på den trådløse nøgle, inden den vil virke.

4.3 Installatørprogrammering

Indtast [✱][8][Installatørkode].
Du bliver bedt om at indtaste et 3-cifret programmeringsnummer (der henvises til kapitel 5 for detaljer om programmering).

5 Installatørprogrammering

5.1 Liste over programmerings options

Afsnittet	Beskrivelse	Sider
[001]-[002]	Zonedefinitioner/Typer	5-2/5-25
[005]	Systemtimere	5-2/5-27
[006]	Installatørkode	5-2/5-27
[008]	Vedligeholdelses kode	5-2/5-27
[009]	I/O Programmering	5-3/5-27
[012]	Tastatur Lockout Optioner	5-3/5-29
[013]	Første systemoptioner	5-3/5-29
[014]	Anden systemoptioner	5-3/5-30
[015]	Tredje systemoptioner	5-3/5-30
[016]	Fjerde systemoptioner	5-4/5-31
[018]	Sjette systemoptioner	5-4/5-31
[019]	Syvende systemindstillinger	5-4/5-32
[021]	Ottende systemindstillinger	5-4/5-32
[022]	Niende systemindstillinger	5-4/5-33
[023]	Tiende systemoptioner	5-5/5-33
[024]	Ellevte systemoptioner	5-5/5-34
[030]	Zonesløjferespons	5-5/5-34
[101]-[134]	Zoneattributter	5-5/5-34
[167]	GPRS/Ethernet Interfacekommunikation Vent på ACK	5-6/5-35
[168]-[169]	Sommertid	5-6/5-35
[170]	PGM Udgangstimer	5-6/5-36
[173]	Sireneforsinkelse	5-6/5-36
[176]	Krydszone/Politikodetimer	5-6/5-36
[190]	Ingen-aktivitet for aktivering af forvarselstimer	5-6/5-36
[191]	Ingen-aktivtet timer	5-6/5-36
[202]-[206]	Zone Opgaver	5-6/5-36
[301]	Første telefonnummer	5-6/5-37
[302]	Anden telefonnummer	5-6/5-37
[303]	Tredje telefonnummer	5-7/5-37
[304]	Opkald afventer annuller opkaldsnummer	5-7/5-37
[305]	Fjerde telefonnummer	5-7/5-37
[310]	Systemkontokode	5-7/5-37
[320]-[326]	Zonealarmer & alarmnulstillinger	5-7/5-37
[328]	Øvrige alarmrapporteringskoder	5-8/5-38
[329]	Prioritetsalarm og Nulstillingsrapporteringskoder	5-8/5-38
[330]-[336]	Zonesabotage & Sabotagenulstillinger	5-8/5-38
[338]	Øvrige sabotagerapporteringskoder	5-9/5-38
[339]	Lukning/Rapporteringskoder	5-9/5-38
[341]	Øvrige lukke- (Tilkobling) rapporteringskoder	5-9/5-38
[342]	Åbning (Frakobling) af rapporteringskoder	5-9/5-39
[344]	Øvrige åbnings- (Frakobling) rapporteringskoder	5-9/5-39
[345]-[346]	Vedligeholdelse af alarmrapporteringskoder	5-9/5-39
[347]	Øvrige vedligeholdelsesrapporteringskoder	5-10/5-39
[348]	Testtransmissionsrapporteringskoder	5-10/5-40
[350]	Kommunikators formatoptioner	5-10/5-40
[351]-[376]	Kommunikators opkaldindstillinger	5-10/5-40
[377]	Kommunikationsvariabler	5-11/5-41
[378]	Testtransmissionstidspunkt	5-11/5-41
[380]	Første kommunikatoroptioner	5-11/5-42
[381]	Anden kommunikatoroptionskode	5-11/5-42
[382]	Tredje kommunikatoroptionskode	5-12/5-43
[383]	Fjerde kommunikatoroptionskode	5-12/5-43
[389]	GPRS/Ethernet fejlkontrolstimer	5-12/5-44
[401]	Første downloadingsoptionskode	5-12/5-44
[402]	Downloadingscomputerens telefonnummer	5-12/5-45
[403]	Downloading af adgangskode	5-12/5-45
[404]	Panelidentifikationskode	5-12/5-45
[405]	Dobbel opkaldstimer	5-12/5-45
[406]	Antal ring inden svar	5-12/5-45
[499]	Start PC-LINK kommunikation	5-12/5-45
[501]-[502]	Programmerbare outputattributter	5-13/5-45
[591]-[592]	Inaktivitetstimere	5-13/5-46
[600]	indstillinger for 2-vejs lydkontrol	5-13/5-46
[609]	Rapporteringskoder for modulsabotage	5-14/5-46
[610]	Alternativ Kommunikator modtager fejlkoder	5-14/5-46
[690]-[694]	Tildeling af Soak Test (Zoner 1-34)	5-14/5-46
[698]	Soak Test Timer	5-15/5-46
[700]	Automatisk urjustering	5-15/5-47
[701]	Første internationale optionskode	5-15/5-47
[702]	Anden international optionskode	5-15/5-47
[703]	Forsinkelse mellem opkaldsforsøg	5-15/5-47
[800]	Dørklokke for zonerne 1-34	5-16/5-48
[804]	Trådløse Programmering	5-16/5-48
[804][001]-[032]	Serienummer for trådløs enhed	5-16/5-48
[804][081]	Trådløse overvågningsvinduer	5-16/5-48
[804][082]-[085]	Zonesenders overvågningsoptioner	5-16/5-48
[804][101]-[182]	Trådløs tast Aktiver/Frakobl	5-17/5-49
[804][201]-[204]	Serienummer til trådløst tastatur	5-17/5-49
[804][301]-[304]	Serienummer til trådløs sirene	5-17/5-49
[804][311]-[314]	Trådløs sirenes optioner for sirener 1-4	5-17/5-49
[804][320]	Globale sireneoptioner	5-18/5-50
[804][330]	WT4911 Maks. klokkeaktiveringstid	5-18/5-50
[804][900]	Generelle trådløse optioner	5-18/5-50
[877]	Aktivere/Deaktivere stemme optagelse	5-19/5-50
[878]	Voice Dialer Programmering	5-19/5-51
[898]	Tilmelding af trådløs enhed	5-20/5-53
[899]	Skabelonprogrammering	5-21/5-53
[900]	Alarmsystemversion	5-21/5-53
[904]	Trådløs modulplaceringstest	5-21/5-53
[905]	Trådløs tastaturplaceringstest	5-21/5-53
[906]	Trådløs sireneplaceringstest	5-21/5-53
[990]	Installatør-lockout er tilkoblet	5-21/5-53
[991]	Installatør-lockout er frakoblet	5-21/5-53
[992]	TL/GS Modul Etiketudgivelse	5-21/5-53
[996]	Nulstilling af trådløs standardprogrammering	5-21/5-53
[998]	Nulstilling af panelets standardprogrammering	5-21/5-54
[999]	Nulstilling af fra fabrikken	5-21/5-54
[✱]	Tastaturprogrammering	5-21/5-54
Labelprogrammering		5-21/5-55
[074]	Første tastaturoptioner	5-22/5-56
[075]	Anden tastaturoptioner	5-23/5-56
[076]	Tredje tastaturoptioner	5-23/5-57
[077]	LCD meddelelse	5-23/5-57
[078]	Downloadede optioner for meddelelsesvarighed	5-23/5-57
[996]	Nulstilling af labels til standardindstillingerne ab fabrik	5-23/5-58
[997]	Tastaturversio	5-23/5-58
[998]	Start global labeludsendelse	5-23/5-58
[999]	Nulstilling af standardprogrammering fra fabrik	5-23/5-58

5.2 Programmerings Skema

i ***Programmeringsindstillinger indikeret i GRÅT er krævet for systemer, der overholder standarderne EN50131-1 og EN50131-3.***

[001]-[002] Zone Typer

00	Nul Zone		14	24-Timer Varme		28	Fremtidig anvendelse
01	Forsinket 1		15	24-Timer Medical		29	Fremtidig anvendelse
02	Forsinket 2	*	16	24-Timer Overfald		30	Fremtidig anvendelse
03	Direkte	*	17	24-Timer Nød		31	Dag Zone
04	Indvendig		18	Fremtidig anvendelse	*	32	Direkte Skal/Fuldt
05	Indvendig Skal/Fuldt	*	19	24-Timer Vand		33	Fremtidig anvendelse
06	Forsinket Skal/Fuldt	*	20	24-Timer Frost		34	Fremtidig anvendelse
07	Fremtidig anvendelse		21	Fremtidig anvendelse		35	Fremtidig anvendelse
08	Fremtidig anvendelse	*	22	Nøglezone puls		36	24-Timer Sabotage
09	24-Timer Overvågning (Kabelbur	*	23	Nøglezone skiftefunktion		37	Nat Zone
10	24-Timer Overvågning Buzzer		24	Fremtidig anvendelse	**	81	co (Kulilte) detektor
11	24-Timer Tyveri	*	25	Indvendig forsinket		82	Lyd Verificerings Monitor
12	Fremtidig anvendelse	*	26	24-Timer Ingen-Alarm (Lokal alarm)	**	87	Forsinket 24-Timer Brand (Trådløs)
13	24-Timer Gas		27	Fremtidig anvendelse	**	88	Standard 24-Timer Brand (Trådløs)
					**	89	Auto Verificeret Brand (Trådløs)

* Gælder kun for tyverialarmer ** Kun for bolig brandalarmer

Afsn	Zone	Def	Zone	Def	Afsn	Zone	Def	Zone	Def
[001]	1	01	9	00	[002]	17	00	25	00
	2	03	10	00		18	00	26	00
	3	03	11	00		19	00	27	00
	4	03	12	00		20	00	28	00
	5	04	13	00		21	00	29	00
	6	04	14	00		22	00	30	00
	7	04	15	00		23	00	31	00
	8	04	16	00		24	00	32	00

[005] Systemtimere

Gyldige poster for Posten Forsinkelse er mellem 030-255.

Underafsnit		Def	
[01]	Indg. forsink 1	030	
	Indg. forsink 2	045	
	Udgang forsink	120	
[09]	Klokkeudløb	004	

Under afsnit [01]-[08] er reserveret for fremtidig anvendelse

[006] Installatør Kode

[007] For Fremtidig anvendelse

[008] Vedligeholdelses Kode

i ***Disse koder er 4- eller 6-cifrede (programmeret i afsnit [701] Valg [5]).***
I 4-cifrede koder er de første 4 cifre standard.

Def 555555

Def AAAA00

Programmerbare Udgangs Optioner

00 Nul PGM (Anvendes ikke)
01 Bolig tyveri og brand sirene udgang
02 For Fremtidig anvendelse
03 For Fremtidig anvendelse
04 For Fremtidig anvendelse
05 System tilkoblet Status
06 Klar for tilkobling
07 Tastatur buzzer følger
08 Rådigheds puls
09 System fejl Udgang (med fejl optioner)
10 System hændelses udgang (med hændelses op
11 System sabotage (alle kilder: zoner, tastatur)
12 TLM og Alarm
13-16 For Fremtidig anvendelse
17 Fuldt tilkoblet status
18 Skalsikret status
19 Kommando udgang #1 ([*][7][1])
20 Kommando udgang #2 ([*][7][2])
21-32 For Fremtidig anvendelse
33 Sirene status & programmering adgangs udgang
34 For Fremtidig anvendelse
35 Zone følger udgang (Zoner 9-16)
40 Lyd verificerings startknap

[009] I/O Programmering

Def 00 ____ I/O Type (Zone 33, PGM 1) Indtast Zone eller PGM Stdinition

Def 00 ____ I/O Type (Zone 34, PGM 2) Indtast Zone eller PGM Stdinition

[012] Tastatur Lockout Optioner

i *Hvis tasterne Lockout er aktiv, kan systemet ikke skal afvæbnes med en nøgle, som bruges.*

Def 000 ____ Antal ugyldige koder inden lockout (Gyldig indtastning er 000-255)

Def 000 ____ Lockout varighed (i minuter) (Gyldig indtastning er 000-255)

[013] Første System Optioner

Opt	Def	ON	OFF
1	✓	☐ Kabelbundet Zone 33 Indput tilkoblet	☐ Pgm 1 Udgang tilkoblet
2	✓	☐ Kabelbundet Zone 34 Indput tilkoblet	☐ Pgm 2 Udgang tilkoblet
3-5		For Fremtidig anvendelse	
6		☐ Hørbar udgangs fejl tilkoblet	✓ ☐ Hørbar udgangs fejl frakoblet
7		For Fremtidig anvendelse	
8		☐ Midlertidig tre brand signal tilkoblet	✓ ☐ Standard pulset brand signal

[014] Anden System Optioner

Opt	Def	ON	OFF
1		☐ Tilkobling / Frakobling sirene signal tilkoblet	✓ ☐ Tilkobling / Frakobling sirene signal frakoblet
2		For Fremtidig anvendelse	
3		☐ RF forstyrelse logger efter 5 minuter	✓ ☐ RF forstyrelse logger efterr 20 sek
4		For Fremtidig anvendelse	
5		For Fremtidig anvendelse	
6	✓	☐ Hørbar haste udgang	☐ Stille udgangs forsinkelse
7		For Fremtidig anvendelse	
8		☐ Brand sirene er konstant	✓ ☐ Brand sirene følger sirenestop

[015] Tredje System Optioner

Opt	Def	ON	OFF
1	✓	☐ [F] Knap tilkoblet	☐ [F] Knap frakoblet
2		☐ [P] Knap hørbar (Sirene / Bip)	✓ ☐ [P] Knap stille
3	✓	☐ Hurtig udgang tilkoblet	✓ ☐ Hurtig udgang frakoblet
4	✓	☐ Hurtig tilkobling tilkoblet (*0 og funktionsknapper)	✓ ☐ Hurtig tilkobling frakoblet (Funkt. Knap kræv. kode)
5		☐ Kode påkrævet for forbikobling	✓ ☐ Ingen kode påkrævet
6		☐ Master Kode kan ikke skiftes	✓ ☐ Master kode kan skiftes
7	✓	☐ TLM tilkoblet	☐ TLM frakoblet
8	✓	☐ System sabotage tilkoblet	✓ ☐ System sabotage frakobling

[016] Fjerde System Optioner

Opt	Def	ON	OFF
1		☐ Kryds Zoner er tilkoblet	✓ ☐ Politi kode er tilkoblet
2		☐ Udgangs forsinkelses genstart tilkoblet	✓ ☐ Udgangs forsinkelses genstart frakoblet
3	✓	☐ Blankt tastatur når det ikke anvendes	✓ ☐ Tastatur altid aktivt
4	✓	☐ Kode påkrævet for at fjerne tastaturblank mode	✓ ☐ Ingen kode påkrævet
5	✓	☐ Tastaturets baggrundsbelysning er aktiveret	☐ Tastaturets baggrundsbelysning er frakoblet
6	✓	☐ ID Tnøgle ikke påkrævet for Frakobling	☐ ID Tnøgle påkrævet for Frakobling
7		☐ Forbikoblings status vises mens tilkoblet	✓ ☐ Forbikoblet status vises ikke mens tilkoblet
8		☐ Sommertid tilkoblet	✓ ☐ Sommertid frakoblet

[018] Sjette System Optioner

Opt	Def	ON	OFF
1		For Fremtidig anvendelse	
2	✓	☐ Tastatur sabotage aktiveret	✓ ☐ Tastatur sabotage deaktiveret
3		For Fremtidig anvendelse	
4		For Fremtidig anvendelse	
5		☐ Tastatur Buzzer følger sirene tilkoblet	✓ ☐ Tastatur Buzzer følger sirene frakoblet
6-8		For Fremtidig anvendelse	

[019] Syvende systemindstillinger

Opt	Def	ON	OFF
1		For Fremtidig anvendelse	
2	✓	☐ Problemer er vedvarende	✓ ☐ Problemer efter nulstilling
3-6		For Fremtidig anvendelse	
7		☐ [*][6] Tilgængelig for alle brugere	✓ ☐ [*][6] Tilgængelige via Masterkode
8		For Fremtidig anvendelse	

[021] Ottende systemindstillinger

Opt	Def	ON	OFF
1		For Fremtidig anvendelse	
2	✓	☐ EU-indgangsprocedure	✓ ☐ Standardindgangsprocedure
3		For Fremtidig anvendelse	
4		For Fremtidig anvendelse	
5		☐ Ingeniørens Nulstilling Aktiveret	✓ ☐ Ingeniørens Nulstilling Deaktiveret
6		For Fremtidig anvendelse	
7	✓	☐ Installatøradgang følger DLS-vinduet	✓ ☐ Installatøradgang er altid tilgængelig
8		For Fremtidig anvendelse	

[022] Niende systemindstillinger

Opt	Def	ON	OFF
1	✓	☐ Der kræves adgangskode til [*][1], [*][2], [*][3]	✓ ☐ Der kræves ikke adgangskode til [*][1], [*][2], [*][3]
2	✓	☐ Tastatur er blankt mens tilkoblet	✓ ☐ Intet tastatur er blankt mens tilkoblet
3		For Fremtidig anvendelse	
4		For Fremtidig anvendelse	
5		☐ Tidsgrænse aktiveret for PGM 05, 06, 17, 18	✓ ☐ Tidsgrænse deaktiveret for PGM 05, 06, 17, 18
6		For Fremtidig anvendelse	
7	✓	☐ Åbne zoner annuller tilkobling	✓ ☐ Åbne zoner annuller tilkobling deaktiveret
8		For Fremtidig anvendelse	

[023] Tiende System Optioner

Opt	Def	ON	OFF
1	✓	☐ Dørklokke function ved frakobling er Aktiveret	☐ Dørklokke function ved frakobling er deaktiveret
2	✓	☐ Dørklokke function ved tilkobling er aktiveret	☐ Dørklokke function ved tilkobling er deaktiveret
3		☐ Test Transmissioner kun mens tilkoblet	✓ ☐ Test Transmissioner mens tilkoblet/frakoblet
4		☐ Test Transmissions tæller i timer	✓ ☐ Test Transmissions tæller i dage
5		☐ Skifte fra Fuldt til Skalsikret frakoblet	✓ ☐ Fuldt til Skalsikret skifte option tilladt
6		For Fremtidig anvendelse	
7		☐ Fejl bip er stille	✓ ☐ Fejl bip hvert 10 sekund
8		☐ Trådløs nøgle tilkobler altid kun i Fuldt mode	✓ ☐ Trådløs nøgle tilkobler Fuldt eller i Skalsikret mode

[024] Ellevte System Optioner

Opt	Def	ON	OFF
1	✓	☐ Temperatur display tilkoblet	☐ Temperatur display frakoblet
2	✓	☐ Temperatur vises i Celsius	☐ Temperatur vises i Fahrenheit
3	✓	☐ PC9155 Intern Sirene tilkoblet	☐ PC9155 Intern Sirene frakoblet
4	✓	☐ Inaktivitet vises af alle zoner	☐ Inaktivitet vises kun af 24 T Ingen-alarm zoner
5-8		For Fremtidig anvendelse	

[030] Zonesløjferespons

Opt	Def	ON	OFF
1		☐ Zone 33 er hurtig sløjfe respons	✓ ☐ Zone 33 er normal sløjfe respons
2		☐ Zone 34 er hurtig sløjfe respons	✓ ☐ Zone 34 er normal sløjfe respons

[101]-[134] Zoneattributter (Egenskaber 10-13 er reserveret for fremtidig anvendelse)

Egenskab:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	14	15	16
✓= ON	Hørbar	Konstant	Klokke	Forbikobling	Tvang	Begr. Opkald	TX fors	X-Zone	2-vej	NC	Enkelt	Dobbelt
Zone Type OFF	Stille	Pulset	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Hørbar	Sløjfe		
00 Nul Zone												
01 Forsinkelse 1	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	
02 Forsinkelse 2	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	
03 Direkte	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	
04 Indvendig	✓	✓		✓		✓			✓		✓	
05 Indvendig Skal/Fuldt	✓	✓		✓	✓	✓			✓		✓	
06 Forsinket Skal/Fuldt	✓	✓		✓	✓	✓			✓		✓	
07 Fremtidig anvendelse												
08 Fremtidig anvendelse												
09 24-Timer Overvågning (Kabelbundet)		✓			✓						✓	
10 24-Timer Overvågning Buzzer		✓		✓					✓		✓	
11 24-Timer Tyveri	✓	✓		✓					✓		✓	
12 Fremtidig anvendelse												
13 24-Timer Gas	✓								✓		✓	
14 24-Timer Varme	✓										✓	
15 24-Timer Sygdom	✓	✓							✓		✓	
16 24-Timer Overfald	✓	✓							✓		✓	
17 24-Timer Nød	✓	✓							✓		✓	
18 Fremtidig anvendelse												
19 24-Timer Vand	✓	✓							✓		✓	
20 24-Timer Frost	✓	✓							✓		✓	
21 Fremtidig anvendelse												
22 Øjeblikkelig Trådløs Tilkobling					✓						✓	
23 Vedligeholdt Trådløs Tilkobling					✓						✓	
24 Fremtidig anvendelse												
25 Indvendig forsinkelse	✓	✓		✓		✓			✓		✓	
26 24-Timer Ingen-Alarm					✓						✓	
27 -30 Fremtidig anvendelse												

31 Dag Zone	✓	✓		✓	✓	✓			✓		✓	
32 Direkte Skal/Fuldt	✓	✓		✓		✓			✓		✓	
33 For Fremtidig anvendelse												
34 For Fremtidig anvendelse												
35 Fremtidig anvendelse												
36 24-T Ingen-vedvarende sabotage		✓				✓					✓	
37 Nat Zone	✓	✓		✓	✓	✓			✓		✓	
81 24-T Karbon Monoxide Detektion (Trådløs)	✓											
82 Lyd Verificerings Monitor												
87 Forsinket 24-T Brand (Trådløs)	✓											
88 Standard 24-T Brand (Trådløs)	✓											
89 Auto Verificeret Brand (Trådløs)	✓											

[167] GPRS/Ethernet Interfacekommunikation Vent på ACK

Def 020 ____ Gyldig indtastning er 001-255 sekunder

[168] Sæt ur frem (Sommertid)

	Def		
Måned	003	____	Gyldig indtast 001-012
Uge	005	____	Gyldig indtast 001-005
Dag	000	____	Gyldig indtastning 000-031
Time	001	____	Gyldig indtastning 000-023
Formind.	001	____	Gyldig indtastning 001-002

[169] Sæt Ur Tilbage (Standard Tid)

	Def		
Måned	010	____	Gyldig indtast 001-012
Uge	005	____	Gyldig indtast 001-005
Dag	000	____	Gyldig indtast 000-031
Time	001	____	Gyldig indtast 000-023
Forøge	001	____	Gyldig indtast 001-002

[170] PGM Udgang Timer

Def 005 ____ Gyldig indtastning 001-255 sekunder

[173] Sireneforsinkelse

Def 000 ____ Gyldig indtastning 001-255 minuter

[176] Kryds Zone/Politi Kode Timer

Def 060 ____ Gyldig indtastning 001-255 sekunder/minuter

[190] Ingen-Aktivitet for aktivering af forvarselstime

Def 001 ____ Gyldig indtastning 001-255 minuter, 000 for ingen forvarsel

[191] Ingen-aktivtet timer

Def 000 ____ Gyldig indtastning 001-255 minuter, 000 for ingen forvarsel

[202]-[206] Zone Opgaver

Opt.	[202] Zone 1-8 Def	[203] Zone 9-16 Def	[204] Zone 17-24 Def	[205] Zone 25-32 Def	[206] Zone 33-34 Def
1	✓ ☐ Zone 1	☐ Zone 9	☐ Zone 17	☐ Zone 25	☐ Zone 33
2	✓ ☐ Zone 2	☐ Zone 10	☐ Zone 18	☐ Zone 26	☐ Zone 34
3	✓ ☐ Zone 3	☐ Zone 11	☐ Zone 19	☐ Zone 27	☐ Fremtidig anvendelse
4	✓ ☐ Zone 4	☐ Zone 12	☐ Zone 20	☐ Zone 28	☐ Fremtidig anvendelse
5	✓ ☐ Zone 5	☐ Zone 13	☐ Zone 21	☐ Zone 29	☐ Fremtidig anvendelse
6	✓ ☐ Zone 6	☐ Zone 14	☐ Zone 22	☐ Zone 30	☐ Fremtidig anvendelse
7	✓ ☐ Zone 7	☐ Zone 15	☐ Zone 23	☐ Zone 31	☐ Fremtidig anvendelse
8	✓ ☐ Zone 8	☐ Zone 16	☐ Zone 24	☐ Zone 32	☐ Fremtidig anvendelse

[301] Første Telefon Nummer (32 Cifre)

D ____

[302] Anden Telefon Nummer (32 Cifre)

D ____

[303] Tredje Telefon Nummer (32 Cifre)

D

[304] Opkald afventer Annuller opkaldsnummer

Def DB70EF

Alle seks cifre skal indtastes før ændringer bliver gemt. Udfyld ubrugte cifrepladser med "F".

[305] Fjerde Telefon Nummer (32 Cifre)

D

[310] Systemkontokode

Indtast et 6-cifret konto nummer for systemets konto kode. Kun SIA støtter 6-cifrede konto koder. Hvis de to sidste cifre af konto koden er FF, vil panelet kun anvende de første fire cifre.

Def FFFFFF

Systemkontokode

Alle systemkontokode er som standard "FF" hvis ikke andet er angivet.

[320]-[322] Alarm Rapport Koder, Zoner 01-34

[320]	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8
	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
[321]	Zone 17	Zone 18	Zone 19	Zone 20	Zone 21	Zone 22	Zone 23	Zone 24
	Zone 25	Zone 26	Zone 27	Zone 28	Zone 29	Zone 30	Zone 31	Zone 32
[322]	Zone 33	Zone 34						

[324]-[326] Alarm Nulstilling Rapport Koder, Zoner 01-34

[324]	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8
	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
[325]	Zone 17	Zone 18	Zone 19	Zone 20	Zone 21	Zone 22	Zone 23	Zone 24
	Zone 25	Zone 26	Zone 27	Zone 28	Zone 29	Zone 30	Zone 31	Zone 32
[326]	Zone 33	Zone 34						

[328] Øvrige alarmrapporteringskoder

___	Tvangs Alarm
___	Åbnet efter Alarm
___	Nylig lukning
___	For Fremtidig anvendelse
___	For Fremtidig anvendelse
___	Kryds Zone / Politi Kode Alarm
___	Tyveri ikke verificeret
___	Alarm Slettet

[329] Prioritetsalarm og Nulstillingsrapporteringskoder

___	Tastatur [F]brand Alarm
___	Tastatur [A]aux Alarm
___	Tastatur [P]overfalds Alarm
___	Fejl ved rapport ind
___	Tastatur [F]brand nustilling
___	Tastatur [A]ux Nulstilling
___	Tastatur [P]overfald Nulstilling
___	For Fremtidig anvendelse

[330]-[332] Sabotage Rapport Koder

[330]	Zone 1 ___	Zone 2 ___	Zone 3 ___	Zone 4 ___	Zone 5 ___	Zone 6 ___	Zone 7 ___	Zone 8 ___
	Zone 9 ___	Zone 10 ___	Zone 11 ___	Zone 12 ___	Zone13 ___	Zone 14 ___	Zone 15 ___	Zone 16 ___
[331]	Zone 17 ___	Zone 18 ___	Zone 19 ___	Zone 20 ___	Zone 21 ___	Zone 22 ___	Zone 23 ___	Zone 24 ___
	Zone 25 ___	Zone 26 ___	Zone 27 ___	Zone 28 ___	Zone 29 ___	Zone 30 ___	Zone 31 ___	Zone 32 ___
[332]	Zone 33 ___	Zone 34 ___						

[334]-[336] Sabotage Nulstilling Rapport Koder

[334]	Zone 1 ___	Zone 2 ___	Zone 3 ___	Zone 4 ___	Zone 5 ___	Zone 6 ___	Zone 7 ___	Zone 8 ___
	Zone 9 ___	Zone 10 ___	Zone 11 ___	Zone 12 ___	Zone13 ___	Zone 14 ___	Zone 15 ___	Zone 16 ___
[335]	Zone 17 ___	Zone 18 ___	Zone 19 ___	Zone 20 ___	Zone 21 ___	Zone 22 ___	Zone 23 ___	Zone 24 ___
	Zone 25 ___	Zone 26 ___	Zone 27 ___	Zone 28 ___	Zone 29 ___	Zone 30 ___	Zone 31 ___	Zone 32 ___
[336]	Zone 33 ___	Zone 34 ___						

[338] Øvrige sabotagerapporteringskode

___	Generel System Sabotage
___	Generel System Sabotage Nulst
___	Tastatur Lockout

[339] Lukning/Rapporteringskoder (Lukning af brugere 1-16)

[339]

Kode 1	Kode 2	Kode 3	Kode 4	Kode 5	Kode 6	Kode 7	Kode 8
___	___	___	___	___	___	___	___
Kode 9	**Kode 10**	**Kode 11**	**Kode 12**	**Kode 13**	**Kode 14**	**Kode 15**	**Kode 16**
___	___	___	___	___	___	___	___

[341] Øvrige lukke- (Tilkobling) rapporteringskoder

___	Lukning m/Adgangs Kode 40
___	Automatisk Zone
___	Delvis Lukning
___	Speciel Lukning
___	Udgangs Fejl

[342] Åbning (Frakobling) af rapporteringskoder (Brugere 1-16)

[342]

Kode 1	Kode 2	Kode 3	Kode 4	Kode 5	Kode 6	Kode 7	Kode 8
___	___	___	___	___	___	___	___
Kode 9	**Kode 10**	**Kode 11**	**Kode 12**	**Kode 13**	**Kode 14**	**Kode 15**	**Kode 16**
___	___	___	___	___	___	___	___

[344] Øvrige åbnings- (Frakobling) rapporteringskoder

___	Åbnet med Adgangs Kode 40
___	Speciel Åbning
___	Sent for Åbning

[345] Vedligeholdelses Alarm Rapport Koder

___	Batteri Fejl Alarm
___	AC Fejl Alarm
___	For Fremtidig anvendelse
___	Brand Fejl Alarm
___	Aux Strøm Forsyning Fejl Alarm
0 0	TLM Alarm
___	Generel System Fejl
___	Generel System overvågningsproblem

[346] Vedligeholdelses Nulstlling Rapport Koder

___	Batteri Fejl Nulstilling
___	AC Fejl Nulstilling
___	For Fremtidig anvendelse
___	Brand Fejl Nulstilling
___	Aux Strøm Forsynings Fejl Nulstilling
___	TLM Nulstilling
___	Generel System Fejl Nulstilling
___	Generel System overvågnings fejl OK igen!
0 0	Koldstart

[347] Øvrige vedligeholdelsesrapporteringskoder

___	Telefon #1 FTC Nulstilling
___	Telefon #2 FTC Nulstilling
___	For Fremtidig anvendelse
0 0	DLS Lead Ind
0 0	DLS Lead Ud
___	Generel Zone Fejl Alarm
___	Generel Zone Fejl Nulstilling
___	Overtrædelse Rapport Kode
___	Generel Zone Lavt Batteri Alarm
___	Generel Zone Lavt Batteri Nulstilling
0 0	Installatør Lead Ud
0 0	Installatør Lead Ind
___	Telefon #3 FTC Nulstilling
___	Telefon #4 FTC Nulstilling

[348] Testtransmissionsrapporteringskoder

___	Gang Test Slut
___	Gang Test Start
___	GS/IP Periodisk Test Transmission
___	Periodisk Test Transmission
___	System Test

[350] Kommunikators formatoptioner

1. Telefon Nummer	2. Telefon Nummer	3. Telefon Nummer	4. Telefon Nummer
Def 04 ___	Def 04 ___	Def 04 ___	Def 04 ___

01 20 BPS, 1400 Hz **02** 20 BPS, 2300 Hz **03** DTMF Contact ID **04** SIA FSK
05 Fremtidig anvendelse * **06** Lokalt Opkald
* Kommunikationsfejl ved Lokalt Opkald genererer ikke en FTC Fejl.

Se Appendix B for flere detaljer.

[351] Alarm/Nulstilling Kommunikator Opkalds Indstillinger

Opt 1 1. Telefon	Opt 2 2. Telefon	Opt 3 3. Telefon	Opt 4 4. Telefon	Opt 5-8 Fremtidig anvend
Def ✓ ☐	Def ☐	Def ☐	Def ☐	Def ☐

[359] Sabotage Alarm/Nulstilling Kommunikator Opkalds Indstillinger

Opt 1 1. Telefon	Opt 2 2. Telefon	Opt 3 3. Telefon	Opt 4 4. Telefon	Opt 5-8 Fremtidig anvend
Def ✓ ☐	Def ☐	Def ☐	Def ☐	Def ☐

[367] Åbne/Lukke Kommunikator Opkalds Indstillinger

Opt 1 1. Telefon	Opt 2 2. Telefon	Opt 3 3. Telefon	Opt 4 4. Telefon	Opt 5-8 Fremtidig anvend
Def ☐	Def ☐	Def ☐	Def ☐	Def ☐

[375] System Vedligeholdelses Alarm/Nulstilling Kommunikator Opkalds Indstillinger

Opt 1 1. Telefon	Opt 2 2. Telefon	Opt 3 3. Telefon	Opt 4 4. Telefon	Opt 5-8 Fremtidig anvend
Def ✓ ☐	Def ☐	Def ☐	Def ☐	Def ☐

[376] System Test Transmissions Kommunikator Opkalds Indstillinger

Opt 1	Opt 2	Opt 3	Opt 4	Opt 5-8
1. Telefon	2. Telefon	3. Telefon	4. Telefon	Fremtidig anvend
Def ✓ ☐	Def ☐	Def ☐	Def ☐	Def ☐

[377] Kommunikations Variabler

Def 003	Opkaldsbegrænsning (alarm)	Gyldig indtastning: 000-014, 000=frakoblet
003	Opkaldsbegrænsning (sabotage)	Gyldig indtastning: 000-014, 000=frakoblet
003	Opkaldsbegrænsning (Øvrig alarmer)	Gyldig indtastning: 000-014, 000=frakoblet
000	Kommunikations Forsinkelse	Gyldig indtastning: 000-255 Sekunder
030	AC Fejl Kommunikations Forsinkelse	Gyldig indtastning: 000-255 Min/Timer
010 0 0 3	TLM Fejl Forsinkelse	Gyldig indtastning: 000-255 x 3 Sekunder
030 0 0 1	Test Transmission Cyklus (Kabel)	Gyldig indtast.: 000-255 Tim/Dag, 000=frako
060	For Fremtidig anvendelse	
007	Trådløs Enhed Lavt Batteri Transmission Forsinkelse	Gyldig indtastning: 000-255 Dage
030	Overtrædelses Transmission Forsinkelse	Gyldig indtast.: 000-255 Time/Dag, 000=frak
000	For Fremtidig anvendelse	

[378] Test Transmission Tidspunkt

Def 9999 _____ Gyldig indtastning er 0000-2359, 9999 for at frakoble

[380] First Kommunikator Optioner

Opt	Def	ON	OFF
1	✓	☐ Kommunikation tilkoblet	☐ Kommunikation frakoblet
2		☐ Nulstilling på Sirene udløb	✓ ☐ Nulstilling Følger Zoner
3		☐ Puls Opkald	✓ ☐ DTMF Opkald
4		For Fremtidig anvendelse	
5		For Fremtidig anvendelse	
6		☐ Alternativ Backup Opkald	✓ ☐ Opkald Primær Nummer, Backup af Andet nummer
7		For Fremtidig anvendelse	
8		☐ Overtrædelse Følger Zone Aktivitet (Timer)	✓ ☐ Overtrædelse Følger Tilkobling (Dage)

[381] Anden Kommunikator Optioner

Opt	Def	ON	OFF
1		☐ Åbning Efter Alarm Tilbagekald tilkoblet	✓ ☐ Åbning Efter Alarm Tilbagekald frakoblet
2		For Fremtidig anvendelse	
3		☐ SIA Anvender Programmerede Rap. Koder	✓ ☐ SIA Anvender Automatisk Rap. Koder
4		☐ Lukke Bekræftelse tilkoblet	✓ ☐ Lukke Bekræftelse frakoblet
5		For Fremtidig anvendelse	
6		For Fremtidig anvendelse	
7		☐ Contact I.D. Anvender Pgm'D Rap. Koder	✓ ☐ Contact I.D. Anvender Auto Rap. Koder
8		For Fremtidig anvendelse	

[382] Tredje Kommunikator Optioner

Opt	Def	ON	OFF
1		For Fremtidig anvendelse	
2		☐ Alarm Kom. Under Gang Test tilkoblet	✓ ☐ Alarm Kom. Under Gang Test frakoblet
3		☐ For Fremtidig anvendelse	☐
4		☐ For Fremtidig anvendelse	☐
5		☐ GS/IP Modul tilkoblet	✓ ☐ GS/IP Modul frakoblet
6		☐ System AC Fejl Kommunikation Forsinkelse i Timer	✓ ☐ System AC Fejl Kommunikation Forsinkelse i Minute
7		☐ # af Opkalds Forsøg er 1 for Lokalt Opkald	✓ ☐ # af Opkalds Forsøg er 5 for Lokalt Opkald
8		For Fremtidig anvendelse	

[383] Fjerde Kommunikator Optioner

Opt	Def	ON	OFF
1		For Fremtidig anvendelse	
2	✓	☐ Telefon Nummer 2 Back-Up for Nummer 1	☐ Telefon Nummer 2 er uafhængig
3		☐ Telefon Nummer 3 Back-Up Nummer 2	✓ ☐ Telefon Nummer 3 er uafhængig
4		☐ Telefon Nummer 4 Back-Up Nummer 3	✓ ☐ Telefon Nummer 4 er uafhængig
5		☐ FTC' Hændelser Kommunikeres	✓ ☐ FTC' Hændelser Giver Ingen Kommunikation
6		☐ Konto Kode Fejl Check tilkoblet	✓ ☐ Konto Kode Fejl frakoblet
7		For Fremtidig anvendelse	
8		For Fremtidig anvendelse	

[389] GPRS/Ethernet fejlkontrolstimer

Def 005 0 0 3

Gyldige poster er 003-255 x 3 sekunder (F.eks. 003x3 = 9 sekunder).

[401] Første Downloading Optioner

Opt	Def	ON	OFF
1		☐ Telefonsvarer / Dobbelt Opkald tilkoblet	✓ ☐ Telefonsvarer / Dobbelt opkald frakoblet
2	✓	☐ Bruger kan aktivere DLS	☐ Bruger kan ikke aktivere DLS vindue
3		☐ Tilbagekald tilkoblet	✓ ☐ Tilbagekald frakoblet
4		☐ Bruger aktiveret opkald tilkoblet	✓ ☐ Bruger aktiveret opkald frakoblet
5		For Fremtidig anvendelse	
6		☐ Opkald er 300 Baud	✓ ☐ Opkald er 110 Baud
7		For Fremtidig anvendelse	
8		☐ Alternativ kommuniator altid DLS	✓ ☐ Alternativ kommunikator følger DLS-vinduet

[402] Downloading Computer's Telefon Nummer (32 Cifre)

D

[403] Downloading Adgangs Kode

Def 915500

[404] Panel Identifikation Kode

Def 915500

[405] Dobbelt Opkald Timer

Def 030

Gyldig Indtastning er 000-255 sekunder

[406] Antal Ring Inden Svar

Def 000

Gyldig Indtastning er 000-255 ring

[499] Initiere PC-Link Downloading

Indtast [499] [Installatør Kode][499] for at initiere downloading

[501]-[502] PGM EGENSKABER (del 1 til 8)

PGM Egenskab Standard (OFF untaget hvis andet angivet)

Egenskab: ✓ ON / PGM Option OFF	1 Anvend ikke -	2 Anvend ikke -	3 Sand Udgang Omvendt	4 Følger Timer ON/OFF	5 Kode Påk. Ingen Kode	6 Anved ikke Ingen	7 Anvend ikke Ingen	8 Anvend ikke Ingen
00 Nul Pgm (anvendes ikke)								
01 Tyveri og Brand Sirene Udgang			✓					
02 Anvendes ikke								
03 Anvendes ikke								
04 Anvendes ikke								
05 Tilkoblet Status			✓					
06 Klar for tilkobling			✓					
07 Tastatur Følger Buzzer			✓					
08 Normal Puls			✓					
* 09 System Fejl Udgang (med Fejl Option	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
* 10 System Hændelse (med Hændelse O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11 11 System Sabotage (Alle Kilder)			✓					
12 Tlm og Alarm			✓					
13 Anvendes ikke								
14 Anvendes ikke								
15 Anvendes ikke								
16 Anvendes ikke								
17 Fuldt tilkoblet Status			✓					
18 Skalsikret Status			✓					
19 Kommando udgang #1 (*71)			✓	✓	✓			
20 Kommando udgang #2 (*72)			✓	✓				
30 Fremtidig anvendelse								
33 Fremtidig anvendelse								
34 Fremtidig anvendelse								
* 40 Lyd Verifikations Starter								

* Egenskaber for Option 9 & 10

Egenskab:	1 Service Påk.	2	3	4	5	6 Zone	7 Zone Lavt	8
ON	Hændelse	AC Fejl	TLM Fejl	FTC	Zone Fejl	sabotage	Batteri	Tab af tid
OFF	Frakoblet	Frakoblet	Frakoblet	Frakoblet	Frakoblet	Frakoblet	Frakoblet	Frakoblet
09 System fejl	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Egenskab:	1 Tyveri	2 Brand	3 Overfald	4 Sygdom	5 Overvågning	6 Prioritet	7 Tvangs	8 Følger
ON	Hændelse	Hændels	Hændels	Hændels	Hændelse	Hændels	Hændels	Timer
OFF	Frakoblet	Frakoblet	Frakoblet	Frakoblet	Frakoblet	Frakoblet	Frakoblet	Vedvarende
10 System Hændelse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Afsnit	PGM	PGM-type	1	2	3	4	5	6	7	8
[501]	1	___	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[502]	2	___	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

[591-592] Inaktivitet Timere 1 & 2 Start og Slut Tider

Afsnit	EU	Start Tid	EU	Slut Tid	Gyldig tid er
[591] Timer #1	9999	____	9999	____	00:00 - 23:59
[591] Timer #2	9999	____	9999	____	9999 for at frakoble

[600] indstillinger for 2-vejs lydkontrol

Opt	EU	ON	OFF
1		☐ Sabotage tilkoblet	✓ ☐ Sabotage frakoblet
2		☐ Åbning & Lukning tilkoblet	✓ ☐ Åbninger & Lukninger frakoblet
3	✓	☐ [A] Knapalarm tilkoblet	☐ [A] Knapalarm frakoblet
4	✓	☐ [P] Knapalarm tilkoblet	☐ [P] Knapalarm frakoblet
5	✓	☐ Tvangsalarm tilkoblet	☐ Tvangsalarm frakoblet
6	✓	☐ Åbnet efter alarm tilk	✓ ☐ Åbnet efter alarm frakoblet
7		☐ Sirene aktiv under 2-vejs lyd	☐ Sirene stille under 2-vejs lyd
8		For Fremtidig anvendelse	

[609] Modulstøders rapporteringskoder

___	Tastatur 1 Sabotage	___	Sirene 1 Sabotage
___	Tastatur 2 Sabotage	___	Sirene 2 Sabotage
___	Tastatur 3 Sabotage	___	Sirene 3 Sabotage
___	Tastatur 4 Sabotage	___	Sirene 4 Sabotage
___	Tastatur 1 Sabotage Restore	___	Sirene 1 Sabotage Restore
___	Tastatur 2 Sabotage Restore	___	Sirene 2 Sabotage Restore
___	Tastatur 3 Sabotage Restore	___	Sirene 3 Sabotage Restore
___	Tastatur 4 Sabotage Restore	___	Sirene 4 Sabotage Restore

[610] Alternativ Kommunikator modtager fejlkoder

___	Modtager 1 fejl	___	Modtager 1 fejl nulstilling
___	Modtager 2 fejl	___	Modtager 2 fejl nulstilling
___	Modtager 3 fejl	___	Modtager 3 fejl nulstilling
___	Modtager 4 fejl	___	Modtager 4 fejl nulstilling
___	Generel alternativ kommunikator fejl	___	Generel alternativ kommunikator fejl nulstilling

[690] Soak Test zone 1-8 tildeling

Opt	EU	ON	OFF
1		☐ Zone 1 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 1 er ikke tildelt til Soak Test
2		☐ Zone 2 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 2 er ikke tildelt til Soak Test
3		☐ Zone 3 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 3 er ikke tildelt til Soak Test
4		☐ Zone 4 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 4 er ikke tildelt til Soak Test
5		☐ Zone 5 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 5 er ikke tildelt til Soak Test
6		☐ Zone 6 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 6 er ikke tildelt til Soak Test
7		☐ Zone 7 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 7 er ikke tildelt til Soak Test
8		☐ Zone 8 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 8 er ikke tildelt til Soak Test

[691] Soak Test zone 9-16 tildeling

Opt	EU	ON	OFF
1		☐ Zone 9 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 9 er ikke tildelt til Soak Test
2		☐ Zone 10 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 10 er ikke tildelt til Soak Test
3		☐ Zone 11 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 11 er ikke tildelt til Soak Test
4		☐ Zone 12 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 12 er ikke tildelt til Soak Test
5		☐ Zone 13 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 13 er ikke tildelt til Soak Test
6		☐ Zone 14 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 14 er ikke tildelt til Soak Test
7		☐ Zone 15 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 15 er ikke tildelt til Soak Test
8		☐ Zone 16 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 16 er ikke tildelt til Soak Test

[692] Soak Test zone 17-24 tildeling

Opt	EU	ON	OFF
1		☐ Zone 17 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 17 er ikke tildelt til Soak Test
2		☐ Zone 18 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 18 er ikke tildelt til Soak Test
3		☐ Zone 19 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 19 er ikke tildelt til Soak Test
4		☐ Zone 20 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 20 er ikke tildelt til Soak Test
5		☐ Zone 21 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 21 er ikke tildelt til Soak Test
6		☐ Zone 22 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 22 er ikke tildelt til Soak Test
7		☐ Zone 23 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 23 er ikke tildelt til Soak Test
8		☐ Zone 24 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 24 er ikke tildelt til Soak Test

[693] Soak Test zone 25-32 tildeling

Opt	EU	ON	OFF
1		☐ Zone 25 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 25 er ikke tildelt til Soak Test
2		☐ Zone 26 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 26 er ikke tildelt til Soak Test
3		☐ Zone 27 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 27 er ikke tildelt til Soak Test
4		☐ Zone 28 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 28 er ikke tildelt til Soak Test
5		☐ Zone 29 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 29 er ikke tildelt til Soak Test
6		☐ Zone 30 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 30 er ikke tildelt til Soak Test
7		☐ Zone 31 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 31 er ikke tildelt til Soak Test
8		☐ Zone 32 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 32 er ikke tildelt til Soak Test

[694] Soak Test zone 33-34 tildeling

Opt	EU	ON	OFF
1		☐ Zone 33 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 33 er ikke tildelt til Soak Test
2		☐ Zone 34 er tildelt til Soak Test	✓ ☐ Zone 34 er ikke tildelt til Soak Test
3-8		For Fremtidig anvendelse	

[698] Soak Test timer

EU 014 ___ Gyldig indtastning er 000-255 dage

[700] Automatisk Ur Justering

EU 60 ___ Gyldig indtastning er 00-99 sekunder

[701] Første Internationale Optioner

Opt	EU	ON	OFF
1	✓	☐ 50 Hz AC Indput	☐ 60 Hz AC Indput
2		☐ Ur Base er Internt Krystal	✓ ☐ Ur Base er AC Linie
3	✓	☐ AC/DC Tilkoblings Forhindring tilkoblet	✓ ☐ AC/DC Tilkoblings Forhindring frakoblet
4		☐ Alt System Sabotage Kræver Installatør Nulstilling	✓ ☐ Alt System Sabotage Følger Nulstilling
5	✓	☐ 6-Cifret Bruger Adgangs Koder	✓ ☐ 4-Cifret Bruger Adgangs Koder
6		☐ Optaget Tone Detektion tilkoblet	✓ ☐ Optaget Tone Detektion frakoblet
7-8		For Fremtidig anvendelse	

[702] Anden Internationale Optioner

Opt	EU	ON	OFF
1	✓	☐ Puls Opkald Make/Break Ratio er 33/67	✓ ☐ Puls Opkald Make/Break Ratio er 40/60
2	✓	☐ Tvangs Opkald tilkoblet	☐ Tvangs Opkald frakoblet
3		For Fremtidig anvendelse	
4		☐ 1600 Hz Handshake	✓ ☐ Standard Handshake
5		☐ ID Tone tilkoblet	✓ ☐ ID Tone frakoblet
6		☐ 2100 Hz ID Tone	✓ ☐ 1300 Hz ID Tone
7-8		For Fremtidig anvendelse	

[703] Forsinkelse Mellem Opkalds Forsøg

EU 003 ___ Gyldig indtastning er (000-255) + 5 sekund (007=12 sekund)

[800] Door Klokke Optioner for Zoner 1-34

Option		1	2	3	4
	ON	6 Bip	Bing Bing	Ding Dong	Alarm
	OFF	Frakoblet	Frakoblet	Frakoblet	Frakoblet
Sect	Zone	Def	Def	Def	Def
[01]	1	✓ ☐	☐	☐	☐
[02]	2	✓ ☐	☐	☐	☐
[03]	3	✓ ☐	☐	☐	☐
[04]	4	✓ ☐	☐	☐	☐
[05]	5	✓ ☐	☐	☐	☐
[06]	6	✓ ☐	☐	☐	☐
[07]	7	✓ ☐	☐	☐	☐
[08]	8	✓ ☐	☐	☐	☐
[09]	9	✓ ☐	☐	☐	☐
[10]	10	✓ ☐	☐	☐	☐
[11]	11	✓ ☐	☐	☐	☐
[12]	12	✓ ☐	☐	☐	☐
[13]	13	✓ ☐	☐	☐	☐
[14]	14	✓ ☐	☐	☐	☐
[15]	15	✓ ☐	☐	☐	☐
[16]	16	✓ ☐	☐	☐	☐
[17]	17	✓ ☐	☐	☐	☐

Option		1	2	3	4
	ON	6 Bip	Bing Bing	Ding Dong	Alarm
	OFF	Frakoblet	Frakoblet	Frakoblet	Frakoblet
Sect	Zone	Def	Def	Def	Def
[18]	18	✓ ☐	☐	☐	☐
[19]	19	✓ ☐	☐	☐	☐
[20]	20	✓ ☐	☐	☐	☐
[21]	21	✓ ☐	☐	☐	☐
[22]	22	✓ ☐	☐	☐	☐
[23]	23	✓ ☐	☐	☐	☐
[24]	24	✓ ☐	☐	☐	☐
[25]	25	✓ ☐	☐	☐	☐
[26]	26	✓ ☐	☐	☐	☐
[27]	27	✓ ☐	☐	☐	☐
[28]	28	✓ ☐	☐	☐	☐
[29]	29	✓ ☐	☐	☐	☐
[30]	30	✓ ☐	☐	☐	☐
[31]	31	✓ ☐	☐	☐	☐
[32]	32	✓ ☐	☐	☐	☐
[33]	33	✓ ☐	☐	☐	☐
[34]	34	✓ ☐	☐	☐	☐

[804] Trådløs Enheds Programmering

[804][001]-[032] Trådløse Enheders Serie Numre

Zone	Und. Afsnit	Serie Nummer	Zone	Und. Afsnit	Serie Nummer	Zone	Und. Afsnit	Serie Nummer
1	[001]	_____	12	[012]	_____	23	[023]	_____
2	[002]	_____	13	[013]	_____	24	[024]	_____
3	[003]	_____	14	[014]	_____	25	[025]	_____
4	[004]	_____	15	[015]	_____	26	[026]	_____
5	[005]	_____	16	[016]	_____	27	[027]	_____
6	[006]	_____	17	[017]	_____	28	[028]	_____
7	[007]	_____	18	[018]	_____	29	[029]	_____
8	[008]	_____	19	[019]	_____	30	[030]	_____
9	[009]	_____	20	[020]	_____	31	[031]	_____
10	[010]	_____	21	[021]	_____	32	[032]	_____
11	[011]	_____	22	[022]	_____			

[804][081] Overvågnings Vindue

EU 08 ____

Værdi = Indtastning x 15 minuter. F.eks., 6x15 minuter. Gyldig indtastning er 4-96 (1T - 24T)

[804][082]-[085] Zone Transmitter Overvågnings Optioner

	[082]		[083]		[084]		[085]	
Option	Zone	Def	Zone	Def	Zone	Def	Zone	Def
1	1	✓ ☐	9	✓ ☐	17	✓ ☐	25	✓ ☐
2	2	✓ ☐	10	✓ ☐	18	✓ ☐	26	✓ ☐
3	3	✓ ☐	11	✓ ☐	19	✓ ☐	27	✓ ☐
4	4	✓ ☐	12	✓ ☐	20	✓ ☐	28	✓ ☐
5	5	✓ ☐	13	✓ ☐	21	✓ ☐	29	✓ ☐
6	6	✓ ☐	14	✓ ☐	22	✓ ☐	30	✓ ☐
7	7	✓ ☐	15	✓ ☐	23	✓ ☐	31	✓ ☐
8	8	✓ ☐	16	✓ ☐	24	✓ ☐	32	✓ ☐

[804][101]-[182] Trådløs tastprogrammering (1-vejs & 2-vejsenheder)

	Und. Afsnit	Serie Nummer	Und. Afsnit	Funktions Nøgle Programmering #1 Def 03	#2 Def 04	#3 Def 27	#4 Def 30	#5 Def 13	#6 Def 14	Tilkoble/Frakoble Und. Afsnit	Part.1 Def
1	[101]		[141]							[181]	✓ ☐
2	[102]		[142]								✓ ☐
3	[103]		[143]								✓ ☐
4	[104]		[144]								✓ ☐
5	[105]		[145]								✓ ☐
6	[106]		[146]								✓ ☐
7	[107]		[147]								✓ ☐
8	[108]		[148]								✓ ☐

	Und. Afsnit	#3	Und. Afsnit	Funktions Nøgle Programmering (forts.) #1 Def 03	#2 Def 04	#3 Def 27	#4 Def 30	#5 Def 13	#6 Def 14	Tilkoble/Frakoble Und. Afsnit	Part.1 Def
9	[109]		[149]							[182]	✓ ☐
10	[110]		[150]								✓ ☐
11	[111]		[151]								✓ ☐
12	[112]		[152]								✓ ☐
13	[113]		[153]								✓ ☐
14	[114]		[154]								✓ ☐
15	[115]		[155]								✓ ☐
16	[116]		[156]								✓ ☐

Der henvises til sektion [804][141]-[156] i programmeringen beskrivelser afsnittet i denne vejledning og i den trådløse installation af nøglen ark.

[804][201]-[204] Trådløst Tastatur Serie Numre

Tastatur	Und. Afsnit	Serie Nummer
1	[201]	
2	[202]	
3	[203]	
4	[204]	

[301]-[304] Trådløs Sirene Serie Numre

Sirene	Und. Afsnit	Serie Nummer
1	[301]	
2	[302]	
3	[303]	
4	[304]	

[804][311] Trådløs Sirene #01 Optioner

Opt	EU	ON	OFF
1	✓	☐ Sirene Alarm tilkoblet	☐ Sirene Alarm frakoblet
2		☐ Buzzer Beskeder tilkoblet	✓ ☐ Buzzer Beskeder frakoblet
3		☐ Dør Klokke tilkoblet	✓ ☐ Dør Klokke frakoblet
4		☐ Fejl Bip tilkoblet	✓ ☐ Fejl Bip frakoblet
5		☐ Sirene Signal tilkoblet	✓ ☐ Sirene Signal frakoblet
6	✓	☐ Tilkoble Strobe	☐ Frakoble Strobe
7	✓	☐ Alarmklokke / blitzlys efter klokkeudløb	☐ Alarmklokke / blitzlys efter alarmbetingelse
8	✓	☐ Sirenemanipulering tilkoblet	☐ Sirenemanipulering frakoblet

[804][312] Trådløs Sirene #02 Optioner

Opt	EU	ON	OFF
1	✓	☐ Sirene Alarm tilkoblet	☐ Sirene Alarm frakoblet
2		☐ Buzzer Beskeder tilkoblet	✓ ☐ Buzzer Beskeder frakoblet
3		☐ Dør Klokke tilkoblet	✓ ☐ Dør Klokke frakoblet
4		☐ Fejl Bip tilkoblet	✓ ☐ Fejl Bip frakoblet
5		☐ Sirene Signal tilkoblet	✓ ☐ Sirene Signal frakoblet
6	✓	☐ Tilkoble Strobe	☐ Frakoble Strobe
7	✓	☐ Alarmklokke / blitzlys efter klokkeudløb	☐ Alarmklokke / blitzlys efter alarmbetingelse
8	✓	☐ Sirenemanipulering tilkoblet	☐ Sirenemanipulering frakoblet

[804][313] Trådløs Sirene #03 Optioner

Opt	EU	ON	OFF
1	✓	☐ Sirene Alarm tilkoblet	☐ Sirene Alarm frakoblet
2		☐ Buzzer Beskeder tilkoblet	✓ ☐ Buzzer Beskeder frakoblet
3		☐ Dør Klokke tilkoblet	✓ ☐ Dør Klokke frakoblet
4		☐ Fejl Bip tilkoblet	✓ ☐ Fejl Bip frakoblet
5		☐ Sirene Signal tilkoblet	✓ ☐ Sirene Signal frakoblet
6	✓	☐ Tilkoble Strobe	☐ Frakoble Strobe
7	✓	☐ Alarmklokke / blitzlys efter klokkeudløb	☐ Alarmklokke / blitzlys efter alarmbetingelse
8	✓	☐ Sirenemanipulering tilkoblet	☐ Sirenemanipulering frakoblet

[804][314] Trådløs Sirene #04 Optioner

Opt	EU	ON	OFF
1	✓	☐ Sirene Alarm tilkoblet	☐ Sirene Alarm frakoblet
2		☐ Buzzer Beskeder tilkoblet	✓ ☐ Buzzer Beskeder frakoblet
3		☐ Dør Klokke tilkoblet	✓ ☐ Dør Klokke frakoblet
4		☐ Fejl Bip tilkoblet	✓ ☐ Fejl Bip frakoblet
5		☐ Sirene Signal tilkoblet	✓ ☐ Sirene Signal frakoblet
6	✓	☐ Tilkoble Strobe	☐ Frakoble Strobe
7	✓	☐ Alarmklokke / blitzlys efter klokkeudløb	☐ Alarmklokke / blitzlys efter alarmbetingelse
8	✓	☐ Sirenemanipulering tilkoblet	☐ Sirenemanipulering frakoblet

[804][320] Global Sirene Optioner

Opt	EU	ON	OFF
1	✓	☐ Sabotage aktiverer sirene når systemet er frakoblet	✓ ☐ Sabotage aktiverer ikke sirene når systemet er frakoblet
2		☐ For-Alarm Signal tilkoblet	✓ ☐ For-Alarm Signal frakoblet
3-8		For Fremtidig anvendelse	

[804][330] Maksimum udendørs sireneaktiveringstimer

EU 010 ___ ___ ___ Gyldig indtastning (001-255) minuter

BEMÆRK: Den operationelle periodes varighed af en advarselsenhed kan variere afhængig af lokale eller nationale krav.

[804][900] Generel Trådløs Optioner

Opt	EU	ON	OFF
1-4		For Fremtidig anvendelse	
5	✓	☐ Trådløs overtrædelse deaktiveret	✓ ☐ Trådløs overtrædelse aktiveret
6		For Fremtidig anvendelse	
7		☐ RF Forstyrelse frakoblet	✓ ☐ RF Forstyrelse tilkoblet
8		For Fremtidig anvendelse	

Voice Dialer Programmerings Skema

Følgende programmerings options er mulig for voice dialer

[877] Aktivere/Deaktivere stemme optagelse

Gå til menu [877] for at åbne stemmeoptagelses menuen.

[878] Voice Dialer Programmering

Stemme bibliotek

00 Nul (Blank)	**11** Valgfri 11	**22** Frakobling	**33** Vaske rum	**44** Bevægelse
01 Valgfri 1	**12** Valgfri 12	**23** Tilkobling	**34** Bryggers	**45** Vindue
02 Valgfri 2	**13** Valgfri13	**24** 230V Svigt	**35** Soveværelse	**46** Vandskade
03 Valgfri 3	**14** Valgfri 14	**25** Sabotage	**36** Badeværelse	**47** Kulilte Alarm
04 Valgfri 4	**15** Valgfri 15	**26** Fejl	**37** Køkken	**48** Dør
05 Valgfri 5	**16** Valgfri 16	**27** Lavt batteri	**38** Kælder	**99** Alarmens ID Besked
06 Valgfri 6	**17** Brand Alarm	**28** For	**39** Kontor	
07 Valgfri 7	**18** Nødkalds Alarm	**29** Bag	**40** Garage	
08 Valgfri 8	**19** Panik Alarm	**30** Spise stue	**41** Ovenpå	
09 Valgfri 9	**20** Overfalds Alarm	**31** Stue	**42** Nedenunder	
10 Valgfri 10	**21** Nødsituation	**32** Gæste værelse	**43** Entré	

Sub Section		Def	
[00]	Alarm Identitets besked	99	
[01]	Zone 1 Alarm Besked	00	
[02]	Zone 2 Alarm Besked	00	
[03]	Zone 3 Alarm Besked	00	
[04]	Zone 4 Alarm Besked	00	
[05]	Zone 5 Alarm Besked	00	
[06]	Zone 6 Alarm Besked	00	
[07]	Zone 7 Alarm Besked	00	
[08]	Zone 8 Alarm Besked	00	
[09]	Zone 9 Alarm Besked	00	
[10]	Zone 10 Alarm Besked	00	
[11]	Zone 11 Alarm Besked	00	
[12]	Zone 12 Alarm Besked	00	
[13]	Zone 13 Alarm Besked	00	
[14]	Zone 14 Alarm Besked	00	
[15]	Zone 15 Alarm Besked	00	
[16]	Zone 16 Alarm Besked	00	
[17]	Brand Alarm Besked	17	
[18]	Nødkalds Alarm Besked	18	

Sub Section		Def	
[19]	Panik Alarm Besked	19	
[20]	Overfalds Alarm Besked	20	
[21]	Frakobling af Bruger 1 Besked	22	
[22]	Frakobling af Bruger 2 Besked	22	
[23]	Frakobling af Bruger 3 Besked	22	
[24]	Frakobling af Bruger 4 Besked	22	
[25]	Frakobling af Bruger 5 Besked	22	
[26]	Frakobling af Bruger 6 Besked	22	
[27]	Frakobling af Master Besked	22	
[28]	Tilkobling Af Bruger 1 Besked	23	
[29]	Tilkobling Af Bruger 2 Besked	23	
[30]	Tilkobling Af Bruger 3 Besked	23	
[31]	Tilkobling Af Bruger 4 Besked	23	
[32]	Tilkobling Af Bruger 5 Besked	23	
[33]	Tilkobling Af Bruger 6 Besked	23	
[34]	Tilkobling Af Master Besked	23	
[35]	230V Svigt Besked	24	
[36]	Lavt Batteri Besked	27	
[37]	Fejl Besked	26	
[38]	Sabotage Besked	25	

[878][51] Voice Dialer Telefonnummer 1 (32 cifre. Programmer alle ubrugte tal med Hex F)

D _____

[878][52] Voice Dialer Telefonnummer 2 (32 cifre. Programmer alle ubrugte tal med Hex F)

D _____

[878][53] Voice Dialer Telefonnummer 3 (32 cifre. Programmer alle ubrugte tal med Hex F)

D _____

[878][54] Voice Dialer Telefonnummer 4 (32 cifre. Programmer alle ubrugte tal med Hex F)

D _____

[878][55] Voice Dialer Telefonnummer 5 (32 cifre. Programmer alle ubrugte tal med Hex F)

D _____

[878][56] Voice Dialer Telefonnummer 6 (32 cifre. Programmer alle ubrugte tal med Hex F)

D _____

[878][61] Voice Dialer Alarm Opkalds Indstillinger

Opt	Def	ON	OFF
1	✓	☐ Voice Dialer Tlf. nr. 1 Aktiv	☐ Voice Dialer Tlf. nr. 1 Deaktiveret
2	✓	☐ Voice Dialer Tlf. nr. 2 Aktiv	☐ Voice Dialer Tlf. nr. 2 Deaktiveret
3	✓	☐ Voice Dialer Tlf. nr. 3 Aktiv	☐ Voice Dialer Tlf. nr. 3 Deaktiveret
4	✓	☐ Voice Dialer Tlf. nr. 4 Aktiv	☐ Voice Dialer Tlf. nr. 4 Deaktiveret
5	✓	☐ Voice Dialer Tlf. nr. 5 Aktiv	☐ Voice Dialer Tlf. nr. 5 Deaktiveret
6	✓	☐ Voice Dialer Tlf. nr. 6 Aktiv	☐ Voice Dialer Tlf. nr. 6 Deaktiveret
7		☐ Fremtidig anvemdelse	
8		☐ Fremtidig anvemdelse	

[878][62] Voice Dialer Problem/fejl Opkalds Indstillinger

Opt	Def	ON	OFF
1		☐ Voice Dialer Tlf. nr. 1 Aktiv	✓ ☐ Voice Dialer Tlf. nr. 1 Deaktiveret
2		☐ Voice Dialer Tlf. nr. 2 Aktiv	✓ ☐ Voice Dialer Tlf. nr. 2 Deaktiveret
3		☐ Voice Dialer Tlf. nr. 3 Aktiv	✓ ☐ Voice Dialer Tlf. nr. 3 Deaktiveret
4		☐ Voice Dialer Tlf. nr. 4 Aktiv	✓ ☐ Voice Dialer Tlf. nr. 4 Deaktiveret
5		☐ Voice Dialer Tlf. nr. 5 Aktiv	✓ ☐ Voice Dialer Tlf. nr. 5 Deaktiveret
6		☐ Voice Dialer Tlf. nr. 6 Aktiv	✓ ☐ Voice Dialer Tlf. nr. 6 Deaktiveret
7		☐ Fremtidig anvemdelse	
8		☐ Fremtidig anvemdelse	

[878][63] Voice Dialer Til/Frakobling Opkalds Indstillinger

Opt	Def	ON	OFF
1		☐ Voice Dialer Tlf. nr. 1 Aktiv	✓ ☐ Voice Dialer Tlf. nr. 1 Deaktiveret
2		☐ Voice Dialer Tlf. nr. 2 Aktiv	✓ ☐ Voice Dialer Tlf. nr. 2 Deaktiveret
3		☐ Voice Dialer Tlf. nr. 3 Aktiv	✓ ☐ Voice Dialer Tlf. nr. 3 Deaktiveret
4		☐ Voice Dialer Tlf. nr. 4 Aktiv	✓ ☐ Voice Dialer Tlf. nr. 4 Deaktiveret
5		☐ Voice Dialer Tlf. nr. 5 Aktiv	✓ ☐ Voice Dialer Tlf. nr. 5 Deaktiveret
6		☐ Voice Dialer Tlf. nr. 6 Aktiv	✓ ☐ Voice Dialer Tlf. nr. 6 Deaktiveret
7		☐ Fremtidig anvemdelse	
8		☐ Fremtidig anvemdelse	

[878][69] Voice Dialer Options

Opt	Def	ON	OFF
1	✓	☐ Stemme detektering	☐ Telefon tone detektering
2		☐ To Opkaldsforsøg	✓ ☐ Et Opkaldsforsøg
3-8		☐ Fremtidig anvemdelse	

[878][70] Voice Dialer Sprog valg

Def 01 ___ Indtast 01-16 (se side 8)

[899] Skabelon Programmering
Se Para 4.1 "Skabelon Programmering"

[900] Panel Version

_ _ _ _ Ikke Programerbar (F.eks., Ver 1.0 = 0100)

[904] Trådløs Zone Modul Placerings Test

Indtast [904]. Se kapitel 2.4 for detaljer

[905] Trådløs Tastatur Placerings Test

Indtast [905]. Se kapitel 2.5 for detaljer

[906] Trådløs Sirene Placerings Test

Indtast [906]. Se kapitel 2.5 for detaljer

[990] Installatør Lockout Tilkoble

Indtast [990][Installatør Kode][990] for at tilkoble Installatør Lockout

[991] Installatør Lockout Frakoble

Indtast [991][Installatør Kode][991] for at frakoble Installatør Lockout

[992] TL/GS Modul Etiketudgivelse

Indtast [992][*]

[996] Nulstilling PC9155 Trådløs Enhed Programmering Fabriks Standard

Indtast [996][Installatør Kode][996]

[998] Nulstilling PC9155 (Panel kun) Fabriks Standard

Indtast [998][Installatør Kode][998]

[999] Panel tilbage til fabriksindstilling

Indtast [999][Installatør Kode][999] Se kapitel 6.3 Nulstilling af system til fabriksstandarder

Tastatur Programmering

Indtast [*] inde i Installatør Programmering for adgang til Tastatur Programmering

[000] Tastatur Funktions Knap Programmering

Funktions knap optioner

[00] Nul Knap	[09] Fremtidig anvendelse	* [25] Direkte Skalsikring
[01] Fremtidig anvendelse	[10] Fremtidig anvendelse	* [27] Frakoble
[02] Fremtidig anvendelse	[11] Fremtidig anvendelse	*** [29] [A]ux Alarm
[03] Skalsikring	[12] Fremtidig anvendelse	* [30] [P]anik
[04] Fuldt tilkobling	[13] Kommando udgang #1	* [33] Nat tilkobling
[05] Ingen adgang tilkobling	[14] Kommando udgang #2	*Gælder kun for trådløse fjernbetjeninger
[06] Klokke On/Off	[15] Fremtidig anvendelse	(Se Afsnit [804] underafsnit [141]-[156])
[07] Fremtidig anvendelse	[16] Hurtig udgang	**Ikke tilgængelig på CP-01 systemer
[08] Forbikobling	[17] Genaktivere Skal/Fuldt zoner	***Aux alarmknap er ikke beregnet til medicinske signaler

	Def Knap 1	Def Knap 2	Def Knap 3	Def Knap 4	Def Knap 5
Tastatur 1	0 3	0 4	0 6	0 8	1 6
Tastatur 2	0 3	0 4	0 6	0 8	1 6
Tastatur 3	0 3	0 4	0 6	0 8	1 6
Tastatur 4	0 3	0 4	0 6	0 8	1 6

[001]-[034] Etiket Programmering (Zone 1-34)

Std **Z O N E — — — — X X — — — —** **X X = 01-34**

— — — — — — — — — — — — — —

Zone	Afsnit	Etiket	Zone	Afsnit	Etiket
1	[001]		18	[018]	
2	[002]		19	[019]	
3	[003]		20	[020]	
4	[004]		21	[021]	
5	[005]		22	[022]	
6	[006]		23	[023]	
7	[007]		24	[024]	
8	[008]		25	[025]	

[001]-[034] Labelprogramming (Område 01-34) fortsættes

9	[009]		26	[026]	
10	[010]		27	[027]	
11	[011]		28	[028]	
12	[012]		29	[029]	
13	[013]		30	[030]	
14	[014]		31	[031]	
15	[015]		32	[032]	
16	[016]		33	[033]	
17	[017]		34	[034]	

[065] Brand Alarm Etiket Bund Linie (14 Karakterer)

Def F I R E — Z O N E — — — — —
— — — — — — — — — — — — — —

[066] Fejl ved Tilkobling Hændelse Besked Bund Linie (16 Karakterer)

Def S Y S T E M — H A S — — — — — —
F A I L E D — T O — A R M — — —

[067] Alarm Mens tilkoblet Hændelses Besked Bund Linie (16 Karakterer)

Def A L A R M — O C C U R R E D — —
W H I L E — A R M E D — — — < >

[074] Første Tastatur Optioner

Opt	EU	ON	OFF
1	✓	☐ [F] Knap tilkoblet	☐ [F] Knap frakoblet
2	✓	☐ [A] Knap tilkoblet	☐ [A] Knap frakoblet
3	✓	☐ [P] Knap tilkoblet	☐ [P] Knap frakoblet
4	✓	☐ Hurtig Tilkobling Dialog Tændt	☐ Hurtig Tilkobling Dialog Slukket
5		☐ Hurtig Udgang Dialog Tændt	✓ ☐ Hurtig Udgang Dialog Slukket
6	✓	☐ Forbikobling Optioner Dialog Tændt	☐ Forbikobling Optioner Dialog Slukket
7	✓	☐ Bruger Aktiveret Opkalds Dialog Tændt	☐ Bruger Aktiveret Opkalds Dialog Slukket
8	✓	☐ Hold [P]Overfald Knap Dialog Tændt	☐ Hold [P]Overfald Knap Dialog Slukket

[075] Anden Tastatur Optioner

Opt	EU	ON	OFF
1	✓	☐ Lokalt Ur Display tilkoblet	☐ Lokalt Ur Display frakoblet
2		☐ Lokal Ur Viser 24 Timer Tid	✓ ☐ Lokal Ur Viser Am/Pm
3	✓	☐ Auto Alarm Rulning tilkoblet	☐ Auto Alarm Rulning frakoblet
4	✓	☐ Sprogvalg mulig fra alle Menuer	✓ ☐ Sprogvalg kun mulig fra Installatør Menu
5		☐ Spænding Led tilkoblet	✓ ☐ Spænding Led frakoblet
6	✓	☐ Spænding Led Indikerer AC til stede	☐ Spænding Led Indikerer AC Fraværende
7	✓	☐ Alarmer Vises mens tilkoblet	☐ Alarmer Vises ikke mens tilkoblet
8		☐ Auto Rulning Åbne Zoner tilkoblet	✓ ☐ Auto Rulning Åbne Zoner frakoblet

[076] Tredje Tastatur Optioner

Opt	EU	ON	OFF
1		☐ Tilkoblings diode tændt når panel er I dvale	✓ ☐ Tilkoblings diode slukket når panel er I dvale
2	✓	☐ Panel viser tilkoblings status for fuld	☐ Panel viser tilkoblings status for fuld/skal
3	✓	☐ Prompten problembekræftelse ON	✓ ☐ Prompten problembekræftelse OFF
4	✓	☐ Omgivelses lys sensor Tændt	☐ Omgivelses lys sensor slukket
5	✓	☐ Sent for Åbning Dialog tilkoblet	☐ Sent at åbne suffleringer frakoblet
6	✓	☐ Strømspare Mode Tændt	☐ Strømspare Mode Slukket
7		For Fremtidig anvendelse	
8	✓	☐ Registrering af lokal RF-forstyrelse ON	✓ ☐ Registrering af lokal RF-forstyrelse OFF

[077] LCD Besked Bund Linie (16 Karakterer)

Def — — — — — — — — — — — — — — — —
— — — — — — — — — — — — — — — —

[078] Downloaded Besked Varighed

Def 003 _ _ _ Gyldige indtastninger er 000-255, 000 = Konstant visning

[100] CO Detektor Alarm Etiket Bund Linie (14 Karakterer)

Def C O — A L A R M — — — — — —
E V A C U A T E — A R E A —

[101] System Etiket

Def S Y S T E M — — — — — — — —
— — — — — — — — — — — — — —

[120] Kommando udgang 1 Etiket Bund Linie (2 X 14 Karakterer)

Def C O M M A N D — O / P — 1 —
— — — — — — — — — — — — — —

[121] Kommando udgang 2 Etiket Bund Linie (2 X 14 Karakterer)

Def C O M M A N D — O / P — 2 —
— — — — — — — — — — — — — —

[996] Etiket Standard

Indtast [996][*]

[997] Tastatur version

Indtast [997] Skrivebeskyttet (f.eks. 1234 = version 12.34)

[998] Initiere Global Etiket Udgivelse

Indtast [998][*] Bemærk: Label broadcast skal indledes af tastaturet 1

[999] Nulstil Alt Tastatur Programmering Til Fabriks Standard

Indtast [999][*]

ASCII Chart

i *ASCII 000-007 er særlige tegn baseret på sprog.*

! 33	" 34	# 35	$ 36	% 37	& 38	' 39	(40	) 41	* 42	+ 43	, 44	- 45	. 46	/ 47	0 48	1 49	2 50	3 51	4 52	5 53	6 54	7 55	8 56
9 57	: 58	; 59	< 60	= 61	> 62	? 63	@ 64	A 65	B 66	C 67	D 68	E 69	F 70	G 71	H 72	I 73	J 74	K 75	L 76	M 77	N 78	O 79	P 80
Q 81	R 82	S 83	T 84	U 85	V 86	W 87	X 88	Y 89	Z 90	[91	¥ 92	] 93	^ 94	_ 95	` 96	a 97	b 98	c 99	d 100	e 101	f 102	g 103	h 104
i 105	j 106	k 107	l 108	m 109	n 110	o 111	p 112	q 113	r 114	s 115	t 116	u 117	v 118	w 119	x 120	y 121	z 122	{ 123	| 124	} 125	→ 126	← 127	160
□ 161	「 162	」 163	､ 164	･ 165	ヲ 166	ァ 167	ィ 168	ゥ 169	ェ 170	ォ 171	ャ 172	ュ 173	ョ 174	ッ 175	ｰ 176	ア 177	イ 178	ウ 179	エ 180	オ 181	カ 182	キ 183	ク 184
ケ 185	コ 186	サ 187	シ 188	ス 189	セ 190	ソ 191	タ 192	ダ 193	ツ 194	テ 195	ト 196	ナ 197	ニ 198	ヌ 199	ネ 200	ノ 201	ハ 202	ヒ 203	フ 204	ヘ 205	ホ 206	マ 207	ミ 208
ム 209	メ 210	モ 211	ヤ 212	ユ 213	ヨ 214	ラ 215	リ 216	ル 217	レ 218	ロ 219	ワ 220	ン 221	ﾞ 222	ﾟ 223	α 224	ä 225	β 226	Ɛ 227	μ 228	σ 229	ρ 230	ɔ 231	∫ 232
⊣ 233	j 234	x 235	¢ 236	£ 237	ñ 238	Ö 239	p 240	q 241	θ 242	œ 243	Ω 244	ü 245	Σ 246	π 247	x̄ 248	y 249	千 250	Ꮒ 251	廿 252	÷ 253	254	■ 255	

5.3 Programmeringsbeskrivelser

Dette afsnit beskriver alle PC9155 programmeringsmuligheder.

[001]-[002] Zonedefinitioner

Hvert af disse afsnit kræver en 2-cifret indtastning for at vurdere, hvordan en zone fungerer. Der henvises til Afsnittene **[101]** til **[132]** for Zoneattributprogrammering.

Zonetyper

i ***Brandzoner og 24-timers zoner vil starte alarmen, uanset om systemet er aktiveret eller frakoblet og ikke følger udgangsforsinkelsen.***
Alle andre zonetyper følger Udgangsforsinkelse og fungerer kun, når systemet er aktiveret.

00 **Ugyldig zone:** Denne zonetype er beregnet til zoner, som IKKE anvendes.

01 **Forsinkelse 1:** Denne zonetype følger Indgangsforsinkelse 1 og Udgangsforsinkelsestimere, som er programmeret i Afsnit **[005]** og anvendes normalt til Ind-/Udgangsdøre. Udgangsforsinkelsen starter, så snart panelet er aktiveret. Zonen kan blive åbnet og lukket under forsinkelsen uden at udløse en alarm. Når udgangsforsinkelsen er udløbet, starter indgangsforsinkelsestimeren ved åbning af zonen. Under indgangsforsinkelsen høres tastaturets brummer konstant for at underrette brugeren om, at systemet skal frakobles. Hvis panelet frakobles, før indgangsforsinkelsen udløber, udløses der ingen alarm.

02 **Forsinkelse 2:** Denne zonetype fungerer på samme måde som Forsinkelse 1 **[01]** zonen, undtagen ved at den følger Indgangsforsinkelse 2, som er opsat i Afsnit **[005]**.

03 **Øjeblikkelig:** Denne zonetype anvendes normalt til dør-/vindueskontakter, men fungerer øjeblikkeligt ved åbning efter Udgangsforsinkelsen er udløbet.

04 **Indvendig:** Denne zonetype anvendes med indvendige bevægelsesfølere. Indvendige zoner har en Udgangsforsinkelse og en Indgangsforsinkelse, hvis en zone af forsinkelsestypen er blevet overtrådt først. Zonen udløser en alarm, når indgangsforsinkelsen for zonen af forsinkelsestypen er udløbet, hvis systemet ikke er blevet frakoblet. Hvis der gås ind i det beskyttede område, uden at man går ind i den forsinkede indgang og en Indvendig zone overtrædes, udløses der straks en alarm.

05 **Indvendig Indefra/Udefra:** Hvis systemet er aktiveret Indefra, er denne zonetype forbikoblet. Hvis systemet er aktiveret Udefra, fungerer zonen som en Indvendig zonetype **[04]**.

06 **Forsinkelse Indefra/Udefra:** Hvis systemet er aktiveret Indefra, er denne zonetype forbikoblet. Hvis systemet er aktiveret Udefra, vil denne zone altid følge Indgangsforsinkelsen for Indgangsforsinkelse 1, når den overtrædes.

i ***Den automatiske forbikobling for Indefra/Udefrazoner fjernes IKKE ved anden anledning end en gyldig udgang via en Forsinkelsestype 1 zone under udgangsforsinkelsen. Aktivering gøres ved hjælp af Udefra-funktionstasten eller ved tryk på [✱][1] under aktiveringen.***

07-08 **For fremtidig anvendelse**

09 **24-timers overvågning (Kabelbundet):** Zonen er magen til en brandzone. Overvågningsmuligheder (NC, EOL og DEOL) påvirker ikke zonens funktionalitet. Den gendannede tilstand for denne zonetype er 5,6 K linjeafslutningszone, alarmtilstanden er kort og fejltilstanden er åben.

i ***Denne zonetype må ikke bruges til trådløse zoner.***

10 **24-timer overvågningsbrummer:** Ved overtrædelse vil systemets brummer lyde konstant med medium volumen, indtil en gyldig adgangskode indtastes.

11 **24-timer indbrud:** Denne zonetype er altid aktiv. Den rapporterer om en alarm, hvis panelet er aktiveret eller frakoblet. Denne zonetype ringer med klokken for sirenestoppets længde (Afsnit **[005]**), hvis den hørbare attribut er aktiveret.

12 **For fremtidig anvendelse**

13 **24-timer Gas:** Magen til 24-timer indbrud med undtagelse af Systemhændelsesudgangstype og SIA-identifikator.

14 **24-timer varme:** Magen til 24-timer indbrud med undtagelse af Systemhændelsesudgangstype og SIA-identifikator.

15 **24-timer sygdom:** Magen til 24-timer indbrud med undtagelse af Systemhændelsesudgangstype og SIA-identifikator.

16 **24-timer panik:** Magen til 24-timer indbrud med undtagelse af Systemhændelsesudgangstype og SIA-identifikator.

17 **24-timer nødsituation:** Magen til 24-timer indbrud med undtagelse af Systemhændelsesudgangstype og SIA-identifikator.

18 **For fremtidig anvendelse**

19 **24-timer vand:** Magen til 24-timer indbrud med undtagelse af Systemhændelsesudgangstype og SIA-identifikator.

20 **24-timer frost:** Magen til 24-timer indbrud med undtagelse af Systemhændelsesudgangstype og SIA-identifikator.

21 **For fremtidig anvendelse**

22 **Nøglezone puls:** En nøglekontakt kan være tilsluttet til den zone, som er programmeret som en kortvarig nøglekontaktaktivering. Kortvarig aktivering af zonen skifter mellem at aktivere og frakoble systemet og dæmper alarmer. Sabotager og fejl vil kun indlede deres respektive problemsekvens. Tastaturet vil ikke vise en angivelse, når denne zonetype er aktiveret.

i ***Når den hørbare alarm er aktiveret, er det det samme at bruge nøglekontakten, når den er frakoblet, som indtastning af en adgangskode på tastaturet. Brug af nøglekontakten i løbet af de første 30 sekunder af en forsinket brandalarm er det samme som at trykke på en tast på tastaturet (den 90 sekunders forsinkelse vil starte).***
Overtrædelse af en nøglekontakts zone aktiverer eller frakobler systemet. Overtrædelse af denne zonetype vil IKKE være logget eller videresende politikoden.

En forbikobling i denne zonetype vil ikke være ikke-forbikoblet, når systemet er frakoblet. Når zonen forbikobles, sker der med det samme en zoneforbikoblet hændelseshukommelseslog og kommunikation, men IKKE når systemet er aktiveret.

23 **Nøglezone skiftefunktion:** Nøglekontakter kan være tilsluttet til den zone, som er programmeret som en Opretholdt nøglekontaktaktivering. Panelet frakobles i den gendannede status. Overtrædelse af zonen aktiverer panelet. Sabotager og fejl indleder deres tilhørende problemsekvens. Hvis systemet aktiveres med denne nøglekontakt og derefter frakobles på en anden måde, skal nøglekontaktzonen derefter gendannes og så overtrædes, før systemet kan aktiveres med denne zone igen. Det samme gælder for frakobling, hvis zonen er gendannet og systemet er aktiveret, skal nøglekontaktzonen overtrædes og derefter gendannes for at kunne frakoble systemet.

i *Denne zonetype må IKKE bruges til trådløse zoner. Aktivering af en nøglekontakts zone har til formål at aktivere eller frakoble systemet. Aktivering af zonen vil ikke logge eller videresende politikoden. En forbikobling i denne zonetype vil ikke være ikke-forbikoblet, når systemet er frakoblet. Når zonen forbikobles, sker der med det samme en zoneforbikoblet hændelseshukommelseslog og kommunikation, men IKKE når systemet er aktiveret.*
Når en hørbar alarm er aktiveret, er det det samme at bruge nøglekontakten, når den er frakoblet, som indtastning af en adgangskode på tastaturet. Aktivering af denne zone i løbet af de første 30 sekunder af en forsinket brandalarm er det samme som at trykke på en tast på tastaturet (den 90 sekunders forsinkelse vil starte). Hvis systemet forlades i overtrådt status, vil det ikke aktiveres, før zonen er gendannet og overtrådt igen.

24 **For fremtidig anvendelse**

25 **Indvendig forsinkelseszone:** Denne zonetype bruges normalt med bevægelsesfølere og har en standard udgangsforsinkelse. Hvis panelet er aktiveret Udefra, vil den indvendige forsinkelseszone blive aktiveret i slutningen af udgangsforsinkelsen. Zonen fungerer således som en indvendig zonetype [04]. Hvis panelet aktiveres Indefra, starter en overtrædelse af denne zonetype Indgangsforsinkelse 1. Overtrædelse af denne zone under udgangsforsinkelsen vil ikke gøre, at systemet aktiveres i Udefra-status, som i almindelige forsinkelseszonetyper.

26 **24-timer Ingen-alarm (eller lokal alarm) zone:** Zoner, som er programmeret som denne type, er altid aktiveret, men udløser ikke en alarm og gemmes ikke i alarmhukommelsen. Zoneattributter såsom zoneforbikobling og dørklokke vil påvirke denne zones funktionalitet.

i *Denne zonetype vil ringe med klokken, men ikke kommunikere under Gangtesten. Sabotager og fejl ved zoner, som er programmet som 24-timers Ingen-alarm type vil ikke udløse alarmer.*

27-30 **For fremtidig anvendelse**

31 **Dagzone:** Overtrædelse af denne zone, når den frakobles, vil udløse tastaturets brummer, men vil ikke logge eller rapportere hændelser. Overtrædelse af denne zone, når den aktiveres, vil få klokken til at ringe og viderebringe hændelsen.

32 **Øjeblikkelig, Indefra-Udefrazone:** Denne zone forbikobles, når den aktiveres i Indefrastatus, men den fungerer på samme måde som en Øjeblikkelig zone [03], når den aktiveres i Udefrastatus. Denne zonetype er brugbar for bevægelsesfølere, som IKKE må følge Indgangsforsinkelsen, efter en forsinkelseszone er overtrådt, men skal stadig bevare Indefra/Udefra funktionaliteten.

33-35 **For fremtidig anvendelse**

36 **24-timer Ingen-vedvarende sabotagezone:** Denne zone er altid aktiv og rapporterer en sabotagetilstand, hvis panelet er aktiveret eller frakoblet.

37 **Natzone:** Denne zone fungerer som en Indvendig Indefra/Udefrazone [05], når panelet er aktiveret i en hvilken som helst metode undtagen følgende. Når systemet er aktiveret i Indefra-status og de indvendige zoner er genaktiveret af brugeren ved indtastning af **[✱][1]**, vil denne zonetype ikke blive aktiveret.

81 **24-timer kulilte (CO) registrering:** Denne zonetype anvendes med en trådløs CO-føler. Denne zonedefinition har en distinkt klokkelyd i tilfælde af en alarm. Denne alarms sekvens er 4 cyklusser på 100 ms On/Off impulser, efterfulgt af en 5 sekunders pause og gentages herefter. Efter 4 minutter forlænges den 5 sekunders pause til 60 sekunders varighed. Klokken standses, når en adgangskode indtastes eller klokkens tid er gået.

82 **Lydverificeringsmonitor.** Denne zonetype anvendes med PC5950 Lydverificeringsmodulet. Denne zonedefinition anvendes til at tvinge klokken og sirenerne til at standse under en 2-vejs lydsession.**For fremtidig anvendelse**

87 **Forsinket 24-timer Brand (Trådløs):** Denne zonetype anvendes med trådløse røgalarmer. Denne zone fungerer på samme måde som Standard
24-timer brandzone, med undtagelse af at alarmhukommelsen og kommunikatorens transmission er forsinket 30 sekunder. Hvis alarmen godkendes ved at trykke på en hvilken som helst tast inden for 30 sekunder, vil klokkerne standse og transmissionen vil blive afbrudt. Hvis røgalarmen ikke genoprettes, når alarmen er blevet godkendt, vil klokkens udgangssignal blive aktiveret efter 90 sekunder. Brugeren har herefter endnu 30 sekunders forsinkelse, før klokkens udgangssignal bliver ved og kommunikationerne aktiveres. Der kræves således en kode for at standse klokkens udgangssignal. En sabotage eller fejl ved denne zonetype vil medføre, at en brandfejl bliver logget og videresendt.

i *Brandforsinkelsen vil blive standset, hvis en anden Brandzone udløses eller hvis der trykkes på tasten* [🔥] *under en forsinkelse.*

88 **Standard 24-timer Brand (Trådløs):** Denne zonetype anvendes med trådløse røgalarmer. Klokkens udgangssignal vil lyde konstant for at angive, at røgalarmen er blevet aktiveret og herefter misligholdt. Hvis kommunikatoren aktiveres, vil den straks videresende alarmen til overvågningsstationen. En sabotage eller fejl ved denne zonetype vil medføre, at en brandfejl bliver logget og videresendt.

i *Zoneattributter bør IKKE ændres fra standardindstillingerne for alle Brandtypezoner.*

89 **Autoverificeret brandzone (Trådløs) (Påkrævet for CP-01):** Denne zonetype skal anvendes med trådløse røgalarmer. Denne zonedefinition sørger for en vedvarende alarmtilstand ved at søge efter en anden alarmtransmission eller den manglende alarmnulstillingstilstand. Systemet ignorerer efterfølgende alarmtransmissioner efter den første transmission fra samme zone i en periode på 40 sekunder. Hvis føleren er i en alarmtilstand til slut
i denne 40 sekunders forsinkelse, vil systemet gå i fuld alarm, få klokken til at ringe, logge og kommunikere hændelsen. Hvis zonen er i en genoprettet tilstand til slut i 40 sekunders forsinkelsen, vil systemet starte endnu en 80 sekunders verificeringsperiode. Hvis en brandzone starter alarmen i denne periode, vil systemet gå i fuld alarm, få klokken til at ringe, logge og kommunikere hændelsen.

En sabotage eller fejl ved denne zonetype vil medføre, at en brandfejl bliver logget og videresendt.

i ***Den trådløse røgalarm, som anvendes med denne zonetype, skal have en indbygget lydgiver, som skal fungere som en forvarsel til systemalarmen.***

Flere brandregistreringer: Hvis en anden enhed registrerer brand under autoverificerings- eller forsinkelsessekvensen, afbrydes forsinkelsen/autoverificeringssekvensen straks og alarmer udløses med det samme for alle afventende zoner. Dette gælder for alle andre brandzoner eller
systemets [*] tastealarmer i systemet (f.eks. to brandalarmer fra forskellige enheder i systemet vil annullere alle afventende brandforsinkelser og straks udløse alarmer).

[005] Systemtimere

Dette afsnit har to underafsnit, Indgangs/Udgangsforsinkelser er i underafsnit 01 og Sirenestop er i underafsnit 09. Underafsnittene 02-08 er forbeholdt fremtidig anvendelse. Indtast den pågældende 2-cifrede indtastning for at få adgang til disse underafsnit.

[01] Indg. forsink. 1: (001-255) sekunder

Denne værdi bestemmer Indgangsforsinkelsens tid for forsinkelseszonetyper 1.

Indg. forsink. 2: (001-255) sekunder

Denne værdi bestemmer Indgangsforsinkelsens tid for forsinkelseszonetyper 2.

i *Systemet følger den indgangstimer, som aktiveres først. F.eks.: Hvis en forsinkelse type 2 aktiveres efterfulgt af en forsinkelse type 1, følger systemet Indgangsforsinkelse 2 timeren. Hvis forsinkelse type 1 aktiveres først, følger systemet så Indgangsforsinkelse 1 timeren.*

Udgang forsink: (001-255) sekunder

Denne værdi bestemmer Udgangsforsinkelsens tid ved aktivering af systemet. Tilkoblet LED er under udgangsforsinkelse off. Når udgangsforsinkelsen udløber, tænder Tilkoblet-LED'en.

[09] Sirenestop (Sirene time-out)

Denne værdi bestemmer den tidsperiode, hvor klokken/sirenen vil lyde, før den automatisk standses. Standard sirenestoptid er 4 minutter. Brandalarmer vil følge sirenestoptiden, hvis Afsnit **[014]** Option **8** er **OFF** og vil blive ved, hvis Afsnit **[014]** Option **8** er **ON**. Systemsabotagen får klokken til at lyde i den periode, som også er programmeret i Sirenestoptimeren. Alarmer/Hændelser, som får tastaturets brummer til at lyde (F.eks. 24-timer Brummerzone), følger ikke denne Sirenestoptimer. Brummeren lyder indtil en adgangskode indtastes for at lyddæmpe tilstanden.

i *Indtastning af "000" i indgangs- eller udgangsforsinkelsesafsnittene resulterer i en 225 sekunders timet forsinkelse. Indtastning af "000"*
i Sirenestopafsnittet resulterer i en 1 minutters sirenestoptid. Disse tider vil stadig blive vist som "000," men stadig fungere som anvist.

[006] Installatørkode

Installatørkoden er en kode, der skal bruges til at få adgang til programmering af systemets konfiguration. Standardinstallationskoden er [5555] eller [555555], hvis 6-cifrede adgangskoder er programmeret. Se Afsnit [701] Opt. [5].

[007] Masterkode

Masterkoden er en systembrugerkode, der kan programmere yderligere adgangskoder ([✱][5]) og bruger funktioner [✱][6]. Standardinstallationskoden er [1234] eller [123456], hvis 6-cifrede adgangskoder er programmeret. Se Afsnit [701] Opt. [5]. Masterkoden kan ikke ændres af installatører, men kan nulstilles til 123456 via afsnit [989].

[008] Vedligeholdelseskode

Vedligeholdelseskoden er en systembrugerkode, der kun kan tilkoble og frakoble. Standardvedligeholdelseskoden er [AAAA] eller [AAAA00], hvis 6-cifrede adgangskoder er programmeret. Se Afsnit [701] Opt. [5].

[009] I/O Programmering

De 2-cifrede indtastninger i disse afsnit definerer den zonetype eller PGM-type, som er fastsat til I/O terminaler. PGM 1/Zone 33 er aktiveret som en zone eller PGM output i Afsnit **[013]** Option **1**. Hvis Option **1** er **ON**, er indtastningen i den første lokation af [009] en zonedefinition og hvis Option 1 er OFF, er indtastningen i den første lokation en PGM-definition. PGM 2/Zone 34 funktionaliteten er aktiveret i Afsnit **[013]** Option **2**.

- Afsnit **[009]** anvendes til at programmere definitionen for de kabelbundne zoner (zone 33 og/eller 34) eller PGM'er (PGM 1 og/eller 2).
- Se Afsnit **[013]** for at vælge zoneinput eller PGM-output.
- Se Afsnittene **[133]** og **[134]** for Zoneattributprogrammering.
- Se Afsnittene **[501]** og **[502]** for PGM-attributprogrammering.

PGM-typer

00 **Nul PGM (Anvendes ikke)**

01 **Indbrud og brandsirenesupporter:** PGM der skifter til jordforbindelse, når en klokkeaktivitet opstår. Denne PGM-type følger:

- Brandforvarsler
- CO- (Kulilte) alarmsignal
- Tre midlertidige brandsignaler (hvis aktiveret)
- Alle indbruds- og brandalarmer
- Sirenestoptid

Dette output vil **IKKE** følge alarmklokker. Hovedklokken vil stadig aktiveres for alle alarmer.

i *Brandsirenen har præcedens for Indbrud. Hvis en brandalarm udløses, når en Indbrudsalarm er aktiv, vil brand- og indbrudsudgangssignalet pulsere ("Brand" PGM) med hovedklokken. Denne PGM-type vil følge klokken (pulsere ved brand, konstant ved indbrud).*

02-04 **For fremtidig anvendelse**

05 **Systemtilkoblet status:** PGM skifter til jordforbindelse i starten af udgangsforsinkelsen, når systemet er aktiveret. Udgangssignalet vil gå op (åben), når systemet er frakoblet.

06 **Klar til tilkobling:** PGM skifter til jordforbindelse, når systemet er klart til aktivering (alle ikke-tvungne aktiveringszoner i systemet genoprettes).
Når en adgangskode er indtastet for at aktivere systemet og udgangsforsinkelsen begynder, vil PGM output blive deaktiveret. Denne PGM fungerer som beskrevet under gangtest tilstand (hvis alle zoner er gendannet).

07 **Tastaturets brummerefterfølgen:** PGM output skifter til jordforbindelse, når tastaturets brummer aktiveres af nedenfor beskrevne hændelser. PGM output vil forblive skiftet til jordforbindelse, så længe tastaturets brummer er aktiv.

- 24-timer overvågningsbrummers zonealarm
- Indgangsforsinkelse
- Hørbar udgangsforsinkelse
- Ingen aktivitet for forvarselsaktivering
- Hørbar udgangsfejl
- Dørklokke

Denne PGM-type aktiveres ikke ved tryk på lokale taster eller fejlbip.

08 **Rådighedspuls:** Dette PGM output skifter til jordforbindelse 2 minutter efter, at Indgangs- eller Udgangstiderne er gået for at give nok tid til at gå ind i eller forlade ejendommen. Hvis systemet er aktiveret ved hjælp af metoden ***Ingen aktivitet Tilkobling***, vil dette output IKKE aktiveres.

09 **Systemfejl:** Dette PGM output skifter til jordforbindelse, når en af de valgte fejl er registreret. Outputtet vil deaktiveres, når alle valgte fejl er gendannet. PGM-attributter fra dette output er som følger:

1	Servicepåkrævet	**5**	Enhedsfejl (Brand)
2	Vekselstrømfejl	**6**	Sabotageenhed
3	Fejl ved telefonlinje	**7**	Lavt batteriniveau
4	Forbindelser (Fejl ved forbindelse)	**8**	Tab af klokken

10 **Vedvarende systemhændelse (Stroboskop):** Dette PGM output skifter til jordforbindelse, når en af de valgte systemhændelser (alarmer) opstår
i systemet. PGM outputtet vil deaktiveres, når en adgangskode indtastes for at frakoble systemet. Hvis en alarm aktiverer dette output i frakoblet tilstand, vil den deaktiveres, hvis en kode indtastes under sirene time-out eller hvis systemet aktiveres efter sirene time-out.

Dette output aktiveres ved alle lydløse og hørbare alarmer.

1	Indbrud	Forsinkelse, indvendig forsinkelse, øjeblikkelig, indvendig, Indefra/Udefra, øjeblikkelig Indefra/Udefra, nat, dagszone og 24 timer indbrudszoner
2	Brand	Tast, brandzone
3	Panik	Tast og panik
4	Sygdom	Tast, sygdom og nødsituationszoner
5	Overvågning	Overvågning, 24-timer brummer, Aux, frost og vandzoner
6	Prioritet	Gas, varme, 24-timer CO-zoner, 24-timer Ingen-vedvarende sabotage
7	Tvang	Tvangsalarmer
8	Vedvarende/	Følger udgangstimer.

i *Dette PGM output aktiveres kun i alarmtilstanden. Forvarsler eller forsinkelser aktiverer IKKE outputtet. Når dette output efterfølger udgangstimeren, vil hændelser, som er blevet frakoblet til aktivering af outputtet, ikke genstarte timeren.*

11 **Systemsabotage:** Dette PGM output skifter til jordforbindelse, når en hvilken som helst sabotagetilstand opstår i systemet. Hvis dette output er opsat til konstant handling, deaktiveres det, når alle sabotageforhold i systemet er genoprettet. Hvis dette output er opsat til et pulserende output, vil PGM output skifte til jordforbindelse, når en sabotagetilstand opstår og forbliver aktiveret under PGM outputtimerens periode (programmeret i Afsnit [170]). Dette vil aktiveres for hver sabotagetilstand, selvom der er en ikke-genoprettet sabotagetilstand i systemet.
Sabotager omfatter zonesabotager (DEOL), PC9155 kassesabotage, TLM fejl, RF forstyrrelse og alle zone- og enhedssabotager.

12 **TLM og alarm:** Outputtet vil aktiveres, når en telefonlinjefejl (TLM) er til stede og herefter opstår der en alarm i systemet.

13-16 **Fremtidig anvendelse**

17 **Fuldt tilkoblet status:** Dette PGM output følger status for Indefra/Udefra zoner. Hvis systemet er aktiveret med Indefra/Udefra zoner, som altid er aktive, vil Udefra-output således være aktivt.

18 **Skalsikret status:** Dette PGM output følger status for Indefra/Udefra zoner. Hvis systemet er aktiveret med forbikoblede Indefra/ Udefra zoner,
vil Indefra-output således være aktivt.

19 **Kommando udgang #1:** Indtastning af kommandoen **[✱][7][1]** aktiverer PGM-typen i henhold til, hvordan PGM-attributterne er konfigureret.
Der henvises til afsnittene **[501]** og **[502]** for attributinformation.

20 **Kommando udgang #2:** Indtastning af kommandoen **[✱][7][2]** aktiverer PGM-typen i henhold til, hvordan PGM-attributterne er konfigureret.
Der henvises til afsnittene **[501]** og **[502]** for attributinformation.

21-32 **For fremtidig anvendelse**

33-39 **For fremtidig anvendelse**

40 **Lydverificeringsstartknap:** Dette PGM output aktiveres, når forholdene er klar til 2-vejs lydverificering. Dette output er beregnet til at blive brugt med PC5950 modulet. Aktivering af dette output vil blive forsinket, indtil alarmmeddelelserne fjernes.

[012] Tastaturlockoutoptioner

Dette afsnit bestemmer, hvordan tastaturets lockout funktion fungerer.

Antal ugyldige koder inden lockout

Programmer et tal fra 000-255 for at vurdere antallet af ugyldige master, bruger eller installeringsadgangskodeindtastninger for at opnå tastaturets lockout. Når tastaturets lockout opstår, gøres systemet uvirksomt via tastaturet for kun den programmerede periode (trådløse taster og nøglekontaktzoner vil stadig fungere). Når der trykkes på en tast, høres der en fejllyd. Indtastning af 000 frakobler tastaturets lockout.

Lockout-varighed

Programmer et tidspunkt fra 000-255 minutter for at fastsætte periodens længde, før lockout nulstilles og tastaturet ikke kan bruges.

- Hvis lockout ikke opnås inden tidsforlængelsen, nulstilles antallet af ugyldige forsøg til 0.
- Når en gyldig adgangskode er indtastet, nulstilles antallet af ugyldige forsøg til 0.
- Brand, Aux og Panik-taster er stadig aktive under tastaturets lockout.
- Tryk på taster vil ikke nulstille lockout-timeren.
- Hvis lockout-timeren var aktiv før nedlukningen, vil systemets lockout være aktivt i den programmerede periode ved opstart.

[013] Første systemoptioner

Option	Beskrivelse
[1]	**ON: Zone 33/PGM 1 valg.** Kabelbundet Zone 33 Input er tilkoblet. I/O-1 terminalfunktionerne som et input for zone 33. Zonedefinitionen er programmeret ved første indtastning af Afsnit [009]. Zoneovervågning er fastlagt af attributterne 14, 15 og 16, som er programmeret i Afsnit [133]. **OFF: PGM 1 Udgang tilkoblet.** I/O-1 terminalfunktioner som et output. PGM typen er programmeret ved første indtastning af Afsnit [009]. PGM attributter er programmeret i Afsnit [501].
[2]	**ON: Zone 34/PGM 2 valg.** Kabelbundet Zone 34 Input er tilkoblet. I/O-2 terminalfunktionerne som et input for zone 34. Zonedefinitionen er programmeret ved anden indtastning af Afsnit [009]. Zoneovervågning er fastlagt af attributterne 14, 15 og 16, som er programmeret i Afsnit [134]. **OFF: PGM 2 Udgang tilkoblet.** I/O-2 terminalfunktioner som et output. PGM typen er programmeret ved anden indtastning af Afsnit [009]. PGM attributter er programmeret i Afsnit [502].
[3]-[5]	**For fremtidig anvendelse**
[6]	**ON: Hørbar udgangsfejl.** Hørbar udgangsfejl er tilkoblet. Hvis en ikke tvungen aktiveringsforsinkelse 1 eller forsinkelse 2 zonetype er åben i slutningen af udgangsforsinkelsen, vil indgangsforsinkelsen straks begynde. Klokken vil også udsende en konstant alarm for den tid, som er programmeret som indgangsforsinkelse. Denne funktion har til formål straks at advare brugeren om, at deres system er blevet aktiveret forkert. Forvarslen for udgangsfejl vil blive logget til hændelseshukommelse, hvis den hørbare udgangsfejl er tilkoblet og hvis der er en udgangsfejl. **OFF: Hørbar udgangsfejl er frakoblet.** Klokken vil ikke lyde og forvarslen for udgangsfejl vil ikke blive logget til hændelseshukommelse for en udgangsfejltilstand.
[7]	**ON: Hændelseshukommelse følger swingernedlukning.** Når en hændelse når den grænse for swingernedlukning, som er programmeret i Afsnit **[377]**, vil den ikke længere logge til hændelseshukommelsen, før swingernedlukningen er nulstillet. **OFF: Hændelseshukommelse logger hændelser efter swingernedlukning.** Når en hændelse når swinger nedlukingsgrænsen programmeret i afsnit [377], vil det fortsætte med at logge i hændelseshukommelsen.
[8]	**ON: Tre midlertidige brandsignaler.** Alle brandsirener vil lyde i mønsteret for tre midlertidige brandsignaler, som er beskrevet i NFPA standarden. Sekvensen er som følger: **500 ms ON, 500 ms OFF, 500 ms ON, 500 ms OFF, 500 ms ON, 1,5 sek. OFF.**

i *Det er kun zonedefinitionerne [87], [88] og [89] (sammen med brandtasten), som vil bruge denne signalering, hvis den er aktiveret. Alle andre zonedefinitioner, som er indstillet til at pulsere, vil bruge standard pulssekvensen.*

OFF: Standard pulset brandsignal. Alle brandsirener vil lyde med standardsekvensen 1 sekund **ON**/1 sekund **OFF** for brandsirene.

[014] Anden systemoptioner

Option	Beskrivelse
[1]	**ON: Aktivering/Frakobling af alarmklokke er tilkoblet.** Klokkens udgangssignal sender en enkelt lyd, når den på nogen måde aktiveres og en dobbelt lyd, når systemet er frakoblet. Hvis der er alarmer i hukommelsen eller en FAP knapalarm er opstået, sender klokken en række af tre gange to lyde for at angive alarmens hukommelse. **OFF: Aktivering/Frakobling af alarmklokke er frakoblet.** Klokkens udgangssignal lyder ikke, når systemet på nogen måde er aktiveret eller frakoblet.

i *Denne option påvirker ikke alarmklokkens attribut for adgangskoder.*

[2]	**For fremtidig anvendelse**
[3]	**ON: RF forstyrrelse logger efter 5 minutter.** RF forstyrrelse vil ikke logge til hændelseshukommelsen, før de 5 minutters forsinkelse er gået. **OFF: RF forstyrrelse logger efter 20 sekunder.** RF forstyrrelse vil logge til hændelseshukommelsen, efter de første 20 sekunder af forsinkelsen er gået.

i *Fejlen vil blive vist på tastaturet, så snart den opstår.*Panelets fejl-LED skifter fra gult til orange for at indikere at panelet er i RF-forstyrrelse.

[4]-[5]	**For fremtidig anvendelse**
[6]	**ON: Hørbar hasteudgang.** Tastaturet sender en pulserende tone (en gang i sekundet) under udgangsforsinkelsen, hvis panelet er aktiveret med en adgangskode, nøglekontaktzone eller funktionstast for aktivering udefra. Tastaturet sender en anden tone (3 toner i sekundet) i de sidste 10 sekunder af udgangsforsinkelsen for at advare om, at udgangsforsinkelsen er ved at udløbe. **OFF: Stille udgangsforsinkelse.** Tastaturet sender ingen lyd under udgangsforsinkelsen.
[7]	**For fremtidig anvendelse**
[8]	**ON: Brandsirenen lyder konstant.** Klokkens udgangssignal lyder, indtil der indtastes en adgangskode for at standse alarmen eller frakoble systemet for alle typer af brandalarmer. Dette er uafhængigt af den programmerede tid for sirenestoptiden i Afsnit **[005]**. **OFF: Brandsirenen følger time-out.** Klokkens udgangssignal lyder under hele sirenestoptiden eller indtil der indtastes en adgangskode for alle typer af brandalarmer.

[015] Tredje systemoptioner

Option	Beskrivelse
[1]	**ON: Brandtasten er aktiveret.** Ved tryk på brandtasten , som holdes nede i 2 sekunder, udløses der en brandalarm. Tastaturet sender en række af 3 bips som godkendelse af den gyldige alarm og brummeren sender en pulserende alarmtone i hele sirenens time-out eller indtil der indtastes en adgangskode. En alarms rapporteringskode (hvis den er programmeret) sendes. **OFF: Brandtasten er frakoblet.** Brandtasten lyder ikke eller rapporterer en alarm, når der trykkes på den.

i *Nå knappen er aktiveret, vil den til alle tider generere alarmer.*

[2]	**ON: Hørbar paniktast.** Når en gyldig paniktast alarm udløses, sender tastaturets brummer en række af 3 bips for at bekræfte alarmen. Brummeren sender herefter en konstant lyd i hele klokkens time-out eller indtil der indtastes en adgangskode. **OFF: Stille paniktast.** Når en gyldig paniktast alarm udløses, forbliver tastaturets brummer og klokkens udgangssignal stille, men alarmen sender stadig (hvis den er programmeret).
[3]	**ON: Hurtig udgang tilkoblet.** Se **[✱][0]** i afsnit 3.3 **[✱]** Kommandoer. **OFF: Hurtig udgang frakoblet.**
[4]	**ON: Hurtig aktivering er tilkoblet/Funktionstaster kræver ingen kode. [✱][0]** aktivering og Indefra/Udefra funktionstaster kan anvendes til at aktivere systemet med uden at indtaste en gyldig adgangskode. **OFF: Hurtig aktivering er frakoblet/Funktionstaster kræver kode. [✱][0]** aktivering er ikke tilladt og Indefra/Udefra funktionstaster kræver, at der indtastes en adgangskode for at aktivere systemet.

i ***Denne option skal være OFF for at identificere de trådløse taster til aktivering. Denne indstilling skal være aktiveret for systemer opført som EN50131-1 Grade 2.***

[5]	**ON: Adgangskode kræves til forbikoblingszoner.** Efter indtastning af kommandoen **[✱][1]** for forbikoblingszoner, skal der indtastes en adgangskode, før at zonerne kan forbikobles. **OFF: Adgangskode kræves ikke til forbikoblingszoner.** Ingen kode kræves for at komme ind i kommandoen **[✱][1]** for forbikoblingszoner.
[6]	**ON: Masterkode kan ikke ændres af brugeren.** Masterkoden (Adgangskode 40) kan ikke ændres af brugeren med **[✱][5]** Adgangskodeprogrammering. Masterkoden kan kun programmeres i installationsprogrammeringsstatus, Afsnit **[007]**. **OFF: Masterkode, som kan ændres af brugeren.** Masterkoden (Adgangskode 40) kan programmeres af brugeren med kommandoen **[✱][5][Masterkode][40].** Masterkoden kan også programmeres i installationsprogrammeringsstatus.

[7] **ON: Telefonlinjeovervågning er aktiveret.** TLM funktionen er aktiv og systemet vil angive, om der er en telefonlinjefejl ved brug af kommandoen [✱][2] Vis fejltilstande.
OFF: Telefonlinjeovervågning er frakoblet. TLM funktionen er afbrudt og telefonlinjefejlene er **IKKE** vist af systemet.

[8] **ON: Systemsabotage tilkoblet.** Panelet overvåger den fysiske pillekontakt. Kontakten aktiveres, hvis systemet tages ned ad væggen eller frontdækslet fjernes, ved at udløse en systemsabotagealarm. En systemsabotage udløser en hørbar alarm, hvis systemet er aktiveret. Hvis systemet er frakoblet, når der opstår en systemsabotage, kan det ikke aktiveres, før sabotageforholdet er forsvundet.
OFF: Systemsabotage er frakoblet. Panelet overvåger ikke den fysiske pillekontakt.

[016] Fjerde systemoptioner

Option Beskrivelse

[1] **ON: Krydszoner er aktiveret.** Panelet bruger Krydszoneattribut for indbrudsverificering.
OFF: Politikode er tilkoblet. Panelet bruger Politikodefunktionen for indbrudsverificering.

[2] **ON: Udgangsforsinkelsesgenstart tilkoblet.** Hvis en forsinkelseszone (Kun forsinkelse 1 eller 2) overtrædes under udgangsforsinkelsen og derefter genoprettet, betragtes det som en udgang. Hvis en forsinkelseszone overtrædes igen, betragtes det som en tilbagevenden. Med denne option aktiveret, genstarter panelet udgangsforsinkelsen. Flere overtrædelser og nulstillinger af forsinkelseszoner genstarter ikke udgangsforsinkelsen.
OFF: Udgangsforsinkelsesgenstart frakoblet. Overtrædelse og nulstillinger af forsinkelseszoner genstarter ikke udgangsforsinkelsen.

i *Udgangsforsinkelsen kan kun genstartes en gang. Dette inkluderer genstart fra Udefra-funktionstaster. Hvis udgangsforsinkelsen er stille, forbliver den resterende udgangstid stille og fordobler den programmerede udgangstid (Påkrævet for CP-01).*

[3] **ON: Blankt tastatur når det ikke anvendes.** Hvis der ikke trykkes på nogen taster i 30 sekunder, **OFF** al tastaturets lys undtagen baggrundsbelysningen, indtil der trykkes på taster igen, opstår en indgangsforsinkelse, udløses en hørbar alarm eller tastaturets brummertilstand. Alle LED'er på PC9155 slukkes også når tastaturet er tomt. **OFF: Tastaturet er altid aktivt.** Tastaturets lys er altid **ON**.

[4] **ON: Adgangskode er påkrævet for at fjerne tastaturets blankstatus.** Der skal indtastes en gyldig adgangskode, før et blankt tastatur kan bruges. Hvis klokken eller indgangsforsinkelsen er aktiv, afbrydes tastaturets blanke status ved indtastning af en adgangskode og systemet frakobles.
OFF: Adgangskode er ikke påkrævet. Ved tryk på en hvilken som helst tast på et blankt tastatur, fjernes den blanke status. Hvis tasten er et tal, betragtes det som første ciffer i en adgangskode.

[5] **ON: Tastaturets baggrundsbelysning er aktiveret.** Tastaturet vil altid have baggrundsbelysningen tændt.
OFF: Tastaturets baggrundsbelysning er frakoblet. Tastaturets baggrundsbelysning er altid slukket.

[6] **ON: Identificerede WLS taster er ikke påkrævet for frakobling.** Panelet godkender tastkoden for frakobling fra en uidentificeret trådløs tast, som tillader en frakobling uden kode.
OFF: Identificerede WLS taster er påkrævet for frakobling. Panelet godkender **IKKE** tastkoden for frakobling fra en uidentificeret trådløs tast. En adgangskode skal forbindes med en WKEY for handling.

[7] **ON: Forbikoblingsstatus vises mens tilkoblet.** ***"Advarsel Forbikobling er aktiv"*** vises, hvis der er zoner, som manuelt er blevet forbikoblet, når systemet er aktiveret udefra.
OFF: Forbikobletstatus vises ikke mens tilkoblet. Zoner, som er blevet forbikoblet manuelt, bliver ikke vist, når systemet er aktiveret udefra.

[8] **ON: Sommertid er tilkoblet.** Panelet skifter mellem sommertid og standardtid i henhold til den programmerede tid på året og antallet af timer i Afsnit [168] og [169]. **OFF: Sommertid er frakoblet.** Panelet foretager IKKE tidsindstillinger for sommertid.

i *Sørg for at programmeringen af sommertid under Afsnit [168] og [169] ikke kommer i konflikt med programmeringen af testtransmission.*

[018] Sjette systemoptioner

Option Beskrivelse

[1] **For fremtidig anvendelse**

[2] **ON: Tastatursabotage er aktiveret.** Alle systemtastaturer vil udløse sabotagefejl og nulstillinger.
OFF: Tastatursabotageer er frakoblet. Systemtastaturer vil **IKKE** udløse sabotagefejl og nulstillinger.

[3]-[4] **For fremtidig anvendelse**

[5] **ON: Tastaturets brummer følger klokke er tilkoblet.** Tastaturets brummer følger klokkens status.
OFF: Tastaturets brummer følger klokke er frakoblet. Tastaturets brummer følger **IKKE** al klokkens aktivitet. Det er kun angivne alarmer, som vil aktivere tastaturets brummer.

i *DSC anbefaler at bruge en transformer til systemets tastatur, hvis denne funktion er aktiveret.*

[6]-[8] **For fremtidig anvendelse**

[019] Syvende systemindstillinger

Option	Beskrivelse
[1]	**For fremtidig anvendelse**
[2]	**ON: Problemer er vedvarende.** Intermitterende problemtilstande forbliver på [*][2] problemmenuen indtil de slettes af slutbrugeren. Problem-LED'en aktiveres som normalt. Problemtilstande genopretter når brugeren trykker på tasten [#] når problemmenuen [*][2] vises. Hvis der ikke er andre problemer på systemet, slukker problem-LED'en. Hvis tastaturet får en timeout ved menuen [*][2], forbliver problemet indtil den slettes af brugeren. **OFF: Problemer efter nulstilling.** Intermitterende problemtilstande slettes fra problemmenuen [*][2] når der er genoprettet.
[3]-[6]	**For fremtidig anvendelse**
[7]	**ON: [*][6] Tilgængelig for alle brugere.** Enhver gyldig adgangskode kan anvende til at angive brugerfunktioner [*][6]. **OFF:[*][6] Tilgængelige via Masterkode.** Kun masterkoden eller adgangskoden med supervisor-egenskab aktiveret kan anvendes til at angive [*][6].
[8]	**For fremtidig anvendelse**

[021] Ottende systemindstillinger

Option	Beskrivelse
[1]	**For fremtidig anvendelse**
[2]	**ON: EU-indgangsprocedure.** (Denne funktion er kun aktiv når partitionen er aktiveret). Hvis en zonekrænkelse sker men indgangsforsinkelsen ikke er aktiv, lyder sirenen og alarmen kommuinikeres øjeblikkeligt, afhængig af den udløste zonetype. Når indgangsforsinkelse er aktiv, vil alle indbrudstyper alarmer der sker få sirenen til at lyde, men de bliver ikke kommunikeret. Alle indtrængningstyper alarmer der sker under indgangsforsinkelse, vil blive betragtet som falske alarmer, undtagen brand. Når indgangsforsinkelsen udløber, kommunikerer panelet alarmen i endnu 30 sekunder for at giver brugeren tid til at frakoble. Politikodetimeren begynder ikke indtil transmissionsforsinkelsen på 30 sekunder er udløbet uden en gyldig frakoblingsprocedure. Politikoden genereres ikke som resultat af alarmer genereres under indgangsforsinkelsen, selvom politikodetimeren starter når indgangsforsinkelsen og kommunikationsforsinkelsen på 30 sekunder udløber. Hvis politikoden allerede er aktiv når indgangsforsinkelsen starter, tæller krænkede indtrængningszoner ikke som politikodehændelser. Efter indgangsforsinkelsen og forlængelsen på 30 sekunder udløber, vil krænkelse af en indbrudszon (ikke-indgangstype zone) generere politikode. Hvis politikodetimeren udløber under indgangsforsinkelsen eller forlængelsen på 30 sekunder, stopper timeren indtil disse perioder er udløbet. Tælleren startes derefter igen. En ny indbrudsalarm skal indtræffe efter indgangsforsinkelsen og transmissionsforsinkelsen på 30 sekunder førend politikode genereres. Alarmer der indtræffer under indgangsforsinkelse resulterer ikke i at der generes en politikode. De følgende zonetypealarmer aktiverer sirenen og vil have forsinkede kommunikationer til overvågingsstationen, hvis zonekrænkelsen indtræffer mens indgangsforsinkelsen er aktiv på partitionen: Øjeblikkelig, Indvendig, Indvendig Skal/Fuldt, Forsink Skal/Fuldt, 24-timers Hour overvågning, 24-timers brummer, 24-timers indbrud, 24-timers nødsituation, 24-timers vand, 24-timers frost, Indvendig forsinkelse, dagzone, øjeblikkelig Skal/Fuldt, Natzone. Følgende zoner genererer alarmer og kommunikerer dem øjeblikkeligt uanset denne indstilling: 24-timers gas, 24-timers varme, 24-timers CO-overvågning, forsinket 24-timers brand, standard 24-timers brand, auto-bekræftet brand, 24-timers overfald, 24-timers sygdom. **i** EU-indgangsproceduren har forrang overfor virkning af klokkeforsinkelse eller transmissionsforsinkelse. Hvis en alarm indtræffer på en 24-timers indbrudszone når indgangsforsinkelse IKKE er aktiv, fungerer funktionerne klokke- eller transmissionsforsinkelsen normalt. Hvis en alarm indtræffer under indgangsforsinkelsen, når denne funktion er aktiveret, lyder klokken øjeblikkeligt og alarmtransmissionen er undertrykt i resten af indgangsforsinkelsen plus 30 sekunder. **OFF: Standardindgangsprocedure.** Indbrudsalarmer der indtræffer under indgangsforsinkelsen udløser sirenen. Hvis klokkeforsinkelsen er programmeret, vil en alarm fra en indbrudstypezone følges af en klokkeforsinkelsestimer uanset at indgangsforsinkelsen er aktiv. Når denne funktion er slået fra, vil indbrudsalarmer, der indtræffer under indgangsforsinkelse blive kommunikeret øjeblikkeligt. Mens hvis transmissionsforsinkelse er aktiveret, vil en alarm fra en zone med transmissionsforsinkelsesegenskaben aktiveret være forsinket uanset at indgangsforsinkelsen er aktiv.
[3][4]	**For fremtidig anvendelse**
[5]	**ON: Ingeniørens Nulstilling Aktiveret.** Hvis panelet er gået i alarm under en tidligere tilkoblet periode, eller hvis en 24-timers alarm er indtræffet (tilkoblet eller frakoblet), kan systemet ikke tilkobles (Klarlys OFF) indtil installatørprogrammering åbnes eller Ingeniørens Nulstilling udføres via DLS. "Nulstilling kræves" vises på tastaturet. **i** Hvis Ingeniørens Nulstilling udløses under udgangsforsinkelsen, tilkobler systemet stadigvæk. **OFF: Ingeniørens Nulstilling Deaktiveret.** Systemet kræver ikke Ingeniørens Nulstilling eller at komme i installatøroprogrammering for at tilkoble panelet. **i** Zonefejl, zonesabotage og PC9155 sabotagetilstand genererer Ingeniørens Nulstilling. Tastatur- og sirenesabotage og fejltilstande vil ikke. FAP-nøglealarmer genererer ikke Ingeniørens Nulstilling. Problemtilsidesættelser kan ikke tilsidesættes mens Ingeniørens Nulstilling er aktiveret. Kun installatøren kan nulstille systemet efter at et zoneproblem eller en alarm er indtruffet mens denne funktion er aktiveret.

[6] **For fremtidig anvendelse**

[7] **ON: Installatøradgang følger DLS-vinduet.** Når brugeren går til [*][6] indstilling 5, kan installatøren gå til installatørprogrammering enten via DLS eller via tastaturet([*][8]). Installatørprogrammering forbliver tilgængeligt i 6 timer, indenfor denne tid kan installatøren gå til/forlade installatørprogrammering eller oprette forbindelse med DLS et ubegrænset antal gange.
OFF: Installatøradgang er altid tilgængelig. Installatøren kan på ethvert tidpunkt gå til installatørprogrammering eller DLS uden at brugeren skal indtaste [*][6] indstilling 5.

[8] **For fremtidig anvendelse**

[022] Niende systemindstillinger

Option **Beskrivelse**

[1] **ON: Der kræves adgangskode til [*][1], [*][2], [*][3].** Når der trykkes [*][1], [*][2] eller [*][3] på tastaturet, bliver brugerne bedt om at angive en adgangskode. Efter at en gyldig adgangskode angives, bliver den valgte funktion tilgængelig.
OFF: Der kræves ikke adgangskode til [*][1], [*][2], [*][3]. [*][1], [*][2] og [*][3] er tilgængelige uden en adgangskode.

[2] **ON: Tastatur er blankt mens tilkoblet.** Når systemet er tilkoblet vil alle indikatorer på tastaturet og alarmpanelet, herunder LCD-skærm og LED'er slukke 30 sekunder efter at udgangsforsinkelsen afsluttes. Alle LED-indikatorer på panelet undtagen Strøm slukker. Tryk på en vilkårlig knap på tastaturet forsinker at tastaturet bliver tomt i endnu 30 sekunder. Hvis indstilling 4 i afsnit [016], Tomt tastatur kræver kode, er aktiveret, skal en brugekode angives for at deaktivere tomt tastatur. Når systemet går i tomt-tilstand, vil PGM'er programmeret som type 05, 06, 17 eller 18 deaktivere. Hvis der trykke på en nøgle eller hvis tomt ryddes, vil disse PGM'er reaktiveres (hvis de normalt er slået til).
OFF: Intet tastatur er blankt mens tilkoblet. Tastaturet går ikke i tomt-tilstand når systemet er tilkoblet.

[3]-[4] **For fremtidig anvendelse**

[5] **ON: Tidsgrænse aktiveret for PGM 05, 06, 17, 18.** Denne funktion anvendes i forening med Tomt tastatur mens tilkoblet-funktionen. Når systemet går i tilstanden tomt, vil alle PGM'er programmeret som type 05, 06, 17 eller 18 deaktivere. Når tomt ryddes, vil disse PGM'er reaktivere (hvis de normalt er slået TIL hvis Tomt var deaktiveret).
OFF: Tidsgrænse deaktiveret for PGM 05, 06, 17, 18. PGM 05, 06, 17, 18 deaktiverer ikke når tomt tastatur er aktiveret.

[6] **For fremtidig anvendelse**

[7] **ON: Åbne zoner annuller tilkobling.** Efter at PC9155 er frakoblet, forhindrer alle uløste problemer eller åbne zoner panelet i at tilkoble, selv hvis problemerne tidligere blev tilsidesat. Gå, for at tilsidesætte et problem, menuen Problem [*][2], rul til Bekræft problem og tryk på [*].

i For at få vist promten problembekræftelse på tastaturet mens i menuen[*][2], indstilling 3 i tastaturprogrammering afsnit [076] skal være ON. Når Ingeniørens Nulstilling, afsnit [21] indstilling 5, er aktiveret, kan problemtilstande ikke tilsidesættes.

Tasten "9" kan også anvendes til at anerkende og tilsidesætte bestående problemer. Anvend funktionen zoneforbikobling ([*][1]) til at tilsidesætte åbne zoner, zoner med fejl eller saboterede zoner. For at brugeren kan tilsidesætte en åbn zone, skal egenskaben forbikobling være aktiveret for alle zoner som standard, undtagen brandzoner.

Ved Aktivering indefra, alle zonetyper, undtagen indvendig Skal/Fuldt (type 05)/Forsinket Skal/Fuldt (type 06), øjeblikkelig Skal/Fuldt (type 32) og nat (37), annulleres tilkobling, hvis de stadig krænkes ved udløbet af falde-til-ro-tiden. Ved nattilkobling, alle zoner undtagen natzoner annullerer tilkobling. Ved tilkobling udefra, anullerer alle zonetyper tilkobling, hvis de fortsat krænkes ved udløbet af falde-til-ro-tiden. Skiften mellem Skal til Fuldt eller Fuldt til Skal tilkobling understøttes ikke når funktionen er aktiveret, hvorfor indstilling 5 i afsnit [023] (Skift mellem Fuldt til Skal Deaktiveret/Tilladt) er aktiveret som standard.
OFF: Åbne zoner annuller tilkobling deaktiveret. Panelet kan tilkobles når uløste problemer eller åbne zoner er tilstede.

[8] **For fremtidig anvendelse**

[023] Tiende systemoptioner

Option **Beskrivelse**

[1] **ON: Dørklokke funktion Aktiv ved frakobling.** Når en zone der er programmeret til at aktivere dørklokken bliver aktiveret, vil betjenings panel og sirener(hvis programmeret) give lyd fra sig.
OFF: Dørklokke funktion Ikke aktiv ved frakobling. Når en zone der er programmeret til at aktivere dørklokken bliver aktiveret, vil betjenings panel og sirener(hvis programmeret) give lyd fra sig.

[2] **ON: Dørklokke funktion Aktiv ved tilkobling.** Når en zone der er programmeret til at aktivere dørklokken bliver aktiveret, vil betjenings panel og sirener(hvis programmeret) give lyd fra sig.
Off: Dørklokke funktion Ikke aktiv ved tilkobling. Når en zone der er programmeret til at aktivere dørklokken bliver aktiveret, vil betjenings panel og sirener(hvis programmeret) give lyd fra sig.

[3] **ON: Testtransmission kun mens tilkoblet.** Rapporteringskoden for periodisk testtransmission sendes, når systemet er aktiveret, afhængigt af hvilke testtransmissionsoptioner der er aktiveret.
OFF: Testtransmission mens tilkoblet og frakoblet. Rapporteringskoden for periodisk testtransmission sendes, når den programmerede tid opstår uanset panelets aktiverede status.

i *Denne funktion er beregnet til at fungere med testtransmissionstælleren, som er indstillet til timer.*

[4] **ON: Testtransmissionstæller i timer.** Indstiller testtransmissionstælleren til timer.
OFF: Test Transmissions tæller i dage. Indstiller testtransmissionstælleren til dage.

[5] **ON: Skifter fra fuldt til skalsikret frakoblet.** Brugeren kan ikke skifte fra Udefra-status (højeste aktiverede status) til Indefra-status (laveste aktiverede status) med funktionstasterne for aktivering eller funktionen **[✱][1]**.
OFF: Fuldt til Skalsikret skifte option tilladt.

[6] **For fremtidig anvendelse**

[7] **ON: Fejlbip er stille.** Fejlbip vil **IKKE** udsende et dobbelt bip hvert 10. sekund, medmindre fejlen skyldes en brandfejl.
OFF: Fejlbip vil udsendes hvert 10. sekund. Fejl bip vil afgive et dobbelt bip hvert 10 sekund ved alle fejl.

[8] **ON: Nøglekontakt aktiveret i Udefra-status.** Nøglekontaktzoner i systemet aktiverer systemet i Udefra-status.
OFF: Nøglekontakt aktiveret i Indefra eller Udefra-status. Når en nøglekontaktzone anvendes til at aktivere systemet med, afhænger den endelige aktiverede status af, om brugeren overtræder en forsinkelseszone under udgangsforsinkelsen. Hvis brugeren overtræder en forsinkelseszone, vil systemet aktiveres i Udefra-status, og hvis ikke vil systemet aktiveres i Indefra-status. (Dette er det samme som aktivering af systemet fra tastaturet med en adgangskode. Udgangsforsinkelsen vil kunne høres).

[024] Ellevte systemoptioner

Option Beskrivelse

[1] **ON: Temperaturdisplay tilkoblet.** Tastaturet viser den temperatur, som modtages fra den lavest nummererede eksterne sirene. Hvis det lokale urdisplay også er aktiveret, vil tastaturet vise dato, tid og temperatur.
OFF: Temperaturdisplay frakoblet. Tastaturet vil **IKKE** vise temperaturen.

[2] **ON: Temperatur vises i Celsius grader.** Tastaturet viser temperaturen i Celsius.
OFF: Temperatur vises i Fahrenheit. Tastaturet viser temperaturen i Fahrenheit.

[3] **ON: PC9155 Intern sirene tilkoblet.** Den interne sirene på panelet er aktiveret.
OFF: PC9155 Intern sirene frakoblet. Den interne sirene på panelet er frakoblet.

[4] **ON: Inaktivitet overvåges af alle zoner.** Hvis der ikke er nogen overtrædelser af nogen indbrudszoner under inaktivitetstimeren (Afsnit [591]-[592], videregiver panelet Ingen-aktivitetskode, hvis den er programmeret.

i *Denne kode sendes ikke for paneler, som er aktiveret Udefra.*
Fejl og forbikoblingszoner vil ikke forårsage angivelser af aktivitet.

OFF: Inaktivitet overvåges kun af 24-timer Ingen-alarmzoner. Hvis der ikke er nogen overtrædelser af en 24-timer Ingen-alarmzone under inaktivitetstimeren (Afsnit **[591]-[592]**, vil panelet videresende koden Fejl ved rapport ind, hvis den er programmeret.

[5]-[8] **For fremtidig anvendelse**

[030] Zonesløjferespons

Option Beskrivelse

[1] **ON: Zone 33 er hurtig sløjferespons.** Zone 33 har et hurtigt sløjferespons (36 ms).
OFF: Zone 33 er normal sløjferespons. Zone 33 har et normalt sløjferespons (400 ms).

[2] **ON: Zone 34 er hurtig sløjferespons.** Zone 34 har et hurtigt sløjferespons (36 ms).
OFF: Zone 34 er normal sløjferespons. Zone 34 har et normalt sløjferespons (400 ms).

[3]-[8] **For fremtidig anvendelse**

[101]-[134] Zoneattributter

Følgende optioner kan aktiveres eller frakobles for hver zone. Ved tryk på [9] i et af disse afsnit kommer installatøren op til den øverste række (attributter 9-16). Fra den øverste række trykkes der [9] for at vende tilbage til den nederste række (attributter 1-8).

i ***Disse attributter tilsidesætter standardindstillingerne. Ændr IKKE brandzoneattributter fra deres standardindstillinger.***

Option		Beskrivelse
[1]	Klokkeoptioner	**ON:** En alarm aktiverer klokkens udgangssignal. **OFF:** Stille alarm.

i ***Hvis en zone er indstillet til stille alarm og 2-vejs lyd (attribut [9]) er aktiveret, vil lydsessionen kun være i Lytte-til. Dette betyder, at centralstationens operatør ikke kan svare slutbrugeren tilbage via systemet. (Dette gælder kun for PC5950 Lydverificeringsmodulet).***

[2]	Klokketype	**ON:** Klokkens udgangssignal er konstant, når zonen er i alarm. **OFF:** Klokkens udgangssignal pulserer, når zonen er i alarm.
[3]	Klokke	**ON:** Tastaturet ringer, når zonen overtrædes og sikres. **OFF:** Zonen ringer ikke med tastaturet.
[4]	Forbikobling	**ON:** Zonen kan forbikobles manuelt. **OFF:** Zonen kan ikke forbikobles.

[5]	Tvungen aktivering	**ON:** Brugeren kan tilkoble systemet mens en zone krænkes. Alle zonetyper, herunder dem med denne egenskab aktiveret, vil annullere tilkobling, hvis zone krænkes ved udløbet af falde-til-ro-tiden. Den eneste undtagelse for dette er når systemet er skal eller nattilkoblet. Skal/Fuldt zoner (typer 05, 06 og 32) eller natzoner vil ikke annullere tilkobling hvis de forbliver krænket. **OFF:** Systemet kan ikke tilkobles når en zone krænkes.
[6]	Swinger nedlukning	**ON:** Når en zone går i alarm det antal gange, programmeret i Swinger Lockdown tæller (se afsnittet [377]), lukkes overførslen ned uden at yderligere transmissioner sendes til kontrolcentralen, og ingen yderligere SMS-meddelelser sendes til udpegede brugere. Klokken vil følge Swingernedlukningen, hvis den er programmeret. **OFF:** Swingernedlukning er frakoblet. Alle alarmer er videresendt og følger ikke Swingernedlukningstælleren.

***i** Hvis en zone er i swingernedlukning og denne attribut er frakoblet og herefter genaktiveret, vil zonen ikke længere være i swingernedlukning.*

[7]	Transmissionsforsinkelse	**ON:** Rapportering af zonealarmer er forsinket i den programmerede periode i Afsnit [377], efter at zonen har udløst alarmen. Hvis en gyldig adgangskode indtastes inden for denne periode, vil der ikke blive sendt et alarmsignal. **OFF:** Når en alarm udløses, sendes rapporteringskoden med det samme.
[8]	Krydszone	**ON:** Zonen er aktiveret for Krydszone. **OFF:** Zonen er ikke aktiveret for Krydszone.
[9]	2-vejs lyd	***Gælder for 2-vejs lydverificeringsmodulet (PC5950)*** **ON:** Zonen starter en 2-vejs lydverificeringssession med centralstationen. **OFF:** Zonen starter ikke en 2-vejs lydsession.
[10]-[13]	**For fremtidig anvendelse**	

Optioner [14] til [16] anvendes kun for zonerne 33 og 34. Hvis der er aktiveret mere end 1 option for optionerne 14, 15 og 16, vil det laveste attributnummer tage præcedens. Hvis både optionerne 14 og 15 er aktiveret, vil zonen følge NC sløjfekonfigurering.

[14]	Normalt lukkede sløjfer	**ON:** Zonen følger den normalt lukkede (NC) sløjfekonfigurering. **OFF:** Zonen følger **IKKE** NC sløjfekonfigureringen.
[15]	Enkel linjeafslutnings (SEOL) modstande	**ON:** Zonen følger SEOL zonekonfigureringen. **OFF:** Zonen følger **IKKE** DEOL zonekonfigureringen.
[16]	Dobbel linjeafslutnings (DEOL) modstande	**ON:** Zonen følger DEOL zonekonfigureringen. **OFF:** Zonen følger **IKKE** DEOL zonekonfigureringen.

[167] GPRS/Ethernet Interfacekommunikation Vent på ACK (godkendelse)

Denne værdi angiver den tid, hvori kommunikatoren venter på en godkendelse (ACK) fra modtageren, når SIA Pakke er sendt til centralstationen.

[168]-[169] Sommertid

Disse afsnit giver hjælp til programmering af starten og slutningen på sommertid. I Afsnit [168] programmeres Måned ved første indtastning, Uge ved anden indtastning og Dag i måneden eller Ugedag ved tredje indtastning. Tidspunktet på dagen, hvor panelkoden skal lade systemklokken "springe" frem med antallet af timer, programmeres ved sidste indtastning i dette afsnit. Under Afsnit [169], som følger rækkefølgen af indtastninger i Afsnit [168], kan installatøren programmere Måned, Uge, Dag i måneden eller Ugedag og Klokkeslæt, når systemklokken skal "gå" tilbage med det antal timer, som blev programmeret ved sidste indtastning i dette afsnit.

[1]	**Måned**	Gyldig indtastninger er 01-12 for januar til december.
[2]	**Uge**	Gyldige indtastninger er 0-5. Indtast “0” for at programmere en bestemt dato og klokkeslæt og sætte uret frem i Afsnit [168] eller tilbage i Afsnit [169]. Indtast “1-5” for at programmere forekomsten i den måned, hvor den programmerede "bestemte ugedag (Søn-Lør) vil opstå, for at sætte uret frem i Afsnit [168] eller tilbage i Afsnit [169].
[3]	**Dag**	Hvis “0” blev programmeret i forrige afsnit, er gyldige indtastninger 1-31 for dagen i måneden. Hvis “1-5” blev programmeret i forrige afsnit, er gyldige indtastninger 0-6 (Søn-Lør) for ugedagen.
[4]	**Time**	Gyldige indtastninger er 0-23 timer. Dette er klokkeslættet for at sætte uret frem eller tilbage.
[5]	**Tid**	Gyldige indtastninger er 1 eller 2 timer. Dette er antallet af timer for at sætte uret frem eller tilbage.

***i** Klokken kan ikke blive sat frem eller tilbage i samme måned.*
For at programmere sidste uge i måneden, programmeres uge 5 under anden indtastning.
Klokken kan ikke programmeres til at skifte ved midnat. Hvis sommertid sker ved midnat, programmeres timen til 2:00.

[170] PGM udgangstimer

Denne værdi angiver den tidsperiode (i sekunder), hvor en PGM aktiveres, hvis den er programmeret til at følge PGM timeren. Gyldige indtastninger er 001-255.

i *Hvis en PGM systemhændelse er programmeret til at følge kommandoen Udgangstimer, behøves alle PGM attributter ikke at blive aktiveret. Systemsabotage vil også følge denne timer.*

[173] Sireneforsinkelse

Klokkeforsinkelse er tidsprioden (i minutter) inden en hørbar indbrudsalarm aktiveres. Denne funktion er beregnet til at give politiet mere tids til at reagere inden indbrudstyven alarmeres. Hvis brugeren angiver en gyldig adgangskode under klokkeforsinkelsen, vil alarmen ikke aktivere. Gyldige indtastninger er 001-255.

Alarmer fra de følgende zonetyper følger klokkeforsinkelse:

Forsinkelse 1	24-timers indbrudstyveri	24-timers frost
Forsinkelse 2	24-timers gas (hvis hørbar)	Indvendig forsinkelse
Direkte	24-timers varme	Dagzone
Indvendig Skal/Fuldt	24-timers Sygdoml	Direkte Skal/Fuldt
Forsinkelse Skal/Fuldt	24-timers overfald	Natzone
24-timers Overvågning	24-timers nødsituation	
24-timers overvågningsbrummer	24-timers vand	

Hvis en alarm indtræffer på en 24-timers CO-zone, auto-bekræftede brandzoner eller standard 24-timers brandzone, [F]-tast eller hørbar [P]-tast, ryddes Klokkeforsinkelse. Klokkeforsinkelse bliver også ryddet, hvis alle kommunikationsstier har fejl.

i Hvis en alarm indtræffer under indgangsforsinkelsen, når EU-indgangsproceduren er aktiveret, lyder sirenen øjeblikkeligt.

[176] Krydszone/Politikodetimer

Denne option påvirker Krydszone/Politikodelog og transmission såvel som Krydszonefunktionen. Krydszonetimeren starter, når en zoneudløsning opstår. Denne timer påvirker panelet på to forskellige måder afhængigt af programmeringen af Indbrudsverificeringsoptionerne (Afsnit [016], Option [1]):

Hvis Politikodefunktionen anvendes, vil den første zonealarm straks sende. Når en anden zonealarm udløses inden for den tidsperiode (i minutter), som er programmeret i dette afsnit, vil panelet logge og sende Politikodehændelsen. Hvis den anden zonealarm udløses efter denne timer er udløbet, vil politikoden ikke blive logget eller sendt og timeren vil blive startet igen.

Hvis Krydszoneattribut anvendes, vil den første zonealarm ikke logge, sende eller starte en hørbar alarmsekvens. Hvis en anden zone overtrædes inden for Krydszonetimerens varighed (i sekunder), vil panelet gå ind i den pågældende alarmsekvens og videregive begge zonealarmer efterfulgt af indbrudsverificeringssignalet.

Hvis 000 er programmet i dette afsnit, sker der en af følgende ting:

Politikoden sender for to forskellige zonealarmer under en periode fra en aktivering til en anden.
Krydszonefunktionen fungerer ikke. Dette er ikke en gyldig indtastning for Krydszone.

i *Politikodetimeren er i minutter og krydszonetimeren i sekunder.*

[190] Ingen-Aktivitet for aktivering af forvarselstimer

Dette er den periode, hvor Ingen-aktivitet for aktivering af forvarsel vil lyde, når Ingen-aktivitet timeren udløber (se Afsnit [191]). Tastaturet viser ***Systemaktivering i gang*** for forvarselstimerens varighed. Hvis det er programmet som 000, vil systemet aktiveres, når Ingen-aktivitet timeren udløber. Gyldige indtastninger er 000-255 minutter.

[191] Ingen-aktivtet timer

Systemet starter sin autoaktiveringssekvens, når Ingen-aktivitet timeren udløber. Hvis "000" er programmet i dette afsnit, frakobles Ingen-aktivitet aktivering. Gyldige indtastninger er fra 005-255 minutter, 000 for at frakoble. Timeren for ingen aktivitet starter når en indgangs-/udgangspunkt er krænket. Timeren vil annullere på den næste zonekrænkelse og kun starte op igen når der indtræffer en anden krænkelse af et indgangs-/udgangspunkt.

i *De gyldige indtastninger starter ved 5 minutter. En PIR, som er aktiveret, kan ikke genaktiveres inden for de næste 3 minutter.*

[202]-[206] Zoneopgaver

Disse afsnit bestemmer om hver individuelle zone er aktiveret eller frakoblet. Hvis en zone er aktiveret, overvåges den af systemet og fungerer i henhold til den programmerede zonetype. Hvis en zone ikke er tildelt systemet, overvåges den ikke og al aktivitet i zonen ignoreres af panelet.

[301] Første telefonnummer

Informationerne i dette afsnit gælder også for Afsnittene [302], [303] og [305].

Disse afsnit vurderer, hvilken type kommunikator der er aktiveret i tilfælde af en alarm (Telefon, GPRS og Ethernet) samt den sekvens, som systemet vil følge i tilfælde af mislykket kommunikation.

- Indtastning af **[D]** efterfulgt af et **[Telefonnummer]**, som afsluttes med **"F"**, konfigurerer afsnittet for telefonopringning. F.eks.: **[D12223334444F]**
- Indtastning af **[D]** efterfulgt af **[CAA]**, som afsluttes med **"F"**, gør at systemkonfigureringen kan vurderes af **GPRS/Ethernet**-modulet. F.eks.: **[DCAAF]**
- Indtast **[DCBBF]** for at konfigurere afsnittet for **Ethernet modtager 1**.
- Indtast **[DCCCF]** for at konfigurere afsnittet for **Ethernet modtager 2**.
- Indtast **[DCDDF]** for at konfigurere afsnittet for **GPRS modtager 1**.
- Indtast **[DCEEF]** for at konfigurere afsnittet for **GPRS modtager 2**.

Telefonsamtaler

Alle telefonnumre er på 32 cifre. Heksadecimaltal kan programmeres i telefonnummeret for at udføre flere funktioner som følger:

- Indtast [✱][2][✱] – HEX B for at taste "✱".
- Indtast [✱][3][✱] – HEX C for at taste "#".
- Indtast [✱][4][✱] – HEX D for en ekstra ringetonesøgning, som det er påkrævet for PBX telefonsystemer.
- Indtast [✱][5][✱] – HEX E for at indsætte en 2 sekunders pause i telefonnummeret.

i *Der er en automatisk 2 sekunders pause, før yderligere ringetonesøgninger startes.*

- HEX A anvendes ikke.
- HEX F angiver slutningen på telefonnummeret (alt efter F ignoreres).
- Ved tryk på [#] i disse afsnit lukkes og gemmes hele telefonnummeret.
- Panelet vil ikke prøve på at kommunikere, hvis intet telefonnummer er programmeret. Dette gælder for telefonnumrene 1 og 2.

[302] Anden telefonnummer

Se [301] Første telefonnummer for detaljer.

[303] Tredje telefonnummer

Se [301] Første telefonnummer for detaljer.

[304] Opkald afventer Annuller opkaldsnummer

Dette er en 6-cifret Hex indtastning, som bruges til at frakoble Opkald venter på en telefonlinje, som er udstyret med Opkald venter. Dette er typisk 70 i de fleste områder. Indtastning af dette nummer før et telefonnummer vil frakoble Opkald venter i hele opkaldets varighed. Hvis dette afsnit er programmeret (ikke FFFFFF) og Afsnit [382] Option [4] er ON, indtaster panelet dette nummer i stedet for det første ciffer i telefonnummeret (Afsnit [301]-[303]). Dette gælder kun for første forsøg for hvert telefonnummer. Hvis seks cifre ikke er påkrævet, afsluttes nummeret med Hex F'er for at oprette et 6-cifret nummer.

[305] Fjerde telefonnummer

Se [301] Første telefonnummer for detaljer.

[310] Systemkontokode

Dette er den kontokode, som anvendes af panelet ved kommunikation. Denne kontokode kan være på op til seks cifre for SIA kommunikationsformat.

i *Kun SIA støtter 6-cifrede kontokoder. Hvis der anvendes en 4-cifret kontokode, indtastes FF for de sidste to cifre. Når der bruges kontakt-id eller BPS-formater og kontonummeret indeholder et "0", udskift med et HEX-tal "A" for "0."*

Rapporteringskoder

Rapporteringskoder findes i Afsnittene [320]-[348]. Hvert format har sine egne regler og krav;

i *GS2065 og TL265GS modulerne understøtter kun SIA eller kontakt-id rapporteringskodeformat.*

[320]-[326] Zonealarmer & alarmnulstillinger

Disse rapporteringskoder anvendes af kommunikatoren til at sende zonealarmer og nulstillinger for zonerne 1-34. Disse rapporteringskoder sendes til Alarm & Nulstil opkaldsgruppen.

i *Zonealarmer vil sende til Systemtesttransmissionens opkaldsindstillinger, når de sendes som del af en gangtest (aktiveret i Afsnit [382] Option [2] er ON).*

[328] Øvrige alarmrapporteringskoder

Tvangsalarm

Denne rapporteringskode sendes, når en tvangskode anvendes til at udføre en funktion i systemet. Rapporteringskoden sendes til Alarm & Nulstil opkaldsgruppen.

Åbnet efter Alarm

Denne rapporteringskode sendes, når systemet er frakoblet efter en alarm, hvis en alarm opstod under den sidst aktiverede periode. Rapporteringskoden sendes til Alarm & Nulstil opkaldsgruppen.

Nylig lukning

En Nylig lukning af transmission sendes, hvis en alarm opstår inden for 2 minutter af udgangsforsinkelsestidens udløb. Nylig lukningsrapport sendes kun for den første alarm. Rapporteringskoden sendes til Alarm & Nulstil opkaldsgruppen. Nylig lukning sendes også, selvom zonealarmen har aktiveret transmissionsforsinkelse.

Krydszone/Politikodealarm

Ved brug af Krydszone (Afsnit [016] Option [1] ON) sendes denne rapporteringskode, når to "krydsede" zoner udløser alarm under en Krydszoneperiode. Ved brug af Politikode (Afsnit [016] Option [1] OFF) sendes denne rapporteringskode, når en af de to zoner udløser alarm. I begge tilfælde sendes der kun en rapporteringskode i løbet af hver aktivering-til-aktiveringsperiode. Rapporteringskoden sendes til Alarm & Nulstil opkaldsgruppen.

Tyveri ikke verificeret

Ved brug af Krydszone (Afsnit [016] Option [1] ON) sendes denne rapporteringskode, hvis Krydszonetimeren startes ved den første krydszonealarm, men det bekræftes ikke med en anden krydszonealarm, før timeren udløber. Denne rapporteringskode sendes til Alarm & Nulstil opkaldsgruppen.

Alarm Slettet

Hvis en alarm sendes, efter at transmissionsforsinkelsen er udløbet, vil en timer for annulleringsvindue starte. På et hvilket som helst tidspunkt i løbet af dette vindue, logges og sendes denne hændelse, hvis der indtastes en gyldig adgangskode. Et tastatur vil ringe tilbage, når denne rapporteringskode/hændelse er blevet godkendt af centralstationen. Denne rapporteringskode sendes til Alarm & Nulstil opkaldsgruppen. Se Afsnit [377] Kommunikationsannulleringsvindue.

[329] Prioritetsalarm og Nulstillingsrapporteringskoder (Brand, Aux, Panikalarmer/Nulstillinger og Fejl ved rapport ind)

Hvis disse rapporteringskoder aktiveres og bruges til at lave manuelle alarmer med, sendes de til Alarm & Nulstil opkaldsgruppen.

[330]-[336] Zonesabotage & Sabotagenulstillinger

Disse rapporteringskoder anvendes af kommunikatoren til at sende zonesabotager og nulstillinger for zonerne 1-34. Disse rapporteringskoder sendes til opkaldsgruppen for Sabotagealarm & Sabotagenulstilling for systemet.

[338] Øvrige sabotagerapporteringskoder

Systemsabotage & Nulstilling

Disse rapporteringskoder er sendt til systemet Sabotagealarm & Sabotagenulstilling opkaldsgruppen, når der opstår en panelsabotage.

Tastatur-lockout

Når systemet går i tastatur-lockout, sendes denne rapporteringskode til systemets Sabotagealarm & Sabotagenulstilling opkaldsgruppe.

[339] Lukning/Rapporteringskoder (Lukning af brugere 1-16)

Når systemet er aktiveret, sendes der en lukningsrapporteringskode for den brugerkode, som bruges til at aktivere systemet med, efter at udgangsforsinkelsen er udløbet. Disse rapporteringskoder er sendt til Åbning & Lukning opkaldsgruppen for systemet. Herudover vil enten "Aktiveret i Indefra-status" eller "Aktiveret i Udefra-status" blive logget til hændelseshukommelsen.

Lukning af brugere (Tvungen)

Når systemet er aktiveret med en adgangskode, som er programmeret som tvungen, sendes den pågældende lukningsrapporteringskode. Denne rapporteringskode sendes til Åbning & Lukning opkaldsgruppen.

[341] Øvrige lukke- (Tilkobling) rapporteringskoder

Lukning med adgangskode 40

Se [339] Lukning af brugere 1-16

Automatisk zoneforbikobling

Dette stopper sendingen af zoneforbikoblingsinformationer for systemer, der er opsat til et automatisk kommunikationsformat (SIA og Kontakt-id). Indtast [00] for at frakoble de automatiske zoneforbikoblingsforbindelser. Hvis zonerne skal identificeres, vil de blive sendt med Delvis lukning til Åbning & Lukning opkaldsgruppen. (24-timers zonetyper vil videregive information om, at de er blevet forbikoblet, når brugeren forlader forbikoblingsmenuen.

Delvis Lukning

Hvis zoner blev manuelt forbikoblet ved aktivering, sendes denne rapporteringskode til centralstationen med Lukningskode for at advare om et sikkerhedskompromis. Automatiske forbikoblinger, som forårsages af Aktivering Indefra, vil ikke medføre, at denne kode sendes. Zoner, som tvungen aktiveres af automatisk aktivering, vil sende på nedennævnte måde. Hvis SIA anvendes, vil hver zone blive identificeret med UB-XX (ikke-indtastet forbikobling) identifikation. De identificerede zoner vil følge den delvise lukningskode og komme før lukningstransmissionen. Denne rapporteringskode sendes til Åbning & Lukning opkaldsgruppen.

Speciel lukning
Hvis systemet er aktiveret uden en adgangskode med nøglekontaktzone, downloading, hurtig aktivering [✱][0] eller Indefra eller Udefra funktionstaster, vil denne rapporteringskode blive sendt. Herudover vil enten "Aktiveret i Indefra-status" eller "Aktiveret i Udefra-status" blive logget til hændelseshukommelsen for alle lukningstyper. Denne rapporteringskode sendes til Åbning & Lukning opkaldsgruppen.

Udgangsfejl
Hvis der opstår en udgangsfejl og indgangsforsinkelsen udløber, inden systemet er frakoblet, vil denne rapporteringskode blive sendt. Denne rapporteringskode sendes til Åbning & Lukning opkaldsgruppen.

> **i** *Hvis den forsinkelseszone, som forårsagede udgangsfejlen, har aktiveret krydszone, vil udgangsfejlen og zonealarmen stadig sende, hvis en anden zone ikke overtrædes. Dette er for at informere centralstationen om, at ejendommen ikke er sikret. Den lokale alarmsekvens følger krydszonereglerne. Udgangsfejlen sendes med den zonealarm, som forårsagede fejlen, selvom den zone har en aktiveret transmissionsforsinkelse.*

[342] Åbning (Frakobling) af rapporteringskoder (Brugere 1-16)

Når systemet er frakoblet, sendes der en åbningsrapporteringskode for den pågældende bruger.
Disse rapporteringskoder sendes til Åbning & Lukning opkaldsgruppen.

Åbning af brugere (Tvungen)
En åbning med en adgangskode, som er programmeret som tvungen, medfører en transmission af den pågældende åbningsrapporteringskode. Disse rapporteringskoder sendes til Åbning & Lukning opkaldsgruppen.

[344] Øvrige åbnings- (Frakobling) rapporteringskoder

Åbnet med adgangskode 40
Se [342] Åbning (Frakobling) af brugere 1-16.

Speciel Åbning
Hvis systemet er frakoblet (åbnet) med nøglekontaktzonen, en uidentificeret trådløs tast eller downloading, sendes denne rapporteringskode til Åbning & Lukning opkaldsgruppen.

[345]-[346] Vedligeholdelse af alarmrapporteringskoder

Batterifejl & Nulstilling
Hvis standbybatteriet er lavt eller frakoblet, rapporteres denne fejl. Disse rapporteringskoder sendes til Systemvedligeholdelse opkaldsgruppen.

Vekselstrømfejl & Nulstilling
Disse rapporteringskoder sendes, hvis vekselstrømforsyningen har fejlet eller er blevet nulstillet. Der er en programmerbar forsinkelse (001-255 minutter, Afsnit [377]), som både gælder for fejlen og nulstillingen. Disse rapporteringskoder sendes til Systemvedligeholdelse opkaldsgruppen.

Brandfejl & Nulstilling
Et åbent kredsløb eller en lav følsomhed, sabotage eller fejlrapport fra en trådløs røgalarm medfører, at denne fejl rapporteres. Disse rapporteringskoder sendes til Systemvedligeholdelse opkaldsgruppen.

Aux-strømforsyningsfejl & Nulstilling
Denne fejl rapporteres, hvis en aux-spændingsforsyningsfejl opstår (Aux PTC har fået aux-forsyningen til at stoppe med at udsende strøm). Disse rapporteringskoder sendes til Systemvedligeholdelse opkaldsgruppen.

> **i** *Aux + output vil ikke blive gendannet, når den aux-positive temperaturkoefficient (elektronisk sikring) kommer i åben status pga. en kortslutning eller højt strømstød, når kortslutningen fjernes og der stadig er belastning. Den skal lukkes ned og startes op for at gendanne denne tilstand.*

TLM Nulstilling
TLM nulstillingskoden sendes, når telefonfejlstatussen nulstilles. Denne rapporteringskode sendes til Systemvedligeholdelse opkaldsgruppen.

Generel systemfejl & Nulstilling
Disse rapporteringskoder sendes via Systemvedligeholdelse opkaldsgruppen for at rapportere om RF forstyrrelser, der findes i systemet.

Generel System overvågnings problem/fejl & restore
Disse overførsels koder sendes via systemet.

Koldstart
I tilfælde af et fuldstændigt strømsvigt, transmitteres rapporteringskoder for koldstart til centralstationen når strøm reetableres til panelet. Rapporteringskoden sendes efter 2 minutter for at give panelet tid til at stabilisere sig, selvom hændelsen er logget i bufferen ved 00:00. En angivelse af 00 i dette afsnit deaktiverer rapporteringskoden.

[347] Øvrige vedligeholdelsesrapporteringskoder

Mislykket forbindelse (Telefonnumre 1, 2, 3 & 4)
Når hændelser ikke kan forbinde til noget telefonnummer, sendes denne rapporteringskode næste gang en forbindelse oprettes korrekt. Informationerne sendes
i følgende rækkefølge:

- Gammel/Gamle hændelse(r)
- Mislykket forbindelse (Telefonnumre #1)
- Ny(e) hændelse(r)

FTC rapporteringskoden følger ikke nogen opkaldsgruppe. Den sendes til hver opkaldsgruppe ved transmission af mislykkede hændelsestransmissioner.
Når hændelse(r) ikke kan forbinde til et telefonnummer, prøves der ikke på at forbinde igen, før en anden hændelse sendes til det telefonnummer.

DLS Før ind og Før ud

Når tilbagekald er tilkoblet, sender kontrolpanelet DLS Før ind rapporteringskode, før den downloadende computer ringer tilbage. DLS Før ud rapporteringskode sendes af panelet hver gang, DLS har afsluttet en korrekt DLS session med kontrolpanelet. DLS Før ind rapporteringskode sendes på to måder: efter panelet er blevet opringet korrekt af DLS, men *før* panelet ringer tilbage til DLS via downloadingstelefonnummeret, når tilbagekaldet er aktiveret eller ved et brugeriværksat opkald. Disse rapporteringskoder sendes til Systemvedligeholdelse opkaldsgruppen.

> **i** *Hvis DLS afsluttes med en alarm, vil PC9155 ikke videregive DLS Før ud hændelsen.*

Generel zonefejl & Nulstilling

Denne rapporteringskode sendes, når en zone er kommet i fejlstatus. Dette opstår, når der er en kortslutning på DEOL kabelbundne zoner og/eller manglende overvågning af en trådløs zone. Disse rapporteringskoder sendes til Systemvedligeholdelse opkaldsgruppen.

Overtrædelse

Overtrædelserapporteringskoden vil blive sendt på en ud af to måder. Hvis Afsnit [380] Option [8] er OFF, sendes den, når systemet ikke er blevet aktiveret for det antal dage, som er programmeret i Afsnit [377]. Hvis Afsnit [380] Option [8] er ON, sendes den, når ingen zoneaktivitet er blevet registreret i systemet for det antal timer, som er programmeret i Afsnit [377]. Denne rapporteringskode sendes til Systemvedligeholdelse opkaldsgruppen.

> **i** *Aktivitetsovertrædelsestimeren er aktiv, når systemet er aktiveret i Indefra-status og ikke aktiv i Udefra-status eller nat-status.*

Generel zone med lav batterialarm og nulstillingskoder

Følgende rapporteringskoder sendes for at rapportere om en zone med lav batteritilstand for trådløse zoner. Separate zoner logges til hændelseshukommelsen. SIA og Kontakt id formater angiver zonen med lav batteritilstand. En fejl for zone med lav batteritilstand vises med det samme. Transmissionen kan blive forsinket (Afsnit [377]). Disse rapporteringskoder sendes til Systemvedligeholdelse opkaldsgruppen.

Installatør Før ind og Før ud

Installatør Før ind og Før ud rapporteringskoder sendes, når panelet henholdsvis indtræder i og forlader installationsstatus. Installatør Før ud hændelsen kommunikerer ikke, før efter DLS sessionen er afsluttet, når man automatisk forlader installationsstatus efter start af PC-Link via Afsnit [499]. Disse rapporteringskoder sendes til Systemvedligeholdelse opkaldsgruppen.

Generel systemfovervågning og nulstilling

Disse rapport koder transmitteres via systemvedligeholdelsens opkaldsindstilinger gruppe, når en tilmeldt TLXXX modul er blevet registreret som manglende eller nustillet.

[348] Testtransmissionsrapporteringskoder

Gangtest Start/Slut

Disse rapporteringskoder sendes, når gangtesten startes og afsluttes. Disse koder går forud for og afslutter alarmrapporteringskoderne for de zoner, som aktiveres under gangtesten, hvis alarmerne skal sendes (Afsnit [382] Option [2]). Gangtest rapporteringskoderne sendes til Systemtesttransmission opkaldsgruppen.

Periodisk testtransmission

Denne rapporteringskode sendes, når det programmerede interval og tidspunkt på dagen er gået. Denne rapporteringskode sendes til Systemtesttransmission opkaldsgruppen.

Systemtest

Når kommandoen [✱][6][Masterkode][4] bruges til at lave en manuel systemtest, sendes denne rapporteringskode for at teste kommunikatoren. Denne rapporteringskode sendes til Systemtesttransmission opkaldsgruppen.

[350] Kommunikators formatoptioner

Dette afsnit kræver fire 2-cifrede indtastninger (1 pr. telefonnummer). Se bilag B: Kommunikators formatoptioner.

> **i** *Det programmerede format skal være SIA, hvis telefonnumre er programmeret til brug med TL260/TL265GS/GS2060/GS2065-modulerne.*

[351]-[376] Kommunikators opkaldindstillinger

Kommunikators opkaldsindstillinger kan konfigureres for til 4 telefonumre. Hver rapporteringskode hører under en af følgende 5 grupper:

- Alarmer & Nulstillinger
- Åbninger & Lukninger
- Sabotager & Nulstillinger (inklusiv systemsabotage)
- Systemvedligeholdelsesalarmer & Nulstillinger
- Systemtesttransmissioner

Hver gruppe kan blive tildelt følgende opkaldsindstillinger:

Option 1:	1 telefonnummer
Option 2:	2 telefonnummer
Option 3:	3 telefonnummer
Option 4:	4 telefonnummer

[377] Kommunikationsvariabler

Swinger nedlukning (Alarmer & Nulstillinger)

Denne værdi fastsætter det antal af transmissionsforsøg (alarm- og nulstillingspar) pr. zone, som kommunikatoren laver, før det lukker ned for den zone ("swinger nedlukning"). Programmer et 3-cifret tal fra 000-014. Når det er programmeret som 000, foretager kommunikatoren **IKKE** en nedlukning og alle alarmer sendes. Klokken og hændelseshukommelsen kan følge Swinger nedlukning, hvis de er aktiveret.

Swinger nedlukning (Sabotage & Nulstillinger)

Denne værdi fastsætter det antal gange den samme type af systemsabotage finder sted, før transmissionerne stoppes. Programmer et 3-cifret tal fra 000-014. Når det er programmeret som 000, foretager kommunikatoren **IKKE** en nedlukning og alle sabotager sendes. Denne swinger nedlukning påvirker zone- og systemsabotager.

Swinger nedlukning (Vedligeholdelsesfejl & Nulstillinger)

Denne værdi fastsætter det antal gange den samme type af systemvedligeholdelse (fejl) finder sted, før transmissionerne stoppes. Brandfejl vil følge variablen for Vedligeholdelsesswinger nedlukning. Programmer et 3-cifret tal fra 000-014. Når det er programmeret som 000, frakobles Swinger nedlukning og alle vedligeholdelsesfejl sendes.

Kommunikationsforsinkelse (sekunder)

Denne værdi fastsætter forsinkelsen, før en alarmtransmission for zoner, der har aktiveret transmissionsforsinkelsesattribut. Gyldige indtastninger er fra 000 til 255 sekunder.

i *Forsinkelsen skal være inden for intervallet (015-045) for CP-01 installationer.*

Vekselstrømfejl for kommunikationsforsinkelse (i minutter eller timer)

Denne værdi fastsætter forsinkelsen, før en vekselstrømfejl eller vekselstrømnulstilling sendes. Vekselstrømfejlen eller nulstillingen vises stadig med det samme. Gyldige indtastninger for dette afsnit er fra 000 til 255 minutter eller timer afhængigt af Afsnit [382] Option [6].

TLM Fejlforsinkelse

Antallet af gyldige tjek (3 sekunders interval), som kræves før en telefonlinjefejl sendes, programmeres her. Gyldige indtastninger er 000-255 for en fejlmeddelelse på 3 til 765 sekunder (12,75 minutter). Det gælder også for fejlnulstillingsforsinkelsen.

Testtransmissionscyklus

Denne værdi fastsætter perioden mellem testtransmissioner for fastnet. Gyldige indtastninger er [001]-[255], [000] vil frakoble testtransmissionen. Dette interval er i timer eller dage afhængigt af programmeringen af Afsnit [023] Option [4].

Ethernet Testtransmissionscyklus

Denne værdi fastsætter perioden mellem testtransmissioner for GPRS/Ethernet modulet. Gyldige indtastninger er [001]-[255], [000] vil frakoble testtransmissionen. Dette interval er kun i dage.

Trådløs enhed med lav batteritransmissionsforsinkelse (i dage)

Når en trådløs enhed rapporter en lav batteri tilstand, bliver dette vist umiddelbart på tastaturet. Transmission af denne fejltilstand til overvågningsstationen og log til hændelseshukommelsen vil blive forsinket med antallet af dage, som er programmeret i dette afsnit. Hvis brugeren ikke retter den lave batteritilstand, før forsinkelsen udløber, vil den lave batteritilstand blive sendt og logget. Alarmen for lav batteritilstand og nulstillingskoder vil kun blive rapporteret en gang for hver aktiveret periode. Nulstillingstransmissionen for lav batteritilstand er ikke forsinket. Enheden med lav batteritilstand vil blive logget ved midnat, når timeren udløber.

i *Proximity Tag lavt batteri fejlmeddelse kan kun fjernes fra fejl loggen menuen ved at slette brikken i systemet.*

Overtrædelsestransmissionsforsinkelse

Værdien i dette afsnit fastsætter den tidsperiode, som overtrædelsen vil blive udsat, indtil den logges til hændelseshukommelsen og sendes. Om denne værdi er i timer eller dage fastsættes ud fra, om overtrædelsen er for aktivitet (timer) eller Lukning (dage) som anvist i Afsnit [380] Option [8]. Gyldige indtastninger er [001]-[255], [000] vil frakoble overtrædelsestransmissionen.

[378] Testtransmissionstidspunkt

Indtast en 4-cifret tid i 24-timers format (TT:MM) for at indstille testtransmissionstidspunktet. Gyldige indtastninger er fra 00 til 23 for timer (TT) og 00 til 59 for minutter (MM). Indtast [9999] i dette afsnit for at frakoble testtransmissionstidspunktet.

i *Det tidspunkt, som programmeres her, må IKKE være det samme som det tidspunkt, som blev programmeret for sommertid.*

[380] Første kommunikatoroptioner

Option	Beskrivelse
[1]	**ON: Kommunikator er aktiveret.** Kommunikatoren er aktiveret og alle hændelser, som er programmeret til at rapportere, vil sende. Der henvises til programmeringsafsnittene for telefonnummer, rapporteringskode og opkaldsindstillinger. **OFF: Kommunikator er frakoblet.** Kommunikatoren frakobles og hændelser vil ikke blive sendt til overvågningsstationen.
	i *Downloading kan stadig foretages med frakoblet kommunikator.*
[2]	**ON: Nulstillingstransmissioner ved sirenens time-out.** Rapporteringskoder for zonenulstilling sendes ikke før, at zonen er blevet nulstillet og sirenestoptiden er udløbet. Hvis zonen ikke er nulstillet, når sirenestoptiden udløber, vil nulstillingen blive sendt, når zonen nulstilles fysisk eller når systemet frakobles. **OFF: Nulstillingstransmissioner følger zoner.** Rapporteringskoder for zonenulstilling sendes, når zonen er nulstillet fysisk. Nulstillingskoderne vil blive sendt, når systemet frakobles, hvis zonerne stadig er åbne, når systemet frakobles.
	i *24-timer zoner vil ikke nulstilles, før zonen nulstilles fysisk uanset denne options opsætning.*
[3]	**ON: Pulsopkald.** Systemet vil taste telefonnumrene med pulsopkald (drejende). **OFF: DTMF Opkald.** Systemet vil taste telefonnumrene med trykknapopkald (DTMF).
[4]-[5]	**For fremtidig anvendelse**
[6]	**ON: Alternativt backup-opkald er aktiveret.** Kommunikatoren skifter til det næste backup-nummer i rækken efter hvert mislykket opkaldsforsøg. Dette fortsætter, indtil forbindelserne er opnået korrekt eller rækken er blevet gentaget 5 gange. **OFF: Opkald til primært nummer, backup til sekundære numre.** Hvis 5 forsøg på forbindelse til det primære telefonnummer mislykkes, skifter kommunikatoren til det næste backup-nummer og foretager op til 5 forsøg mere. Hvis forbindelsesfejlen fortsætter, vil kommunikatoren forsøge det andet og tredje backup-nummer, hvis det er anvist.
	i *Hvis alle 5 forsøg til de angivne telefonnumre mislykkes, vil en FTC fejl for det primære telefonnummer blive startet og logget til hændelseshukommelsen uanset denne options opsætning.*
[7]	**For fremtidig anvendelse**
[8]	**ON: Overtrædelse følger zoneaktivitet (Aktivitetsovertrædelse).** Hvis der ikke er nogen zoneaktivitet, starter forsinkelsestimeren for overtrædelsestransmission i Afsnit [377] at tælle i ***timer***. Når tælleren når den programmerede tid, sender panelet overtrædelseskoden, hvis den er programmeret. Hvis der er zoneaktivitet i systemet på et hvilket som helst tidspunkt, vil tælleren blive nulstillet. Hvis denne option anvendes, er Lukningsovertrædelsesoptionen ikke tilgængelig.
	i *Denne kode sendes ikke for paneler, som er aktiveret "Udefra".* *Aktivitet i forbikoblede zoner påvirker ikke denne timer.* *Denne timer nulstilles, når den aktiveres.*
	OFF: Overtrædelse følger aktivering (Lukningsovertrædelse). Denne rapporteringskode sendes, når det programmerede antal dage for overtrædelse er udløbet, uden at panelet bliver aktiveret. Timeren for denne funktion programmeres i Afsnit [377]. Den værdi, som er programmeret i dette afsnit, fastsætter antallet af dage, som panelet tæller, når det ikke aktiveres, før rapporteringskoden for overtrædelse sendes til centralstationen. Når denne kode er sendt, startes timeren ikke igen, før panelet er blevet aktiveret. Denne funktion frakobles ved at programmere 000 i Afsnit [377].

[381] Anden kommunikatoroptionskode

Option	Beskrivelse
[1]	**ON: Åbning efter alarm for tastaturets tilbagekald er aktiveret.** Når rapporteringskoden for Åbning efter alarm er korrekt sendt, sender tastaturet en række af 8 biplyde for at bekræfte, at Åbning efter alarm-kode blev sendt og modtaget. Dette tilbagekald finder sted for hver Åbning efter alarm-kode, som rapporteres korrekt. **OFF: Åbning efter alarm for tastaturets tilbagekald er frakoblet.** Tastaturet ringer ikke tilbage, når en åbning efter alarm er sendt korrekt.
[2]	**For fremtidig anvendelse**
[3]	**ON: SIA sender programmeret rap. koder.** Den programmerede rapporteringskode sendes, når denne option er ON og der er en gyldig rapporteringskode programmeret i rapporteringskodeafsnittet.
	i *Hændelsen videregives ikke, hvis FF eller 00 er programmeret som en rapporteringskode.*
	OFF: SIA sender automatisk rap. koder. Når denne option er OFF, vil panelet sende SIA Automatiske rapporteringskoder. De tilhørende automatiske rapporteringskoder sendes, hvis rapporteringskoden er programmeret som 01-FE eller FF. Denne option bruges, når der er et krav om en anden rapporteringskode (f.eks. lokalt opkald osv.). Rapportering om hændelsen frakobles, hvis 00 er programmeret. Der henvises til bilag A: Formater for rapporteringskode.

Indtastning af rapporteringskode	Option ON	Option OFF
00	Ingen transmission	Ingen transmission
FF	Ingen transmission	Auto. rap. kode er sendt
01-FE	01-FE sendt	Auto. rap. kode er sendt

[4] **ON: Lukkebekræftelse tilkoblet.** Når en lukningsrapporteringskode er korrekt sendt, sender tastaturet en række af 8 biplyde for at bekræfte, at lukningskoden blev sendt og modtaget.
OFF: Lukkebekræftelse frakoblet. Der er intet tilbagekald fra tastaturet, når en lukkerapporteringskode er korrekt sendt.

[5] **For fremtidig anvendelse**

[6] **For fremtidig anvendelse**

[7] **ON: Kontakt-id bruger programmerede rapporteringskoder.** Kontakt-id kommunikationsformater bruger programmerede rapporteringskoder ved sending til centralstationen.
OFF: Kontakt-id bruger automatiske rapporteringskoder. Kontakt-id kommunikationsformater bruger automatiske rapporteringskoder som vist i bilag A ved sending til centralstationen.

[8] **For fremtidig anvendelse**

[382] Tredje kommunikatoroptionskode

Option Beskrivelse

[1] **For fremtidig anvendelse**

[2] **ON: Zonealarmer kommunikerer under gangtest er aktiveret.** Zonealarmer, som opstår under gangtesten, vil kommunikere, hvis de er programmeret til det.
OFF: Zonealarmer kommunikerer under gangtest er frakoblet. Zonealarmer, som opstår under gangtesten, vil ikke kommunikere, selvom de er programmeret til det.

[3]-[4] **For fremtidig anvendelse**

[5] **ON: GPRS/Ethernet modul er aktiveret.** PC-link support for DLS er frakoblet, når denne funktion er ON. GPRS/Ethernet modulets kommandoer i henhold til den nuværende gennemgang af T-link protokol er aktiveret for GS modulsupport.
OFF: GPRS/Ethernet modul er frakoblet. PC-link support for DLS er aktiveret, når denne funktion er OFF. Dette omfatter auto-registrerende PC-link. GPRS/Ethernet kommandoer er også frakoblet.

[6] **ON: Vekselstrømfejl ved kommunikationsforsinkelse i timer.** Vekselstrømsystemfejl ved kommunikationsforsinkelse er programmeret i timer. Se sektion [377].
OFF: Vekselstrømfejl ved kommunikationsforsinkelse i minutter. Vekselstrømsystemfejl ved kommunikationsforsinkelse er programmeret i minutter.

[7] **ON: Antal opkaldsforsøg for lokalt opkalds kommunikationsformat.** Antal opkaldsforsøg er 1 ved brug af lokalt opkalds kommunikationsformat.
OFF: Antal opkaldsforsøg for lokalt opkalds kommunikationsformat. Lokalt opkald følger opkaldsforsøgstælleren.

[8] **For fremtidig anvendelse**

[383] Fjerde kommunikatoroptionskode

Option Beskrivelse

[1] **For fremtidig anvendelse**

[2] **ON: Telefonnummer 2 back-up for telefonnummer 1 er aktiveret.** Telefonnummer 2 vil være back-up for telefonnummer 1, hvis telefonnummer 1 ikke får forbindelse (FTC). Telefonnummer 2 kommunikerer i samme format som telefonnummer 1.
OFF: Telefonnummer 2 back-up for telefonnummer 1 er frakoblet. Telefonnummer 2 er IKKE back-up for telefonnummer 1. Hændelser videregives til telefonnummer 2, hvis det er aktiveret i Kommunikatorens opkaldsindstillinger i det kommunikatorformat, som er programmeret i Afsnit [350].

[3] **ON: Telefonnummer 3 back-up for telefonnummer 2 er aktiveret.** Telefonnummer 3 vil være back-up for telefonnummer 2, hvis telefonnummer 2 ikke får forbindelse (FTC). Telefonnummer 3 kommunikerer i samme format som telefonnummer 2.
OFF: Telefonnummer 3 back-up for telefonnummer 2 er frakoblet. Telefonnummer 3 er IKKE back-up for telefonnummer 2. Hændelser videregives til telefonnummer 4, hvis det er aktiveret i Kommunikatorens opkaldsindstillinger i det kommunikatorformat, som er programmeret i Afsnit [350].

[4] **ON: Telefonnummer 4 back-up for telefonnummer 3 er aktiveret.** Telefonnummer 4 vil være back-up for telefonnummer 3, hvis telefonnummer 3 ikke får forbindelse (FTC). Telefonnummer 4 kommunikerer i samme format som telefonnummer 3**.**
OFF: Telefonnummer 4 back-up for telefonnummer 3 er frakoblet. Telefonnummer 4 er IKKE back-up for telefonnummer 3. Hændelser vil blive videregivet til telefonnummer 4, hvis det er aktiveret i Kommunikatorens opkaldsindstillinger i det kommunikatorformat, som er programmeret i Afsnit [350].

[5] **ON: Kommunikation er tilkoblet for FTC hændelser.** Panelet videresender fejl ved kommunikation (FTC) af hændelser. FTC fejl/Nulstilling af rapporteringskode er sendt via den pågældende hændelsesopkaldsindstilling.
OFF: Kommunikation er frakoblet for FTC hændelser. FTC hændelser vil ikke blive sendt. FTC fejl/Nulstilling af rapporteringskoder sendes via opkaldsgruppen for vedligeholdelse efter næste vellykkede transmission.

[6] **ON: Kontokode Fejlkontrol Aktiveret**. Aktivering af denne mulighed sikrer, at en ny konto kode er programmeret. Ved forsøg på at afslutte installationsprogrammet kontrollerer panelet om et telefonnummer er programmeret i sektionerne [301], [302], [303] og [305]. Hvis et telefonnummer er programmeret i nogen af disse sektioner, kontrollerer panelet , om det formattet isnittet [350]. Hvis der er privat opkalds format,bliver resten af kontriol processen afbrudt.Hvis formatet er alt andet end privat opkaldsformat,kontrollerer panelet om konto koden er blevet ændret fra standard (FFFFFF), eller er blevet programmeret med en ugyldig post (0000XX eller FFFFXX).

Hvis kontokoden ikke er blevet programmeret, når installationsprogrammeringen forlades:
- Systemet vil ikke kommunikere.
- Panelet vil tænde lysdioden for fejl og udsende en 5 sekunders fejltone.
- "Kundens ID Kode/ej programmeret" vil blive vist.
- Efter at en fejltonde udløber, går systemet automatisk til afsnittet kontokodeprogrammering indtil en kontokode programmeres med en gyldig angivelse.

Hvis kontokoden er blevet programmeret, fungerer panelet normalt og videregiver hændelser.
OFF: Kontrol af kontokodefejl er frakoblet. Når installationsstatus er forladt, kontrollerer panelet ikke kontokoden.

[7]-[8] **For fremtidig anvendelse**

[389] GPRS/Ethernet fejlkontrolstimer

Det programmerede antal afstemningskommandoer, som skal sendes uden gyldige afstemningssvar, før panelet opretter en fejltilstand. Antallet af gyldige tjek, som sker med 3 sekunders intervaller. En Ethernet eller GPRS fejl skabes efter time-out. Gyldige indtastninger er 003-255 for fejlmeddelelse og transmission. Fejlnulstilling forsinkes på samme måde.

[401] Første downloadingsoptionskode

Option Beskrivelse

[1] **ON: Downloading af svar er aktiveret.** Systemet besvarer opkald til downloading, hvis en vellykket dobbel opkaldsrutine registreres. Få downloadingscomputeren til at ringe til systemet og lad telefonen ringe en eller to gange. Læg på efter 1 eller 2 ring. Hvis du ringes tilbage inden for den programmerede tid i Afsnit [405] Dobbel opkaldstimer, vil panelet besvare ved første ring.
OFF: Downloading af svar er frakoblet. Systemet besvarer ikke indgående opkald med dobbel opkaldsrutine, medmindre brugeren aktiverer DLS vinduet.

i ***Denne funktion kontrollerer også DLS vinduet for GPRS/Ethernet modulet.***

[2] **ON: Bruger kan aktivere DLS vindue.** Brugeren kan indtaste [✱][6][Masterkode][5] for at aktivere et 6-timers vindue, for at panelet besvarer opkald til downloading, hvis en vellykket dobbel opkaldsrutine er registreret. Hvis denne option aktiveres, er vinduet åben ved opstart.

OFF: Bruger kan ikke aktivere DLS vindue. Brugeren kan ikke aktivere et vindue for DLS opkald.

i *Optionerne 1 og 2 er ikke relateret. Man behøver ikke at aktivere en, for at den anden udfører sin funktion.*

[3] **ON: Tilbagekald tilkoblet.** Computeren og panelet lægger på, når systemet besvarer downloadingscomputerens opkald. Panelet ringer så til downloadingtelefonnummeret og forbinder til computeren. Frakobl denne funktion, hvis der anvendes mere end en downloadingscomputer.

i ***Hvis intet telefonnummer er programmeret i Afsnit [402], vil panelet afslutte DLS sessionen og ikke ringe tilbage.***

OFF: Tilbagekald frakoblet. Downloadingscomputeren har adgang med det samme til panelet, hvis den identificeres som en gyldig downloadingscomputer.

[4] **ON: Brugeropkald er aktiveret.** Når denne funktion er aktiveret, kan brugeren starte et enkelt opkaldsforsøg til downloadingstelefonnummeret ved at indtaste [✱][6][Masterkode][6].
OFF: Brugeropkald er frakoblet. En fejltone udløses, når der indtastes [✱][6][Masterkode][6].

[5] **For fremtidig anvendelse**

[6] **ON: 300 baud for panelets opkald.** Panelet tilslutter og sender det oprindelige sidehoved med 300 baud, når brugeren starter en DLS forbindelse.
OFF: 110 baud for panelets opkald. Panelet tilslutter og sender det oprindelige sidehoved med 110 baud, når brugeren starter en DLS forbindelse. Panelet vil så skifte til 300 baud for at modtage svar fra DLS computeren.

[7] **For fremtidig anvendelse**

[8] **ON: Alternativ kommuniator altid DLS.** Panelet reagerer på DLS-forespørgsler gennem stierne alternativ kommunikator-IP eller GSM, uanset om DLS-vinduer er aktivt eller ej. Hvis en ukorrret DLS-adgangskode er blevet registreret 5 gange i træk, ved forsøg på at oprette en forbindelse, bliver alternativ kommunikator DLS-adgang låst i 1 time.
OFF: Alternativekommunikator følger DLS-vinduet. Panelet reagerer kun på DLS-forespørgsler gennem stierne alternativ kommunikator-IP eller GSM, når DLS-vinduer er aktivt. DLS-vinduet er aktivt efter opstart af kontrolpanelet eller når brugeren aktiverer det ved at trykke på [5] mens i funktionsmenuen [*][6].

[402] Downloadingscomputerens telefonnummer

Dette telefonnummer får kontrolpanelet til at ringe til downloadingscomputeren for DLS tilbagekald eller brugeriværksat opkald. Dette telefonnummer er på 32 cifre (se Afsnit [301] for programmeringsdetaljer for telefonnummer).

[403] Downloading af adgangskode

Denne 6-cifrede heksadecimalkode giver panelet mulighed for at bekræfte, at det kommunikerer med en gyldig downloadingscomputer.

- Standard for PC9155 er **915500**.

DLS operatøren kan lave tre forsøg på at forbinde med den korrekte downloadingsadgangskode efter forbindelse til DLS computeren. Når der er lavet tre forsøg, vil DLS frakoble og der skal laves et nyt kommunikationsforsøg. Der kan laves tre forsøg mere for at programmere kontrolpanelets DLS adgangskode. Hvis GPRS/Ethernet stier anvendes til DLS forbindelsen, vil panelet ***Udelukke DLS*** i en time efter tre ugyldige DLS adgangskoder. Dette er for at forhindre flere forsøg på at fastslå DLS adgangskoden.

[404] Panelidentifikationskode

Denne 6-cifrede heksadecimalkode giver downloadingscomputeren mulighed for at bekræfte kontrolpanelets identitet under brugerens opkald og tilbagekald.

- Standard for PC9155 er **915500**.

[405] Dobbel opkaldstimer

Denne timer indstiller den tid, det kan tage mellem opkald, ved brug af dobbelt opkald for at kontakte panelet. Gyldige indtastninger er 001 til 255 (sekunder).

[406] Antal ring inden svar

Værdien i dette afsnit afgører, efter hvor mange ring panelet automatisk vil svare for at oprette en DLS forbindelse. Standardværdien er 000 ring. Gyldige indtastninger er [000]-[020].

> **i** ***Hvis både Afsnit [401] Option [1] og Afsnit [406] er aktiveret, vil et af dem fungerer uafhængigt af, hvordan installatøren ringer til ejendommen.***

[499] Start PC-LINK kommunikation

En PC-LINK DLS session mellem en computer og et kontrolpanel kan startes ved at gå ind i dette afsnit, som beskrevet nedenfor:

[499][Installationskode][499].

PC-Link kablet skal være korrekt tilsluttet mellem panelets samlekasse og downloadingscomputeren og DLS filen skal vente på, at panelet forbinder før denne kommando indtastes. PC-Link og kommunikationsopgaver er separate. PC9155 udfører fastnetsforbindelser uden at påvirke PC-Link kommunikation til DLS. Panelet kan **IKKE** udføre GPRS/Ethernet kommunikation samtidig med fastnetsforbindelser.

[501]-[502] Programmerbare outputattributter

Følgende attributter kan aktiveres eller frakobles for hvert PGM output. De pågældende PGM attributter misligholdes, når en PGM option ændres.

Option **Beskrivelse**

Følgende attributter er tilgængelige for PGM outputtyper [01], [05]-[08] og [17]-[18]

[1]-[2] **For fremtidig anvendelse**

> **i** *Disse optioner skal være frakoblet for at sikre en korrekt PGM handling.*

[3] **Output-niveau**
ON: Output aktiveres (skifter til jordforbindelse), når hændelsen opstår.
OFF: Output deaktiveres (skifter til åben), når hændelsen opstår.

[4] **Outputoptioner**
ON: Output pulserer. Nå der bruges [*][7],Output aktiveres for den programmerede periode i PGM udgangstimeren, Afsnit [170].
OFF: Output On/Off. Output skifter mellem on og off, når den pågældende kommando [✱][7] indtastes.

Følgende attribut er kun tilgængelig for PGM outputtyperne [11] og [19]-[20].

[5] **Adgangskodeoptioner**
ON: Adgangskode er påkrævet til aktivering.
OFF: Ingen adgangskode er påkrævet til aktivering.

Følgende attributter er tilgængelige til systemfejl PGM option [09]

PGM systemfejl (Type 09)

[0] GPRS/Ethernet modulfejl
[1] Service er påkrævet
[2] Vekselstrømfejl
[3] Telefonlinjefejl
[4] Kommunikation (Mislykket forbindelse)
[5] Zonefejl (brand)/WLS Zoneovervågningsfejl er tilkoblet
[6] Zonesabotage
[7] Zone Lavt batteri
[8] Tab af tid

Følgende attributter er tilgængelige til systemhændelse PGM option [10]

PGM systemhændelse (Type 10)

[1]	Indbrud	Forsinkelse, Øjeblikkelig, Indvendig, Indefra/Udefra, Nat og 24-timer indbrudszonetyper
[2]	Brand	tast, brandzone
[3]	Panik	tast og panikzoner
[4]	Sygdom	tast, sygdom og nødsituationszoner
[5]	Overvågning	Overvågning, Aux, frost og vandzoner
[6]	Prioritet	Gas, varme, CO, 24-Timers temperature alarm og 24-timer vedvarende sabotagezoner
[7]	Tvang	Tvangsalarmer
[8]	Outputoptioner	**ON**: Output følger PGM timer (Attribut 8). Output aktiveres for den programmerede periode for PGM udgangstimeren (Afsnit [170]). **OFF**: Output er vedvarende. Output er aktivt, indtil en gyldig adgangskode indtastes.

i *Hvis en PGM systemhændelse er programmeret til at følge kommandoen Udgangstimer (Attribut 8 On), skal alle andre PGM attributter aktiveres.*

[591]-[592] Inaktivitetstimere

Disse timere bruges til at oprette to vinduer, som anvendes til at overvåge 24-timer. Ingen alarmzoneaktivitet. De er [591] Inaktivitetstimer 1 Start, Inaktivitetstimer 1 Slut, [592] Inaktivitetstimer 2 Start og Inaktivitetstimer 2 Slut. Indtast to 4-cifrede decimaltal i disse to afsnit. Gyldig indtastninger for hvert 4-cifrede decimalindtastning er 0000 til 2359. Indtast 9999 for at frakoble. Kunne ikke tilkoble rapport koden følger de andre opkalds kriterier.

[600] indstillinger for 2-vejs lydkontrol

Option	Description
[1]	**ON: Sabotage tilkoblet**. Tal/lyt til sessionen initierer til sabotagetilstande **OFF: Sabotage frakoblet**. 2-vejs lyd er frakoblet ved sabotagetilstande
[2]	**ON: Åbning og lukning tilkoblet**. Tal/lyt til sessionen initierer til åbnings- og lukningshændelser **OFF: Åbning og lukning frakoblet**. 2-vejs lyd er frakoblet ved åbnings- og lukningshændelser
[3]	**ON: [A] Knapalarm tilkoblet**. Tal/lyt til sessionen initierer til [A] knapalarm **OFF:[A] Knapalarm frakoblet.** 2-vejs lyd er frakoblet ved [A] knapalarm
[4]	**ON: [P] Knapalarm tilkoblet**. Tal/lyt til sessionen initierer til [P] knapalarm **OFF:[P] Knapalarm frakoblet.** Tal/lyt til sessionen frakoblet for [P] knapalarm
[5]	**ON: Tvangsalarm tilkoblet (Lyt).** Tal/lyt til sessionen initierer til Tvangsalarm **OFF: Tvangsalarm frakoblet.** 2-vejs lyd er frakoblet ved tvangsalarm
[6]	**ON: Åbnet efter alarm tilkoblet**. Tal/lyt til sessionen initierer til Åbnet efter alarm **OFF: Åbnet efter alarm frakoblet**. 2-vejs lyd er frakoblet ved Åbnet efter alarm
[7]	**ON: Sirene aktiv under 2-vejs lyd.** Sirenen vil forblive aktiv under en 2-vejs lydsession, når en hørbar alarm er tilstede **OFF:** Sirene stille under 2-vejs lyd. Sirenen er stille når en 2-vejs lydsession begynder og nå en hørbar alarm er tilstede, for at give brugeren mulighed for at høre operatøren. Hvis panelet ikke er blevet frakoblet ved slutningen af 2-vejs sessionen, starter sirenen igen efter timeoutens varighed
[8]	**For fremtidig anvendelse**

[609] Rapporteringskoder for modulsabotage

Dette afsnit bruges til programmering af rapporteringskoder for tastatur/sirenesabotage. Der kan indtastes en værdi på 00 for at frakoble individuelle rapporteringskoder.

[610] Alternativ Kommunikator modtager fejlkoder

Dette afsnit bruges til at programmere Alternativ Kommunikator modtager fejlkoder. Der kan indtastes en værdi på 00 for at frakoble individuelle rapporteringskoder.

[690]-[694] Tildeling af Soak Test (Zoner 1-34)

Dette afsnit anvendes til at anbringe zonerne 1-34 i Soak Test, et værktøl til at diagnosticere falske alarmer. Når en zone anbringes i Soak Test efter at en falsk alarm er indtruffet, ophæves hørbare alarmtilstande og rapportering for den zone (med undtagelse af hændelser med lavt batteri/ genopretning og fejl genereret ved lav følsomhed i røgdetektorer). En hændelseshukommelseslog med falske alarmer genereres til brug ved diagnosticering. Zonen forbliver i Soak Test, uanset systemets status, indtil den programmerbare timer for Soak Test er udløbet. Følgende tilstande generer ikke log over gennemblødningstests eller hændelseshukommelse:

- Zonealarm genopretning
- Zone sabotage genopret
- Kabelbundet zonefejl genopret
- Trådløs zonefejl
- Trådløs zonefejl genopretning

[698] Soak Test Timer

Timeren indstiller Soak Test varighed. Timeren for Soak Test kan programmeres i dage og er som standard indstillet til 14.

[700] Automatisk urjustering

Den indtastede værdi her tilføjer eller fratrækker sekunder til slut hver dag for at kompensere for unøjagtigheder i systemets tid. Gyldige indtastninger er 00-99 med 60 sekunder som standardminut. Overvåg panelets tabte tid i en periode for at fastsætte den gennemsnitsværdi, som kræves for dette afsnit. **Eksempel:** Panelet taber i gennemsnit 9 sekunder hver dag. I stedet for at loade 60 sekunder for det sidste minut i hver dag, programmeres panelet til at loade 51 sekunder ved hjælp af Afsnit [700]. Dette vil sætte panelets hastighed op med 9 sekunder om dagen og dermed løse problemet.

[701] Første internationale optionskode

Option	Beskrivelse
[1]	**ON: 50 Hz AC.** Indgående vekselstrømscyklusser ved 50 Hz. **OFF: 60 Hz AC.** Indgående vekselstrømscyklusser ved 60 Hz.
[2]	**ON: Tidskoordinatet er den interne krystaloscillator.** Den interne krystal bruges til tidskoordinatet i stedet for vekselstrømsforsyning. **OFF: Tidskoordinatet er input for vekselstrømsforsyning.** 50 eller 60 Hz vekselstrømsforsyning anvendes til tidskoordinatet.
[3]	**ON: Vekselstrøm/Jævnstrøm aktiveringsforhindring med aktiveret batterikontrol.** Systemet vil ikke aktivere, når en vekselstrøm eller batterifejl er til stede. Dette omfatter tastatur, nøglekontakt, automatisk og downloadingaktivering. **OFF: Aktivering er ikke forhindret.** Systemet vil aktiveres med en vekselstrøm eller batterifejl til stede. Systembatteriet kontrolleres ikke ved aktivering.
[4]	**ON: Systemsabotage kræver installationsnulstilling og forhindret aktivering.** Hvis systemsabotage opstår, skal installationskoden indtastes ([✱][8][Installationskode]) og sabotagetilstanden skal nulstilles, før systemet kan aktiveres. Dette omfatter også Ingen-aktivitet aktivering og nøglekontakt. **OFF: Systemsabotage kræver ikke installationsnulstilling.** Hvis systemsabotage opstår, er installationsnulstilling ikke påkrævet.
[5]	**ON: 6-cifrede adgangskoder.** Alle adgangskoder i systemet vil være på 6 cifre. Hvis denne option ervalgt, vil 2 cifre blive tilføjet til slut i hver kode og de første 4 cifre i de eksisterende koder vil forblive programmeret. Systemmasterkode = XXXX56; Installationskode = YYYY55; Adgangskoder 1-16 = ZZZZ00 **OFF: 4-cifrede adgangskoder.** Alle adgangskoder i systemet er på 4 cifre undtagen panel id-koden og downloadingsadgangskode, som altid er på 6 cifre. De sidste 2 cifre fjernes for eventuelle eksisterende koder.
[6]	**ON: Optaget tonedetektion tilkoblet.** Hvis der registreres en optaget tone, vil panelet lægge på og prøve på at videregive følgende "Forsinkelse mellem opkaldsforsøg". **OFF: Optaget tonedetektion frakoblet.** Kommunikatoren vil bruge standard opkaldsprocedurer for hvert kommunikationsforsøg uanset en optaget linje.
[7]-[8]	**For fremtidig anvendelse**

[702] Anden international optionskode

Option	Beskrivelse
[1]	**ON: Pulsopkald Make/Break forhold er 33/67.** Dette forhold anvendes i Europa. **OFF: Pulsopkald Make/Break forhold er 40/60.** Dette forhold anvendes i Nordamerika.
[2]	**ON: Tvangsopkald tilkoblet.** Hvis det første kommunikationsforsøg, som er lavet af panelet, mislykkes, vil panelet ved hvert efterfølgende forsøg ringe op uanset, om der er en klartone. **i** *Panelet vil tage røret af, søge efter en klartone i 5 sekunder og lægge på i 20 sekunder, taget røret af, søge efter en klartone i 5 sekunder og herefter ringe op (antager at der ikke er nogen klartone).* **OFF: Tvangsopkald frakoblet.** Panelet taster ikke det programmerede telefonnummer, hvis der ikke er nogen klartone.
[3]	**For fremtidig anvendelse**
[4]	**ON: 1600 Hz handshake.** Kommunikatoren reagerer på et 1600 Hz handshake til pulsformater. **OFF: Standard handshake.** Kommunikatoren reagerer på handshake, som er udpeget ud fra det valgte pulsformat (1400 eller 2300 Hz).
[5]	**ON: Id-tone er aktiveret.** Panelet udsender en lyd (som angivet af Option 6) i 500 ms hvert andet sekund, efter telefonnummeret er tastet, for at angive, at det er et digitalt opkald og ikke stemme. **OFF: Id-tone er frakoblet.** Panelet udsender ikke en lyd.
[6]	**ON: 2100 Hz id-tone.** En 2100 Hz id-tone anvendes for ovennævnte Option [5]. **OFF: 1300 Hz id-tone.** En 1300 Hz id-tone anvendes for ovennævnte Option [5].
[7]-[8]	**For fremtidig anvendelse**

[703] Forsinkelse mellem opkaldsforsøg

For standard (tvungen) opringning vil panelet tage røret af, søge efter en klartone i 5 sekunder (tidsprogrammeret i Afsnit) og lægge på i 20 sekunder. Denne programmerbare timer tilføjer en forsinkelse, før næste opkald forsøges og sættes som standard til 003 for at lave et total på 8 sekunder, før panelet laver det næste opkaldsforsøg.

i *Hvis denne værdi er 00 eller FF, vil standarden være 8 sekunder (3 programmerbare plus 5 sekunders forsinkelse), ellers anvendes der den programmerede værdi.*

[800] Dørklokke for zonerne 1-34

Tastaturer og indendørssirener kan udsende en af fire forskellige dørklokketoner for hver zone i systemet.
Hvert afsnit indeholder følgende klokkeoptioner:

- Aktiver en dørklokkeoption for hver zone.
- Den højest numeriske option, som er aktiveret, tager præcedens, hvis der er aktiveret mere end en option.
  F.eks.: Hvis både optionerne 3 og 1 er aktiveret, vil zonen udsende Option 3 "Ding-Dong".
- Hvis alle dørklokkeoptioner er frakoblet, vil tastaturet/sirenen ikke udsende en dørklokketone for den bestemte zone.

Option	Beskrivelse
[1]	**ON: Standard dørklokke er aktiveret.** Traditionel dørklokketone, som findes på andre DSC tastaturer (6 hurtige biplyde) **OFF: Standard dørklokke er frakoblet.**
[2]	**ON: "Bing-Bong" dørklokke er aktiveret.** **OFF: "Bing-Bong" dørklokke er frakoblet.**
[3]	**ON: "Ding-Dong" dørklokke er aktiveret.** **OFF: "Ding-Dong" dørklokke er frakoblet.**
[4]	**ON: 4 sekunders alarmtone for dørklokke er aktiveret.** Tastaturet/sirenen vil udsende et alarmsignal med medium volumen i 4 sekunder. **OFF: 4 sekunders alarmtone for dørklokke er frakoblet.**
[5]-[8]	**For fremtidig anvendelse**

[804][001]-[032] Serienummer for trådløs enhed

Disse afsnit er til manuel tilmelding af serienumre (ESN) for en-vejs trådløs enhed.

- Se [804][101]-[116] for tilmelding af en-vejs og to-vejs trådløs tast.
- Se [804][201]-[204] for tilmelding af to-vejs tastatur.
- Se [804][301]-[304] for tilmelding af to-vejs sirene.

Dette er en 6-cifret indtastning. For skiftende indtastninger mellem decimal og heksadecimal værdier, trykkes der på [✱].

En-vejs enheder

Det første ciffer i et 6-cifret serienummer for en-vejs enheder angiver typen af enhed som anvist nedenfor:

2	Dør-/Vindueskontakt eller oversvømmelsessensor
3	PIR eller glassensor
4	Røgalarm
5	Panikvedhæng
8	Kulilteføler

To-vejs enheder

Det første ciffer i et 8-cifret serienummer for to-vejs enheder er 2. Det andet ciffer angiver typen af enhed som følger:

20	Trådløst tastatur
21	Trådløst tastatur med adgangskortføler
22	Trådløs PGM – For fremtidig anvendelse
23	Trådløs indendørssirene
24	Trådløs udendørssirene
25	Trådløs to-vejs nøgle

i *De indledende 00'er skal indtastes for trådløse en-vejs enheder (F.eks. SN 234567 skal indtastes som 00234567).*

[804][081] Trådløst overvågnings vindue

Denne post bruges til at programmere den tid, en trådløs enhed, skal være fraværende fra systemet, før en fejl bliver genereret. Det trådløse overvågnings-vinduet er beregnet ved at multiplicere den programmerede værdi med 15 minutter. Gyldige poster er 04 til 96 som korrelerer til 1 til 24 timer. Standardværdien for Nordamerika er 96 (24 timer) og 08 (2 timer) for Europa.

i *Denne timer kan køre den programmerede tid plus op til antallet af minutter, som er programmeret i dette afsnit. F.eks. er den europæiske en-vejs standard 2 timer, men den reelle tid kan være på helt op til 2 timer og 8 minutter. Nordamerikas en-vejs standard er 24 timer, men den reelle tid kan være på helt op til 25 timer og 36 minutter.*

UL *UL brandregistreringer kræver en 4 timer indstilling (4 timer = 16, 16x15 minutter).*

[804][082]-[085] Zonesenders overvågningsoptioner

Programmer disse afsnit, hvis zonesenderen skal overvåges. Alle zoner er aktiveret til overvågning som standard.

i *DSC anbefaler IKKE overvågning af Panikvedhæng, da de kan fjernes fra ejendommen.*

[804][101]-[116] Serienummer til trådløs tast

Disse afsnit anvendes til at indtaste serienumre til den trådløse tast. Dette er en 8-cifret heksadecimalindtastning. For at skifte mellem indtastninger med decimale og heksadecimale værdier, trykkes der på [✱]. To-vejs trådløse taster har 8-cifrede serienumre, de eksisterende en-vejs serienumre har 6 cifre, "00" skal tilføjes til slut i et 6-cifret serienummer.

[804][141]-[156] Optioner til trådløs funktionstast

Der kan programmeres op til 4 enkelte funktioner for hver trådløse tast. Hvert afsnit kræver fire 2-cifrede indtastninger. Følgende tabel beskriver hver programmerbare funktion.

Indtastning	Beskrivelse	DSC trådløs tast
00	Ugyldig tast (Tast anvendes ikke)	JA
03	Aktivering indefra	JA
04	Aktivering udefra	JA
05	[✱][9] Ingen adgang-tilkobling	[✱][9] Ingen adgang-tilkobling kan anvendes, hvis den trådløse tast, som bruges, er angivet.
06	[✱][4] Klokke On/Off	JA
13	Kommandoudgang 1 [✱][7][1]	[✱][7][1] kommandoer kan anvendes med en adgangskode, hvis de trådløse taster er angivet.
14	Kommandoudgang 2 [✱][7][2]	[✱][7][2] kommandoer kan anvendes med en adgangskode, hvis de trådløse taster er angivet.
16	[✱][0] Hurtig udgang	JA
17	[✱][1] Genaktiver Indefra/Udefra zoner	JA
25	Øjeblikkelig aktivering indefra	JA
27	Frakobl (Off)	Frakobling kan anvendes med en adgangskode, hvis bare de trådløse taster er angivet.
29	Ekstra alarm	JA
30	Panikalarm	JA
33	Nataktivering	JA

[804][181]-[182] Trådløs tast Aktiver/Frakobl

Disse afsnit aktiverer hver individuelle tast, som er tilmeldt systemet. Tasterne er alle aktiveret i systemet som standard.

[804][201]-[204] Serienummer til trådløst tastatur

Disse afsnit anvendes til at indtaste serienumre til det trådløse tastatur. Dette er en 8-cifret heksadecimalindtastning. For at skifte mellem indtastninger med decimale og heksadecimale værdier, trykkes der på [✱].

[804][301]-[304] Serienummer til trådløs sirene

Disse afsnit anvendes til at indtaste serienumre til den trådløse sirene. Dette er en 8-cifret heksadecimalindtastning. For at skifte mellem indtastninger med decimale og heksadecimale værdier, trykkes der på [✱].

[804][311]-[314] Trådløs sirenes optioner for sirener 1-4

Hvert afsnit indeholder følgende 8 optioner:

Option Beskrivelse

[1] **ON: Sirene er aktiveret.** WT49X1 skal aktiveres for fuld volumen ved brand, indbrud og CO alarmtilstande. Denne mulighed skal også gøre det muligt at gangteste og system teste indikationer for WT49X1 moduler, og placeringstest, gangtest, og system test indikationer for WT4911 moduler.
OFF: Sirene er frakoblet. WT49X1 vil ikke aktivere ved brand, indbrud, CO alarm, gangtest eller system test indikationer. Placeringstests vil stadig være med lyd ved WT4901 moduler.

[2] **ON: Brummerbeskeder tilkoblet.** Sirenen vil aktivere lydsignaler for indgangs-/udgangsforsinkelser og 24-timers brummerzonealarmer. Dette kan være ønskværdigt for indendørssirener, men ikke for udendørssirener.
OFF: Brummerbeskeder frakoblet. Lydsignaler vil ikke blive sendt.

[3] **ON: Dørklokke tilkoblet.** Sirenen vil aktiveres ved dørklokketilstande.
OFF: Dørklokke frakoblet. Sirenen vil ikke aktiveres ved dørklokketilstande.

[4] **ON: Fejlbip tilkoblet.** Sirenen vil aktiveres ved fejlbiptilstande. Fejlbip skal kunne høres, indtil der trykkes på en tast på tastaturet eller indtil alle fejltilstande er nulstillet. Dette er tilsigtet for indendørssirener, men ikke for udendørssirener eller sirener, som er monteret i soveværelser.
OFF: Fejlbip frakoblet. Sirenen vil ikke aktivere fejlbip.

[5] **ON: Alarmklokke er tilkoblet.** Sirenen vil aktivere programmerede alarmklokketilstande (f.eks. aktivering, frakobling, aktivering med alarmer i hukommelse.) Dette kan være ønskværdigt for udendørssirener, men ikke for indendørssirener. Disse lyde høres ved fuld alarmvolumen.
OFF: Alarmklokke er frakoblet. Sirenen vil ikke aktiveres ved alarmklokketilstande.

[6] **ON: Stroboskop er aktiveret.** Stroboskopet vil aktiveres ved lydalarmer med sirenen. Dette angiver en systemalarm, før der trædes ind på ejendommen.
OFF: Stroboskop er frakoblet. Stroboskopet bliver ikke aktiveret.

[7] **ON: Alarmklokke/Stroboskop følger sirenens time-out.** Indendørs sirene - Hvis indendørs sirene er sat op til buzzer notification (option 2) så vil buzzer alarm så som 24 Timers buzzeren zone typer bliver slukket, efter at de har været aktive i den periode af Klokkeudløb. Udendørs sirene: Hvis strobe er aktiveret på den udendørs sirene (model 6), vil strobe slukke, når sirenen stopper ved enden klokkens varighed.

OFF: Alarmklokker/Stroboskop følger alarmtilstand. Indendørssirene: Sirenen vil udsende alarmklokken, indtil alarmtilstanden er blevet godkendt (dæmpet) fra tastaturet. Udendørssirene: Stroboskopet vil fortsætte, indtil der indtastes en adgangskode på systemets tastatur, eller en vellykket frakobling er blevet udført.

[8] **ON: Sirenesabotage er aktiveret.** Sabotagetilstande fra sirenen vil skabe en sabotagefejl. Den vil logge og videregive hændelsen.
OFF: Sirenesabotage er frakoblet. Sabotagetilstande fra sirenen vil ikke skabe en sabotagefejl. Den vil ikke logge eller videregive hændelsen. Hvis en sirenesabotagetilstand er til stede i [*][2], vil afbrydelse af denne option slette fejlen fra systemet.

i *Denne option skal være Off for overensstemmelse med CP-01.*

[804][320] Globale sireneoptioner

Når disse optioner er aktiveret eller frakoblet, vil de påvirke alle trådløse sirener i systemet.

Option Beskrivelse

[1] **ON: Sabotage mens frakoblet Aktiverer Sirene/Strobe.** Når systemet er frakoblet,vil en sabotage fra hvilken som helst indlæst enhed sirene, får systemets sirener og blitzlys at aktiveres.
OFF: Sabotage mens frakoblet Aktiverer ikke Sirene/ Strobe. Når systemet er frakoblet,vil en sabotage fra hvilken som helst indlæst enhed sirene, får ikke systemets sirener og blitzlys til at aktiveres.

[2] **ON: Foralarmsignal tilkoblet.** Indgangsforsinkelsen sendes til den trådløse sirene, når systemet starter indgangsforsinkelsen. Sirenen vil udløse alarmen, hvis den trådløse sirene ikke modtager en frakoblingskommando under indgangsforsinkelsen.
OFF: Foralarmsignal frakoblet. Ingen indgangsforsinkelse sendes til den trådløse sirene, når systemet starter indgangsforsinkelsen. Sirenen vil ikke udløse alarmen, før den modtager et signal fra panelet om, at den skal udløse alarmen.

[3]-[8] **For fremtidig anvendelse**

[804][330] WT4911 Maks. klokkeaktiveringstid

Denne værdi bestemmer maks. perioden, hvor den trådløse klokke/sirene vil lyde, før den automatisk standses.

[804][900] Generelle trådløse optioner

Når disse optioner er aktiveret eller frakoblet, vil de påvirke alle trådløse enheder i systemet.

Option Beskrivelse

[1]-[4] **For fremtidig anvendelse**

[5] **ON: Trådløs overtrædelse deaktiveret.** RF-enhed overtrædelsesproblemer genereres ikke.
OFF: Trådløs overtrædelse aktiveret. Hvis der ikke modtages en overvågningstransmission fra alle trådløse zoner og sirener i en 12 minutters periode, vil systemet ikke gå i tilstanden Klar til tilkobling. Klar LED'en slukker og Problem LED'en tænder. Panelet genererer et stille problem (der afgives ikke nogen problem-bip, men problem- LED tænder) kaldet RF-enhed overtrædelse, der kan ses i [*][2][5]. Se ‘Fejl [5] fejl ved enhed’ (side 6-4). Brugeren kan tilsidesætte denne tilstand for at tilkoble panelet.

[6] **For fremtidig anvendelse**

[7] **ON: RF forstyrrelse frakoblet.** RF forstyrrelsestilstande vil **IKKE** blive registreret, vist eller videregivet.
OFF: RF forstyrrelse tilkoblet. RF forstyrrelsestilstande vil blive registreret, vist eller videregivet.

[8] **For fremtidig anvendelse**

[851] GPRS/Ethernet modulprogrammering

Der henvises til den tilhørende manual for programmeringsdetaljer.

[877] Aktiver/afslut stemme optagelsen

Dette afsnit gør det muligt for installatøren at optage op til 16 stk. valgfri beskeder af 3 sekunders varighed. Samt en 6 sekunder lang Alarm ID Besked. Dette gores ved at forbinde en telefon ind I siden på centralen I RJ 11 stikket. Når ”Stemme optagelse” er i gang blinker dioderne i centralen og betjeningspanelet. Når ”Stemme optagelse” bliver deaktiveret stopper dioderne med at blinke igen og vender tilbage til normal status inden for 30 sekunder.

[878] Voice Dialer Programmering

Dette afsnit bruges til at programmere Voice Dialer hændelser. 2-cifrede indtastninger imellem 00 og 99 kan anvendes.

00 **Alarmens ID Besked** – Installatøren kan indtaste 99 for at vælge den programmerbare Alarm ID Besked fra stemme biblioteket. Hvis det ønskes kan man ændre den frit efter eget ønske. Dette gøres ved at indtaste den 2-cifrede 99.

01 – 16 **Zone 01 to 16 Alarm Beskeder** – Installatøren kan vælge/indtaste op til 3 ord, som bliver meddelt brugeren i en Voice Dialer besked. For eksempel: Ifølge stemme biblioteket er optagelse 40 Garage og optagelse 48 er Dør, optagelse 00 er null (blank). Dvs. Hvis installatøren indtaster [878][01] og programmerede 404800 i denne sektion, så vil en alarm fra zone 1 generere beskeden "Garage Dør". Gældende for alle 16 beskeder skal der indtastes 2-cifre, standard værdien er 00.

17 **Brand Alarm Besked** – Genereres når en brandalarm opstår i systemet. Alarmer fra brand zoner der bliver programmeret I en af de valgfri zoner [01-16]. Der skal indtastes 2-cifre, standard værdien er 00.
Note: Alarmer fra 17 og opefter er ikke understøttet

18 **Nødkalds Alarm besked** – Genereres når en nødkalds alarm ([A] Tast) opstår i systemet. Der skal indtastes 2-cifre, standard værdien er 18.

19 **Panik Alarm Besked** – Genereres når en panik alarm ([P] Tast) opstår I systemet. Der skal indtastes 2-cifre, standard værdien er 19.

20 **Overfalds Alarm Besked** – Genereres når en overfalds alarm opstår I systemet. Der skal indtastes 2-cifre, standard værdien er 20.

21 – 26 **Frakobling af Bruger 1 til Bruger 6 Beskeder** – Genereres når systemet bliver frakoblet af bruger 1 til 6. Der skal indtastes 2-cifre, standard værdien er 22.
Note: Frakoblinger af bruger 7 og opefter er ikke understøttet, med undtagelse af master koden.
Note: Det er tiltænkt at man laver en valgfri besked der identificerer brugeren, sammen med ordet "frakobling" (optagelse 22 I stemme biblioteket).

27 **Frakobling af Masterkode Besked** – Genereres når systemet bliver frakoblet af master koden (Bruger kode 40). Der skal indtastes 2-cifre, standard værdien er 22.

28 – 33 **Tilkobling af Bruger 1 til Bruger 6 Beskeder** – Genereres når systemet bliver tilkoblet af bruger 1 til 6. Der skal indtastes 2-cifre, standard værdien er 23.
Note: Tilkoblinger af bruger 7 og opefter er ikke understøttet, med undtagelse af master koden.

34 **Tilkobling af Masterkode Besked** – Genereres når systemet bliver tilkoblet af master koden (Bruger kode 40). Der skal indtastes 2-cifre, standard værdien er 23.
Note: Det er tiltænkt at man laver en valgfri besked der identificerer brugeren, sammen med ordet "tilkobling" (optagelse 23 I stemme biblioteket).

35 **230V. Svigt Besked** – Genereres når der mangler 230V. spænding til systemet (skal være manglende I den for programmerde tid) Der skal indtastes 2-cifre, standard værdien er 24.

36 **Lavt Batteri Besked** – Genereres når en lavt batteri tilstand opstår (fra hvilken som helst kilde I systemet). Dvs central, zone, betjeningspanel, sirene, fjernbetjeninger eller prox brikker. Hvis denne besked genereres, skal alle "lavt batteri" tilstande resettes, og en ny "lavt batteri" tilstand opstå før centralen igen kan sende denne type fejlbesked. Der skal indtastes 2-cifre, standard værdien er 27.

37 **Fejl Besked** – Genereres når en trådløs fejl (fra hvilken som helst kilde i systemet) detekteres af centralen. Hvis denne besked genereres, skal alle "Fejl" tilstande resettes, og en ny "fejl" tilstand opstå før centralen igen kan sende denne type fejlbesked. Der skal indtastes 2-cifre, standard værdien er 26.

38 **Sabotage Besked** – Genereres når en sabotage fra enten centralen, betjeningspanel, zone eller sirene detekteres. Hvis denne besked genereres, skal alle "sabotage tilstande resettes, og en ny "sabotage" tilstand opstå før centralen igen kan sende denne type fejlbesked. Der skal indtastes 2-cifre, standard værdien er 25.

[878][51]-[56] Voice Dialer Telefon Nummer 1-6

Op til 6 Voice Dialer telefon numre kan programmeres, de første 5 har brugeren mulighed for at programmere via [*][6]. Hvis et telefon nummer bliver programmeret er det også aktiveret for brug I systemet. Ligeledes gælder det, at hvis ingen telefon numre er programmeret ind i centralen vil den ikke forsøge at foretage et stemme opkald. Numrene består af 32-cifrede hexadecimal indtastninger med default værdien F. Disse afsnit programmeres på samme måde/med samme format som afsnit [301]-[303], og [305].
Voice Dialer telefon numrene behøver ikke at blive programmeret I rækkefølge. Alle numre der ikke er programmeret vil blive ignoreret, selvom alle 6 numre er valgt. For eksempel; Hvis Voice Dialer telefonnummer 1, 2, 4 og 6 er programmeret, vil panelet ringe op til nummer 1 så til nummer 2 så til nummer 4 og til slut nummer 6.

[878][61] – Voice Dialer Alarm Opkalds Anvisninger

Aktiverer/deaktiverer hændelser for alarmer, inklusiv zonerne 1-16, brand, nødkald, panik samt overfald for tlf. nummer 1-6. Disse options er aktiveret I standard programmeringen.

Option	Beskrivelse
[1]	**ON:** Aktiverer alarm hændelser for Voice Dialer telefon nummer 1.
	OFF: Deaktiverer alarm hændelser for Voice Dialer telefon nummer 1.
[2]	**ON:** Aktiverer alarm hændelser for Voice Dialer telefon nummer 2.
	OFF: Deaktiverer alarm hændelser for Voice Dialer telefon nummer 2.
[3]	**ON:** Aktiverer alarm hændelser for Voice Dialer telefon nummer 3.
	OFF: Deaktiverer alarm hændelser for Voice Dialer telefon nummer 3.
[4]	**ON:** Aktiverer alarm hændelser for Voice Dialer telefon nummer 4.
	OFF: Deaktiverer alarm hændelser for Voice Dialer telefon nummer 4.
[5]	**ON:** Aktiverer alarm hændelser for Voice Dialer telefon nummer 5.
	OFF: Deaktiverer alarm hændelser for Voice Dialer telefon nummer 5.
[6]	**ON:** Aktiverer alarm hændelser for Voice Dialer telefon nummer 6.
	OFF: Deaktiverer alarm hændelser for Voice Dialer telefon nummer 6.
[7]-[8]	**Til fremtidig brug**

[878][62] – Voice Dialer Problem/fejl Opkalds Indstillinger

Aktiverer/deaktiverer hændelser for fejl, sabotage, lavt batteri og 230V. svigt. Disse options er aktiveret I standard programmeringen.

Option	Beskrivelse
[1]	**ON:** Aktiverer fejl hændelser for Voice Dialer telefon nummer 1. **OFF:** Deaktiverer fejl hændelser for Voice Dialer telefon nummer 1.
[2]	**ON:** Aktiverer fejl hændelser for Voice Dialer telefon nummer 2. **OFF:** Deaktiverer fejl hændelser for Voice Dialer telefon nummer 2.
[3]	**ON:** Aktiverer fejl hændelser for Voice Dialer telefon nummer 3. **OFF:** Deaktiverer fejl hændelser for Voice Dialer telefon nummer 3.
[4]	**ON:** Aktiverer fejl hændelser for Voice Dialer telefon nummer 4. **OFF:** Deaktiverer fejl hændelser for Voice Dialer telefon nummer 4.
[5]	**ON:** Aktiverer fejl hændelser for Voice Dialer telefon nummer 5. **OFF:** Deaktiverer fejl hændelser for Voice Dialer telefon nummer 5.
[6]	**ON:** Aktiverer fejl hændelser for Voice Dialer telefon nummer 6. **OFF:** Deaktiverer fejl hændelser for Voice Dialer telefon nummer 6.
[7]-[8]	**Til fremtidig brug**

[878][63] – Voice Dialer Til/Frakobling Opkalds Indstillinger

Aktiverer/deaktiverer hændelser for tilkoblinger og frakoblinger af bruger 1-6 samt 40. Disse options er aktiveret I standard programmeringen.

Option	Beskrivelse
[1]	**ON:** Aktiverer til/frakoblings hændelser for Voice Dialer telefon nummer 1. **OFF:** Deaktiverer til/frakoblings hændelser for Voice Dialer telefon nummer 1.
[2]	**ON:** Aktiverer til/frakoblings hændelser for Voice Dialer telefon nummer 2. **OFF:** Deaktiverer til/frakoblings hændelser for Voice Dialer telefon nummer 2.
[3]	**ON:** Aktiverer til/frakoblings hændelser for Voice Dialer telefon nummer 3. **OFF:** Deaktiverer til/frakoblings hændelser for Voice Dialer telefon nummer 3.
[4]	**ON:** Aktiverer til/frakoblings hændelser for Voice Dialer telefon nummer 4. **OFF:** Deaktiverer til/frakoblings hændelser for Voice Dialer telefon nummer 4.
[5]	**ON:** Aktiverer til/frakoblings hændelser for Voice Dialer telefon nummer 5. **OFF:** Deaktiverer til/frakoblings hændelser for Voice Dialer telefon nummer 5.
[6]	**ON:** Aktiverer til/frakoblings hændelser for Voice Dialer telefon nummer 6. **OFF:** Deaktiverer til/frakoblings hændelser for Voice Dialer telefon nummer 6.
[7]-[8]	**Til fremtidig brug**

[878][69] – Voice Dialer Options

Følgende valgmuligheder er tilgængelige for Voice Dialer funktionen::

Option	Beskrivelse	
[1]	**Stemme detektering**	**ON:** Voice Dialeren vil begynde at afspille sin besked ved detektering af lyd ('hallo'). Hvis en støjende telefonlinje er skyld i problemer med voice dialer sekvenser bør man deaktivere denne option. **OFF:** Voice Dialeren vil begynde at afspille sin besked ved detektering af tastetoner fra telefon.
[2]	**Opkaldsforsøg**	**ON:** Voice Dialeren foretager to opkalds forsøg per telefon nummer inden det næste nummer I rækken ringes op. **OFF:** Voice Dialeren foretager kun et opkalds forsøg per telefon nummer inden det næste nummer I rækken ringes op.
[3]-[8]	**Til fremtidig brug**	

[878][70] Voice Dialer Sprog Valg

I denne sektion vælges sproget I Voice Dialeren. Hver 2-cifrede indtastning svarer til et sprog, som vist på listen nedenfor. Der skal indtastes 2 cifre. Godkendte indtastninger er 01 til 16. Hvis en forkert indtastning forestages (00, 17-99, eller et ikke tilgængeligt sprog), vil betjeningspanelet kvittere med en fejl tone.

Sprog muligheder							
01	Engelsk	05	Italiensk	09	Finsk	13	Dansk
02	Spansk	06	Hollandsk	10	Tysk	14	Hebraisk
03	Portugesisk	07	Polsk	11	Svensk	15	Græsk
04	Fransk	08	Tjekkisk	12	Norsk	16	Tyrkisk

i *Sprog tilgængelighed afhænger af region. Check labelen bag på front coveret til centralen for at se hvilke sprog der er inkluderet I din region..*

[898] Tilmelding af trådløs enhed

Se kapitel 2 for detaljer.

[899] Skabelonprogrammering

Se kapitel 4 for detaljer.

[900] Alarmsystemversion

Når man kommer ind i dette afsnit, vises panelets version som en 4-cifret decimalindtastning. F.eks. indtastning 1234 = Version 12.34. Værdien er skrivebeskyttet.

[904] Trådløs modulplaceringstest

Se kapitel 2 for detaljer.

[905] Trådløs tastaturplaceringstest

Se kapitel 2 for detaljer.

[906] Trådløs sireneplaceringstest

Se kapitel 2 for detaljer.

[989] Nulstil Masterkode til standard

Dette afsnit nulstiller masterkoden tl 123456.

[990] Installatør-lockout er tilkoblet

Hvis det er aktiveret, vil panelet give en markant hørbar angivelse om opstart (telefonlinjens relæ vil klikke 10 gange). Denne funktion har ingen indvirkning på en softwarestandard (alle programmeringer vender tilbage til standardindstillinger ab fabrik). Hvis en hardwarestandard dog prøves, mens lockout er tilkoblet, vil standarden ikke opstå og standardforsøget vil blive logget til hændelseshukommelsen.

[991] Installatør-lockout er frakoblet

Dette afsnit frakobler installatør-lockout funktionen, som er beskrevet ovenfor.

[992] TL/GS Modul etiketudgivelse

Med dette afsnit kan installatøren broadcaste partition- og zoneeitiketter gemt i panelet til GPRS/Ethernet-modul- SMS etiketprogrammeringsafsnit. Tryk på [✱] for at broadcaste etiketten eller # for at afslutte afsnittet. En fejltone afgives hvis GPRS/Ethernet-modulet er deaktiveret (afsnit [382] indstilling 5) eller ikke er tilstede.
Bemærk! Denne funktion er kun tilgændelig på tastaturer til WT5500 v1.1 og højere.

[996] Nulstilling af trådløs standardprogrammering

Al programmering i Afsnit [804] Trådløs enhedsprogrammering vender tilbage til standardindstillingerne ab fabrik.

[998] Nulstilling af panelets standardprogrammering

Al programmering i PC9155 vender tilbage til standardindstillingerne ab fabrik, undtagen hvad angår afsnit for Trådløs enhedsprogrammering.

[999] Nulstilling af fra fabrikken

Al programmering, heriblandt Trådløs enhedsprogrammering, vender tilbage til standardindstillingerne ab fabrik.

[✱] Tastaturprogrammering

For at komme ind i Tastaturprogrammering trykkes der på **[✱][8][Installationskode][✱]**. Tastaturets afsnit kræver 3-cifrede indtastninger og påvirker kun det tastatur, som bruges til at programmere dem.

[000] Lokal programmering af tastaturets funktionstaster

Dette afsnit får man adgang til ved indtastning af [✱][000] fra enhedens installationsprogrammeringsmenu. Dette afsnit bruges til at programmere tastaturets funktionstaster. Indtast cifre fra 1-5 for at vælge den funktionstast (F1-F5), som skal programmeres, efterfulgt af en 2-cifret indtastning for at tildele tasten en funktion. Systemet vil vende tilbage til tastvalgsskærmen (i del [000]). Ændringer til denne programmeringsdel påvirker kun det tastatur, som anvendes til at programmere ændringerne.

Funktionstastoptioner

i *Funktionstasterne skal holdes inde i 2 sekunder for at udføre den beskrevne funktion.*
Funktionstaster vil kun udføre den tilsigtede funktion, hvis systemet ikke er optaget.
Ved tryk på funktionstaster, som er programmeret med optionsnumre "For fremtidig anvendelse", begynder tastaturet at vise "Funktion ikke tilgængelig" og udsende en fejllyd.

00 **Ugyldig tast:** (Anvend ikke) Tasten udfører ikke nogen funktion eller giver nogen bekræftende biplyde, når der trykkes på den.

01-02 **For fremtidig anvendelse**

03 **Aktiveret indefra:** Systemet aktiveres med alle Indefra/Udefrazoner og Natzoner, som automatisk forbikobles, selvom forsinkelseszoner overtrædes under udgangsforsinkelsen. Denne tast fungerer kun, når systemet er frakoblet eller aktiveret i Udefra-status. Panelet logger ***"Aktiveret i Indefra-status"*** for denne lukketype. Hvis der ikke er nogen typer af Indefra/Udefrazoner, som er programmeret i systemet, aktiveres systemet i Udefra-status og panelet logger ***"Aktiveret i Udefra-status"***.

04 **Aktiveret udefra:** Systemet aktiveres med alle aktiverede Indefra/Udefrazoner og Natzoner, selvom forsinkelseszoner overtrædes under udgangsforsinkelsen. Denne tast fungerer kun, når systemet er frakoblet, aktiveret i Indefra- eller Natstatus eller under udgangsforsinkelsen under Aktivering udefra. Panelet logger ***"Aktiveret i Udefra-status"*** for denne lukketype.

05 **Ingen adgang-tilkobling [✱][9]:** Når der er trykket på denne tast, indtastes en gyldig adgangskode, hvis det er påkrævet. Systemet aktiveres med Ingen adgang i Forsinkelseszoner og alle Indefra/Udefrazoner og Natzoner forbikobles automatisk, selvom forsinkelseszoner overtrædes under udgangsforsinkelsen. Udgangsforsinkelsen er stille for denne aktiveringstype. Denne tast kan anvendes i aktiveret eller frakoblet tilstand, for at brugeren kan tænde og slukke for Indgangsforsinkelse. Indtastning af en gyldig adgangskode er påkrævet, når der er trykket på denne tast for at udføre funktionen, når systemet er frakoblet.

06 **Klokke ON/OFF [✱][4]:** Denne tast aktiverer (3 bip) og frakobler (konstant lyd) klokken. Den fungerer på samme måde som ved indtastning af **[✱][4]**. Denne tast fungerer, når systemet er aktiveret eller frakoblet.

07 **For fremtidig anvendelse**

08 **Forbikoblet tilstand [✱][1]:** Ved tryk på denne tast sættes tastaturet i Zonen Forbikoblet tilstand. Det er det samme som ved indtastning af **[✱][1]** under frakobling. Hvis en adgangskode er påkrævet til forbikoblingen (Afsnit **[015]** Option **[5]**), skal brugeren trykke på funktionstasten for at få adgang til forbikoblet tilstand og derefter indtaste adgangskoden, før der gives adgang. Denne tast fungerer, når systemet er frakoblet.

09-12 **For fremtidig anvendelse**

13 **Kommando udgang #1 [✱][7][1]:** Tryk på denne tast svarer til indtastning af **[✱][7][1]** for at aktivere den tilhørende PGM. En adgangskode kan være påkrævet, før outputtet aktiveres, afhængigt af Attribut 5 for outputtet. Denne tast vil fungere, uanset om systemet er aktiveret eller frakoblet.

14 **Kommando udgang #2 [✱][7][2]:** Tryk på denne tast svarer til indtastning af **[✱][7][2]** for at aktivere den tilhørende PGM. En adgangskode kan være påkrævet, før outputtet aktiveres, afhængigt af Attribut 5 for outputtet. Denne tast vil fungere, uanset om systemet er aktiveret eller frakoblet.

15 **For fremtidig anvendelse**

16 **Hurtig udgang [✱][0]:** Ved tryk på denne tast udføres Hurtig udgang-funktionen. Det er det samme som ved indtastning af **[✱][0]** under aktivering. Denne tast fungerer kun, når systemet er aktiveret. Hurtig udgang-funktionen skal aktiveres (Afsnit **[015]** Option **[3]**).

17 **Aktiver Indefra/Udefrazoner [✱][1]:** Ved tryk på denne tast fjernes (eller genaktiveres) den automatiske forbikobling for alle Indefra/Udefrazoner
i systemet. Det er det samme som ved indtastning af **[✱][1]** under aktivering. Hvis der er programmet Natzoner, aktiveres systemet i Natstatus. Hvis der ikke er programmet nogen Natzoner, aktiveres systemet i Udefra-status. Panelet logger den rette aktiveringslog til hændelseshukommelsen.
Hvis systemet er aktiveret i Indefra-status, afhænger aktiveringsstatussen af, om der er Natzoner. Hvis det er aktiveret i Natstatus eller Udefra-status, skifter denne tast systemet tilbage til Indefra-status. Tryk på denne tast skifter ikke systemet fra Nat til Udefra. Denne tast fungerer kun, når systemet er aktiveret.

18-24 **For fremtidig anvendelse**

25 **Aktiveret øjeblikkeligt indefra:** Denne funktion fungerer på samme måde som Aktivering indefra-funktionstasten undtagen for følgende. Når der er trykket på denne funktionstast i 2 sekunder, er der ingen bekræftende biplyde, ingen udgangsforsinkelse og systemet aktiveres med det samme. Panelet logger ***"Aktiveret i Indefra-status"*** for denne lukketype. Hvis der ikke er nogen typer af Indefra/Udefrazoner, som er programmeret i systemet, aktiveres systemet i Udefra-status med en hørbar udgangsforsinkelse (for den varighed, som er programmeret i Afsnit **[005]**) og panelet logger ***Aktiveret i Udefra-status***. Note: Denne function må ikke bruges på et CP-01 panel.

26-32 **For fremtidig anvendelse**

33 **Nataktivering:** Systemet aktiveres med Natzoner, som automatisk forbikobles, selvom forsinkelseszoner overtrædes under udgangsforsinkelsen. Denne tast fungerer kun, når systemet er frakoblet eller aktiveret i Indefra-status. Panelet logger ***Aktiveret i Nat-status*** for denne lukketype. Hvis der ikke er nogen typer af Natzoner, som er programmeret i systemet, aktiveres systemet i Udefra-status med en hørbar udgangsforsinkelse (for den varighed, som er programmeret i Afsnit **[005]** og panelet logger ***Aktiveret i Udefra-status***. Funktionstasten skal være trykket ind i 2 sekunder. Der er ingen bekræftende biplyde og udgangsforsinkelsen er stille.

[001]-[069], [100]-[125] Labelprogrammering

Zone og andre labels i disse afsnit kan brugertilpasses.
Standardlabels er på engelsk og ændres ikke, når et andet sprog vælges.
Labels kan programmeres lokalt eller downloades/oploades med DLS og Tilslut 24 Interaktiv software.

1. Indtast [✱] efterfulgt af afsnitsnummer på den ønskede label, som skal programmeres.
2. Rul hen til det ønskede tegn med tasterne <>.
3. Indtast nummeret på den pågældende tegngruppe, indtil det ønskede tegn vises.

Eksempel:
Tryk på tasten "2" 3 gange for at indtaste bogstavet "**F**".
Tryk på tasten "2" 4 gange for at indtaste tallet "**2**".

4. Tryk på [✱] for at få adgang til følgende optioner. Tryk på [✱] for at vælge option.

Tryk	For at komme ind i/få vist
[<]	Vis mod venstre (Tidligere tegn)
[>]	Vis mod højre (Næste tegn)
[✱]	[VÆLG]
[#]	[ESCAPE]
[0]	[MELLEMRUM]
[1]	[A], [B], [C], [1]
[2]	[D], [E], [F], [2]
[3]	[G], [H], [I], [3]
[4]	[J], [K], [L], [4]
[5]	[M], [N], [O], [5]
[6]	[P], [Q], [R], [6]
[7]	[S], [T], [U], [7]
[8]	[V], [W], [X], [8]
[9]	[Y], [Z], [9], [0]

GEM – Gemmer den nye label. Hvis gem ikke vælges, før labelprogrammeringsafsnittet forlades, vil ændringerne gå tabt.
REDIGER TYPE – Denne option ændrer bogstavindtastningen og skifter mellem store bogstaver (A, B, C) og små bogstaver (a, b, c).
ASCII INDTASTNING – Denne option er til indtastning af ualmindelige tegn eller som en primær metode til programmering af labels. Der er 255 tegnindtastninger, selvom nogle af dem er dobbelt. Brug tasterne [<] [>] for at rulle igennem tegnene eller indtaste et 3-cifret tal fra 000-255. Tryk på tasten [✱] for at indtaste tegnet i labelen.
RYD TIL SLUT – Denne option sletter visningen fra det tegn, hvor cursoren står, og til slutningen.
RYD VISNING – Denne option sætter alle tegn på en label til "mellemrum" eller slettet.

[074] Første tastaturoptioner

Option	Beskrivelse
[1]	**ON: Brandtasten er aktiveret**. Ved tryk på brandtasten, som holdes nede i 2 sekunder, sendes en anmodning om brandtastalarm til panelet. Tastaturet vil vise ***"Hold taster nede for brandalarm"***. **OFF: Brandtast er frakoblet.** Tryk på brandtasten vil ikke sende en alarm eller ændre tastaturets visning.
[2]	**ON: Aux tast er aktiveret.** Ved tryk på Aux tasten, som holdes nede i 2 sekunder, sendes en anmodning om Aux tastalarm til panelet. Tastaturet vil vise ***"Hold taster nede for Aux. Alarm".*** **OFF: Aux tast er frakoblet.** Tryk på Aux taster vil ikke sende en alarm eller ændre tastaturets visning.
[3]	**ON: Paniktast er aktiveret.** Ved tryk på paniktaster, som holdes nede i 2 sekunder, sendes en anmodning om paniktastalarm til panelet. Tastaturet vil vise ***"Hold taster nede for panikalarm"***. **OFF: Paniktast er frakoblet.** Tryk på paniktaster vil ikke sende en alarm eller ændre tastaturets visning.
[4]	**ON: Hurtig aktivering Prompt ON.** Prompten ***"Tryk på (✱) for < > Hurtig aktivering"*** opstår ved rulning igennem menuerne (*) under frakobling. **OFF: Hurtig aktivering Prompt OFF.** Prompten ***"Tryk på (✱) for < > Hurtig aktivering"*** finder ikke sted ved rulning igennem menuerne (*) under frakobling.
	i *Denne funktion fungerer uafhængigt af Optionen Hurtig aktivering er aktiveret (Afsnit [015][4]).*
[5]	**ON: Hurtig udgang Prompt ON.** Prompten ***"Tryk på [✱] for < > Hurtig udgang"*** opstår ved rulning igennem basismenuerne (**✱**) under aktivering. **OFF: Hurtig udgang Prompt OFF.** Prompten ***"Tryk på [✱] for < > Hurtig udgang"*** opstår ikke ved rulning igennem basismenuerne (**✱**) under aktivering.
	i *Denne funktion fungerer uafhængigt af Optionen Hurtig udgang er aktiveret (Afsnit [015][3]).*
[6]	**ON: Forbikoblingsoptioner Prompt ON.** Ved rulning igennem zoneforbikoblingen vil menuen (**[✱][1]**) vise prompten ***"Tryk på (✱) for < > forbikoblingsoptioner"***. **OFF: Forbikoblingsoptioner Prompt OFF.** Ved rulning igennem zoneforbikoblingen vil menuen IKKE vise prompten ***"Tryk på (✱) for < > forbikoblingsoptioner"***.
	i *Denne funktion påvirker ikke betjeningen af forbikoblingsoptionsfunktioner, hvis de indtastes manuelt i systemet ved indtastning af 00, 91, 95 eller 99.*
[7]	**ON: Brugeriværksat opkald Prompt ON.** Prompten ***"Vælg optionen < > Brugeropkald"*** vises ved rulning igennem **[✱][6]** menuen Brugerfunktioner. **OFF: Brugeriværksat opkald Prompt OFF.** Prompten ***"Vælg optionen < > Brugeropkald"*** blokeres og vises ikke ved rulning igennem **[✱][6]** menuen Brugerfunktioner.
	i *Denne funktion påvirker ikke betjeningen af Brugeriværksat opkald.*
[8]	**ON: Hold paniktast Prompt ON.** Prompten ***"Hold tast nede for panikalarm"*** vises, når der trykkes på paniktasten. **OFF: Hold paniktast Prompt OFF.** Prompten ***"Hold tast nede for panikalarm"*** vises IKKE, når der trykkes på paniktasten.

[075] Anden tastaturoptioner

Option	Beskrivelse
[1]	**ON: Lokalt ur er aktiveret.** Når tastaturet er inaktivt, vises dato og klokkeslæt, indtil der trykkes på en tast. **OFF: Lokalt ur er frakoblet.** Når tastaturet er inaktivt, er displayet blankt, indtil der trykkes på en tast.
[2]	**ON: Lokalt ur viser 24 timers tid.** Det lokale ur vil vise tiden i 24-timers format (f.eks. 00:00 - 23:59). **OFF: Lokalt ur viser AM/PM tid.** Det lokale ur vil vise tiden i 12-timers format (f.eks. 12:00 AM - 12:00 PM).
	i *Systemtiden ([✱][6][Masterkode][1]) programmeres i 24-timer format og påvirkes ikke af denne indstilling.*
[3]	**ON: Autoalarmrulning tilkoblet.** Tastaturet vil automatisk tilsidesætte det lokale ur og rulle igennem (vise) alle alarmer, når klokken er aktiv eller når der er en alarm i hukommelsen under aktivering. **OFF: Autoalarmrulning frakoblet.** Alarmer tilsidesætter ikke det lokale ur og viser alarmer.
[4]	**ON: Sprogvalg er tilgængelig fra alle menuer.** Ved tryk på rulletasterne "< >" samtidigt, som holdes nede, vil man åbne Sprogvalg fra en hvilken som helst menu. **OFF: Sprogvalg er kun tilgængelig fra installationsmenuen.** Ved tryk på rulletasterne "< >" samtidigt, som holdes nede, vil man kun åbne Sprogvalg fra installationsprogrammeringen ([✱][8]).
[5]	**ON: Lysdiode for strøm tilkoblet.** Tastaturets strømindikator-LED kan bruges til at indikere status for vekselstrøm tilstede eller fraværend. **OFF: Lysdiode for strøm frakoblet.** Tastaturets strømindikator-LED skal forblive slukket under alle forhold.

[6] **ON: Lysdiode for strøm angiver vekselstrøm er til stede.** Lysdioden er ON, når vekselstrøm er til stede. Lysdioden er OFF, når vekselstrøm ikke er til stede.
OFF: Lysdiode for strøm angiver vekselstrøm ikke er til stede. Lysdioden er OFF, når vekselstrøm er til stede. Lysdioden lyser ON, når vekselstrøm ikke er til stede.

[7] **ON: Alarmer Vises mens tilkoblet.** Alarmer, som opstår, mens systemet er aktiveret, vises.
OFF: Alarmer vises IKKE mens tilkoblet. Tastaturet angiver IKKE, at der er opstået en alarm i systemet under aktivering. Når systemet er frakoblet, vil tastaturet vise de(n) zone(r), som udløste alarmen under aktiveringen.

[8] **ON: Autorulning i åbne zoner er aktiveret.** Tastaturet tilsidesætter Lokal urvisning og viser alle åbne zoner, heriblandt forbikoblede zoner, når systemet er frakoblet.
OFF: Autorulning i åbne zoner er frakoblet. Autorulning i åbne zoner er frakoblet. Tastaturet tilsidesætter IKKE visning af lokalt ur for at vise alle åbne zoner.

[076] Tredje tastaturoptioner

Option Beskrivelse

[1] **ON: Status LED ON i dvaletilstand:** Status LED'en på tastaturet blinker en gang hver 10 sekund i strømbesparende tilstand, for at angive, at systemet er tilkoblet.Status LED kan programmeres til at blinke ved både fuld og hjemmetilkobling tilstand, eller kun i hjemme tilstand ved hjælp af mulighed 2 i afsnittet [076].
OFF: Status LED slukket i dvaletilstand: Status LED slukker, når tastaturet går i strømbesparende tilstand.

[2] **ON: Tastaturets viser til/frakoblingsstatus:** når tastaturet er i dvale, status LED på tastaturet blinker en gang hvert 10. sekund for at angive, at systemet er tilkoblet (skalsikring/hjemmetilkobling).
OFF: Tastaturet Status viser skal/fuld tilkobling. Når tastaturet er i strømbesparende tilstand, kan status LED dioden,blinke når systemet er er tilkoblet både ved fuld og skal tilkobling.

i *Option 1 skal være aktiveret for at option 2 virker.*

[3] **ON: Prompten problembekræftelse ON.** Problembekræftelsesprompten vises på tastaturet, når brugeren forsøger at udføre en problemtilsidesættelse i problemmenuen [✱][2].
OFF:Prompten problembekræftelse OFF. Prompten problembekræftelse vises ikke på tastaturet.

[4] **ON: Omgivelses lysføler On.** Ved batteridrift, justerer LCD-baggrundsbelysning lysstyrke på WT5500 tastaturet efter belysningsforhold, for at spare på batteriets levetid. Denne indstilling er aktiveret som standard.
OFF: Omgivelse lys føler Off. Ved batteridrift, LCD-baggrundsbelysning lysstyrke på WT5500 tastaturet bruger den programmerede intensitet uanset omgivende lys niveauer.

[5] **ON: Sent at åbne prompts er aktiveret.** Aktiverings-/Frakoblingsprompts ***"Sent at åbne"*** i **[✱][6]** Brugerfunktioner er tilgængelig i menuen.
OFF: Sent at åbne prompts er frakoblet. Aktiverings-/Frakoblingsprompts ***"Sent at åbne"*** er ikke tilgængelige.

[6] **ON: Strømbesparelsestilstand er ON.** Tastaturets display og statuslysdioder slukker efter 10 sekunder, hvor der ikke har været nogen aktivitet. Hvis brugeren tilgår [✱] menuer, afventer systemet brugerens udgang inden timeren starter. Tastaturet forlader strømbesparelsestilstanden, når der trykkes på en tast, indgangsforsinkelsen begynder eller systemet udløser en alarm. Denne funktion er beregnet til at spare strøm under vekselstrømfejl eller drift kun ved brug af batteri.
OFF: Strømbesparelsestilstand er OFF. Tastaturet er altid aktivt.

[7] **For fremtidig anvendelse**

[8] **ON: Registrering af lokal RF-forstyrelse ON.** Hvis der registreres RF-forstyrelse, vises en meddelelse på tastaturet og problem LED'en blinker.
OFF: Registrering af lokal RF-forstyrelse OFF. Der vises ingen meddelelse på tastaturet, når der er RF-forstyrelse tilstede.

[077] LCD meddelelse

Indtast en meddelelse på 32 karakterer. Hvis der er andet end blanke felter, som er programmeret i dette afsnit, vil tastaturet lave time-out for denne meddelelse i stedet for visningen af Dato og klokkeslæt. Enhver option eller funktion, som tilsidesætter urvisningen, vil også tilsidesætte LCD meddelelsen. En tilsidesættelse fra systemets side vil ikke have betydning for længden af meddelelsen, som er programmeret i afsnit [078]. Denne meddelelse kan programmeres i Installationsprogrammering eller ved hjælp af DLS.

[078] Downloadede optioner for meddelelsesvarighed

Indtast et 3-cifret tal. Gyldige indtastninger er 001-255 sekunder. 000 = Ubegrænset længde
Dette afsnit bruges til programmering af det antal gange, som en LCD meddelelse (programmeret i afsnit [077]) skal ryddes fra LCD display (ved at trykke på en tast), før den ikke længere vil blive vist. Når den er programmeret i systemet, vil LCD tastaturet vise meddelelsen, når den ikke er i brug. Programmering af 000 i dette afsnit vil medføre, at meddelelsen aldrig slettes. Dette kan bruges ved en hilsen (boligmæssigt) eller en firmameddelelse (handelsmæssigt). Det tilsidesætter indstillingerne af optionerne for Urvisning i Afsnit [075].

[996] Nulstilling af labels til standardindstillingerne ab fabrik

Nulstiller alle kundelabels til standardindstillingerne ab fabrik. Se dette afsnit i Programmeringsvejledning for detaljer.

[997] Tastaturversion

Ved åbning af dette afsnit vises tastaturets version. Tastaturversionen vises som en 4-cifret decimalindtastning.
F.eks. indtastning 1234 = Version 12.34. Værdien er skrivebeskyttet.

[998] Start global labeludsendelse

Programmerede tastaturlabels udsendes og installeres på alle systemtastaturer fra det tastatur, som de blev programmeret på.
Indtast **[✱][998]** for at udsende de labels, som er programmeret i Afsnit **[✱][001]-[069]** og **[✱][100]-[125]**. Denne funktion kræves også for at udsende labels, som er downloadet med DLS software.

> **i** *Denne funktion kan kun initieres fra tastatur 1. Alle etiketter skal programmeres manuelt på det tastatur, der blev tilmeldt systemet først, for at kunne udsendes.*

[999] Nulstilling af standardprogrammering fra fabrik

Nulstiller al tastaturprogrammering til standardindstillinger ab fabrik.

6 Testning & Fejlfinding

6.1 Testning af systemet

Informer overvågningsstationen når du begynder og slutter testning af alarmsystemet. Det er brugerens ansvar at teste alarmsystemet ugentligt (bortset fra røgdetektor). Sørg for at følge alle trinene i de to tests nedenfor.

- Opstartssystem
- Program optioner som krævet (Se ***Programmeringsafsnit***)
- Krænk, nulstil dereter zoner
- Brkræft at korrekte ***Rapporteringskoder*** er blevet sendt til centralstationen

Test af sirene og display

1. Tryk [✱][6][Master kode][4]. Følgende vil indtræffe:
   - Alarmsystemet aktiverer sirenens udgang på mellem lydstyrker i 2 sekunder efterfuldt af alarmen ved fuld lydstyrke i 2 sekunder. Alle display lyser og LCD-pixels vil være ON.
   - LED'erne klar, tilkoblet, fejl og strøm vil lyse under testen.
2. Afslut funktionsmenuen ved at trykke [#].

Gangtest

Gangtesttilstand giver mulighed for at teste driften af hver af alarmsystemets detektorer. Under gangtesttilstanden vil LED'erne for klar, tilkoblet og fejl blinke for at angive at gangtesten er aktiv. Gangtesten kan afsluttes til enhver tid ved at angive [✱][6][Masterkode][8] igen på tastaturet. Mens i gangtesttilstand blinker Klar, tilkoblet og problem LED'en på tastaturet for at indikere at testen er aktiv. Når en zone krænkes under en test, afgives en to sekunders tone på alle systemtastaturer for at indikere at zonen fungerer korrekt. Genindtast [✱][6][Masterkode][8] afslut gangtesttilstand. Systemet afslutter automatisk testen efter 15 minutter uden zoneaktivitet. En hørbar advarsel (5 bip hvert 10 sekund) lyder, begyndende 5 minutter inden testen slutter.

> **i** [F]ire- (Brand), [A]uxiliary- og [P]anic- (Overfald)-taster, brandzoner og CO-zoner bør ikke aktiveres under en gangtest. Hvis der trykkes på tasterne [F], [A] eller [P] under en gangtest eller hvis en brand- eller CO-alarm registreres, slutter gangtesten automatisk og rapporteringskoderne for alarmen sendes øjeblikkeligt til overvågningsstationen.

1. Sørg inden testen for at systemet er frakoblet og at klar lyset er tændt.
2. Tryk [#] og luk alle zoner for at returnere alarmsystemet tilbage til tilstanden klar.
3. Udfør en alarmsystemtest ved at følge trinene i foregående afsnit.
4. Tryk [✱][6][Masterkode][8] for at initiere gangtesten.
5. For at teste zonerne aktiveres hver detektor efter tur (f.eks. åbne hver dør/vindue eller gang i områder med bevægelsesfølere). Når hver zone (detektor) aktiveres, **Alarm** systemet vil vise "Sikr system inden tilkobling < >" eller "Sikr eller tilkob system" afhængig af zonetype og sirenen vil lyde i 2 sekunder. Brug knapperne [<][>] til at vise hvilke zoner, der er åbne. Meddelelsen vil forsvinde, når alle zonerne er lukket.

6.2 Nulstilling af systemet til fabriksindstillinger

Nulstilling af alarmsystemet vil returnere det til de programmerede fabriksindstillinger. Alle programmerede oplysninger, herunder trådløs tilmelding, telefonnumre osv, vil gå tabt.

- Installatørkoden vil gå tilbage til [5555]
- Masterkoden vil gå tilbage til [1234]

Blød Nulstil

1. Fra "systemet er klar for tilkobling," tryk [✱][8][XXXX]. Hvor [XXXX] repræsenterer den nye installatørkode programmeret i installatørens programmering til at udskifte standard installatørkoden 5555.
2. Gå til installatørprogrammering for at nulstille alarmsystemet. Tryk [999][XXXX][999].

Andre softwarenulstillinger er følgende:

- Kun panel [998]
- Trådløse enheder [996]

Hård Nulstil

En hardwarenulstilling udfører samme funktion som ovenfor. Det bruges når installatørkoden er unkendt eller tastaturet ikke kommunikerer med alarmsystemet. Se trinene nedenfor:

1. Luk systemet ned.
2. Fjern frontdækslet på PC9155.
3. På klemmerækken, krydskobling af I/O-terminal 1 til I/O-terminal 2 uden andet tilsluttet disse to terminaler.
4. Start systemet op i 20 sekunder. (5 bip vil lyde for at indikere at nulstilling er gennemført).
5. Luk systemet ned, fjern krydskobling.

Etiket programmering gemmes i systemet og lokalt på tastaturerne.

For at bevare etikette programmering efter en systemnulstilling (Hard eller soft) skal du udsende etiketterne igen ved at gå til installatørprogramming og derefter gå til [✱][998].

6.3 Fejlfinding

Generelle problemer ved opstart

Fejl	Årsag	Fejlfinding
Meddelelsen "Tilmelding mislykkedes" vises på tastaturet	Dette kan kun indtræde efter at [1] & [*] trykkes for at tilmelde tastaturet. Dette er en indikation af at tastaturet ikke modtog en bekræftelse af at tilmelding lykkedes.	• Forsøg tilmelding igen, tryk igen [1] & [*]. • Kontroller at tastaturets ESN er programmeret i panelet. • Hvis der bruges "Hurtig tilmelding" ved opstart, kontroller at indikatorerne for "Klar" og "Spænding" stadigt blinker på panelet. • Kontroller for RF interference. • Bekræft at tastaturet er den korrekte model til panelet.
"Hold [1] og [*] for at tilmelde tastatur" vises på tastatur	Nomal meddelelse for ikke-tilmeldt tastatur eller mislykket tilmelding.	• Tilmeld tastaturet eller fejlsøg i henhold til meddelelsen "Tilmelding mislykkedes".

Andre fejl

Blinkende fejllampe	Tastaturets batterier har lavt niveau.	• Udskift tastaturets batterier.
Tomt display, ikke noget respons ved tryk på knapper.	Tastaturbatteriet kan have været afladet udover det brugbare niveau.	• Afbryd Strømmen, udskift batterie eller vekselstrømsadapter.
Meddelelsen "Panelrespons ikke modtaget" vises på tastaturet	Tastaturet har mistet trådløs kommunikation med panelet. (Visning af denne meddelelse fra tid til anden kan skyldes lokal interferens fra radiofrekvenser).	• Hvis problemet optræder periodisk, udføres placeringstesten og kontroller for kilder til radiointerferenskilder. • Kontroller at tastaturets ESN er programmeret i panelet. • Hold [1] & [*] for at tilmelde tastaturet. • Bekræft at tastaturet er den korrekte model til panelet. • Kontroller om panelet kan kommunikere at tænde og slukke panelet og at tilmelde et nyt tastatur.

[✱][2] Fejl

- Opstartssystem
- Angiv [✱][2] for at se fejl
- Udfør handlinger indikeret i tabellen nedenfor

[✱][2] Fejloversigt

Fejl [0] fejl ved GPRS-/Ethernet-modul

Fejl [1] Service påkrævet – tryk [1] for yderligere oplysninger
- Lavt batteriniveau
- Generel systemfejl
- Generel systemsabotage

Fejl [2] fejl ved vekselstrøm

Fejl [3] fejl ved telefonlinje

Fejl [4] Kommunikation mislykkedes

Fejl [5] fejl ved enhed – tryk [5] for yderligere oplysninger

Fejl [6] fejl sabotage af enhed – tryk [6] for yderligere oplysninger

Fejl [7] Trådløs enhed har lavt batteriniveau – tryk [7] for yderligere oplysninger

Fejl [8] Tab af tid eller dato

Fejl	Årsag	Fejlfinding
Fejl [0] fejl ved GPRS-/Ethernet-modul		**Tryk [<][>] for at bestemme den specifikke fejl**
Skiftevis comm SIM-lås	Funktionen SIM-lås er blevet aktiveret og enheden er ikke blevet programmeret med den rigtige PIN til SIM-kortet.	• Der henvises til TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065-installationsvejledningen for flere oplysninger.
Fejl ved GPRS-/Ethernet-modul	Denne fejltilstand er skabt, da GPRS-/Ethernet-modulet detekterede en radio- eller SIM-fejl, en GPRS-netværksfejl eller utilstrækkelig signalstyrke.	• Der henvises til TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065-installationsvejledningen for flere oplysninger.
Fejl ved skiftevis comm Ethernet	Denne fejltilstand blev skabt, da GPRS-/Ethernet-modulet har detekteret en tilstand uden netværk.	• Der henvises til TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065-installationsvejledningen for flere oplysninger.
Fejl ved skiftevis comm modtager	Denne fejltilstand blev skabt, da GPRS-/Ethernet-modulet ikke har kunnet initiere med nogen af de programmerede modtagere.	• Der henvises til TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065-installationsvejledningen for flere oplysninger.
Skiftevis comm overvågning	Denne fejltilstand blev skabt, da PC9155 har mistet kommunikation med et Ethernet- eller GPRS-modul på systemet.	• Der henvises til TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065-installationsvejledningen for flere oplysninger.
Fejl ved skiftevis comm konfig-SMS	Denne fejltilstand blev skabt, da GPRS-/Ethernet-modulet har detekteret en fejl ved en connect-24-konfigurations-SMS-fejl.	• Der henvises til TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065-installationsvejledningen for flere oplysninger.
Fejl [1] service påkrævet		**Tryk [1] for at bestemme den specifikke fejl**
Lavt batteriniveau	Hovedbatteriets batteri er mindre end 11,4 V +/- 0,1 V. **BEMÆRK:** Denne fejltilstand vil ikke forsvinde førend batteriets spænding er 12,5 V +/- 0,1 V.	**BEMÆRK**: Lad batteriet oplade i 24 timer, hvis batteriet er nyt. • Bekræft at spændingen målt henover vekselstrømspolerne er 16-18 VAC. • Bekræft at spændingen målt henoverbatteripolerne er 12,5 V +/- 0,1 V. • Udskift om nødvendigt transformer. • Afbryd forbindelsen, når batteriledninger tilsluttes igen.
Generel systemfejl	Systemet har registreret en RF-forstyrelse i 20 sek eller kommunikation med en trådløs modtager er mislykket, hvilket har resulteret i en hardwarefejl.	Tjek hændelseshukommelsen for at bestemme den specifikke fejl. Hvis hukommelsen logger en RF-forstyrelsesfejl: Tjek for eksterne kilder til 433 MHZ signaler. For at aktivere RF-forstyrelse: aktiver Option [7] i programafsnit [804] underafsnit [900]. • Hvis hukommelsen logger hardwarefejl – udskift panel.
Generel systemsabotage	Dæksel sabotage udløst.	• Bekræft at sabotageknappen er installeret på bag- og forpladerne og at forpladen er ordentligt på plads. • Bekræft at tastatur (dæksel) er fastgjort til bagplade.
Fejl [2] fejl ved vekselstrøm		
AC-fejl	Ingen vekselstrørm ved indgangspolerne for vekselstrøm.	• Bekræft at panelet er fastgjort korrekt til væggen med frontdækslet på.
Fejl [3] fejl ved telefonlinje		

Fejl ved telefonlinje	Telefonlinjespændning ved TIP, RING på hovedpanelet er mindre end 3 VDC.	• Må spændingen henover TIP og RING på panelet:
		  • Ingen telefon taget af røret – 50 VDC (ca.).
		  • Telefon taget af røret – 50 VDC (ca.).
		• Tilsut indgående linje direkte til TIP og RING:
		  • Hvis fejlen forsvinder, tjek ledningsføring eller RJ-31x-telefonstikket.

Fejl [4] Kommunikation mislykkedes

Kommunikation mislykkedes	Panel kunne ikke kommunikere en eller flere hændelser til centralstation.	Tilslut en telefon til TIP og RING på kontrolpanelet. Overvåg for følgende tilstande:
		• **kontinuerlig ringetone**
		  • Omvendt TIP og RING.
		• **Optaget operatør meddelelse startes:**
		  • Bekræft at det er det rigtige telefonnummer, der er programmeret .
		  • Ring det programmerede nummer med en almindelig telefon for at se om, der skal tastes et [9] eller om 800-service er blokeret.
		• **Panel responderer ikke på handshakes:**
		  • Bekræft at det programmerede format understøttes af centralstationen.
		• **Panelet transmitterer data flere gange uden at modtage et handshake:**
		  • Bekræft at kontonummer og rapporteringskoder er programmeret korrekt.
		Formater for kontakt-id og puls
		• Programmer et HEX [A] for at transmittere et ciffer [0].
		SIA-format
		• Programmer et ciffer [0] for at transmittere et ciffer [0].

Fejl [5] fejl ved enhed — Tryk [5] for at bestemme den specifikke enhed med fejl

1. tryk - Zonefejl **2. tryk -** Tastaturerfejl	Fejltilstand for ledningsforbundet zone tilstede. Der er en kortslutning på en eller flere zoner med dobbeltledningsendemodstande aktiveret.	• Sørg for at brandzoner har en 5,6 K modstand (grøn, blå, rød) tilsluttet. • Fjern ledningerne fra I/O- og AUX- terminalerne og mål ledningernes modstand. • Tilslut en 5,6 K modstand (grøn, blå, rød) henover I/O- og AUX-terminalerne. Bekræft at fejltilstanden forsvinder.

3. tryk - Sirenfejl
 	
4. tryk - RF overtrædelse Zonefejl
5. tryk - RF overtrædelse Tastaturerfejl
6. tryk - RF overtrædelse Sirenfejl
	En eller flere trådløse enheder har ikke meldt sig inden for den programmerede tidsrum.
	
	En eller flere trådløse zoner, tastaturer og / eller sirener har ikke meldt sig inden en 15-minutters periode.
		• Udfør en placeringstest for trådløs modtager - bekræft at PC9155 ikke er monteret på et sted, hvor der er RF-interferens.
		• Perform en placeringstest af modul – bekræft at den trådløse enhed har en god placering:
		  • Hvis du får et "dårligt" resultat når du tester placeringen af de trådløse enheder, flyt da position og test enheden igen.
		  • Under testen skal den gule diode I panelet være slukket. Dette indikerer at panelet er placeret i et område med lavt "støj" niveau/ forstyrrelse. Hvis den gule diode er tændt, skal du kontrollerer om der er noget i området der "støjer"/forstyrrer, hvis dette er tilfældet skal panelet flyttes til en anden position.
		  • Udskift den trådløse enhed, hvis den fortsætter med at give dårlige testresultater.
		• Udfør placerings test for den trådløse enhed.
		• Kontroller at den trådløse enhed er tændt/virker.
		• Aktiver den trådløse enhed for at resette fejlen

Fejl [6] enhedssabotage — Tryk [6] for at bestemme den specifikke zone med en sabotagefejl

Zonesabotage	Der er et åbent kredløb på en eller flere zoner med dobbeltledningsendemodstande aktiveret.	• Fjern ledningerne fra I/O- og AUX- terminalerne og mål ledningernes modstand • Tilslut en 5,6 K modstand (grøn, blå, rød) henover I/O- og AUX-terminalerne • Bekræft at fejltilstanden forsvinder
Sabotage af enhed/føler	En sabotagetilstand er tilstede på en eller flere trådløse enheder.	• Sørg for at enhedsdækslet er fastgjort • Sørg for at enheden er monteret korrekt til sabotage drift Krænk, nulstil derefter sabotage • Hvis sabotagetilstand vedvarer, så udskift den trådløse enhed

Fejl [7] Trådløs enhed har lavt batteriniveau		Tryk [7] for at rulle gennem specifikke enheder med en fejl for lavt batteriniveau
1. tryk – trådløse zoner **2. tryk** – trådløse nøgler **3. tryk** – trådløse tastaturer **4. tryk** – trådløse sirener **5. tryk** – proxy mærker.	En eller flere trådløse enheder har lavt batteriniveau. **BEMÆRK:** Hændelsen vil ikke blive logget til hændelseshukommelsen førend forsinkelsestiden for lavt batteriniveau for enheden udløber Programafsnit [377].	**Udskift batteri** • Bekræft zonedrift. • Bekræft at tilstande for sabotage og lavt batteriniveau er løst og rapporteret. Et blinkende fejl-LED på tastaturet indikerer at batteriniveauet er lavt. Tryk på testknappen for at bestemme hvilken indendørs sirene, der har lavt batteriniveau. Hvis ikke der har lydt nogen testindikationer, udskiftes batterierne. Hvis en Prox brik laver batteri fejl (lavt batt.) Skal den slettes og oprettes igen før fejlen fjernes i [✱][2]. **BEMÆRK:** Udskiftning af batterier vil bevirke en sabotage. Udskiftning af dæksel vil nulstille sabotage, bevirkende at de tilknyttede rapporteringskoder bliver sendt til centralstationen.

Fejl [8] tab af ur		
Tab af tid & dato	Hovedpanelets interne ur er ikke indstillet.	**Sådan programmeres tid og dato:** • Angiv [*][6][Master kode] tryk derefter [1]. • Angiv tid og dato (24-timers-format) vha. følgende format: **TT:MM MM/DD/ÅÅ.** **Eksempel**: For 18:00 d. 30. 2008 **Angiv:** [18] [00] [11] [30] [08]

6.4 Fjernelse/udskiftning af batteri

Afbryd vekselstrøm og batteri inden der fortsættes.

Fjernelse:

(1) Afbryd batterikablet fra batteripolerne.
(2) Fjern GPRS-/Ethernetmodul, hvis en sådan forefindes.
(3) Tryk det højre batteribeslag need, mens batteriet samtidigt løftes ud af holderklippen.
(4) Skub batteiet op og til højre for at komme fri af højre batteriklip.
(5) Bortskaf batteriet i overensstemmelse med de lokale vedtægter.

Udskiftning:

(1) Fjern polbeskyttelsen fra batteriet.
(2) Installer batterikablet på batteripolernes spadeklamper.

i Sørg for at det røde kabel er tilsluttet til den positive (+) pol og at det sorte terminal er tilsluttet den negative (-) pol.

(3) Skub venstre side af batteriet under det venstre batteribeslag.
(4) Indsæt en almindelig skruetrækker mellem batteriet og det højre batteribeslag. Løft det højre beslag til det højle, mens batteriet presses fast på plads.
(5) Før hvis det kræves batterikablet gennem ledningsholderne og slut det til klemmesættet på PC9155'en.

Tillæg A: Formater for rapporteringskode

De følgende tabeller indeholder Kontakt-id og Automatiske SIA-format rapporteringskoder. Se afsnittene om programmering [320]-[348] for rapporteringskoder.

Kontakt-id

Det første ciffer (i parenteser) vil automatisk blive sendt af kontrollen. De næste 2 cifre er programmeret til at indikere specifikke oplysninger om signalet. Hvis f.eks. zone 1 er et indgangs-/udgangspunkt, kan du programmere hændelseskoden som [34]. Central stationen vil modtage følgende: *TYVE – INDGANG/UDGANG – 1 hvor "1" indikerer hvilken zone, der er i alarm.

SIA-format - Niveau 2 (hardkodet)

SIA kommunikationsformatet brugt i dette produkt følger niveau 2 specifikationerne iSIA Digital Communication Standard – Oktober 1997. Dette format vil sende kontokoden sammen med dets datatransmission. Transmissionen vil ved modtageren se ud som følger:

N ri1 BA 01
N = Ny hændelse
ri1 = Partitions-/områdeidentifikator
TA = Tyverialarm
01 = Zone 1

BEMÆRK: En systemhændelse vil bruge områdeindentifikatoren ri0.

Afsnit #	Rapporteringskode	Kode sendt når	Retning af opkaldsprogram	Automatiske kontakt-id-koder	SIA auto rap-koder
[320]-[323]	Zonealarmer	Zonealarmen går	A/R		
[324]-[327]	Zone-nulstillinger	Zonealarmtilstand er blevet nulstillet	A/R	Se tabel 3	Se tabel 3
[328]	Tvangsalarm	Tvangskode angivet med tastaturet	A/R	E(1)21-000	HA-00
[328]	Åbnet efter alarm	System frakoblet med alarm i hukommelse	A/R	E(4)58-000	OR-00
[328]	Nylig lukning	Zonealarm indtræffer indenfor to minutter efter system tilkobling	A/R	E(4)59-UUU	CR-UU
[328]	Kryds Zone (Politi Kode) Alarm	To zoner går i alarm i given tilkoblet til tilkoblet periode eller inden politikodetimeren udløber	A/R	E(1)39-000	BM-00/BV-00
[328]	Tyveri ikke verificeret	Denne hændelse sendes når en anden krydszonealarm ikke forekommer inden for krydszonetiden	A/R	E(3)78-000	BG-00
[328]	Alarm slettet	Sent inden systemet er frakoblet efter en alarm, men inden udløb af alarm nulstillingstimeren	A/R	E(4)A6-UUU	OC-UU
[329]	[F] Knapalarm	Tastatur brandalarm (alarm- og nulstillingsrapporteringskoder sendt sammen)	A/R	E(1)1A-000	FA-00
[329]	[F] Knapalarm nulstilling	Tastatur brandalarm nulstilling (alarm- og nulstillingsrapporteringskoder sendt sammen)	A/R	R(1)1A-000	FH-00
[329]	[A] Knapalarm	Tastatur aux-alarm (alarm- og nulstillingsrapporteringskoder sendt sammen)	A/R	E(1)AA-000	MA-00
[329]	[A] Knapalarm nulstilling	Tastatur aux-alarm nulstilling (alarm- og nulstillingsrapporteringskoder sendt sammen)	A/R	R(1)AA-000	MH-00
[329]	[P] Knapalarm	Tastatur overfaldsalarm (alarm- og nulstillingsrapporteringskoder sendt sammen)	A/R	E(1)2A-000	PA-00
[329]	[P] Knapalarm nulstilling	Tastatur overfaldsalarm nulstilling (alarm- og nulstillingsrapporteringskoder sendt sammen)	A/R	R(1)2A-000	PH-00
[329]	Fejl ved rapport ind	En zone blev ikke udløst mellem overvågningsvinduerne for inaktivitet	A/R	E(1)A2-000	NA-00
[330]-[337]	Zonesabotage	En zone er saboteret	T/R	E(3)83-ZZZ	TA-ZZ
[330]-[337]	Zone sabotage nulstilling	En saboteret zone har nulstillet	T/R	R(3)83-ZZZ	TR-ZZ
[338]	Generel systemsabotage	Kabinet/dæksel har en sabotage alarm	T/R	E(1)45-000	ES-00
[338]	Generel System Sabotage Nulstilling	Kabinet/dæksel sabotagetilstand har nustillet	T/R	R(1)45-000	EJ-00
[338]	Tastatur-lockout	Det maksimale antal forkerte adgangskoder er blevet angivet ved et tastatur.	T/R	E(4)61-000	JA-00
[339-341]	Lukninger	System tilkoblet (bruger 01-16, 40 indikeret)	O/C	R(4)A1-UUU	CL-UU
[341]	Delvis Lukning	En eller flere zoner forbikoblet da systemet blev tilkoblet	O/C	E(4)56-000	CG-00
[341]	Automatisk Zone Forbikobling	En zone blev forbikoblet på tidspunktet for tilkobling	O/C	E(5)7A-ZZZ	UB-ZZ
[341]	Speciel lukning	Lukning (tilkobling) ved at bruge en af følgende metoder: hurtig tilkobling, fjernbetjening, funktionsknapper, vedligeholdelseskode, DLS-sofware, trådløs nøgle	O/C	R(4)AA-000	CL-00
[341]	Udgangsfejl	Sendes når der forekommer en udgangsfejl og indgangsforsinkelsen udløber inden systemet er frakoblet	O/C	E(3)74-ZZZ	EA-ZZ
[342-344]	Åbninger	System frakoblet (bruger 01-16, 40 indikeret)	O/C	E(4)A1-UUU	OP-UU
[344]	Speciel åbning	Åbning (frakobling) ved at bruge en af følgende metoder: fjernbetjening, vedligeholdelseskode, DLS-sofware, trådløs nøgle	O/C	E(4)AA-000	OP-00
[344]	Sent for Åbning	Systemet blev ikke frakoblet, da tiden for Sendt for Åbning udløb	O/C	E(4)53-000	CT-00
[345]	Batterifejl	PC9155 systembatteri har lavt niveau	M A/R	E(3)A2-000	YT-00

Afsnit #	Rapporteringskode	Kode sendt når	Retning af opkaldsprogram	Automatiske kontakt-id-koder	SIA auto rap-koder
[346]	Batteri Fejl Nulstilling	PC9155 systembatteriets spænding normal	MA/R	R(3)A2-000	YR-00
[345]	Fejl ved vekselstrømslinie	Vekselstrøm til kontrolpanelet er frakoblet eller afbrudt (Følger vekselstrømsfejl kommunikationsforsinkelse)	MA/R	E(3)A1-000	AT-00
[346]	Vekselstrømslinie nulstillet	Vekselstrøm nulstillet (ølger vekselstrømsfejl kommunikationsforsinkelse)	MA/R	R(3)A1-000	AR-00
[345]	Brandfejl	Fejl forekom på en brandzone	MA/R	E(3)73-000	FT-00
[346]	Brandfejl nulstilling	En fejl på en brandzone er blevet nulstillet	MA/R	R(3)73-000	FJ-00
[345]	Aux-strømfejl	Aux+strømmen har trukket mere end 200 mA	MA/R	E(3)12-000	YP-00
[346]	Aux-strømfejl nulstil	Aux+strømtrækket 200 mA eller mindre	MA/R	R(3)12-000	YQ-00
[345]	TLM fejl	Der er ikke liniestrøm på telefonlinien	MA/R	E(3)51-000	LT-01
[346]	TLM nulstille	Liniestrøm er blevet registretet på telefonlinien	MA/R	R(3)51-000	LR-01
[345]	Generel systemfejl	Der er indtruffet en tilstand med RF-forstyrrelse eller hardwarefejl	MA/R	E(3)AA-000	YX-00
[346]	Generel System Fejl Nulstilling	En tilstand med RF-forstyrrelse eller hardwarefejl er nulstillet	MA/R	R(3)AA-000	YZ-00
[345]	Generel systemovervågning	PC9155 har registreret en alternativ kommunikatorfejl	MA/R	E(3)3A-000	ET-00
[346]	Generel systemovervågning nulstilling	PC9155 har nulstillet en alternativ kommunikatorfejl	MA/R	R(3)3A-000	ER-00
[347]	Telefon# 1-4 FTC nulstilling	PC9155 har nulstillet kommunikationen med centralstationen på telefon#1til #4 (efter FTC)	MA/R	R(3)54-000	YK-00
[347]	DLS Lead Ind	En downloading session er startet ved en bruger aktiveret opkalds- eller tilbagekaldsfunktioner	MA/R	E(4)11	RB-00
[347]	DLS Lead Ud	En downloading session er afslutted	MA/R	E(4)12	RS-00
[347]	Zonefejl	En eller flere trådløse zoner har fejl	MA/R	E(3)8A-ZZZ	UT-ZZ
[347]	Zonefejl nulstilling	Alle trådløse zonefejl er blevet nulstillet	MA/R	R(3)8A-ZZZ	UJ-ZZ
[347]	Overtrædelse	Den programmerede tid (dage eller timer) for at overtrædelse er udløbet uden zoneaktivitet eller uden at systemet er blevet tilkoblet.	MA/R	E(6)54-000	CD-00
[347]	Trådløs zone lavt batteriniveau fejl	En trådløs zone har lavt batteriniveau fejl	MA/R	E(3)84-ZZZ	XT-ZZ
[347]	Trådløs zone lavt batteriniveau nulstilling	Ingen trådløs zone har lavt batteriniveau fejl	MA/R	R(3)84-ZZZ	XR-ZZ
[347]	Trådløs enhed lavt batteriniveau fejl	En trådløs nøgle, proxy mærke, tastatur eller sirene har et lavt batteriniveau fejl	MA/R	E(3)84-000	XT-00
[347]	Betjeningspanel 1Batteri	Betjeningspanel 1Lavt Batteri	MA/R	E(3)84-070	XT-70
[347]	Betjeningspanel 1Batteri OK	Betjeningspanel 1har ingen batteri fejl	MA/R	R(3)84-070	XR-70
[347]	Betjeningspanel 2 Batteri	Betjeningspanel 2 Lavt Batteri	MA/R	E(3)84-071	XT-71
[347]	Betjeningspanel 2 Batteri OK	Betjeningspanel 2 har ingen batteri fejl	MA/R	R(3)84-071	XR-71
[347]	Betjeningspanel 3 Batteri	Betjeningspanel 3 Lavt Batteri	MA/R	E(3)84-072	XT-72
[347]	Betjeningspanel 3 Batteri OK	Betjeningspanel 3 har ingen batteri fejl	MA/R	R(3)84-072	XR-72
[347]	Betjeningspanel 4 Batteri	Betjeningspanel 4 Lavt Batteri	MA/R	E(3)84-073	XT-73
[347]	Betjeningspanel 4 Batteri OK	Betjeningspanel 4 har ingen batteri fejl	MA/R	R(3)84-073	XR-73
[347]	Siren 1Batteri	Siren 1Lavt Batteri	MA/R	E(3)84-080	XT-80
[347]	Siren 1Batteri OK	Siren 1har ingen batteri fejl	MA/R	R(3)84-080	XR-80
[347]	Siren 2 Batteri	Siren 2 Lavt Batteri	MA/R	E(3)84-081	XT-81
[347]	Siren 2 Batteri OK	Siren 2 har ingen batteri fejl	MA/R	R(3)84-081	XR-81
[347]	Siren 3 Batteri	Siren 3 Lavt Batteri	MA/R	E(3)84-082	XT-82
[347]	Siren 3 Batteri OK	Siren 3 har ingen batteri fejl	MA/R	R(3)84-082	XR-82
[347]	Siren 4 Batteri	Siren 4 Lavt Batteri	MA/R	E(3)84-083	XT-83
[347]	Siren 4 Batteri OK	Siren 4 har ingen batteri fejl	MA/R	R(3)84-083	XR-83
[347]	batteriniveau nulstilling	et lavt batteriniveau fejl	MA/R	R(3)84-000	XR-00
[347]	Installatør Lead Ind	Installatør mode er blevet indtastet	MA/R	E(6)27-000	LB-00
[347]	Installatør Lead Ud	Installatør mode er blevet forladt	MA/R	E(6)28-000	LS-00
[347]	Sirene 1fejl	Der er indtruffet en trådløs overvågningsfejl for Sirene 1	MA/R	E(3)8A-080	UT-80
[347]	Sirene 1fejl nulstilling	En trådløs overvågningsfejl er blevet nulstillet for Sirene 1	MA/R	R(3)8A-080	UJ-80
[347]	Sirene 2 fejl	Der er indtruffet en trådløs overvågningsfejl for Sirene 2	MA/R	E(3)8A-081	UT-81
[347]	Sirene 3 fejl	Der er indtruffet en trådløs overvågningsfejl for Sirene 3	MA/R	E(3)8A-082	UT-82
[347]	Sirene 3 fejl nulstilling	En trådløs overvågningsfejl er blevet nulstillet for Sirene 3	MA/R	R(3)8A-082	UJ-82
[347]	Sirene 4 fejl	Der er indtruffet en trådløs overvågningsfejl for Sirene 4	MA/R	E(3)8A-083	UT-83
[347]	Sirene 4 fejl nulstilling	En trådløs overvågningsfejl er blevet nulstillet for Sirene 4	MA/R	R(3)8A-083	UJ-83

[347]	Tastatur 1fejl	Der er indtruffet en trådløs overvågningsfejl for Tastatur 1	M A/R	E(3)8A-070	UT-70
[347]	Tastatur 1fejl nulstilling	En trådløs overvågningsfejl er blevet nulstillet for tastatur 1	M A/R	R(3)8A-070	UJ-70
[347]	Tastatur 2 fejl	Der er indtruffet en trådløs overvågningsfejl for Tastatur 2	M A/R	E(3)8A-071	UT-71
[347]	Tastatur 2 fejl nulstilling	2	M A/R	R(3)8A-071	UJ-71
[347]	Tastatur 3 fejl	Der er indtruffet en trådløs overvågningsfejl for Tastatur 3	M A/R	E(3)8A-072	UT-72
[347]	Tastatur 3 fejl nulstilling	En trådløs overvågningsfejl er blevet nulstillet for tastatur 3	M A/R	R(3)8A-072	UJ-72
[347]	Tastatur 4 fejl	Der er indtruffet en trådløs overvågningsfejl for Tastatur 4	M A/R	E(3)8A-073	UT-73
[347]	Tastatur 4 fejl nulstilling	En trådløs overvågningsfejl er blevet nulstillet for tastatur 4	M A/R	R(3)8A-073	UJ-73
[348]	Gang Test Start	Brugeren har startet gangtest	T	E(6)A7-UUU	TS-UU
[348]	Gang Test Slut	Gangtest har timeout eller er blevet annulleret af brugeren	T	R(6)A7-UUU	TE-UU
[348]	GSM/IP testtransmissioner	TL265GS/GS2065 testtransmissionstid er udløbet	T	E(6)A3-000	TX-00
[348]	Periodisk test	PC9155 systemtest transmissionstid er udløbet	T	E(6)A2-000	RP-00
[348]	System Test	Brugeren har udført en systemtest	T	E(6)A1-000	RX-00
[609]	Tastatur 1manipulering	Tastatur 1har registreret en sabotagetilstand	T/R	E(3)83-070	TA-70
[609]	Tastatur 1Manipulering Gendan	En sabotagetilstand fra Tastatur 1er blevet nulstillet	T/R	R(3)83-070	TR-70
[609]	Tastatur 2 manipulering	Tastatur 2 har registreret en sabotagetilstand	T/R	E(3)83-071	TA-71
[609]	Tastatur 2 Manipulering Gendan	En sabotagetilstand fra Tastatur 2 er blevet nulstillet	T/R	R(3)83-071	TR-71
[609]	Tastatur 3 manipulering	Tastatur 3 har registreret en sabotagetilstand	T/R	E(3)83-072	TA-72
[609]	Tastatur 3 Manipulering Gendan	En sabotagetilstand fra Tastatur 3 er blevet nulstillet	T/R	R(3)83-072	TR-72
[609]	Tastatur 4 manipulering	Tastatur 4 har registreret en sabotagetilstand	T/R	E(3)83-073	TA-73
[609]	Tastatur 4 Manipulering Gendan	En sabotagetilstand fra Tastatur 4 er blevet nulstillet	T/R	R(3)83-073	TR-73
[609]	Sirene 1Manipulering	Sirene 1har registreret en sabotagetilstand	T/R	E(3)83-080	TA-80
[609]	Sirene 1Manipulering Gendan	En sabotagetilstand fra Sirene 1er blevet nulstillet	T/R	R(3)83-080	TR-80
[609]	Sirene 2 Manipulering	Sirene 2 har registreret en sabotagetilstand	T/R	E(3)83-081	TA-81
[609]	Sirene 2 Manipulering Gendan	En sabotagetilstand fra Sirene 2 er blevet nulstillet	T/R	R(3)83-081	TR-81
[609]	Sirene 3 Manipulering	Sirene 3 har registreret en sabotagetilstand	T/R	E(3)83-082	TA-82
[609]	Sirene 3 Manipulering Gendan	En sabotagetilstand fra Sirene 3 er blevet nulstillet	T/R	R(3)83-082	TR-82
[609]	Sirene 4 Manipulering	Sirene 4 har registreret en sabotagetilstand	T/R	E(3)83-083	TA-83
[609]	Sirene 4 Manipulering Gendan	En sabotagetilstand fra Sirene 4 er blevet nulstillet	T/R	R(3)83-083	TR-83
[610]	Fejl ved Alternativ Kommunikator Modtager 1	TL265/TL265GS/GS2065 har registret at modtager 1 mangler eller ikke er initialiseret	M A/R	E(3)5A-001	YS-01
[610]	Alternativ Kommunikator Modtager 1nulstilling	TL265/TL265GS/GS2065 har registret at modtager 1er tilstede og er initialiseret	M A/R	R(3)5A-001	YK-01
[610]	Fejl ved Alternativ Kommunikator Modtager 2	TL265/TL265GS/GS2065 har registret at modtager 2 mangler eller ikke er initialiseret	M A/R	E(3)5A-002	YS-02
[610]	Alternativ Kommunikator Modtager 2 nulstilling	TL265/TL265GS/GS2065 har registret at modtager 2 er tilstede og er initialiseret	M A/R	R(3)5A-002	YK-02
[610]	Fejl ved Alternativ Kommunikator Modtager 3	TL265/TL265GS/GS2065 har registret at modtager 3 mangler eller ikke er initialiseret	M A/R	E(3)5A-003	YS-03
[610]	Alternativ Kommunikator Modtager 3 nulstilling	TL265/TL265GS/GS2065 har registret at modtager 3 er tilstede og er initialiseret	M A/R	R(3)5A-003	YK-03
[610]	Fejl ved Alternativ Kommunikator Modtager 4	TL265/TL265GS/GS2065 har registret at modtager 4 mangler eller ikke er initialiseret	M A/R	E(3)5A-004	YS-04
[610]	Alternativ Kommunikator Modtager 4 nulstilling	TL265/TL265GS/GS2065 har registret at modtager 4 er tilstede og er initialiseret	M A/R	R(3)5A-004	YK-04
[610]	Generel alternativ kommunikator fejl	TL265/TL265GS/GS2065 har registreret en Radio-/SIM-fejl, GSM-fejl, Ethernet-fejl eller fejl ved SMS-konfiguration	M A/R	E(3)AA-001	YX-01
[610]	Generel alternativ kommunikator fejl nulstilling	TL265/TL265GS/GS2065 har nulstillet en Radio-/SIM-fejl, GSM-fejl, Ethernet-fejl og fejl ved SMS-konfiguration	M A/R	R(3)AA-001	YR-01
[347]	Fjernprogrammering start	TL265/TL265GS/GS2065-modulet har oprettet forbindelse til programmeringssoftwaren	M A/R	E(6)27-000	LB-00
[347]	Fjernprogrammering slut	TL265/TL265GS/GS2065-modulet har afbrudt forbindelsen til programmeringssoftwaren	M A/R	E(6)28-000	LS-00

A/R = alarmer/nulstillinger; T/R = Sabotage/nulstillinger; O/C = åbninger/lukninger; M A/R = diverse alarmer/nulstillinger; T = testtransmissioner
UU = brugernummer (bruger01-16,40); ZZ = zonenummer (01-34)

Contact ID Programmerede zone alarm/restore hændelses koder

(iflg. SIA DCS: "Contact ID" 01-1999):
Programmer enhver af disse koder for zone alarmer/nulstillinger når der bruges standard (ikke automatisk) kontakt-id rapporteringsformat.

Sygdomsalarmer	(1)34 Indgang/Udgang
(1)AA sygdom	(1)35 dag/nat
(1)A1 Halssmykke transmitter	(1)36 Udendørs
(1)A2 Fejl ved rapport ind	(1)37 Sabotage
Brandalarmer	(1)38 Næralarm
(1)1A Brandalarm	**Generelle alarmer**
(1)11 Røg	(1)4A Generel alarm
(1)12 Combustion	(1)43 Exp. modul fejl
(1)13 Vandstrøm	(1)44 Føler sabotage
(1)14 Varme	(1)45 Modul sabotage
(1)15 Træk station	(1)4A krydszone politikode
(1)16 Kanal	**24-timer ikke-tyveri**
(1)17 Flamme	(1)5A 24-timer ikke-tyve
(1)18 Næralarm	(1)51 Gasdetektet
Overfaldsalarmer	(1)52 Køling
(1)2A Overfald	(1)53 Varmetab
(1)21 Tvang	(1)54 Vandlækage
(1)22 Stille	(1)55 Foliebrud
(1)23 Hørbar	(1)56 Dag fejl
Tyverialarmer	(1)57 Lavt niveau af gas på flaske
(1)3A Tyveri	(1)58 Høj temperatur
(1)31 Omgivende	(1)59 Lav temperatur
(1)32 Indvendig	(1)61 Tab af luftstrømning
(1)33 24 timer	

SIA Format automatisk zone alarm-/nulstillingskoder

Zone definition	SIA auto rap-koder*	Contact ID Programmerede zone alarm Auto rep. koder *	Contact ID Programmerede zone restore Auto rep. koder
Forsinkelse 1	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Forsinkelse 2	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Direkte	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Indvendig	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Indvendig Skal/Fuldt	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Forsinkelse Skal/Fuldt	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
24-timer Overvågning	US-ZZ/UR-ZZ	E(1)5A-ZZZ	R(1)5A-ZZZ
24-timer Overvågningsbuzzer	UA-ZZ/UH-ZZ	E(1)5A-ZZZ	R(1)5A-ZZZ
24-timer Tyve	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
24-timer Gas	GA-ZZ/GH-ZZ	E(1)51-ZZZ	R(1)51-ZZZ
24-timer Varme	KA-ZZ/KH-ZZ	E(1)1A-ZZZ	R(1)1A-ZZZ
24-timer Sygdom	MA-ZZ/MH-ZZ	E(1)AA-ZZZ	R(1)AA-ZZZ
24-timer Overfald	PA-ZZ/PH-ZZ	E(1)2A-ZZZ	R(1)2A-ZZZ
24-timer Nødsituation (ikke-sygdom)	QA-ZZ/QH-ZZ	E(1)A1-ZZZ	R(1)A1-ZZZ
24-timer Vand	WA-ZZ/WH-ZZ	E(1)54-ZZZ	R(1)54-ZZZ
24-timer Frys	ZA-ZZ/ZH-ZZ	E(1)59-ZZZ	R(1)59-ZZZ
Indvendig forsinkelse	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Direkte Skal/Fuldt	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
24-timer Ingen-vedvarende sabotage	TA-ZZ/TR-ZZ	E(1)83-ZZZ	R(1)83-ZZZ
Dagzone	BA-XX/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Natzone	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Forsinket 24-timer Brand (Trådløs)	FA-ZZ/FH-ZZ	E(1)1A-ZZZ	R(1)1A-ZZZ
Standard 24-timer Brand (Trådløs)	FA-ZZ/FH-ZZ	E(1)1A-ZZZ	R(1)1A-ZZZ
24-timer Auto Verificeret Brand (Trådløs)	FA-ZZ/FH-ZZ	E(1)1A-ZZZ	R(1)1A-ZZZ
24-timer CO-alarm	GA-ZZ/GH-ZZ	E(1)62-ZZZ	R(1)62-ZZZ
* ZZ = zoner 01-34			

Tillæg B: Kommunikator Format Optioner

De følgende formatindstillinger er programmerbare i afsnit [350]

01 20 BPS, 1400 Hz handshake
02 20 BPS, 2300 Hz handshake

- **BPS formater – 0 er ikke gyldigt i konto eller Rap-kode (A skal bruges)**

Afhængig af det valgte pulsformat vil panelet kommunikere vha. følgende:

- 3/1, 3/2, 4/1 eller 4/2
- 1400 eller 2300 Hz handshake
- 20 bit per sekund
- ikke-forlænget

Cifret "0" vil ikke sende nogen puls og bruges som et filter. Ved programmering af kontonumre indtastes fire cifre. Når der programmeres et tre-cifret kontonummet, skal fjerde cifre programmeres som et "0," der vil virke som fyld.
Hvis et kontonummer indeholder et "0", udskift med et HEX-tal "A" for "0". Eksempler:

- **3-cifret kontonummer [123] – programmer [1230]**
- **3-cifret kontonummer [502] – programmer [5A20]**
- **4-cifret kontonummer [4079] – programmer [4A79]**

Ved programmering af rapporteringskoder skal der indtastes to cifre. Hvis der skal bruges en-cifrede rapporteringskoder, skal det andet ciffer programmeres som et "0". Hvis et "0" skal transmitteres, udskift med et HEX-tal "A" for "0".
Eksempler:

- **1-cifret rapporteringskode [3] – programmer [30]**
- **2-cifret rapporteringskode [30] – programmer [3A]**

For at forhindre panelet i at rapportere en programhændelse, skal rapporteringskoden for hændelsen programmeres som [00] eller [FF].

03 DTMF Contact ID

- **ADEMCO kontakt-id – 0 er ikke gyldig i konto- eller rapporteringskode (A skal bruges, 10 i kontrolsum)**

Kontakt-id er et specialiseret format, der hurtigt kan kommunikere oplysninger vha. toner fremfor pulse. I tillæg til at sende oplysninger hurtigere, giver det også mulighed for at sende flere oplysninger. F.eks. fremfor at rapportere en alarm zone 1 kan kontakt-id formattet også rapporter alarmtypen, f.eks. indgang/udgang alarmzone 1.
Hvis **kontakt-id sender automatisk rapporteringskoder** vælger, vil panelet automatisk generere en rapporteringskode for hver hændelse. Disse identifikatorer er opført i Tillæg A. Hvis indstillingen automatisk kontakt-id ikke vælges, skal rapporteringskoder programmeres. Den 2-cifrede indtastning bestemmer alarmtypen. Panelet vil automatisk generere alle andre oplysninger, herunder zonenummer.
BEMÆRK: Hvis indstillingen automatisk kontakt-id vælges, vil panelet automatisk generere alle numre for zoner og adgangskoder, hvilket eliminere behovet for at programmere disse.
BEMÆRK: Zonenummeret for lavt batteriniveau og zonefejl hændelser vil ikke blive identificeret, når der bruges pulsformat.
Hvis optionen **Kontakt-id bruger automatiske rapporteringskoder** er aktiveret, vil panelet virke som følger:

- **Hvis en hændelses rapporteringskode er programmeret som [00], vil panelet ikke forsøge at ringe op til centralstationen.**
- **Hvis rapporteringskoden for en hændelse er programmeret som noget mellem [01] til [FF], vil panelet automatisk generere zone- eller adgangskodenummeret. Se Tillæg A for enlister over koder, som vil blive transmitteret.**

Hvis indstillingen **Kontakt-id bruger programmerede rapporteringskoder** er aktiveret, vil panellet virke som følger:

- **Hvis en hændelses rapporteringskode er programmeret som [00] eller [FF], vil panelet ikke forsøge at ringe op til centralstationen.**
- **Hvis rapporteringskoden for en hændelse er programmeret som noget mellem [01] til [FF], vil panelet sende den programmerede rapporteringskode.**

Kontonumre skal have 4 cifre.

- **Hvis et "0" er i et kontonummer udskift, udskift HEX-tallet "A" for "0".**
- **Alle rapporteringskoder skal have to cifre.**
- **Hvis et "0" er i en rapporteringskode, udskift HEX-tallet "A" for "0".**
- **For at forhindre panelet i at rapportere en programhændelse, skal rapporteringskoden for hændelsen programmeres som [00] eller [FF].**

Se: kontakt-id sender automatiske rapporteringskoderafsnit [381], option [7]

04 SIA FSK

- **SIA -0 er gyldig i konto- eller rappporteringskode (men ikke 00 i en rapporteringskode)**
- **Dette format bruger 300 Baud FSK som kommunikationsmedie. Kontokoden kan være 4 eller hexadecimal cifre lang, alle rapporteringskoder skal være 2 cifre i længde. SIA-formatet vil transmittere en 4- (eller 6-) cifret kontokode, et 2-cifret identifikatorkode og en 2-cifret rapporteringskode. Den 2-cifrede identifikator er forprogrammeret af panelet.**

SIA er et specialiseret format, der hurtigt kan kommunikere oplysninger vha. frequency shift keying (FSK) fremfor med pulse. SIA-formatet vil automatisk generere den type signal, der transmitteres, f.eks. tyveri, brand, overfald osv. Den to-cifrede rapporteringskode bruges til at identificere zone- og adgangskodenummeret.
Hvis SIA-formatet vælges, kan panelet programmeres til automatisk at generere alle numre for zoner og adgangskoder, hvilket eliminere behovet for at programmere disse.
Hvis optionen **SIA sender automatiske rapporteringskoder** er aktiveret, vil panelet virke som følger:
1. Hvis en hændelses rapporteringskode er programmeret som [00], vil panelet ikke forsøge at ringe op til centralstationen.
2. Hvis rapporteringskoden for en hændelse er programmeret som noget mellem [01] til [FF], vil panelet AUTOMATISK generere zone- eller adgangskodenummeret.
3. Forbikoblede zoner vil altid blive identificeret, ved delvis lukning af systemet.

Optionerne Kommunikator Opkalds Indstillinger kan også bruges til at deaktivere rapportering af hændelser f.eks. åbninger/lukninger. Ligeledes, hvis alle rapporteringskoder for åbning/lukning var programmeret som [00] vil panelet ikke rapportere noget.
Hvis optionen **SIA sender automatiske rapporteringskoder** er deaktiveret, vil panelet virke som følger:
1. Hvis en hændelses rapporteringskode er programmeret som [00] eller [FF], vil panelet ikke forsøge at ringe op til centralstationen.
2. Hvis rapporteringskoden for en hændelse er programmeret som noget mellem [01] til [FF], vil panelet sende den programmerede rapporteringskode.
3. Forbikoblede zoner vil ikke blive identificeret, ved delvis lukning af systemet.

BEMÆRK: Zonenummeret for lavt batteriniveau og zonefejl hændelser vil ikke blive identificeret, når der bruges programmeret SIA.
Se: SIA sender automatiske rapporteringskoder - Afsnit [381], Option [3],
Optionerne Kommunikator Opkalds Indstillinger - Afsnit [351] til [376],
SIA-identifikatorer – Tillæg A

05 Pager

The **Communicator Format** option for either telephone number can be programmed for Pager Format. If an event occurs and the **Communicator Call Direction** options direct the call to a telephone number with the Pager Format selected the panel will attempt to page.
When calling a pager extra digits will be required to make it work properly.The following is a list of Hex digits and what function they perform:
Hex [A] - not used
Hex [B] - simulates the [] key on a touch tone telephone
Hex [E] - two second pause
Hex [C] - simulates the [#] key on a touch tone telephone
Hex [F] - end of telephone number marker
Hex [D] - forces the panel to search for dial tone
The panel will attempt to call the pager one time. After dialing the digits in the telephone number the panel will send the account number and reporting code followed by the [#] key (Hex [C]). There is no ring-back when using Pager Format. The panel has no way of confirming if the pager was called successfully; a failure to communicate trouble will only be generated once the maximum number of attempts has been reached.
BEMÆRK: Do not use the digit C in a reporting code when using Pager Format. In most cases, the digit C will be interpreted as a [#], which will terminate the page before it has finished.
BEMÆRK: If the panel detects a busy signal, it will attempt to page again. It will make the maximum number of attempts programmed in section [165].
Force dialing should be disabled when using Pager format.
BEMÆRK: When using Pager format, you must program two hex digit E's at the end of the telephone number.

06 Lokalt opkald

Hvis lokalt opkald er programmeret og en hændelse, der er programmeret til at kommunikere indtræffer, vil panelet overtage linjen og ringe de relevante telefonnumre. Så snart opringningen er gennemført, vil panelet afgiv en id-tone og vente på en handshake (tryk en 1, 2, 4, 5, 7, 8, 0,✱ eller # tast fra en vilkårlig telefon). Det vil afvente i **Afvent handshake efter opringning**-timerens længde. Så snart panelet modtager denne handshake, vil det frigive en alarmtone over telefonlinje i 20 sekunder. Hvis der indtræffer flere alarmer på samme tid, vil der kun blive foretaget et opkald til hvert af de telefonnumre panelet er programmeret til at ringe til.

Tillæg C: 2-vejs lydverificering (PC5950)

Lydverificering giver tale og lytte til egenskaber til lydverificering af alarmer. Dette giver centralstationen mulighed for at kommunikere med beboerne gennem alarmsystemets mikrofon og højtalere. Kommandoerne vist nedenfor er et undersæt af **SIA standard for lydverificering (d. 11. november 1997).**

1. **Zonekrænkelse:** En 2-vejs lydsession begynder med en krænkelse af en zone, der har zoneattribut 9 aktiveret.
   Følgende vil som standard IKKE initiere en 2-vejs session:
   - Overvågning zone 9
   - Nøgle zoner zone 22 og 23
   - 24-Timers uden alarm (local) zone 26
   - 24 Timers sabotage zone (uden latch)
   - 24-Timers Kuldioxid (trådløs), zone 81
   - Lyd verifikations monitor, zone 82
   - Brand zoner, zone 87,88,89 samt brand tryk

   For mere information se section (101)-(134), samt stk. 9 i kapitel 5.

   En-vejs lyd (kun lytte til) er som standard initieret ved følgende:
   - Stille overfaldshændelser (stille [P], stille overfaldszone)
   - Tvangsalarm
   - Stille zonealarm (zoneattribut 1 OFF)

   Bemærk! Højtaleren er altid **OFF** under stille alarmer
2. **Kommunikation med overvågningsstationen:** Når den relevante alarm er udløst, vil en af følgende rapporteringskoder/-alarmer blive sendt til overvågningsstationen.

Format	Rapporteringskode/-hændelse
SIA	L90
Kontakt-id	606
BPS	Kommunikerer hændelsen, går derefter automatisk i 2-vejs lydtilstand

3. **Alarmering af operatøren:** Når en rapporteringskode modtages af overvågningsstationen eller en 2-vejs kommunikation automatisk initieres, vil der lyde en, en 2-vejs initieringstone (starttone) til at alarmere operatøren. En høj (1800 Hz) tone og en lav (900 Hz) tone bruges til at generere de følgende sessionstoner Kort tone med længden 100 ms. Lang tone med længden 1 sekund:

To-vejs initieringstone (starttone):	
3 høje toner (kort)	Efter at tredje kort høj tone har lydt, skifter systemet direkte til lytte til tilstand uden knaptryk fra overvågningsstationen.
Påmindelsestoner:	
1 høj tone (kort)	1 kort høj tone indikerer at der er 20 sekunder tilbage af lydsessionen
1 lav tone	1 kort lav tone indikerer at der er 10 sekunder tilbage af lydsessionen
Efterfølgende alarm:	
1 høj tone lang	1 lang høj tone indikerer en ny alarmhændelse, hvis afsnit [023] option 6 (Nye alarmer vil ikke afbryde 2-vejs lyd) er aktiveret, vl alarmer bliver forsinket. Hvis deaktiveret vil lydsessionen blive afsluttet. BEMÆRK: Modtagelse af en efterfølgende alarmhændelsestone vil ikke genstarte 90 sekunders sessionstimeren.
Efterfølgende brandhændelse:	
Høj, lav, høj (kort)	3 korte (100 ms) toner høj, lav, høj indikerer at en ny brandalarm, hvis afsnit [023] option 6 (Nye alarmer vil ikke afbryde 2-vejs lyd) er aktiveret, vil alarmer ikke blive vist. Hvis deaktiveret vil lydsessionen blive afsluttet. BEMÆRK: Modtagelse af en efterfølgende brandalarmhændelsestone vil ikke genstarte 90 sekunders sessionstimeren.

4. **Initiering, kontrol of afslutning af sessionen:** Operatøren kontrollerer sessionen vha. de følgende lydkontrol telefonknapfunktioner. For at vælge følgende kommandoer, Tryk [*][0] efterfulgt af knapnumrene indikeret nedenfor.

Nøgle	Kommando	Beskrivelse
0	Fremtidig anvendelse	
1	Høj-Gain tal til højtaler	Tilslutter overvågningsstationen til højtalerne ved høj lydstyrke udgang.
2	VOX-tilstand	Tilslutter overvågningsstationen til systemet i VOX-tilstand (se VOX support nedenfor).
3	Høj-Gain lyt til mikrofon	Tilslutter overvågningsstationen til mikoefon ved høj indputstyrke indput.
4	Lav-Gain tal til højtaler	Tilslutter overvågningsstationen til højtalerne ved lav lydstyrke udgang.
5	Fremtidig anvendelse	
6	Høj-Gain lyt til mikrofon	Tilslutter overvågningsstationen til mikoefon ved lav indputstyrke indput.
7	Forlæng tid	Genstarter sesssionstimeren (90 sekunder) for a forhindre time-out. For at forlænge tiden, skal der ved brug af denne funktion ikke tages andre skridt. Tryk på en vilkårlig knap vil automatisk forlænge tiden.
88	Fremtidig anvendelse	
99	Afbryd	Afbryder sessionen. Den anden “9” skal trykkes inden for 1 sekund efter første tryk på “9”. Brug "Afbryd" nøgle-sekvensen inden der lægges på under en Tal/ly til session.

VOX support: Når i VOX-tilstand vil systemet automatisk skifte mellem telefonlinjen og aktiv intern mikrofon/højtaler afhængig af hvilken, der er højest. Tryk for at tale tilsidesætter VOX – dette sker ved at skifte til tale-tilstand på overvågningsstationen.

Automatisk detektion af at der lægges på: Systemet afbryder automatisk, hvis centralstationen modtager afbryder, iden operatøren tager opkaldet. 5 sekunder af kontinuerlig ringetone eller optagetone, vil blive anset for afbrydelseskriterie.

Tillæg D: Voice Dialer

Voice Dialer Funktionen Kommunikerer/rapporterer system hændelser så som frakoblinger, tilkoblinger, zone alarmer eller fejl til brugeren ved at sende tale beskeder til deres telefon. PC9155 kan sende talebeskeder via PSTN. Der skal bruges SMS tekst beskeder hvis GSM kommunikation benyttes som den eneste kommunikationsform.

Ved et opkald fra Voice Dialeren vil følgende ske:

1. The PC9155 ringer det første Voice Dialer nummer i rækken op og venter på at opkaldet bliver besvaret. Hvis opkaldet ikke bliver besvaret bliver næste nummer i rækken ringet op.
2. Alarmens identitets besked bliver afspillet, efterfulgt af den relevante besked (er) for de begivenheder, der har fundet sted.
3. Efter at have aflyttet alle beskederne kan modtageren nu gøre følgende:
   - Tast 1 for at bekræfte alarmen. Herefter ringer centralen til det næste nummer I rækken.
   - Tast 2 for at bekræfte alarmen og stoppe alle efterfølgende opkald.
   - Tast [✱] for at bekræfte alarmen og stoppe alle efterfølgende opkald og gå I fjernprogrammering (hvis aktiveret).
   - Tast # for at afspille beskeden igen.

   NOTE: Hvis opkaldsmodtageren ikke svarer/indtaster noget vil opkaldet time ud efter 15 sekunder for herefter at ringe næste nummer I rækken op. Hvis PC9155 er konfigureret til at foretage 2 opkald pr. telefonnummer, vil centralen forsøge at ringe det første nummer op igen. Hvis opkaldet stadig ikke bliver "besvaret" inden for 15 sekunder, ringer centralen videre til næste nummer i rækken.

Sådan opsættes Voice Dialeren:

- Programmer Voice Dialerens telefon numre. Brugeren kan programmere nummer 1-5 via [✱][6] på betjeningspanelet. Det er kun installatøren der kan programmere det 6 og sidste nummer.
- Programmer opkalds indstillinger.
- Vælg sprog for Voice Dialeren.
- Lav/indtal dine egne beskeder og en "Alarm identitets besked".
- Programmer stemme beskeder rapportering.

Hver enkelt del er beskrevet herunder.

Programming af Voice Dialer telefon numre

Op til 6 telefonnumre kan programmeres ind i Voice Dialeren. De første 5 numre kan programmers via [✱][6]. Se PC9155 Bruger Manual for detailjer. Installatøren kan programmere alle 6 numre via [✱][8].

For at programmere voice dialer telefonnumre:

1. Enter [✱][8][installatør kode][878].
2. Indtast det 2 cifrede under sektions nummer der svarer til det Voice Dialer telefonnummer du vil programmere,[51]-[56] Voice Dialer Telefonnummer 1-6.
3. Indtast Tlf. nummeret (op til 32 cifre).
4. Tast [#] for at gå tilbage.

Programming af Opkalds indstillinger

Installatøren kan programmere unikke opkalds indstillinger og optioner for hvert enkelt Voice Dialer nummer. Opkalds indstillinger bestemmer hvilke typer af beskeder der bliver sendt til hver enkelt voice dialer nummer.

Således programmers opkalds indstillingerne:

1. Tast [✱][8][installatør kode][878].
2. 2. Indtast den 2-cifrede under-sektion der svarer til de opkalds indstillinger du vil programmere:

   [61] Alarmer

   [62] Problemer/fejl

   [63] Til/frakoblinger

3. Vælg options 1-6 for at aktivere opkalds indstillinger for nummer 1-6.
4. Tast [#] for at gå tilbage.
5. Gentag procedure for de andre numre hvis dette ønskes.

Indstilling af sprog I Voice Dialeren

Sproget vælges I installatør programmering menu [878][70]. Standard er sproget 01 Engelsk.

For at ændre sproget i Voice Dialeren:

1. Enter [✱][8][installatør kode][878][70].
2. Indtast den 2-cifrede kode for det sprog du vil programmere. [01]-[16]. Se side 8 af dette tillæg for detailjer.
3. Tast [#] for at gå tilbaget.

i Sprog tilgængelighed er afhængig af region. Der henvises til etiketten på bagsiden af panelet hvor du kan se hvilke sprog der er inkluderet I din model.

Sådan laves de valgfri beskeder

Installatøren kan optage 16 (3 sekunders) valgfri beskeder. Samt 1 (6 sekunders) identifikations besked.
En valgfri besked kan være hvilket som helst ord eller sætning på maks 3 sekunder, som ikke allerede er inkluderet i stemme biblioteket.
En Alarm identitets besked er den første besked ved Voice Dialer opkald. Installatøren kan optage en 6 sekunder lang stemme besked, vælge et allerede eksisterende ord fra stemme biblioteket eller bruge default beskeden "Alexor"'. 'Alexor' er ikke inkluderet I stemme biblioteket så hvis dette bliver ændret kan det ikke bruges igen.
Voice Dialer indeholder også følgende præ installerede fejl/problem beskeder:

- 230V Svigt – Sendes hvis AC/230V. forsvinder I mere end den programmerede tid.
- Lavt Batteri – Sendes når en lav batteri tilstand opstår/detekteres (fra hvilken som helst enhed I systemet) Inklusive PC 9155 central enhed, betjeningspanel, zoner, sirener fjernbetjeninger samt prox brikker.
- Fejl – Sendes når en fejl opstår/detekteres (fra hvilken som helst kilde I systemet) Inklusiv betjeningspanel, sirener og zoner.
- Sabotage – Sendes når en sabptage opstår/detekteres (fra hvilken som helst enhed I systemet) Inklusiv PC 9155 central enhed, betjeningspanel, zoner og sirener. Sabotager fra betjeningspanel, zoner, sirener fjernbetjeninger kan udprogrammeres, (derved sendes ingen Voice Dialer besked).

Stemme bibliotek

Voice Dialer inkluderer et Voice Dialer stemme bibliotek, som indeholder præ optagede ord som kan bruges individuelt eller kombineret, derved kan en unik stemmebesked laves for hver enkelt hændelse der opstår. Derudover kan 16 valgfri ord/beskeder oprettes og gemmes I stemme biblioteket. Hver enkelt ord I stemme biblioteket er repræsenteret af et 2-cifret tal. (Feks. Indtastes" 45" hvis man ønsker at inkluderer ordet "vindue" I en sætning).

Bibliotek		
00 – Null (blank)	17 – Brand alarm	34 – Bryggers
01 – Valgfri 1	18 – Nød kald	35 – Soveværelse
02 – Valgfri 2	19 – Overfaldsalarm	36 – Badeværelse
03 – Valgfri 3	20 – Overfalds alarm	37 – Køkken
04 – Valgfri 4	21 – Nødsituation	38 – Kælder
05 – Valgfri 5	22 – Frakobling	39 – Kontor
06 – Valgfri 6	23 – Tilkobling	40 – Garage
07 – Valgfri 7	24 – 230 volt svigt	41 – Ovenpå
08 – Valgfri 8	25 – Sabotage	42 – Neden under
09 – Valgfri 9	26 – Fejl	43 – Hall
10 – Valgfri 10	27 – Lavt batteri	44 – Bevægelse
11 – Valgfri 11	28 – Foran	45 – Vindue
12 – Valgfri 12	29 – Tilbage	46 – Vandskade
13 – Valgfri 13	30 – Spise stue	47 – CO Alarm
14 – Valgfri 14	31 – Stue	48 – Døre
15 – Valgfri 15	32 – Gæste værelse	
16 – Valgfri 16	33 – Vaske rum	99 – Alarmens ID Besked

Sådan Optages de valgfri beskeder og alarmens ID Besked

Ved hjælp af en telefon som tilsluttes via PC 9155´s RJ 11 stik, kan installatøren optage en 6 sekunders Alarm ID besked eller en 3 sekunders valgfri besked til stemme biblioteket.

Sådan optages en besked:

1. Indsæt en telefon i RJ 11 stikket på siden af centralen.
2. Brug af betjeningspanelet, tast [✱][8][installatør kode][877]. På LCD displayet vil nu stå følgende: 'Stemme optagelse. tast # for at afsluttet'.
   NOTE: Dioderne på panelet vil blinke for at indikere at stemme optagelse er i gang. Når installatøren afslutter Voice Dialer programmeringen,stopper dioderne med at blinke indenfor 30 sekunder.
3. På telefonen, systemmet beder nu om det 2-cifrede sektion nummer på den valgfri besked.
4. Brug af telefonen, tast 99 for at optage Alarmens ID Besked eller 01-16 for at optage en af de valgfri beskeder. Hvis en besked allerede er optaget på/i den valgte sektion, vil centralen afspille den eksisterende besked, herefter bliver du bedt om at at taste [✱]for at overskrive eller [#] for at afslutte.
   Så snart et 2-cifret sektions nummer bliver indtastet vil systemet starte med at bibbe, dette indikerer at "stemme optagelsen i gang".
5. Indtal beskeden ind I telefonen. Optagelsen stopper automatisk efter 3 sek. for valgfri beskeder 01-16 og efter 6 sek. ved alarmens id besked. Tast # på telefonen for at stoppe optagelsen hurtigere.
6. Tast [#] på betjeningspanelet for at afslutte "stemme optagelse".
7. Pil telefonen ud af stikket I centralen når programmeringen er færdig.

Sletning af besked

Følg denne procedure for at slette en af de valgfri beskeder:

1. Indsæt en telefon i RJ 11 stikket på siden af centralen.
2. Brug af betjeningspanelet, tast [✱][8][installatør kode][877]. På LCD displayet vil nu stå følgende: “Stemme optagelse. tast # for at afsluttet”.
3. Brug af telefonen, indtast det 2-cifrede sektionsnummer på den besked du vil slette.
4. Tast [✱] for at vælge at overskrive, tast herefter [✱] igen for at slette beskeden.
5. Tast [#] På betjeningspanelet for at afslutte “stemme optagelse” igen.

Programmering af Tale beskeder

Installatøren har mulighed for at sætte op til 3 eksisterende ord fra stemme biblioteket sammen for at lave en besked der passer til hver enkelt hændelse. Dette er nyttigt da man på den måde kan “forbinde” stemme beskederne med zoner. Alarmen id besked kan dog kun bestå af en besked (99).

1. Tast [✱][8][installatør kode][878].
2. Indtast den 2-cifrede kode for den sektion du ønsker at programmere. (feks., [01] for at programmere en valgfri besked for zone 1.
   [00] – Alarmens ID Besked
   [01] – [16] – Zone 01 til 16 Alarm Beskeder
   [17] – Brand Alarm besked
   [18] – Nødkalds Alarm besked
   [19] – Overfalds Alarm Besked
   [20] – Tvangs Alarm besked
   [21] – [26] – Frakobling af Bruger 1 til bruger 6 Beskeder
   [27] – Frakobling af Master Kode Besked
   [28] – [33] – Tilkobling af Bruger 1 til Bruger 6 Beskeder
   [34] – Tilkobling af Master Kode Besked
   [35] – 230V svigt Besked
   [36] – Lavt Batteri Besked
   [37] – Fejl Besked
   [38] – Sabotage Besked
   For detaljeret beskrivelse af hver enkelt hændelse, se Voice Dialer Programmerings Beskrivelse på side 6.
3. Indtast den 2-cifrede kode der svarer overens med det ord I biblioteket som du vil bruge til at beskrive alarmen eller hændelsen.Man skal indtaste en 6-cifret lang ”kode” på den måde kan man (bygge) 3 ord sammen til en lang sætning, hvis man indtaster 00 ”sletter man ordet, dette bruges hvis man ønsker at lave sætninger der er mindre end 3 ord. (Feks., for at programmere “badeværelse ovenpå” for zone 5 indtastes [05][364100].
4. Gentag step 2-3 for at programmere flere beskeder.
5. Når du er færdig indtast [#][#] for at afslutte programmering.

Europa

Dette produkt overholder:

EMC-direktivet (elektromagnetisk kompatibilitet) (2004/108/EC) baseret på resultater ved brug af harmoniserede standarder i overenstemmelse med artikel 10(5),

R&TTE-Direktivet for radio- og teleterminalsudstyr 1999/5/EC baseret på følgende Annex III i direktivet og

LVD-Direktivet (lavspændingsdirektivet) 99/5/EC baseret på resultater ved brug af harmoniserede standarder,
Dette produkt er mærket med CE-mærke som bevis på overholdelse af ovennævnte EU-direktiver. Også en CE-overensstemmelsesattestering (deklaration of conformity – DoC) for dette produkt kan findes på www.dsc.com under afsnittet Agency Listings.

Dette produkt opfylder kravene til Klasse II, Grade 2-udstyr i henhold til EN50131-1: 2006+A1:2009-, EN50131-3:2009-, EN50131-6:2008 (Type A)-, EN50136-1-1:1997 (ATS2/3)-standarder.
Denne enhed er egnet til systemer med følgende indstillinger for meddelelser:
A (anvendelse af to advarselsenheder og internt opkaldsprogram er påkrævet)
B (advarselsenhed med egen strømforsyning og internt opkaldsprogram er påkrævet)
C (internt opkaldsprogram og ekstra IP/GSM-kommunikator til backup er påkrævet)
D (anvendelse af alternativ IP/GSM-kommunikator med kryptering aktiveret er påkrævet)

Bemærk: Det er kun tyverialarm funktionerne der er blevet undersøgt i henhold til EN50131. Brand Alarm og AUX (Nødkald) alarm funktionerne er ikke inkluderet i evalueringen af dette produkt i henhold til ovennævnte standarder.

Modellen PC9155 (D)(G)(I)-433 Trådløst alarmpanel er blevet certificeret af Telefication i overensstemmelse med EN50131-1:2006 + A1:2009, EN50131-3:2009, EN50131-4:2009, EN50131-6:2008 and EN50136-1:1997 for Grade 2, Class II.

Hereby, DSC, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
The complete R&TTE Declaration of Conformity can be found at http://www.dsc.com/listings_index.aspx

(CZE) DSC jako výrobce prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se všemi relevantními požadavky směrnice 1999/5/EC.

(DAN) DSC erklærer herved at denne komponenten overholder alle viktige krav samt andre bestemmelser gitt i direktiv 1999/5/EC.

(DUT) Hierbij verklaart DSC dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

(FIN) DSC vakuuttaa laitteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

(FRE) Par la présente, DSC déclare que ce dispositif est conforme aux exigences essentielles et autres stipulations pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

(GER) Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Vorrausetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

(GRE) Δία του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιώδης απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/EC.

(ITA) Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/05/CE.

(NOR) DSC erklærer at denne enheten er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

(POL) DSC oświadcza, że urządzenie jest w zgodności z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

(POR) Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/EC.

(SPA) Por la presente, DSC, declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

(SWE) DSC bekräftar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC.

Varemærker, logoer og tjenestemærker, der vises i dette dokument er registreret i USA [eller andre lande]. Ethvert misbrug af varemærkerne erstrengt forbudt og Tyco International Ltd. vil aggresivt håndhæve sine immaterielle rettigheder i lovens fulde omfang, herunder når det ernødvendigt rejse kriminel tiltale. Alle varemærker, der ikke ejes af Tyco International Ltd. ejes af deres respektive ejere og anvendes efter tilladelseeller er tilladt efter gældende love.Produktudbud og specifikationer kan ændres uden varsel. Faktiske produkter kan afvige fra fotos. Alle produkter har ikke alle funktioner.Tilgængelighed afhænger af området, kontakt din salgsrepræsentant.

A Tyco International Company

© 2012 Tyco International Ltd. og dets respektive firmaer. Alle rettigheder forbeholdes • www.dsc.com
Trykt i Canada

29007778R002