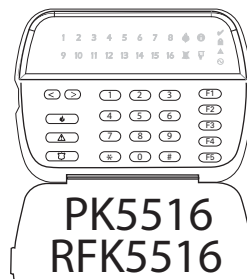


PK55XX/RFK55XX v1.2

Installationsinstruktioner, Installasjonsinstruksjoner, Installationsinstruktioner, Installation Instructions,

Svenska, Norsk, Dansk, English



WARNING: Se systeminstallationsmanualen för information om begränsningar angående produktbruk och –funktion och information om begränsningar vad gäller tillverkarens ansvarskyldighet.

OBS: Dessa instruktioner skall användas i kombination med systeminstallationsmanualen för kontrollpanelen med vilken denna utrustning är avsedd att användas.

ADVARSEL: Vennligst se manualen for installasjon av systemet for informasjon om begrensningene angående bruk og funksjon av produktet og informasjon om begrensningene hva angår produsentens ansvar.

LEGG MERKE TIL: Disse instruksene skal brukes sammen med manualen til kontrollpanelet for installasjon av systemet som dette utstyret er ment å brukes med.

ADVARSEL: Se venligst systeminstallationsmanualen for information om begrænsninger, når det gælder brug af produktet og dets funktion samt information om begrænsninger for producentens ansvar.

BEMÆRK: Disse instruktioner bør benyttes sammen med systeminstallationsmanualen for det kontrolpanel, som dette udstyr er ment til at blive brugt sammen med.

WARNING: Please refer to the System Installation Manual for information on limitations regarding product use and function and information on the limitations as to liability of the manufacturer.

NOTE: These instructions shall be used in conjunction with the system Installation Manual of the Control Panel with which this equipment is intended to be used.

DSC®



PowerSeries™

SECURITY SYSTEM



29007802R001

Svenska Installationsinstruktioner

PK55XX/RFK55XX knappsats kan användas på centralapparat med upp till 64 sektioner. Dessa knappsats är kompatibla med följande DSC centralapparater av senaste version:

- PC580
- PC1616
- PC5008
- PC5020
- PC585
- PC1832
- PC5010
- PC1555MX
- PC1864
- PC5015
- PC1565
- PC5005
- PC5016

RFK55XX knappsats kombinerar en radiomottagare med respektive PK55XX knappsats.

Specifikationer

- Temperaturområde: -10°C till +55°C
- Luftfuktighet (MAX): 93% R.H.
- IP-klass: IP30, IK04
- Matningspänning: 12VDC
- Ansluts till centralapparaten via 4-ledare, Keybus (DATAKOM)
- 1 ingång för knappsatssektion/PGM-utgång*
- PK55XX Strömförbrukning: 50mA (standby) /125mA (maximalt)
- RFK55XX Strömförbrukning: 75mA (standby) /135mA (maximalt)
- Sabotageskyddad (Tilhal)
- 5 programmerbara funktionsknappar
- Driftklar (grön LED), Till (röd LED), Fel (gul LED), AC (grön LED)
- Sensor för låg temperatur
- Frekvens: 433,92 MHz (RFK55XX-433), 868MHz (RFK55XX-868)
- Upp till 32 trådlösa sektioner (RFK55XX endast)

*OBS: Sektion skall inte programmeras som brandsektion eller 24-timmarsektion.

Packa upp

Paketet innehåller följande delar:

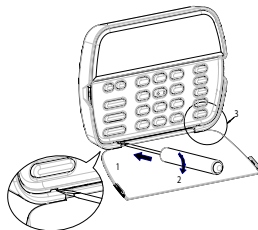
- En knappsats
- Fyra monteringskruvar
- 2 motstånd
- Etiketter motstånd
- 1 Sabotagebleck
- 1 Installationsinstruktion

Montering

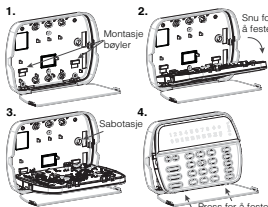
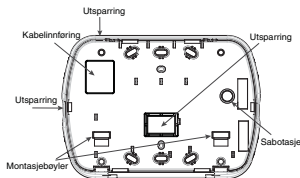
Du skall montera knappsatsen i anslutning till entrén. Då du valt en torr och säker plats, utför följande steg för att montera knappsatsen.

Demontera knappsats

1. Anslut en skruvmejsel vid den första av de två markeringarna.
2. För skruvmejseln mot bakstycket enligt bilden nedan. Detta gör att ena sidan lossörs.
3. Upprepa steg 1 & 2 vid den andra markeringen för att lossa även den andra sidan av knappsatsen.



Montera och dra kablar till knappsats



1. Montera knappsatsen på vägen med hjälp av monteringskruvarna. Använd alla 4 skruvarna som medföljer.
2. Placera knappsatsen i hakarna på bakstycket och vid ner för att fästa.
3. Dra kablarna genom kabelgenomföringen eller monteringshål. Anslut Keybus (DATAKOM) och PGM/sektionskablage till knappsatsen. Placera sabotageblecket i dess hål på bakstycket.
4. Ta bort knappsatsen från hakarna. Placera knappsatsen på bakstycket, se till att kabeln är så tillbakatryckt mot vägen som

möjligt. Dra kabeln inuti knappsatsen och se till att höga komponenter undviks. Knäpp igen fronten och se till att det införeliggande tryck på knappsatsen från kabeln under.

OBS: Montera isär knappsatsen, dra om kablarna och återmontera igen ifall det skulle uppstå spänning mellan knappsatsens front och kablarna. Repetera dessa steg tills knappsatsen är korrekt monterad.

Kabeldragning

1. Innan du ansluter kablar i enheten, se till att strömmen (transformator och batteri) är fränkopplad.
2. Anslut Keybus (DATAKOM) med fyra kablar från centralapparaten (röd, svart, gul och grön) till knappsatsens skruvplint.
3. Om programmerad som ingång, kan du ansluta en detektor – såsom en dörrkontakt – till "P/Z"-terminalen till centralapparaten för detektor. För att ansluta detektor, dra en kabel från detektor till "P/Z"-skruven och den andra kabeln från detektor till B-skraven (svart). För strömoförsedda enheter, dra den röda kabeln till R-skraven (positiv) och den svarta kabeln till B-skraven (negativ). När du använder balanserade slingor, anslut detektor i enlighet med konfigurationen vald för systemet.
4. Om "P/Z"-skruven är programmerad som en utgång, följer utgången PGM programmerad i avsnitt [080]. Ett liftet relä, en summer eller annan likströmsdriven enhet kan anslutas mellan positiv matningspänning och "P/Z"-skruven (maximal belastning är 50mA).

PK55XX/RFK55XX

RÖD	R	⊙
SVART	B	⊙
GUL	Y	⊙
GRÖN	G	⊙
Till zon eller PGM-utgång	P/Z	⊙

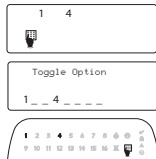
Anslut ström

När du har slutfört kabeldragningen, kan strömmen till centralapparaten kopplas på.

1. Anslut batteriledarna till batteriet.
2. Anslut transformatorn. För vidare information om strömspecifikationer för centralapparaten, se centralapparaterns installationsmanual.

Programmera knappsatsen

Det finns flera programmeringsalternativ tillgängliga för knappsatsen. Dessa beskrivs nedan. Att programmera knappsatsen är liknande att programmera resten av systemet. När du är på avsnittet för knappsatsprogrammering kommer knappsatsen visa vilka alternativ som väljs längs displayens översida. För att aktivera eller avaktivera alternativet



trycker du på motsvarande siffror för alternativet på knappsatsen. Siffrorna för alternativen som aktiveras kommer att visas. Om till exempel alternativ 1 och 4 är aktiverade, kommer displayen att se ut så här på de olika knappsatsdisplayerna: För information om programmering av resten av ditt system, se ditt systems installationsmanual.

Kopiera LCD-texter

All LCD-programmering görs per knappsats. Om mer än en LCDknappsats finns i systemet, kan texter programmerade i en knappsats kopieras till övriga LCD-knappsats. Utför följande procedur för att kopiera texter:

Steg 1- Programmera en LCD-knappsats med texter.

Steg 2- Se till att övriga LCD-knappsats är anslutna till Keybus (DATAKOM).

Steg 3- Gå in i knappsatsprogrammering genom att trycka [*][8][installatörskod][*], och ange sedan sekvens [998] på knappsatsen som programmerats. Knappsatsen kommer nu kopiera alla texter till övriga LCD-knappsats i systemet.

Steg 4 - När knappsatsen är färdig tryck på tangenten [#] för att gå ur.

OBS: Kopiera text från denna typ av knappsats kan endast göras med PC1616/1832/1864 till andra PK5500/RFK5500-knappsats.

Språkprogrammering

(endast PK5500/RFK5500)

Håll nere tangenterna (<>) i 2 sekunder för att ange val av språk, bläddra till önskat språk och tryck på [*] för att välja.

OBS: Om avsnitt [077] alternativ 4 installatörsläge, kan val av språk endast utföras i installatörsläge.

Adressera knappsatsen

Knappsatsen kommer att behöva tilldelas till ett område och en adress. Programmering av områdestillhörighet och adressnummer måste göras individuellt på varje knappsats. Den första siffran används för att fastställa områdestillhörigheten (1 till 8). Om fler områden inte används ange [1]. För globala knappsats, ange [0].

OBS: LYSIOD- och SYMBOL-knappsats kan inte programmeras som globala knappsats.

Den andra siffran i knappsatsprogrammeringen används för att ge knappsatsen en adress. Varje knappsats kommer att tilldelas ett nummer från 1 till 8. PK5500 och RFK5500 LCD-knappsats har som standard adress 8. Om fler LCD-knappsats används måste en förbli adress 8.

OBS: RFK55XX knappsatsdelen som två moduler:

LED 1 = mottagardelen av RFK55XX

LED 17 = mottagardelen av RFK55XX

OBS: Att ta bort alla trådlösa enheter från RFK55XX eller utesluta RFK55XX kommer att orsaka ett DATAKOM-fel.

Ange följande på varje knappsats ansluten till systemet:

1. Gå in i installatörsläge genom att trycka [*][8][installatörskod]
2. Tryck [000] för knappsatsprogrammering

3. Tryck [0] för område och adress

4. Ange den första siffran (0 till 8 för val av adress)

5. Ange den andra siffran (1 till 8 för val av adress)

6. Tryck på tangenten [#] två gånger för att gå ur programmeringen.

7. Efter att alla knappsats programmerats, utför en adressuppdatering genom att trycka [*][8][installatörskod][902] och vänta i 60 sekunder.

8. Tryck på tangenten [#] för att gå ur programmeringen efter 60 sekunder.

Adressuppdatering (endast PK5500/RFK5500)

1. Gå in i knappsatsprogrammering genom att trycka [*][8][installatörskod][*]. Ange den tresiffriga sekvensen för texten som skall programmeras.

2. Använd pil tangenten (<>) för att flytta markören under bokstaven som skall ändras.

3. Tryck på siffer tangenterna [1] till [9] som motsvarar bokstaven du vill ha. Första gången du trycker på siffran kommer den första bokstaven att visas. Trycker du på siffer tangenten igen kommer nästa bokstav att visas.

Se följande tabell:

[1] - A, B, C, 1 [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] - Mellanslag

[2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8

[3] - G, H, I, 3 [6] - P, Q, R, 6 [9] - Y, Z, 9, 0

4. När önskad bokstav eller sifra visas, använd pil tangenterna (<>) för att gå vidare till nästa bokstav.

5. När du är färdig med programmeringen av sektionstexter, tryck på tangenten [*] för att bläddra till "Spara", tryck sedan på [*].

6. Färdigt text 2 tills alla texterna är programmerade.

ASCII tecken

000	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015
016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031
032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047
048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063
064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079
080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095
096	097	098	099	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159

Ändra ljusstyrka/kontrast på LCD-knappsats

1. Tryck [*][6][Masterkod].

2. Använd tangenterna [<][>] för att bläddra antingen till ljusstyrka eller kontrast.

3. Tryck på [*] för att välja den inställning som du vill justera.

4. a) "Ljusstyrkekontroll": det finns flera nivåer av bakgrundsbelysning. Använd tangenterna [<][>] för att bläddra till önskad nivå.

b) "Kontrastkontroll": det finns 10 olika nivåer för skärmkontrast. Använd tangenterna [<][>] för att bläddra till önskad kontrastnivå.

5. Tryck på [#] för att avsluta.

LYSIOD/SYMBOL-knappsats

1. Tryck på [*][6][Masterkod].

2. Använd tangenterna [>] för att förflytta dig genom de 4 olika nivåerna av bakgrundsljus.

3. Nivån sparas automatiskt när du trycker på [#] för att avsluta.

Ändra sommernivå LCD-knappsats

1. Tryck på [*][6][Masterkod].

2. Använd tangenterna [<][>] för att bläddra till summerkontrollen.

3. Det finns 21 olika nivåer, använd tangenterna [<][>] för att bläddra till önskad nivå.

4. Tryck på [#] för att avsluta.

LED/ICON-knappsats

1. Tryck på [*][6][Masterkod].

2. Använd tangenterna [<] för att förflytta dig genom de 21 olika sommernivåerna.

3. Nivån sparas automatiskt när du trycker på [#] för att avsluta.

Kopiera Ding-dong

All programmering av funktionen Ding-dong utförs individuellt på varje knappsats. Om det finns fler än en knappsats anslutna, kan programmeringen kopieras från en knappsats till övriga i systemet på följande sätt:

Steg 1 - Programmera klart en knappsats

Steg 2 - Försäkra dig om att alla knappsats är anslutna till systemet

Steg 3 - Gå in i knappsatsprogrammering [*][8][Inst.kod][*], slå därefter in sekvens [994](Detta utförs på den knappsats som är färdigprogrammerad). Knappsatsen kommer nu att kopiera över all information gällandes funktionen Ding-dong till övriga knappsats i systemet.

Steg 4 - När kopieringen är klar, tryck [#] för att avsluta.

Begränsad garanti

Digital Security Controls (DSC) garanterar att produkten under en period av 12 månader från inköpsdatumet skall vara fri från material- och tillverkningsdefekter under normalt bruk och att vid fullföljande av något brott mot sådan garanti, skall Digital Security Controls, enligt fritval, reparera eller byta ut den defekta utrustningen vid återlämning av utrustningen till dess reparationsdepå. Denna garanti gäller endast defekter av delar och tillverkning och inte för skada som inträffat vid leverans eller hantering, eller skada på grund av orsaker bortom Digital Security Controls kontroll, såsom bländslag, överspänning, mekanisk chock, vattenskada, eller skador som uppkommer från missbruk, förändringar eller felaktig applicering av utrustningen. Föregående garanti skall gälla endast till den ursprungliga köparen och är och skall förbli i stället för alla andra garantier, vare sig uttryckt eller implicit och för alla andra ansvar eller ansvarskyldigheter för DSC. Digital Security Controls vare sig antor ansvar för, eller auktoriserar någon annan person att påstå sig agera i deras vägar för att modifiera eller ändra denna garanti, inte heller antas de några andra garantier eller ansvarskyldigheter angående denna produkt. Under ingen händelse skall DSC hållas ansvariga för några direkta, indirekta eller följskador, förluster av förtädda vinster, förlust av tid eller andra förluster som köparen åsamkats i samband med köpet, installationen eller driften eller felandet av denna produkt.

Varning: DSC rekommenderar att hela systemet testas helt regelbundet. Trots regelbunden testning och på grund av, men inte begränsat till, kemisk manipulation eller elektriskt gubrott, är det möjligt att denna produkt tappar i förväntad funktion. **Viktig information:** Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänns av Digital Security Controls kan ogiltiggöra lagens rätt att använda denna utrustning. EN50131-1 Gradera 2/ Klass II.

VIKTIGT - LÄS NOGGRANT: DSC Mjukvara som köps med eller utan produkter och komponenter är upphovsrättskyddade och köps under följande villkor:

- Detta licensavtal ("EULA") är ett juridiskt avtal mellan Dig (företaget, enskild person eller företagsrepresentant som förvärvat Programvaran och tillhörande hårdvara) och Digital Security Controls, en division av Iyo Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), tillverkaren av integrerade säkerhetssystem och utvecklare av mjukvara och relaterade produkter eller komponenter ("hårdvara") som du har köpt.
- Om DSC programvaruprodukt ("PROGRAMVARAN" eller "programvaran") är tänkt att åtföljas av hårdvara och inte åtföljs av ny hårdvara, får Du inte använda, kopiera eller installera programvaran. Programvaruprodukten omfattar mjukvara och kan inkludera tillhörande media, tryckt material och "online" eller elektronisk dokumentation.

Alla mjukvara som distribueras tillsammans med PROGRAMVARAN som är associerad med ett separat licensavtal licensieras till Er i enlighet med villkoren i det licensavtalet.

Genom att installera, kopiera, nedladda, lagra, eller på annat sätt använda PROGRAMVARAN, accepterar Du att vara bunden av villkoren i detta EULA, även om detta Avtal anses vara en ändring av tidigare överenskommelse eller ett avtal. Om Du inte samtycker till villkoren i detta EULA, vill DSC inte licensiera programvaran till Er och du har ingen rätt att använda den.

PROGRAMVARULICENS

Den programvaruprodukt är skyddad av upphovsrätten och internationella upphovsrättsliga fördrag, liksom andra immateriella rättigheter och avtal. Programvaran licensieras till, men säljs inte till Er.

1. BEVILJANDE AV LICENS. Denna licens ger Er följande rättigheter:

- (a) Installation och användning - För varje licens Ni förvärfvar har en kopia av programvaran installerad.
- (b) Lagring/Nätverksdelning - programvaran får inte installeras, visas, krasas, delas eller användas samtidigt på eller från olika datorer, inklusive en arbetsstation, terminal eller annan digital elektronisk enhet ("Enhet"). Med andra ord, om du har flera datorer måste du köpa en licens för varje arbetsstation där PROGRAMVARAN kommer att användas.
- (c) Säkerhetskopiering - Du får göra kopior av programvaran, men du kan bara ha en kopia per licens installerad vid varje given tidpunkt. Du får använda säkerhetskopierat exemplar enbart för arkivering. Förutom vad som uttryckligen anges i detta Avtal, får Du inte på annat sätt göra kopior av PROGRAMVARAN, inklusive det tryckta material som medföljer PROGRAMVARAN.

2. BESKRIVNING AV ÖVRIGA RÄTTIGHETER OCH BEGRÄNSNINGAR.

- (a) Begränsningar för dekomplering och demontering - Du får inte ändra, dekomplera eller ta isär programvaran, förutom och endast i den utsträckning sådan aktivitet uttryckligen är tillåten enligt tillägglig lag trots denna begränsning. Du får inte göra några ändringar eller modifieringar av programvaran, utan skriftlig tillstånd från en DSC tjänsteman. Du får inte ta bort några meddelanden, märken eller etiketter från programvaran. Du skall vidtaga rimliga åtgärder för att säkerställa efterlevnaden av villkoren i detta EULA.
- (b) Separation av komponenter - PROGRAMVARAN licensieras som en enda produkt. Dess komponenter får inte separeras för användning på mer än en MASKINVARA.
- (c) Integrerad produkt - Om du har köpt denna mjukvara med MASKINVARA, då har programvaran licensierats till hårdvaran som en enda integrerad produkt. I det här fallet får PROGRAMVARAN endast användas med HÅRDVARAN i enlighet med detta Avtal.
- (d) Uthyrning - Du får inte hyra ut, leasa eller låna ut MUJKVARAN. Du får inte göra den tillgänglig för andra användare eller distribuera den via server eller webbplats.
- (e) Överlåtelse - Du kan överföra alla dina rättigheter enligt detta Avtal endast som en del av en permanent försäljning eller överföring av maskinvara, förutsatt att du inte behåller några kopior, du överför hela programvaran (inklusive alla komponenter, det media och tryckt material, eventuella uppdateringar och detta EULA) och under förutsättning att mottagaren accepterar villkoren i detta EULA. Om programvaran är en uppdatering, omfattar överföringen också alla tidigare versioner av programvaran.
- (f) Uppsågning - Utan att det påverkar andra rättigheter, kan DSC säga upp detta Avtal om du inte uppfyller villkoren i detta EULA. I sådana fall måste du förstöra alla kopior av PROGRAMVARAN och alla dess ingående delar.
- (g) Varumärken - Detta EULA beviljar Er inte några rättigheter i samband med varumärken eller servicemärken av DSC eller dess leverantörer.

3. UPPHOVSRÄTT

Alla materiella och immateriella rättigheter i och till programvaran (inklusive men inte begränsat till bilder, fotografier och text införivade med PROGRAMVARAN), medföljande tryckt material och alla kopior av PROGRAMVARAN, ägs av DSC eller dess leverantörer. Du får inte kopiera det tryckta material som medföljer programvaran. Alla materiella och immateriella rättigheter i och till det innehåll som kan nås genom användning av programvaran är egendom av respektive innehållsägare och kan vara skyddat av tillämplig upphovsrätt eller andra immateriella lagar och avtal. Detta EULA ger Er inga rättigheter att använda sådant innehåll. Alla rättigheter som inte uttryckligen täcks av detta Avtal är reserverade av DSC och dess leverantörer.

4. Exportrestriktioner.

Du samtycker till att inte exportera eller återexportera programvaran till något land, person eller enhet som omfattas av kanadensiska exportrestriktioner.

5. LAGSTIFTNING

Detta licensavtal regleras av lagstiftningen i provinsen Ontario, Kanada.

6. SKILJEEDOM

Alla tvister som uppstår i samband med detta avtal skall avgöras genom ett slutligt och bindande skiljeförfarande i enlighet med lagen om skiljedom, och parterna är överens om att vara bundna av skiljedomens beslut. Platsen för skiljeförfarandet är Toronto, Kanada, och språket i skiljeförfarandet skall vara engelska.

7. GARANTI

(a) INGEN GARANTI

DSC ger PROGRAMVARAN "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN GARANTI. DSC GARANTERAR INTE ATT PROGRAMVARAN UPPFYLLE DINNA KRAV ELLER ATT ANVÄNDNINGEN AV PROGRAMVARAN BLIR OAVBRUTEN ELLER FELFRI.

(b) FÖRÄNDRINGAR I ANVÄNDARMIJÖ

DSC ansvarar inte för problem som orsakas av förändringar i driftskaraktäristika av hårdvara eller för problem i samspelet av programvaruprodukten med icke-DSC-programvara eller andra maskinvara-produkter.

(c) ANSVARSBEGRENSNING, BEGRÄNSAD GARANTI OCH PÅFÖLDER

I VARJE FALL, DÄR ANVÄN FÖRFATTNING GER GARANTIER ELLER VILKOR SOM INTE ANGES I DETTA LICENSAVTAL, SKA DSC HELA ANSVAR ENLIGT NÅGON BESTÄMMELSE I DETTA LICENSAVTAL VARA BEGRÄNSAD TILL DEN STÖRRE AV DE BELOPP SOM FAKTISKT HAR BETALATS AV DIG I LICENSKOSTNAD AV PROGRAMVARUPRODUKTEN OCH FEM KANADENSISKA DOLLAR (CAD 5,00). EFTERSOM VISSA JURISDIKTIONER INTE TILLÄTTER UNDANTAG ELLER BEGRÄNSNING AV ANSVAR FÖR FÖRLUSTAD ELLER OFÖRUTSÄDDA SKADOR, KAN OVANSTÄENDE BEGRÄNSNING I VISSA FALL INTE GÄLLA DIG.

(d) STRÄKVIKNING

DENNA GARANTI INNEHÅLLER HELA GARANTIN OCH GÄLLER I FÖLJANDE FÖR ALLA OCH ALLA ANDRA GARANTIER, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA (INKLUSIVE ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SALBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE) OCH ALLA ANDRA SKYLDIGHETER ELLER SKULDER PÅ DEL AV DSC. DSC GER INGA ANDRA GARANTIER. DSC TILLÄTTER INTE NÅGON ANVÄN PERSON UNDER FÖRESPELNINGEN ATT AGERA PÅ NÅGON VÄGNAR ATT ÄNDRA ELLER MODIFIERA DENNA GARANTI, ELLER ATT ÅTA SIG NÅGON ANNAN GARANTI ELLER ANSVAR FÖR DEN HAR PROGRAMVARAN.

(e) BEGRÄNSNING AV GARANTI

UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL DSC HÅLLAS ANSVARIGA FÖR SÄRSKILDA, TILLFÄLLIGA ELLER INDIREKTA SKADOR VID BROTT MOT GARANTI, KONTRAKTSBROTT, FÖRSLÖSHET, STRIKT ANSVAR ELLER ANNAN JURIDISK TERM. SÅDANA SKADOR OMFATTAR, MEN BEGRÄNSAS INTE TILL, FÖRLUST AV VINST, FÖRLUST AV PROGRAMVARAN ELLER TILLHÖRANDE UTRUSTNING, KOSTNADEN FÖR KAPITAL, KOSTNADER FÖR ERSÄTTNING-ELLER UTBYTESUTRUSTNING ELLER TJANSTER, KUNDERNA AV FÖRLORAD ARBETSTID, KRAV FRÅN TREDJE PART, INBEGRIPET UNDER SAMT SKADA PÅ EGENDOM.

VARNING: DSC rekommenderar att hela systemet testas med jämna mellanrum. Trots frekvent kontroll, och beroende på, men inte begränsat till brottslig manipulation eller elektronisk störning, är det möjligt att denna PROGRAMVARA inte fungerar som förväntat.

Bruksanvisningar måste lämnas till användaren

Knappsatsprogrammering

Gå in i knappsatsprogrammering genom att trycka [*][8][installatörskod][000].

[0] Område & Adress:

Siffr	Alternativ	Giltigt val	Default
Första	Område (0=global knappsats)	0 - 8	1
Andra	Adress	1 - 8	LYSDIOD, SYMBOL =1/ (CD=8)

[1]-[5] Funktionsknappar

	Funktionsknapp	Knapp	Giltigt val	Default	Funktion
[1]	Funktionsknapp 1	F1	00 to 32	03	Hemmatillkoppling
[2]	Funktionsknapp 2	F2	00 to 32	04	Bortatillkoppling
[3]	Funktionsknapp 3	F3	00 to 32	06	Ding-Dong
[4]	Funktionsknapp 4	F4	00 to 32	14	Detektorösterställning
[5]	Funktionsknapp 5	F5	00 to 32	16	Snabbutgång

Alternativ för funktionsknapparna

Se ditt systems installationsmanual för en komplett lista över alla funktionsalternativ som finns tillgängliga för ditt system.

[00] Funktionsknappen används ej	[08] Förbikoppling av sektioner	[16] Snabbutgång	[26] Tid & datumprogramm.
[01] Val av område 1	[09] Avläsa fel	[17] Återkoppla Borta-/Hemmasektioner	[27] Val av område 3
[02] Val av område 2	[10] Avläsa larmminne	[18] Global Bortatillkoppling*	[28] Val av område4
[03] Hemmatillkoppling	[11] [*][5]Handhavarkoder	[19] Manuell utgång typ 3	[29] Val av område5
[04] Bortatillkoppling	[12] [*][6]Extra funktioner	[21] Manuell utgång typ 4	[30] Val av område6
[05] Hemmatillslag utan ingångsfördröjning	[13] Manuell utgång typ 1	[22] Global Frånkoppling*	[31] Val av område7
[06] Ding-Dong, In/Utkoppling	[14] Manuell utgång typ 2	[23] Upprepad senaste förbikopplingen	[32] Val av område8
[07] Systemtest	[15] Global Hemmatillkoppling*	[24] Aktiverad sparad förbikopplingsgrupp	[33] PGM aktiverad

*Tillgängligt på PC1616EN/1832/1864 v4.2 eller högre endast.

Programmering av texter

Gå in i knappsatsprogrammering genom att trycka [*][8][installatörskod][*]. [001]-[064] Sektionstext 1 till 64 (endast PK5500\RFK5500) ex. För zon 1 ange sektion [001], för sektion 2 ange sekvens [002] etc.

Standard: "Sektion 1" - "Sektion Zone 64"

Sekvens	Sektion	Sektionstext
[001] to [064]	1 to 64	

[065] Text för utlöst brandlarm (28 tecken) (endast PK5500\RFK5500)

Default: "Brandlarm"

[065]	
-------	--

[066] Text för misslyckad tillkoppling (endast PK5500\RFK5500)

Default: "Systemet har ej tillkopplats"

[066]	
-------	--

[067] Text för utlöst larm (endast PK5500\RFK5500)

Default: "Larm har utlöst < >"

[067]	
-------	--

[071] Visa/Dölj funktioner för användaren Del 1 (endast PK5500\RFK5500)

Default	Option	Tänd	Släckt
Tänd	1	Håll ner knapp för överfall	Texten visas ej
Tänd	2	Autotillslag/Autotillslogstid	Texten visas ej
Tänd	3	Snabbtillslag	Texten visas ej
Tänd	4	Hemmatillslag	Texten visas ej
Släckt	5	Snabbutgång	Texten visas ej
Släckt	6	Termostatkontroll	Texten visas ej
Släckt	7	Bekräfta alla fel	Texten visas ej
Släckt	8	Musikgång	Texten visas ej

[072] Visa/Dölj funktioner för användaren Del 2

Default	Option	Tänd	Släckt
Tänd	1	Öppna för fjärrservice	Texten visas ej
Släckt	2	Används ej, lämnas släckt	
Släckt	3	Gångtest	Texten visas ej
Tänd	4	Manuell utgång typ 1	Texten visas ej
Tänd	5	Manuell utgång typ 2	Texten visas ej
Släckt	6	Manuell utgång typ 3	Texten visas ej
Släckt	7	Manuell utgång typ 4	Texten visas ej
Släckt	8	Används ej, lämnas släckt	

[073] Fjärrservicemeddelandens varaktighet (endast PK5500\RFK5500)

Default: 003 (Alternativ 000-255), 000=Meddelandet är kontinuerligt)

Detta val anger antalet gånger det nerladdade meddelandet återkommer, efter att det rensats bort genom en knapptryckning.

[074] Optioner för nödknapparna

Default	Option	Tänd	Släckt
Tänd	<input type="checkbox"/>	1	Brandknappen inkopplad
Tänd	<input type="checkbox"/>	2	Nödknappen inkopplad
Tänd	<input type="checkbox"/>	3	Överfallsknappen inkopplad
Släckt	<input type="checkbox"/>	4-8	Används ej, lämnas släckt

[076] Optioner för knappsatsen Del 1

Default	Opt	Tänd	Släckt
Tänd	<input type="checkbox"/>	1	Behörighetskoder visas i display
Tänd	<input type="checkbox"/>	2	Klocka visas i display
Släckt	<input type="checkbox"/>	3	Tidsangivelse med 24-tim klocka
Tänd	<input type="checkbox"/>	4	Larmminne bläddrar automatiskt
Släckt	<input type="checkbox"/>	5	Visning av temperatur
Tänd	<input type="checkbox"/>	6	Förbikopplingsval visas
Släckt	<input type="checkbox"/>	7	Används ej, lämnas släckt
Släckt	<input type="checkbox"/>	8	Bläddrar automatiskt bland öppna sektioner

[077] Optioner för knappsatsen Del 2

Default	Option	Tänd	Släckt
Tänd	<input type="checkbox"/>	1	Ding-Dong när sektion öppnas inkopplad
Tänd	<input type="checkbox"/>	2	Ding-Dong när sektion stängs inkopplad
Släckt	<input type="checkbox"/>	3	P/Z-skruven är PGM-utgång
Tänd	<input type="checkbox"/>	4	Val av språk inkopplad
Släckt	<input type="checkbox"/>	5	AC Lysdiödsindikering inkopplad
Tänd	<input type="checkbox"/>	6	AC indikering vid ström ansluten
Tänd	<input type="checkbox"/>	7	Larm visas i tillkopplat läge
Släckt	<input type="checkbox"/>	8	Varning vid låg temperatur inkopplad

[080] PGM-utgång

Default: 01 1-14 Följer PGM-utgång (1-14), 15 PGM Pulserande funktion, 16 PGM

Växlande funktion

[082] PGM Pulstid

Default: 00 Minuter (Möjliga alternativ 00-99)

Default: 05 Sekunder (Möjliga alternativ 00-99)

[101]-[108] Sekvens (endast PK5500\RFK5500)

ex. För område 1 ange sekvens [101], för område 2 ange sekvens [102] etc.

Sekvens	Område	Områdestext
[101] to [108]	1 to 8	

OBS: Partition 1 etikett används även som systemetikett

[120]-[151] Text för manuell utgång (endast PK5500\RFK5500)

Default: "Manuell utgång typ 1" - "Manuell utgång typ 4"

För område 1 Text manuell utgång 1 till 4 ange [120] to [123]

För område 2 Text manuell utgång 1 till 4 ange [124] to [127]

För område 3 Text manuell utgång 1 till 4 ange [128] to [131]

För område 4 Text manuell utgång 1 till 4 ange [132] to [135]

För område 5 Text manuell utgång 1 till 4 ange [136] to [139]

För område 6 Text manuell utgång 1 till 4 ange [140] to [143]

För område 7 Text manuell utgång 1 till 4 ange [144] to [147]

För område 8 Text manuell utgång 1 till 4 ange [148] to [151]

Sekvens	Område	Utgång	Text för utgång
[120]-[151]	1 to 8	1 to 4	

[201]-[264] Ding-Dong Programmering

Du kan programmera Ding-Dong funktionen att ljuda på fyra olika sätt, beroende på vilken sektion som påverkas. ex. För sektion 1 ange sekvens [201], för sektion 2 ange sekvens [202] etc.

Default	Option	Tänd	Släckt
Tänd	<input type="checkbox"/>	1	6 pip
Släckt	<input type="checkbox"/>	2	"Bingbing"-ljud
Släckt	<input type="checkbox"/>	3	"Dingdong"-ljud
Släckt	<input type="checkbox"/>	4	Larmton
Släckt	<input type="checkbox"/>	5-8	För framtida bruk

[994] [*] Starta Kopiera Ding-dong

[995] [*] Återställ knappsatsoptioner till fabriksinställning

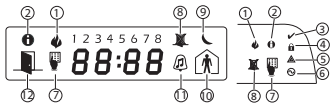


[996] [*] Återställ texter till fabriksinställning (PK5500\RFK5500 endast)

[997] Se programvaruversion (PK5500\RFK5500 endast)

[998] [*] Kopiera texter (PK5500\RFK5500 endast)

[999] [*] Återställ LCD-knappsats till fabriksinställning

Knappsatssymboler


1 Brand – Ånger att det finns brandlarm i minnet.
2 Minne – Ånger att det finns larm i minnet.
3 Tillkoppling (grön) – Om driftklar, är systemet redo för tillkoppling.
4 Till (rött) – Om Till indikerar är systemet tillkopplat.
5 Fel – Ånger att det finns ett fel i systemet.
6 AC – Ånger att det finns ström i centralapparaten.
7 Program – Ånger att systemet står i programmeringsläge, eller att knappsatsen är upptagen.
8 Förbikoppling – Ånger att det finns sektioner som automatiskt eller manuellt förbikopplas.
9 För framtida bruk
10 Tillkopplingsläge – Ånger på vilket sätt centralapparaten är tillkopplad.
 Hemma – Ånger att centralapparaten är hemmatillkopplad. Indikeringen tänds vid starten av utspärringstiden.
 Borta – Ånger att centralapparaten är bortatillkopplad. Indikeringen tänds vid starten av utspärringstiden.
11 Ding-Dong – Denna ikon indikerar då funktionen Ding-Dong är inkopplad i systemet. Den kommer att släckas då funktionen är urkopplad igen.
12 Öppen sektion – Denna ikon används tillsammans med klocksiffrorna 1 och 2 för att ange öppna sektioner (ej larmade) i systemet. När sektioner öppnas, kommer ikonen Öppen sektion att indikera samtidigt som siffrorna motsvarande de öppna sektionerna bladdras fram.

Trådlös integrering (RFK55XX endast)

Kompatibla trådlösa enheter. RFK55XX är kompatibel med följande enheter:

- WS904(P)/8904(P) husdjursdetektor
- WS4945 magnetkontakt
- WLS912L-433 glaskrossdetektor
- WS4965/8965 Tresektionkontakt
- WLS914-433 husdjursdetektor
- WS4969 fjärrkontroll
- WS4916/WS8916 rökdetektor
- WS4975/8975 magnetkontakt
- WS4926 rökdetektor
- WS4985/8985 Vattendetektor
- WS4938 överfallsknapp
- WS4913/8913 Gasdetektor (Kolmonoxid)*
- WS4939/8939 fjärrkontroll

*PC1616/1832/1864 version 4,3 eller högre.

Programmering via DLS-programvara

RFK55XX har en integrerad radiomottagare. Välj filen RF5132 v5.2 vid programmering av denna knappsats. DLS2002 eller senare måste användas för att ha kapacitet att programmera denna knappsats.

Testa trådlösa enheter

1. Ställ temporärt de trådlösa enheterna på de platser där du vill montera dem.
2. Ange **[*][8]**[installatörskod] på en systemknappsats.
3. Ange sekvens [904], och ange sedan det tvåsiffriga sektionsnumret.
Obs: Om globalt placeringssteg är aktiverat (sekvens [90], option 8 PÅ) för att testa alla sektioner.
4. Aktivera enheten som testas tills ett resultat visas på knappsatsen eller hörs via knappsatsen eller sirenen.

Resultat	LYSDIOD/SYMBOL-knappsats	LCD-knappsats	Siren/summer
Bra	Siffran 1 lyser fast	Bra	1 Tjut/pip
Dåligt	Siffran 3 lyser fast	Dåligt	3 Tjut/pip

Då räckviddstestet på trådlös enhet utförs, används dioderna Driftklar och Till för att indikera resultat. Driftklar indikerar mottagen signal från programmerad enhet. Till indikerar mottagen signal från enhet som inte är programmerad i systemet. Dioderna kommer blinka en gång per mottagen signal.

Aktivera enheten tills du får 3 bra resultat i rad. Vänta i 10 sekunder mellan varje test på samma enhet. Du kan montera trådlösa enheter där resultatet var bra. Enheter som visar dåligt resultat måste flyttas till en annan plats. Du kanske bara behöver flytta enheten några centimeter för att korrigera det dåliga resultatet.

Obs: Montera inte någon enhet där "Dåligt" testresultat visas.

Testa portabla portabel enhet

För att testa portabla enheter (t.ex., WS4939), tryck på knappen/knapparna vid flera olika platser i lokalen för att bekräfta täckområdet. Om enheterna inte fungerar från alla platser, kommer du att behöva flytta RFK55XX.

Byta ut batterier på trådlös enhet

1. Ta bort enhetens hölje från dess bakstycke. Detta skapar ett sabotage på sektionen.
2. Titta i installationsanvisningen för att se vilka batterier som passar till varje enhet. Se till att observera korrekt riktning (plus och minus) på batterierna då du installerar dem.

3. Sätt fast höjlet på bakstycket igen när de nya batterierna sitter på plats. Detektor är återställd och sektionen skickar en signal om återställning av batterifull till mottagaren. Batterifelet är nu löst och enheten skall fungera normalt.

Obs: När batterier i en enhet måste bytas ut, skall batterierna i alla enheterna bytas ut på samma gång.

Felsökning

1. När jag anger ett 2-siffrigt sektionsnummer då jag lägger till en trådlös enhet, avger knappsatsen ett långt pip:

- Du kan inte ange ett ESN-nummer om inte RFK55XX är korrekt ansluten till Keybus (DATAKOM).

2. Jag har angett ett ESN-nummer för enheten, men när jag stör enheten, visas sektionen inte som öppen på knappsatsen:

Kontrollera följande

- Se till att ESN-numret har angetts korrekt.
- Se till att sektionen äraktiverad för området (om områdesprogramering används).
- Se till att den trådlösa sektionen inte redan används av annan enhet.
- Se till att sektionen är programmerad till någon annan sektionstyp än "används ej", och att sektionsegenskapen "trådlös sektion" är aktiverad.

3. När jag försöker med ett räckviddstest får jag inga resultat eller "Dåligt" resultat. Kontrollera följande:

- Kontrollera att du testar korrekt sektion.
- Kontrollera att enheten är inom räckviddsområdet för RFK55XX. Försök att testa enheten i samma rum som mottagaren.
- Bekräfta att RFK55XX är korrekt ansluten till Keybus (DATAKOM)
- Kontrollera att du testar detektor korrekt. Se instruktionerna som levererades med detektor.
- Kontrollera att batterierna fungerar och är korrekt installerade.
- Leta efter större metallföremål som kan hindra signalen från att nå RFK55XX.

Enheten måste placeras där konsekvent "Bra" resultat uppnås. Flytta mottagaren om flera enheter visar "Dåligt" resultat, eller om överfallsknapp och trådlösa fjärrkontroller fungerar inkonsekvent.

4. Lysdioden på rörelsedetektorn aktiveras inte när jag går framför enheten:

- Lysdioden på rörelsedetektorn är endast aktiverad då detektor befinner sig i gångtestläge. Se installationsanvisningen för WS4904(P)/WS8904(P) för mer information om gångtest.

Trådlös programmering (RFK55XX endast)

Gå in i trådlös programmering genom att trycka [*][8][installatörskod][804].

[01]-[32] Trådlös Detektor ESN-nummer Default = 000000

[01] Sektion 1	<input type="text"/>	[17] Sektion 17	<input type="text"/>
[02] Sektion 2	<input type="text"/>	[18] Sektion 18	<input type="text"/>
[03] Sektion 3	<input type="text"/>	[19] Sektion 19	<input type="text"/>
[04] Sektion 4	<input type="text"/>	[20] Sektion 20	<input type="text"/>
[05] Sektion 5	<input type="text"/>	[21] Sektion 21	<input type="text"/>
[06] Sektion 6	<input type="text"/>	[22] Sektion 22	<input type="text"/>
[07] Sektion 7	<input type="text"/>	[23] Sektion 23	<input type="text"/>
[08] Sektion 8	<input type="text"/>	[24] Sektion 24	<input type="text"/>
[09] Sektion 9	<input type="text"/>	[25] Sektion 25	<input type="text"/>
[10] Sektion 10	<input type="text"/>	[26] Sektion 26	<input type="text"/>
[11] Sektion 11	<input type="text"/>	[27] Sektion 27	<input type="text"/>
[12] Sektion 12	<input type="text"/>	[28] Sektion 28	<input type="text"/>
[13] Sektion 13	<input type="text"/>	[29] Sektion 29	<input type="text"/>
[14] Sektion 14	<input type="text"/>	[30] Sektion 30	<input type="text"/>
[15] Sektion 15	<input type="text"/>	[31] Sektion 31	<input type="text"/>
[16] Sektion 16	<input type="text"/>	[32] Sektion 32	<input type="text"/>

[41]-[56] Trådlös fjärrkontroll, ESN-nummer Default = 000000

[41] Fjärrkontroll 1	<input type="text"/>	[49] Fjärrkontroll 9	<input type="text"/>
[42] Fjärrkontroll 2	<input type="text"/>	[50] Fjärrkontroll 10	<input type="text"/>
[43] Fjärrkontroll 3	<input type="text"/>	[51] Fjärrkontroll 11	<input type="text"/>
[44] Fjärrkontroll 4	<input type="text"/>	[52] Fjärrkontroll 12	<input type="text"/>
[45] Fjärrkontroll 5	<input type="text"/>	[53] Fjärrkontroll 13	<input type="text"/>
[46] Fjärrkontroll 6	<input type="text"/>	[54] Fjärrkontroll 14	<input type="text"/>
[47] Fjärrkontroll 7	<input type="text"/>	[55] Fjärrkontroll 15	<input type="text"/>
[48] Fjärrkontroll 8	<input type="text"/>	[56] Fjärrkontroll 16	<input type="text"/>

[61]-[76] Alternativ för trådlös funktionsknapp

	Funktion1 Default 03	Funktion2 Default 04	Funktion3 Default 27	Funktion4 Default 30		Funktion1 Default 03	Funktion2 Default 04	Funktion3 Default 27	Funktion4 Default 30
[61] Fjärrkontroll 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[69] Fjärrkontroll 9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[62] Fjärrkontroll 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[70] Fjärrkontroll 10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[63] Fjärrkontroll 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[71] Fjärrkontroll 11	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[64] Fjärrkontroll 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[72] Fjärrkontroll 12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[65] Fjärrkontroll 5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[73] Fjärrkontroll 13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[66] Fjärrkontroll 6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[74] Fjärrkontroll 14	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[67] Fjärrkontroll 7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[75] Fjärrkontroll 15	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[68] Fjärrkontroll 8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[76] Fjärrkontroll 16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Funktionsalternativ för fjärrkontrollerna

Se ditt systems installationsanvisning för en fullständig lista över alla tillgängliga alternativ för funktionstangenter.

[00] - Används ej	[07] - Systemtest	[17] - Aterinkoppla Borta-/hemmasektioner	[27] - Frånslag
[03] - Hemmatillkoppling	[13] - Manuell utgång typ 1	[18] - Global Bortatillkoppling	[28] - Brandlarm
[04] - Bortatillkoppling	[14] - Manuell utgång typ 2	[19] - Manuell utgång typ 3	[29] - Nödalarm
[05] - Tillkoppling utan ingångstid	[15] - Global Hemmatillkoppling	[21] - Manuell utgång typ 4	[30] - Överfallslarm
[06] - Ding-Dong In-/urkopplad	[16] - Snabbutgång	[22] - Global Frånkoppling	[31] - PGM aktiverad

Obs! En trådlös fjärrkontroll måste vara knuten till en handhavarkod för att Globalt till-/frånslag skall fungera.

[77] Områdestillhörighet trådlösa fjärrkontroller(1-16) Default=01

Fjärrkontroll 1	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 5	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 9	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 13	<input type="text"/>
Fjärrkontroll 2	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 6	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 10	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 14	<input type="text"/>
Fjärrkontroll 3	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 7	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 11	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 15	<input type="text"/>
Fjärrkontroll 4	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 8	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 12	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 16	<input type="text"/>

[81] Övervakningstimer trådlösa enheter

Default: 10 = 2,5 timmar

Timern programmeras i antal i 15 minuters intervaller. Giltiga värden är 10 till 96, motsvarande 2,5 till 24 timmar.

[82]-[85] Sektionsövervakning

Default	[82] Övervakning	[83] Övervakning	[84] Övervakning	[85] Övervakning
På	Sektion	På/Av	Sektion	På/Av
Alternativ 1	1	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>
Alternativ 2	2	<input type="text"/>	10	<input type="text"/>
Alternativ 3	3	<input type="text"/>	11	<input type="text"/>
Alternativ 4	4	<input type="text"/>	12	<input type="text"/>
Alternativ 5	5	<input type="text"/>	13	<input type="text"/>
Alternativ 6	6	<input type="text"/>	14	<input type="text"/>
Alternativ 7	7	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>
Alternativ 8	8	<input type="text"/>	16	<input type="text"/>

[90] Övriga optioner

Default	Option	Tänd	Släckt
Släckt	<input type="text"/>	1-2	Används ej, lämnas släckt
Släckt	<input type="text"/>	3	Sabotage mot vägg urkopplad Sabotage mot vägg inkopplad
Släckt	<input type="text"/>	4	Används ej, lämnas släckt
Släckt	<input type="text"/>	5	RF försurmlighet urkopplad RF försurmlighet inkopplad
Släckt	<input type="text"/>	6	Används ej, lämnas släckt
Släckt	<input type="text"/>	7	Störsignaler detekteras ej Störsignaler detekteras
Släckt	<input type="text"/>	8	Globalt räckviddstest Globalt räckviddstest

Obs: Övervakning måste aktiveras för RF brottslighet.

[93] Sektionsval för "Störsignal detektorad"

Default: 00 Välj en oanvänd sektion som kommer att ställas i larmläge när en störsignal

Detekteras (Alternativ = 01 -32, 00 = Ingen sektion vald).

Norsk Installasjonsmanual

Tastaturene PK55XX\RFK55XX kan brukes på sikkerhetssystemer med inntil 64 seksjoner. Følgende tastaturer er kompatible med den siste versjonen av DSC's sikkerhetssystemer:

- | | | | |
|----------|----------|------------|----------|
| • PC580 | • PC585 | • PC1555MX | • PC1565 |
| • PC1616 | • PC1832 | • PC1864 | • PC5005 |
| • PC5008 | • PC5010 | • PC5015 | • PC5016 |
| • PC5020 | | | |

RFK55XX tastaturene kombinerer en trådløs mottaker med det respektive PK55XX tastatur.

Spesifikasjoner

- Temperaturmargin: -10°C til +55°C (14°F to 131°F)
- Fuktighet (MAKSIMUM) 93%RH.
- Beskyttelsesgrad for plastikkapsel: IP30, IK04
- Nominell spenning: 12VDC nominell
- Kobles til kontrollpanel via 4 Keybusledninger
- 1 seksjonsinngang for tastatur/PGM utgang*
- PK55XX Forbruk: 50mA (standby) /125mA (maksimum)
- RFK55XX Forbruk: 75mA (standby) /135mA (maksimum)
- Sabotasjekontakt for veggmontering
- 5 programmerbare funksjonstaster
- Klar (grønn LED), Aktivert (rød LED), Problem (gul LED), AC (grønn LED)
- Sensor for lav temperatur
- Frekvens: 433,92 MHz (RFK55XX-433), 868MHz (RFK55XX-868)
- Inntil 32 trådløse seksjoner (kun RFK55XX)

NB! * Seksjon skal ikke programmeres som rannseksjon eller 24 timers seksjon.

Utpakking

Tastaturpakken for strøm omfatter følgende deler:

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| • Ett tastatur | • En etikett for tastaturlokk |
| • Fire monteringskraver | • En sabotasjebytter |
| • To motstander for balanseering | • En installasjonsmanual |

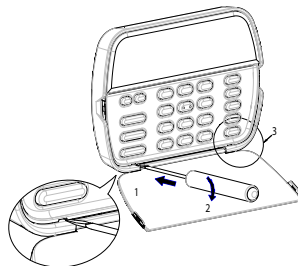
Montasje

Du bør montere tastaturet hvor det er tilgjengelig for de stedene som er beregnet for inngang og utgang. Når du har valgt et tørt og sikkert sted, utfør de følgende trinnene for å montere tastaturet.

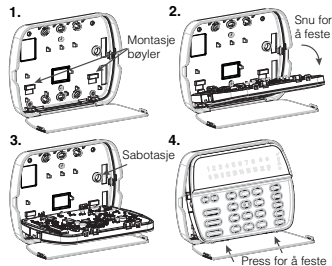
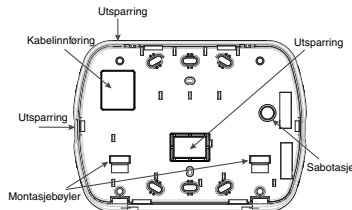
1. Fjerning av tastaturet fra baksiden for første gang.

Demontér tastatur

1. Plasser en flat skrutrekker i det utsparede sporet (en av to).
2. Beveg skrutrekkeren mot plastdekslet bak som vist på diagrammet under. Dette vil åpne den ene siden på frontdekslet.
3. Gjenta punkt 1 og 2 på det andre sporet for å løse fronten fra bakdekslet og få tilgang til tilkoblingene for kabelen.



Montering og installering av tastatur



1. Fest tastatur til vegg ved å bruke monteringshull. Bruk alle 4 skruene som fulgte med hvis det ikke monteres på en enkel koblingsboks.

2. Plasser tastaturet inn på monteringsbøylerne på baksiden og dreier nedover for å koble det til.

3. Legg ledningen gjennom ledningsspor eller utsparring. Koble til Keybus og kabling for PGM/Seksjonen til tastatur. Plasser sabotasjebyteren inn i sabotasjehullet på baksiden.

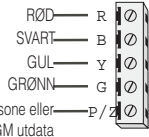
4. Fjern tastaturet fra monteringsbøylerne. Plasser tastaturet på baksiden, sørg for at ledningen skyves tilbake inn i veggens så langt som mulig. Diriger ledningen på innsiden av tastaturet ved å sørge for at høye komponenter unngås. Lås frontsettet ved å sørge for at det ikke er noe trykk på tastaturet fra ledningen under.

NB! Dersom det er skjært eller ustabil mellom tastatur og bakdel vennligst åpne tastaturet og ledningene på nytt. Gjenta disse trinnene til tastaturet er skikkelig lukket.

Installasjon

- For installasjon av enheten, sørg for at all strøm (AC transformator og batteri) er frakoblet fra kontrollpanelet.
- Koble de fire Keybusledningene fra kontrollpanelet (rød, svart, gul og grønn) til terminalene for tastaturet. Se diagram:

PK55XX\RFK55XX



- Hvis P/Z er programmert som en seksjon kan du koble til en detektor - som f.eks. en dørkontakt til tastaturets «P/Z» terminal. En slipper da å legge egen kabel til sentralenheten. For å tilkoble en detektor til denne seksjonen, legg ut en leder fra detektoren til «P/Z» terminalen og den andre lederen fra detektoren til terminal B (svart). For detektorer som trenger strøm, legg ut den røde ledningen til terminal R (positiv) og den svarte ledningen til terminal B (negativ). Ved bruk av balanserte seksjoner, koble seksjonen i henhold til beskrivelsen i din installasjonsmanual av sentralapparatet.
- Dersom P/Z terminalen har blitt programmert som en PGM som følger PGM-utgangen som er programmert i avsnitt [080], kan et lite relé, varselydd eller annen DC drevne enhet tilkobles mellom den positive spenningen og «P/Z» terminalen på betj.p. (maksimum belastning er 50mA).

Slå på strøm

Når all kobling er ferdig og utstyret er sikret til bygningsstrukturen med minst to skruer, sett på strømmen til sentralapparatet:

- Koble til batterikablene på batteriet.
- Koble til AC transformatoren.

Hvis du vil ha mer informasjon om spesifikasjonene for strøm for kontrollpanelet, se manualen for installasjon av sentralapparatet.

Programmering av tastaturet

Det finnes forskjellige alternativer for programmering av tastaturet. Disse beskrives nedenfor. Programmering av tastaturet er lik programmering av resten av systemet. Når du er i avsnittene for programmering av tastaturet, vil tastaturet vise hvilke alternativer som er slått på langs toppen av skjermen.

For å slå et alternativ på eller av, trykk nummeret som tilsvarende alternativet på taltastaturet. Numrene til alternativene som for øyeblikket er slått PÅ vil vises.

For eksempel dersom alternativ 1 og 4 er på, vil visningen se ut som denne på de forskjellige skjermene for tastaturet:

For informasjon om programmering av resten av ditt sikkerhetssystem, vennligst se din manual for installasjon av systemet.

Sending av LCD-tekster

Hele LCD-programmeringen gjøres pr. tastatur. Dersom det er mer enn et LCD-tastatur tilkoblet i systemet, kan tekster som er programmert på et tastatur sendes til alle andre LCD-tastatur. Utfør den følgende prosedyren for å sende tekster:

Trinn 1 - Programmer LCD-tastatur ferdig med alle tekster.

Trinn 2 - Sørg for at alle LCD-tastaturene er koblet til Keybus.

Trinn 3 - For å starte programmeringen tast [*][8][installatorkode][*], tast så inn sekvens [998] på tastaturet som ble programmert. Tastaturet vil nå sende hele informasjonen som var programmert til alle de andre LCD-tastaturene i systemet.

Trinn 4 - Når tastaturet er ferdig, trykk [#] tasten for å gå ut.

NB! Sending av tekster fra dette tastaturet er kun kompatibel med andre PK5500/RFK5500 tastaturer og sikkerhetssystemer PC1616/PC1832/PC1864.

Programmering av språk (kun PK5500/RFK5500)

Hold tastene (<>) i 2 sekunder for programmering av språk, rull til ønsket språk og trykk [*] for å velge.

NB! Dersom alternativ 4 i seksjon [077] er AV, kan programmering av språk kun utføres mens en er i installatørprogrammering.

Registrering av tastaturet

Tastaturet må fordeles i henhold til område og adresse dersom overvåking eller tastatursesjonerer i bruk. Fordeling av tastatur og programmering av område og adresse må gjøres separat på hvert tastatur. Det første sifferet i opsjon [000][0] brukes for å bestemme tilhørighet av område (1 til 8). Dersom flere områder ikke brukes, skriv inn [1]. For globale tastaturer tast inn [0].

NB! LED og ICON tastaturer kan ikke programmeres som globale tastaturer.

Det andre sifferet i tastaturfordelingen brukes for å bestemme hvilken adresse tastaturet skal ha. Hvert tastatur vil bli tildelt en unik adresse fra 1 til 8. PK5500 og RFK5500 LCD tastaturer kommer med adresse 8 som standard. Dersom LCD tastaturer brukes skal et av LCD tastaturene være adresse 8.

NB! RFK55XX registreres som to moduler:

Lys 1 = tastaturavsnitt til RFK55XX

Lys 17 = mottakeravsnitt til RFK55XX

NB!: Sletting av alle trådløse detektorer fra RFK55XX eller å sette RFK55XX som standard vil forårsake en overvåkingstil.

Tast inn følgende på hvert tastatur som er installert i systemet:

- Velg programmering av installatør ved å trykke [*][8][installatorkode]
- Trykk [000] for å programmere tastaturet
- Trykk [0] for programmering av område og valg
- Tast inn det første sifferet (0 til 8 for valg av område)
- Tast inn det andre sifferet (1 til 8 for valg av adresse)
- Trykk [#] tasten to ganger for å gå ut av programmeringen.
- Efter programmering av tastaturer, foreta en oppdatering av overvåkingen ved å taste inn [*][8][installatorkode][902] og vent i 60 sekunder.
- Trykk [#] tasten for å gå ut av programmeringen etter 60 sekunder.

Begrenset garanti

Digital Security Controls (DSC) garanterer at produktet i en periode av 12 måneder fra kjøpsdato skal være fritt for defekter i materialet eller utførelse under normal bruk og i oppfyllelse av ethvert brudd på slik garanti, skal Digital Security Controls etter fritt valgt reparere eller skifte ut det defekte utstyret ved retur av utstyret til sitt reparasjonsdepot. Denne garantien gjelder kun for defekter i deler eller utførelsen og ikke på skader som har oppstått under transport- eller behandling, eller skader som skyldes forhold som er utenfor kontroll av Digital Security Controls slik som lynnedslag, usedvanlig spenning, mekanisk sjokk, vannskade, eller skader som oppstår som følge av misbruk, ending og uegnet bruk av utstyret. Den forannevnte garantien skal kun gjelder for opprinnelig kjøper og den skal være i stedet for enhver og alle andre garantier eksplisitt eller implisitt og av alle andre forpliktelser fra Digital Security Controls. Digital Security Controls verne påtar seg ansvar for autoriserer noen annen person som påstår å opptrå på deres vegne til å modifisere eller endre denne garantien, eller til å påta for dem noen annen garanti eller forpliktelser angående dette produktet.

*Ikke i noe tilfelle skal Digital Security Controls holdes ansvarlig for direkte, indirekte eller påfølgende skader, tap av antatte for tjenester, tidstap eller alle andre tap oppstått hos kjøperen i forbindelse med kjøpet, installasjonen eller drift eller defekt på dette produktet. **Advarsel:** DSC anbefaler at hele systemet regelmessig testes fullstendig, imidlertid, til tross for hyppig testing, og på grunn av, men ikke begrenset til, kriminel ending eller elektrisk avbrudd, er det mulig at dette produktet ikke fungerer som forventet.*

Viktig informasjon: Forandringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjente av Digital Security Controls kan ugyldiggjøre brukers rett til bruke dette utstyret.

EN50131-1 Grad 2/Klasse II

VIKTIG - LES NØYE: DSC-programvare som kjøpes med eller uten produkter og komponenter, er sikret med opphavsrett og kjøpes med følgende lisensbetingelser:

- Denne sluttbruker-lisensavtalen («Avtalen») er en juridisk avtale mellom deg (selskapet, individet eller enheten som anskaffet programvaren og eventuelt tilknyttet utstyr) og Digital Security Controls, en avdeling av Tyco Safety Products Canada Ltd. («DSC»), produsenten av de integrerte sikkerhetssystemene og utvikler av programvaren og eventuelle tilknyttede produkter eller komponenter («UTSTYR») som du anskaffet.
- Hvis DSC-programvareprodukt («PROGRAMVAREPRODUKT») eller «PROGRAMVARE») er beregnet på å inkludere UTSTYR og IKKE inkluderer nytt UTSTYR, må du ikke bruke, kopiere eller installere PROGRAMVAREPRODUKTET. PROGRAMVAREPRODUKTET inkluderer programvare til datamaskinen og kan inkludere tilknyttede mediematerialer, trykte materialer og «online- eller elektronisk dokumentasjon».
- All programvare som leveres sammen med PROGRAMVAREPRODUKTET som er forbundet med en separat sluttbruker-lisensavtale, er lisensiert til deg med betingelsene i den lisensavtalen.

Når dette PROGRAMVAREPRODUKTET installeres, kopieres, lastes ned, lagres, aksesseres eller på annen måte brukes, samtykker du i at du er uten forbehold bundet til betingelsene i denne Avtalen, selv om dette Avtalen regnes som endret i forhold til tidligere avtale eller kontrakt. Hvis du ikke samtykker i betingelsene i denne Avtalen, er DSC ikke villig til å lisensiere PROGRAMVAREPRODUKTET til deg og du har ingen rett til å bruke det. PROGRAMVAREPRODUKT-LISENS PROGRAMVAREPRODUKTET er beskyttet av opphavsrett-lover og internasjonale opphavsrett-avtaler samt andre lover og avtaler i forbindelse med immaterielle rettigheter. PROGRAMVAREPRODUKT lisensieres. Det selges ikke.

1. **LISENSENSBETINGELSER** Denne Avtalen gir deg følgende rettigheter:

- (a) Programvareinstallasjon og bruk - Du kan bare ha én kopi av PROGRAMVAREPRODUKTET installert med hver lisens som anskaffes.
- (b) Lagring/Nettverksbruk - PROGRAMVAREPRODUKTET må ikke installeres, aksesseres, vises, kjøres, deles eller brukes samtidig på eller fra forskjellige datamaskiner, inkludert en arbeidsstasjon, terminal eller annen digital, elektronisk anordning («Anordning»). Med andre ord, hvis du har flere arbeidsstasjoner, må du anskaffe en lisens til hver arbeidsstasjon der PROGRAMVAREN skal brukes.
- (c) Sikkerhetskopier - Du kan lage sikkerhetskopier av PROGRAMVAREPRODUKTET, men du kan bare ha én kopi per lisens installert på et gitt tidspunkt. Sikkerhetskopien kan bare brukes i arkiveringsøyemed. Unntatt når uttrykkelig angitt i denne Avtalen, kan du ikke lage kopier av PROGRAMVAREPRODUKTET i andre henseender, inkludert trykt materiale som følger med PROGRAMVAREN.

2. **BESKRIVELSE AV ANDRE RETTIGHETER OG BEGRENSNING**

- (a) Begrensninger i forbindelse med omvendt utvikling, dekompilering eller demontering - Du må ikke omvendt utvikle, dekompile eller demontere PROGRAMVAREN, unntatt og bare i den utstrekning slik aktivitet uttrykkelig tillates av gjeldende lov uansett denne begrensningen. Du kan ikke foreta noen endringer eller modifikasjoner av Programvaren uten skriftlig tillatelse fra en ansvarlig hos DSC. Ingen av meldingene, merkene eller etikettene i forbindelse med patentbeskyttelse må fjernes fra Programvareproduktet. Du skal gjennomføre rimelige tiltak for å sikre overholdelse av vilkårene og betingelsene i denne Avtalen.
- (b) Skille komponenter - PROGRAMVAREPRODUKTET er lisensiert som et enkelt produkt. Komponentene må ikke skilles for å brukes på mer enn én UTSTYRS-enhet.
- (c) EnkeltINTEGRERT PRODUKT - Hvis du kjøpte denne PROGRAMVAREN med UTSTYR, er PROGRAMVAREPRODUKTET lisensiert med UTSTYRET som et enkelt integrert produkt. I dette tilfelle kan PROGRAMVAREPRODUKTET bare brukes med UTSTYRET slik som oppgitt i denne Avtalen.

- (d) Utleie - Du kan ikke leie ut, lease eller låne bort PROGRAMVAREPRODUKTET. Du kan ikke gjøre det tilgjengelig for andre eller tilgjengelig på en server eller et nettsted.
- (e) Overføre Programvareproduktet - Du kan overføre alle dine rettigheter ifølge denne Avtalen bare som en del av et permanent salg eller overføring av UTSTYRET hvis du ikke beholder kopier. Du overfører hele PROGRAMVAREPRODUKTET (inkludert alle komponenter, mediematerialer og trykte materialer, eventuelle oppgraderinger og denne Avtalen) og med den betingelse at mottakeren samtykker i vilkårene i denne Avtalen. Hvis PROGRAMVAREPRODUKTET er en oppgradering, kan en hvilken som helst overføring også innebære alle tidligere versjoner av PROGRAMVAREPRODUKTET.

- (f) Oppsigelse - Uten at dette får betydning for andre rettigheter, kan DSC si opp denne Avtalen hvis du ikke overholder vilkårene og betingelsene i denne Avtalen. I et slikt tilfelle må du tilsette gjeldende alle kopier av PROGRAMVAREPRODUKTET og alle tilhørende komponenter.
- (g) Varemærker - Denne Avtalen gir deg ikke noen rettigheter i forbindelse med noen varemærker eller tjenestemærker til DSC eller deres leverandører.

3. **OPPHAVSRETT** - All hjemmel og immaterielle rettigheter i forbindelse med PROGRAMVAREPRODUKTET (inkludert, men ikke begrenset til alle bilder, fotografier og tekst innlemmet i PROGRAMVAREPRODUKTET), tilhørende trykt materiale og alle kopier av PROGRAMVAREPRODUKTET, eies av DSC eller deres leverandører. Du kan ikke kopiere trykt materiale som følger med PROGRAMVAREPRODUKTET. All hjemmel og immaterielle rettigheter i og til innholdet som kan aksesseres med bruk av PROGRAMVAREPRODUKTET, tilhører den respektive eieren av innholdet og er muligens beskyttet av gjeldende opphavsrett eller andre lover og avtaler

som gjelder immaterielle rettigheter. Denne Avtalen gir deg ikke rett til å bruke slik innhold. Alle rettigheter som ikke gir uttrykkelig i denne Avtalen, er forbeholdt DSC og deres leverandører.

4. **EKSPORTRESTRIKSJONER** - Du samtykker i at du ikke vil eksportere eller gjensjenerne PROGRAMVAREPRODUKTET til et land, en person eller enhet som er underlagt kanadiske eksportrestriksjoner.

5. **VALG AV RETT** - Denne Programvare-lisensavtalen er underlagt lovene i provinsen Ontario, Canada.

6. **MEGLING** - Alle tvister som oppstår i forbindelse med denne Avtalen skal avgjøres med endelig og bindende megling i henhold til Volgodtidsloven, og partene samtykker i å bindes til meglersens avgjørelse. Meglingen skal finne sted i Toronto, Canada og språket ved meglingen skal være engelsk.

7. **BEGRENSET GARANTI**

(a) INGEN GARANTI - DSC LEVERER PROGRAMVAREN «SOM DEN ER»-UTEN GARANTI. DSC GARANTERER IKKE AT PROGRAMVAREN VIL TILFREDSTILLE DINE KRAV ELLER AT BRUKEN AV PROGRAMVAREN VIL VÆRE UAVBRUTT ELLER UTEN FEIL.

(b) ENDRINGER I BRUKSMILJØET - DSC skal ikke være ansvarlig for problemer som er forårsaket av endringer i bruksegenskapene på UTSTYRET eller problemer med samspillet mellom PROGRAMVAREPRODUKTET og programvare og utstyr som ikke er fra DSC.

(c) ANSVARSBEGRENSNING: GARANTIEGENGSLER FORDELING AV RISIKO - UANSETT HVIS ET VEDTEKT GIR UNDERFORSTÅTTE GARANTIER ELLER VILKÅR SOM IKKE ER ANGIT I DENNE AVTALEN, ER DSC'S HELE ANSVAR UNDER EN HVILKEN SOM HELST BESTEMMELSE

I DENNE LISENSAVTALEN BEGRENSET TIL DET STØRSTE BELOPET SOM DU FAKTISK BETALTE FOR Å LISENSIERE PROGRAMVAREPRODUKTET OG FEM KANADISKE DOLLAR (CAD 5.00), FORDI NOEN JURISDIKSJONER IKKE TILLATER UNNTAK ELLER ANSVARSBEGRENSNINGER VED FØLGESKADER ELLER TILFELDIGE SKADER, ER DET MULIG AT UOVENNEVTE BEGRENSNING IKKE GJELDER DEG.

(d) GARANTIFRAKRIVELSE - DENNE GARANTIEGENGSLER INNEHOLDER HELE GARANTIEGENGSLER OG ERSTATTER ALLE ANDRE GARANTIER, ENTEN DE ER UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE (INKLUDERT ALLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OM SALGBARHET OG EGNETHET TIL ET BESTEMT BRUK) OG ALLE ANDRE FORPLIKTELSER ELLER ANSVAR SOM DSC HAR. DSC GIR IKKE NOEN ANDRE GARANTIER. DSC PÅTAR SEG IKKE ANSVAR FOR ELLER GIR AUTORITET TIL NOEN ANDRE PERSONER SOM HEVDER AT DET HANDLER PÅ DERES VEGNE, TIL Å MODIFISERE ELLER ENDRER DENNE GARANTIEGENGSLER, OG PÅTAR SEG HELLER IKKE NOEN ANNE GARANTI ELLER NOEN ANNET ANSVAR I FORBINDELSE MED DETTE PROGRAMVAREPRODUKTET.

(e) ENESTE RETTMIDDEL OG GARANTIEBEGRENSNING - DSC SKAL IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER HOLDES ANSVARLIG FOR NOEN SPESIELLE OG TILFELDIGE SKADER, FØLGESKADER ELLER INDIREKTE SKADER BASERT PÅ BRUDD PÅ GARANTIEGENGSLER, BRUDD PÅ KONTRAKTEN, SKJØDESØKST, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER ANNE JURISDIK TEORI. SLIK SKADER INKLUDERER, MEN ER IKKE BEGRENSET TIL TAPT FORTJENESTE, TAP AV PROGRAMVAREPRODUKTET OG ALL TILKNYTTET UTSTYR, KAPITALKOSTNADER, KOSTNADER FOR Å SKIFTE UT ELLER BYTTE UTSTYR, FASILITETER ELLER TJENESTER, DØDID, KJØPERENS TID, KRAV FRA TREDJEPARTER, INKLUDERT KUNDER OG SKADE PÅ EIENDELER. VARSEL:

DSC anbefaler at hele systemet blir fullstendig testet på regelmessig basis. Det er imidlertid mulig at til tross for hyppig testing at dette PROGRAMVAREPRODUKTET ikke fungerer som forventet på grunn av, men ikke begrenset til kriminel innbrep eller strømavbrudd.

Programmering av tekster (kun PK5500/RFK5500)

- For å starte programmeringen tast [*][8][installatør-kode][*]. Skriv inn sekvensnummer (tre siffer) som skal programmeres.
- Bruk piltastene (<>) for å flytte understrekinglinjen under bokstaven som skal endres.
- Trykk nummertastene [1] til [9] som tilsvare bokstaven som du trenger. Første gangen du trykker nummeret vil den første bokstaven komme til syne. Ved å trykke nummeret på nytt vises den neste bokstaven. Se følgende oversikt:

[1] - A, B, C, 1 [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] mellomrom

[2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8

[3] - G, H, I, 3 [6] - P, Q, R, 6 [9] - Y, Z, 9, 0

- Når den ønskede bokstaven eller nummeret vises, bruk piltastene (<>) for å rulle til den neste bokstaven.
- Når du er ferdig med å programmere seksjonsteksten, trykk [*] tasten, rull til 'Lagre', trykk så [*].
- Fortsett fra trinn 2 til alle tekstene har blitt programmert.

ASCII tegn

001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	099	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Endring av lysstyrke/kontrast

LED tastatur

- Tast [*][6][Masterkode]
- Bruk tastene <[>] for å rulle til enten lysstyrkekontroll eller kontrastkontroll.
- Tast [*] for å velge den innstilling du ønsker å justere.
- a) 'Lysstyrkekontroll': Det finnes flere nivåer for bakgrunnsbelysning. Bruk tastene <[>] for å endre til ønsket kontrastnivå.
b) 'Kontrastkontroll': Det finnes 10 forskjellige nivåer for visning av kontrast. Bruk tastene <[>] for å endre til ønsket kontrastnivå.
- Tast [#] for å avslutte.

LED/ICON tastatur

- Tast [*][6][Masterkode]
- Bruk tastene <[>] til å bevege deg gjennom de 4 forskjellige nivåene for bakgrunnsbelysning.
- Nivået lagres automatisk når du taster [#] for å avslutte.

Endring av lydnivå for summer

LED tastatur

- Tast [*][6][Masterkode]
- Bruk tastene <[>] for å velge "Summerkontroll"
- Det finnes 21 forskjellige nivåer, bruk tastene <[>] for å endre til det ønskede nivået.
- Tast [#] for å avslutte.

LED/ICON tastatur

- Tast [*][6][Masterkode]
- Bruk tasten >] til å bevege deg gjennom de 21 forskjellige nivåene.
- Nivået lagres automatisk når du taster [#] for å avslutte.

Overføre dørklokke-innstillinger

Dørklokke programmeringen utføres for hvert tastatur. Hvis det er flere tastaturer på et system kan denne funksjonen overføres til de andre tastaturene ved å følge denne prosedyren:

- Programmer et tastatur helt ferdig.
- Forsikre deg at alle tastaturer er tilkoblet og har hver sin adresse.
- Velg tatstaurprogrammeringen ved å taste [*][8][Installatørkode][*], og tast deretter [994] på tastaturet som er programmert. Tastaturet vil nå overføre all informasjon vedrørende dørklokkefunksjon til alle tastaturer i systemet.
- Når sekvensen er ferdig avslutt med [#].

Forklaring på symboler for ICON betjeningspanel

1	Brann – Indikerer at brannalarmer er lagret i minne.
2	Minne – Indikerer at alarmer er lagret i minne.
3	Klar (grønn) – Dersom klar lyser, er systemet klart til å bli aktivert.
4	På lys (rød) – Dersom aktivert lys er på, er aktiveringen av systemet vellykket.
5	Vis feil – Indikerer at et systemproblem er aktivt.
6	AC – Indikerer at spenning er tilstedeværende i hovedpanelet.
7	Program – Indikerer at systemet er i installatørmodus, eller at tastaturet er opplatt.
8	Viser at seksjoner er forbikoblet manuelt eller automatisk.
9	For fremtidig bruk
10	Tilkoblingsmodus – Indikerer modus som panelet er aktivert i
	Deltilkobling – Indikerer at panelet er aktivert i deltilkoblingsmodus. Den vises ikke før utgangstiden er ferdig.
	Heltilkobling – Indikerer at panelet er aktivert i heltilkoblingsmodus. Den vises ikke før utgangstiden er ferdig.
11	Dørklokke – Dette ikonet slås på når funksjonstasten for klokke trykkes for å aktivere dørklokke i systemet. Den vil slås av når funksjonstasten for klokke trykkes på nytt for å deaktivere dørklokken.
12	Åpne – Dette ikonet brukes med klokkesiffer 1 og 2 for å indikere åpne seksjoner (ikke alarm) i systemet. Når seksjoner er åpne, vil åpne ikonet vises og displayet viser hvilken seksjon (vil rulle gjennom de åpne seksjonene).

Registrering av tastatur

Velg programmering av tastatur ved å trykke [*][8][installatorkode][000].

[0] Fordeling av område / adresse:

Siffer	Alternativ	Gyldig utvalg	Standard	
Første	Område (0=Globalt tastatur)	0 - 8	1	<input type="text"/>
Andre	Adresse	1 - 8	LED, ICON=1/LCD=8	<input type="text"/>

[1]-[5] Tildeling av funksjonstast

Funksjonstast	Knapp	Gyldig utvalg	Standard	Funksjon	
[1] Tildeling av funksjonstast 1	F1	00 til 32	03	Heltilkobling aktivert	<input type="text"/>
[2] Tildeling av funksjonstast 2	F2	00 til 32	04	Heltilkobling aktivert	<input type="text"/>
[3] Tildeling av funksjonstast 3	F3	00 til 32	06	Dørklukke På/Av	<input type="text"/>
[4] Tildeling av funksjonstast 4	F4	00 til 32	14	Sensor Reset	<input type="text"/>
[5] Tildeling av funksjonstast 5	F5	00 til 32	16	Hurtig utgang	<input type="text"/>

Funksjonstaster for tastatur

Vennligst se din manual for installasjon av systemet for en fullstendig liste av alle alternativene av funksjonstaster som er tilgjengelig for ditt system.

[00] Ikke i bruk	[09] [*][2] Avles feil	[18] Felles heltilkobling*	[28] Område 4
[01] Område 1	[10] Alarmminne	[19] Manuell Utgang 3	[29] Område 5
[02] Område 2	[11] Brukerprogrammering	[21] Manuell Utgang 4	[30] Område 6
[03] Heltilkobling aktivert	[12] Brukerfunksjoner	[22] Felles frakobling*	[31] Område 7
[04] Heltilkobling aktivert	[13] Manuell PGM Utgang1	[23] Hent siste forikoblinger	[32] Område 8
[05] Tilkobling uten utgangstid	[14] Manuell PGM Utgang2	[24] Hent siste forikoblingsgruppe	[33] Lokal PGM utgang aktivert
[06] Dørklukke På/Av	[15] Felles deltilkobling*	[26] Tid & Dato programmer	
[07] Systemtest	[16] Hurtig utgang	[27] Område 3	
[08] [*][1] Forbikobling	[17] [*][1] Tilbake kable rom/skallsikring		

*Kun tilgjengelig på PCI616/1832/1864 v4.2 eller høyere.

Programmering av tastatur

Velg programmeringsmodus ved å trykke [*][8][installatorkode][*]. [001]-[064] seksjonsnavn 1 til 64

F.eks: For seksjon 1 tast inn sekvens [001], for seksjon 2 skriv inn sekvens [002] osv.

Standard: "Seksjon 1" - "Seksjon 64"

Sekvens	Seksjon	Tekst
[001] til [064]	1 til 64	<input type="text"/>
		<input type="text"/>

[065] Tekst for brannalarm (28 tegn) (kun PK5500\RFK5500)

Standard: "Brannseksjon"

[065]

[066] Aktivering av hendelsesmelding mislykkedes (kun PK5500\RFK5500)

Standard: "Alarmer ble IKKE tilkoblet"

[066]

[067] Alarm ved aktivert hendelsesbeskjed (kun PK5500\RFK5500)

Standard: "Alarmer er utløst. Velg <>"

[067]

[071] Viser under [*] menyen, del 1

Standard	Alternativ	PÅ	AV
PÅ <input type="text"/>	1	[P] Tasten vises med tekst	[P] Tasten vises ikke med tekst
PÅ <input type="text"/>	2	Autotilkobling vises i display	Autotilkobling vises ikke i display
PÅ <input type="text"/>	3	Hurtigtilkobling [*][9] vises	Hurtigtilkobling vises ikke
PÅ <input type="text"/>	4	Tilkobling av rom/skall vises	Tilkobling av rom/skall vises ikke
AV <input type="text"/>	5	Hurtigutgang [*][0] vises	Hurtigutgang [*][0] vises ikke
AV <input type="text"/>	6	Termostatkontroll vises	Termostatkontroll vises ikke
AV <input type="text"/>	7	Feil vises i display	Feil vises ikke i display
AV <input type="text"/>	8	Musikking, vises (audio modul)	Musikking, vises ikke

[072] Viser under [*] menyen, del 2

Standard	Alternativ	PÅ	AV
PÅ <input type="text"/>	1	Fjernservice vises i [*][6] meny	Fjernservice vises ikke i [*][6] meny
AV <input type="text"/>	2	For fremtidig bruk	
AV <input type="text"/>	3	Gåtest vises i [*][6] meny	Gåtest vises ikke i [*][6] meny
PÅ <input type="text"/>	4	Manuell utgang nr. 1 vises	Manuell utgang nr. 1 vises IKKE
PÅ <input type="text"/>	5	Manuell utgang nr. 2 vises	Manuell utgang nr. 2 vises IKKE
AV <input type="text"/>	6	Manuell utgang nr. 3 vises	Manuell utgang nr. 3 vises IKKE
AV <input type="text"/>	7	Manuell utgang nr. 4 vises	Manuell utgang nr. 4 vises IKKE
AV <input type="text"/>	8	For fremtidig bruk	

[073] LCD meldings varighet (kun PK5500\RFK5500)

Standard: 003 (Gyldige oppføringer er 000-255), 000 = Alltid, f.eks firma
 Dette nummeret representerer antall ganger den nedlastete meldingen er fjernet ved å trykke enhver tast mens meldingen er ute etter tidsavbrudd.

[074] Nødtaster

Standard	Alternativ	På	AV
På <input type="text"/>	1	Brannknapper innkoblet	Brannknapper utkoblet
På <input type="text"/>	2	Nødknapper innkoblet	Nødknapper utkoblet
På <input type="text"/>	3	Overfallsknapper innkoblet	Overfallsknapper utkoblet
AV <input type="text"/>	4-8	For fremtidig bruk	

[076] Valg for betjeningspanel, del 3

Standard	Alternativ	På	AV
På <input type="text"/>	1	Viser kode ved programmering	Viser "X" under programmering
På <input type="text"/>	2	Tid og dato vises i display	Lokal tid vises IKKE
AV <input type="text"/>	3	Klokken viser 24 timers format	AM/PM (12-timers) format
På <input type="text"/>	4	Rullerende alarmer vises ikke i display	Rullerende alarmer vises i display
AV <input type="text"/>	5	Viser lokal temperatur	Viser ikke lokal temperatur
På <input type="text"/>	6	Forbikablingsfunksjon innkoblet	Forbikablingsfunksjon utkoblet
AV <input type="text"/>	7	For fremtidig bruk	
AV <input type="text"/>	8	Åpne seksjoner vises ikke i display	Åpne seksjoner vises i display

[077] Valg for betjeningspanel, del 4

Standard	Alternativ	På	AV
På <input type="text"/>	1	Dørklokke gir lyd når seksjonen åpnes	Dørklokke gir ikke lyd når seksjonen åpnes
På <input type="text"/>	2	Dørklokke gir lyd når seksjonen lukkes	Dørklokke gir ikke lyd når seksjonen lukkes
AV <input type="text"/>	3	Z/P Brukes som en PGM utgang	Z/P bruker som en seksjonsinngang
På <input type="text"/>	4	Tillat valg av språk innkoblet	Valg av språk utkoblet
AV <input type="text"/>	5	Spenningsdiode innkoblet	Spenningsdiode utkoblet
På <input type="text"/>	6	Spenningsdiode viser spenning på (AC)	Spenningsdiode viser bortfall av AC
På <input type="text"/>	7	Utløste alarmer vises alltid ved tilkobling	Utløste alarmer vises ikke ved tilkobling
AV <input type="text"/>	8	Lav temperaturvarsling innkoblet	Lav temperaturvarsling utkoblet

[080] PGM utgangen på betjeningspanel følger:

Standard 01 Følger PGM utgang 1-14, 15 Lokal PGM puls, 16 Lokal PGM vekslende

[082] Lokal PGM aktiv pulstid

Standard: 00 Minutter (Gyldig valg 00-99)

Standard: 05 Sekunder (Gyldig valg 00-99)

[101]-[108] Områdetekst (kun PK5500\RFK5500)

F.eks: For område 1 tast inn [101], for område 2 tast inn [102] osv.

Avsnitt	Område	Tekst
[101] - [108]	1 - 8	<input type="text"/>

NB! Områdenavn 1 brukes også som tekst på hovedområde.

[120]-[151] Tekst for PGM utgang

Standard: "PGM Utgang 1" - "PGM Utgang 4"

For område 1, Utgang 1 til 4 tast inn [120] til [123]

For område 2, Utgang 1 til 4 tast inn [124] til [127]

For område 3, Utgang 1 til 4 tast inn [128] til [131]

For område 4, Utgang 1 til 4 tast inn [132] til [135]

For område 5, Utgang 1 til 4 tast inn [136] til [139]

For område 6, Utgang 1 til 4 tast inn [140] til [143]

For område 7, Utgang 1 til 4 tast inn [144] til [147]

For område 8, Utgang 1 til 4 tast inn [148] til [151]

Avsnitt	Område	Valg	Tekst
[120]-[151]	1-8	1-4	<input type="text"/>

[201]-[264] Programmering av dørklokke lyd

Du kan programmere tastaturet til å gi inntil 4 forskjellige dørklokke lyder for de enkelte seksjonene.

F.eks: For seksjon 1 tast inn opsjon [201], for seksjon 2 tast inn opsjon [202] etc.

Standard	Alternativ	På	AV
På <input type="text"/>	1	6 Lydsignaler	Deaktivert
AV <input type="text"/>	2	"Bing-Bing" lyd	Deaktivert
AV <input type="text"/>	3	Ding-Dong" lyd	Deaktivert
AV <input type="text"/>	4	Alarmtone	Deaktivert
AV <input type="text"/>	5-8	For fremtidig bruk	

[994][*] Overføring av dørklokkefunksjoner

[995][*] Tilbakestiller tastaturprogrammering til standardverdier

[996][*] Tilbakestiller til standardtekster (kun PK5500\RFK5500)

[997] Vis programvareversjon (kun PK5500\RFK5500)

[998][*] Overføre tekster til andre LCD (kun PK5500\RFK5500)

[999][*] Tilbakestiller alt på LCD EEPROM til standardverdier

Trådløs programmering (kun RFK55XX)

Velg trådløs programmering ved å trykke [*][8][installatorkode][804]. [01]-[32] Serienummer for trådløs enhet

Standard for seksjonsnummer = 000000

[01] Seksjon 1	<input type="text"/>	[17] Seksjon 17	<input type="text"/>
[02] Seksjon 2	<input type="text"/>	[18] Seksjon 18	<input type="text"/>
[03] Seksjon 3	<input type="text"/>	[19] Seksjon 19	<input type="text"/>
[04] Seksjon 4	<input type="text"/>	[20] Seksjon 20	<input type="text"/>
[05] Seksjon 5	<input type="text"/>	[21] Seksjon 21	<input type="text"/>
[06] Seksjon 6	<input type="text"/>	[22] Seksjon 22	<input type="text"/>
[07] Seksjon 7	<input type="text"/>	[23] Seksjon 23	<input type="text"/>
[08] Seksjon 8	<input type="text"/>	[24] Seksjon 24	<input type="text"/>
[09] Seksjon 9	<input type="text"/>	[25] Seksjon 25	<input type="text"/>
[10] Seksjon 10	<input type="text"/>	[26] Seksjon 26	<input type="text"/>
[11] Seksjon 11	<input type="text"/>	[27] Seksjon 27	<input type="text"/>
[12] Seksjon 12	<input type="text"/>	[28] Seksjon 28	<input type="text"/>
[13] Seksjon 13	<input type="text"/>	[29] Seksjon 29	<input type="text"/>
[14] Seksjon 14	<input type="text"/>	[30] Seksjon 30	<input type="text"/>
[15] Seksjon 15	<input type="text"/>	[31] Seksjon 31	<input type="text"/>
[16] Seksjon 16	<input type="text"/>	[32] Seksjon 32	<input type="text"/>

[41]-[56] Serienummer for trådløs håndsender

Serienummer for trådløs håndsender Standard = 000000

[41] Håndsender 1	<input type="text"/>	[49] Håndsender 9	<input type="text"/>
[42] Håndsender 2	<input type="text"/>	[50] Håndsender 10	<input type="text"/>
[43] Håndsender 3	<input type="text"/>	[51] Håndsender 11	<input type="text"/>
[44] Håndsender 4	<input type="text"/>	[52] Håndsender 12	<input type="text"/>
[45] Håndsender 5	<input type="text"/>	[53] Håndsender 13	<input type="text"/>
[46] Håndsender 6	<input type="text"/>	[54] Håndsender 14	<input type="text"/>
[47] Håndsender 7	<input type="text"/>	[55] Håndsender 15	<input type="text"/>
[48] Håndsender 8	<input type="text"/>	[56] Håndsender 16	<input type="text"/>

[61]-[76] Alternativer for trådløse håndsender

	Alt. 1	Alt. 2	Alt. 3	Alt. 4		Alt. 1	Alt. 2	Alt. 3	Alt. 4
	Stand. 03	Stand. 04	Stand. 27	Stand. 30		Stand. 03	Stand. 04	Stand. 27	Stand. 30
[61] Tast 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[69] Tast 9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[62] Tast 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[70] Tast 10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[63] Tast 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[71] Tast 11	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[64] Tast 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[72] Tast 12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[65] Tast 5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[73] Tast 13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[66] Tast 6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[74] Tast 14	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[67] Tast 7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[75] Tast 15	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[68] Tast 8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[76] Tast 16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Funksjoner for seksvens

Vennligst se installasjonsmanualen til systemet for en fullstendig liste på alle tilgjengelige funksjonstaster.

[00] -Ikke i bruk	[07] -Systemtest	[17] -Aktiver Del/Heltilkobling	[27] -Frakoble
[03] -Deltilkobling aktivert	[13] -Manuell Utgang 1	[18] -Felles heltilkobling	[28] -Brannalarm
[04] -Heltilkobling aktivert	[14] -Manuell Utgang 2	[19] -Manuell Utgang 3	[29] -Hjelpealarm
[05] -Ingen inngang aktivert	[15] -Felles deltilkobling	[21] -Manuell Utgang 4	[30] -Panikkalarm
[06] -Dørklokke På/Av	[16] -Hurtig utgang	[22] -Felles frakobling	[31] -Lokal PGM utgang aktivert

Obs: En trådløs håndsender må være tilknyttet en brukerkode for at Global til/frakobling skal fungere.

[77] Områdevalg for håndsender (1-16) Standard = Alle håndsendere er tildelt område 01

Håndsender 1	<input type="text"/>	Håndsender 5	<input type="text"/>	Håndsender 9	<input type="text"/>	Håndsender 13	<input type="text"/>
Håndsender 2	<input type="text"/>	Håndsender 6	<input type="text"/>	Håndsender 10	<input type="text"/>	Håndsender 14	<input type="text"/>
Håndsender 3	<input type="text"/>	Håndsender 7	<input type="text"/>	Håndsender 11	<input type="text"/>	Håndsender 15	<input type="text"/>
Håndsender 4	<input type="text"/>	Håndsender 8	<input type="text"/>	Håndsender 12	<input type="text"/>	Håndsender 16	<input type="text"/>

[81] Overvåkningsintervall Standard: 10 = 2,5 timer

Vinduet programmeres i intervaller på 15 min. Gyldige oppføringer er 10 til 96, som svarer til 2,5 til 24 timer.

[82]-[85] Overvåkningsvalg av seksjoner

Som Standard	[82] Overvåkning	[83] Overvåkning	[84] Overvåkning	[85] Overvåkning				
På	Seksjon	PÅ/AV	Seksjon	PÅ/AV	Seksjon	PÅ/AV	Seksjon	PÅ/AV
	1	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>	17	<input type="text"/>	25	<input type="text"/>
	2	<input type="text"/>	10	<input type="text"/>	18	<input type="text"/>	26	<input type="text"/>
	3	<input type="text"/>	11	<input type="text"/>	19	<input type="text"/>	27	<input type="text"/>
	4	<input type="text"/>	12	<input type="text"/>	20	<input type="text"/>	28	<input type="text"/>
	5	<input type="text"/>	13	<input type="text"/>	21	<input type="text"/>	29	<input type="text"/>
	6	<input type="text"/>	14	<input type="text"/>	22	<input type="text"/>	30	<input type="text"/>
	7	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>	23	<input type="text"/>	31	<input type="text"/>
	8	<input type="text"/>	16	<input type="text"/>	24	<input type="text"/>	32	<input type="text"/>

[90] Andre alternativer

Standard	Alternativ	ON	OFF
AV <input type="text"/>	1-2	For fremtidig bruk	
AV <input type="text"/>	3	Sabotasje mot vegg frakoblet	Sabotasje mot vegg tilkoblet
AV <input type="text"/>	4	For fremtidig bruk	
AV <input type="text"/>	5	RF Forseelser deaktivert	RF Forseelser aktivert
AV <input type="text"/>	6	For fremtidig bruk	
AV <input type="text"/>	7	RF Støy varsler IKKE feil	RF Støykontroll aktivert
AV <input type="text"/>	8	Generell plasseringstest	Individuell plasseringstest

NB! Overvåkning må aktiveres for at RF Støykontroll skal virke.

[93] Seksjon for Støy (Gyldig valg er 01 - 32) (00 = ingen seksjon for RF støy er valgt)

Standard: 00 Velg en ubrukt seksjon som brukes som varselsseksjon når støy oppdages.

Dansk Installationsinstruktioner

PK55XX\RFK55XX-keypads kan anvendes til sikkerhedssystemer med op til 64 zoner. Disse tastaturer er kompatible med følgende DSC kontrolapparater af seneste version:

- PC580
- PC1616
- PC5008
- PC5020
- PC585
- PC1832
- PC1864
- PC5015
- PC1555MX
- PC1864
- PC5015
- PC1565
- PC5005
- PC5016

RFK55XX-keypads kombinerer en trådløs modtager med det respektive PK55XX-keypad.

Specifikationer

- Temperaturområde: -10°C til +55°C (14°F til 131°F)
- Luftfugtighed (MAX): 93%R.H.
- Plastikindkapslingens grad af beskyttelse: IP30, IK04
- Tilsluttes kontrolpanelet via en 4-wire Keybus
- 1 keypad zoneinput/PGM output*
- PK55XX Strømstyrke: 50mA (standby)/125mA (maksimum)
- RFK55XX Strømstyrke: 75mA (standby)/135mA (maksimum)
- Vægmonteringsmateriale
- 5 programmerbare funktionsknapper
- Klar (grøn LED), Aktiveret (rød LED), Problem (gul LED), AC (grøn LED)
- Lav temperatur-sensor
- Frekvens: 433,92MHz (RFK55XX-433), 868MHz (RFK55XX-868)
- Op til 32 trådløse zoner (Kun RFK55XX)

*BEMÆRK: Zone må ikke programmeres som Brand-type eller 24 timer-type.

Udpakning

Paketet indeholder følgende delar:

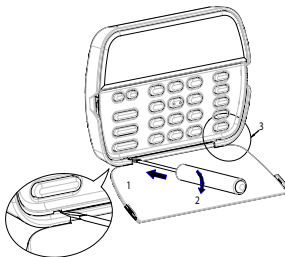
- Et Power keypad
- Fire monteringskrueer
- 2 end-of-line modstande
- Keypad-labels til indvendige døre
- 1 kontakt mod indgreb
- 1 Installationsinstruktionshæfte

Montering

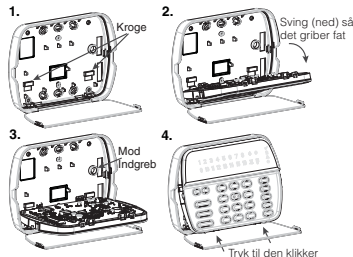
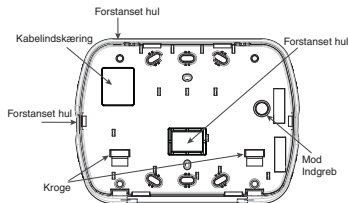
Du bør montere keypad'et, hvor det er tilgængeligt for udpegne indgange og udgange. Når du har udvalgt et tørt og sikkert sted, så udfør de følgende trin for at montere keypad'et.

Demontér Keypad

1. Placér en skruetrækker ved den første af de to markeringer.
2. Før skruetrækkeren mod bagstykket som vist på billedet nedenfor. Dette vil løse den ene side.
3. Gentag trin step 1 & 2 ved den anden markering for også at løse den anden side af tastaturet.



Monter og tilslut keypad



1. Sæt keypad'et fast på væggen ved hjælp af monteringshullerne. Brug alle 4 medfølgende skruer, medmindre du monterer på en enkelt boks.
2. Placer keypad'et på bagpladens kroge, og sving det ned, så det griber fat.
3. Træk kablet gennem kabelindsikring eller foranstøt hul. Tilslut keybus og PGM/Zone-ledningsførelsen til keypad'et. Placer kontakten mod indgreb i dens åbning på bagpladen.
4. Fjern keypad'et fra krogene. Placer keypad'et på bagpladen. Sørg for, at ledningen er skubbet så langt tilbage mod væggen som muligt. Diriger ledningen rundt inden i keypad'et, hvor du sørger for, at høje komponenter undgås. Klik fronten på keypad'et lukket, mens du sørger for, at der ikke er noget tryk på keypad'et fra ledningerne bagfra.

BEMÆRK: Hvis der er noget tryk mellem fronten og ledningerne, så åbn keypad'et, træk ledningerne igen og luk på ny. Gentag disse trin, til keypad'et er ordentligt lukket.

Tilslutning af ledninger

1. Før du slutter ledninger til enheden, så sørg for at al strøm (AC-transformer og batteri) er slået fra kontrolpanelet.
2. Slut de fire Keybus-wires fra kontrolpanelet (rød, sort, gul og grøn) til keypad-polerne. Se diagrammet:

PK55XX\RFK55XX

RÖD	—	R	
SVART	—	B	
GUL	—	Y	
GRÖN	—	G	
Til zon eller PGM-udgang	—	P/Z	

3. Hvis den er programmeret som input, kan du tilslutte udstyr - såsom en dørkontakt - til 'P/Z' - polen på keypad'et. Dette er uundværdig, at man leder udstyrets ledninger tilbage til kontrolpanelet. For at slå

zonen til, før en ledning fra udstyret til 'P/Z'-polen og den anden ledning fra udstyret til B (sort) polen. For udstyr, for den røde ledning til R-polen (positiv) og den sorte ledning til B-polen (negativ). Hvis du anvender end of line overvågning, så tilslut zonen som anvist i konfigurationserne i dit systems installationsmanual.

4. Hvis 'P/Z'-polen er programmeret som output, så følger det PGM, som programmeret i Sektion [080]. Et lille relæ, en lille buzzer eller andet jævnstrømsdrevent udstyr kan tilsluttes mellem den positive spændingsstilførsel og 'P/Z'-polen (den maksimale belastning er 50mA).

Tilførsel af strøm

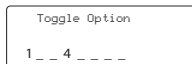
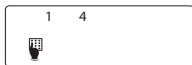
Når alle ledninger er ført, så sæt strøm til kontrolpanelet:

1. Slut batterienderne til batteriet.
2. Tilslut jævnstrømstransformeren.

For mere information om kontrolpanelets elektriske specifikationer, se kontrolpanelets installationsmanual.

Programmering af keypad'et

Der findes et antal forskellige programmeringsmuligheder for keypad'et. Disse er beskrevet nedenfor. Programmering af keypad'et svarer til programmering af resten af systemet. Når du er i programmeringssektionerne for keypad'et, vil det vise hvilke muligheder, der er slået til, langs displayets top. For at slå en funktion til eller fra, indtast det nummer, der modsvarer funktionen ved hjælp af de nummererede knapper. Numrene på de funktioner, der er i øjeblikket er ON, vil blive vist. For eksempel: Hvis funktion 1 og 4 er ON, vil displayet se ud som på de forskellige keypad-viser her. For information om programmering af resten af dit sikkerhedssystem, se dit systems installationsmanual.



Udsendelse af LCD-labels

AAI LCD-programmering foretages via keypad'et. Hvis mere end et LCD-keypad findes i systemet, kan labels fra et keypad sendes ud til alle andre LCD-keypads. Følg denne procedure for at udsende labels:

Trin 1 - Programmer et LCD-keypad fuldstændigt.

Trin 2 - Sørg for at alle LCD-keypads er tilsluttet din keybus.

Trin 3 - Start keypad-programmeringen ved at trykke [*][8][Installatorkode][*]. Gå til sektion [998] på det keypad, som blev programmeret. Keypad'et vil nu udsende al den information, som er indprogrammeret til alle de andre LCD-keypads i systemet.

Trin 4 - Når keypad'et er færdigt, tryk [#] for at forlade.

BEMÆRK: Label-udsendelse fra dette keypad er kun kompatibel med andre PK5500/RFK5500-868-keypads og centralapparater PC1616/PC1832/PC1864.

Indstilling af sprog (Kun PK5500/RFK5500)

Hold (<>) knapperne nede i 2 sekunder for at gå til sprosprogrammering, "rull" hen til det ønskede sprog, og tryk [*] for at vælge det.

BEMÆRK: Hvis sektion [077] option 4 er sat til OFF, kan sprogrammering kun udføres i Installatørprogrammering.

Indstilling af keypad'et

Keypad'et skal tildeles en bestemt partition eller port, hvis overvågning eller keypad-zoner anvendes. Keypadtildelinger og funktionsprogrammering for keypads skal foretages separat på hvert keypad. Det første ciffer i keypad-tildelingen bruges til at bestemme partitions-tildelingen (1 til 8). Hvis partitionering ikke bruges, indtast [1]. For Global Keypads, indtast [0].

BEMÆRK: LED- og ICON-keypads kan ikke programmeres som Global Keypads.

Det andet ciffer i keypad-tildelingen bruges til at bestemme porttildelingen for keypad-overvågning. Hvert keypad vil blive tildelt et forskelligt port-nummer fra 1 til 8. PK5500 og RFK5500 LCD-keypads har port 8 som standard. Hvis LCD-keypads anvendes skal et LCD-keypad forblive i port 8.

BEMÆRK: RFK55XX indstilles som to moduler:

Lys 1 = keypad-sektionen af RFK55XX

Lys 17 = modtagersektionen af RFK55XX

BEMÆRK: Slætning af alt trådløst udstyr fra RFK55XX, hvilket nulstiller RFK55XX, vil forårsage kontrolfej.

Indtast følgende på hvert keypad, der er installeret i systemet:

1. Indtast Installatørprogrammering ved at trykke [*][8][Installatør-kode].
2. Tryk [000] for keypad-programmering.
3. Tryk [0] for partitions- og porttildeling.
4. Indtast det første ciffer (0 til 8 for partitionstildeling).
5. Indtast det andet ciffer (1 til 8 for porttildelingsovervågning).
6. Tryk på [#]-knappen to gange for at forlade programmeringen.

7. Når alle keypads er tildelt, så udfør en kontrolnulstilling ved at indtaste [*][8][Installatorkode][902] og vent i 60 sekunder.

8. Tryk på [#]-knappen for at forlade programmeringen efter 60 sekunder.

Programmeringslabels (Kun PK5500/RFK5500)

1. Start keypad-programmeringen ved at trykke [*][8][Installatorkode][*]. Indtast det 3-cifrede sektionsnummer for det label, der skal programmeres.
 2. Brug piletasterne (<>) til at flytte understregningen hen til det bogstav, der skal ændres.
 3. Tryk på de nummererede knapper [1] til [9], der modsvarer det bogstav du vil vælge. Den første gang du trykker på tallet, vil det første bogstav komme frem. Når du trykker på tallet igen, vil det næste bogstav blive vist.
- Se følgende diagram:

[1] - A, B, C, 1 [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] - Mellanslag

[2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8

[3] - G, H, 1, 3 [6] - P, Q, R, 6 [9] - Y, Z, 9, 0

4. Når det ønskede bogstav eller nummer vises, så brug piletasterne (<>) til at gå hen til det næste bogstav.
5. Når du er færdig med at programmere et zone-label, så tryk [*], vælg "Save", og tryk [*].
6. Fortsæt videre fra trin 2, indtil alle labels er programmeret.

Begrænset garanti

Digital Security Controls garanterer at produktet, indenfor en periode på 12 måneder efter købsdatoen, vil være fri for defekter i materiale og anvendelse ved normal brug. I tilfælde af at denne garanti ikke holder, skal Digital Security Controls, efter deres valg enten reparere eller erstatte det defekte udstyr, når det afleveres hos deres reparationsdepot. Denne garanti gælder kun defekter i materiale og ved anvendelse, og dermed ikke defekter pådraget under transport eller behandling samt skader påført uden for Digital Security Controls' kontrol. Dette inkluderer lynnedslag, for stærk strøm, mekanisk stød, vandskade eller skader sket som resultat af misbrug, ændringsforsøg eller forkert anvendelse af udstyret. Den løbende garanti gælder kun den oprindelige køber og træder istedet for alle andre garantier, uanset om de er udtrykte eller underforståede, samt erstatte alle andre forpligtelser og ansvar som Digital Security Controls måtte have. Digital Security Controls tager hverken ansvar for eller autoriserer nogen anden person, der foregår at fungere på deres vegne, til at ændre eller modificere denne garanti. Ej heller påtager de sig noget andet ansvar vedrørende dette produkt.

På ingen måde vil Digital Security Controls være ansvarlige for nogen direkte, indirekte eller deraf følgende skade, profittab, tidstab eller andre former for tab, som køberen pådrager sig i forbindelse med køb, installation, anvendelse eller fejl hos produktet.

Advarsel: Digital Security Controls anbefaler, at hele systemet testes med jævnlig mellemrum. På trods af jævnlig testning, vil dette produkt, fortrinsvis, men ikke alene, på grund af kriminelle indgreb og elektriske afledninger, i sjældne tilfælde ikke fungere som forventet.

Vigtig information: Ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af Digital Security Controls kan ugyldiggøre brugerens ret til at anvende dette udstyr.

EN50131-1 Grad 2/Klasse II

VIGTIG - 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. ("DSC"), producenten af integrerede sikkerhedssystemer og udvikler af softwaren og alle relaterede produkt eller komponenter ("HARDWARE") som du erhverver.
- Hvis DSC softwareproduktet ("SOFTWAREPRODUKT" 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 SOFTWAREPRODUKT, 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 SOFTWAREPRODUKT, indvilger du uforbeholdt 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 dig dette SOFTWAREPRODUKT i licens til dig og du har ingen rettigheder til at bruge produktet.

LICENS TIL SOFTWAREPRODUKT

Dette SOFTWAREPRODUKT 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 - SOFTWAREPRODUKTET må ikke være installeret, tilgås, vises, købes, deles eller bruges samtidigt på eller fra flere computere, enhver 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) Sikkerhedskopi - Du må oprette sikkerhedskopier af SOFTWAREPRODUKTET, men du må ethvert givet tidspunkt kun have en kopi installeret per licens. Du må kun bruge sikkerhedskopier 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 engineer, dekompile eller adskille SOFTWAREPRODUKTET, undtagen og kun i det omfang 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 værdsætte rimelige foranstaltninger til at sikre overholdelse med vilkårene og betingelserne i denne slutbrugerlicensaftale.

(b) Adskillelse af komponenter - SOFTWAREPRODUKTET er givet i licens som et afsluttet produkt. Dets komponente 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 SOFTWAREPRODUKTET 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 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 SOFTWAREPRODUKTET (herunder alle alle komponente, medier og trykte dele, enhver opgradering og denne slutbrugerlicensaftale), og forudsat modtageren er erklæret sig enig med denne slutbrugerlicensaftale. Hvis SOFTWAREPRODUKTET er en opgradering skal overdragelsen omfatte alle tidligere udgaver af SOFTWAREPRODUKTET.

(f) Ophævelse - Uden at forringe nogen 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 det 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 SOFTWARE PRODUKTET. 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. LOWLAW - 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 voldgiftsmænds afgørelse. Voldgiftsin sit 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 FELLFRI.

(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 -HARDWAREKUDTER.

(c) ANSVARSBEGRÆNSNING: GARANTI AFSPJELER REFLECTS ALOKERING 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 UDELUKKELE ELLER BEGRÆNSNING AF ANSVAR FOR FØLGE-ELLER HÆNDELIGE SKADER, SÅ ER DET MULIGT AT OVENFOR NÆVNT BEGRÆNSNINGER IKKE GÆLDER FOR DIG.

(d) FRASKRIVELSE AF GARANTI - DENNE GARANTI INDEHOLDER HELE GARANTIERNE OG TRÆDER I STEDET FOR ENHVER OG ALLE ANDRE GARANTIER, HVAD ENTEN DE ER UDTRYKT ELLER ANTyder (HERUNDER ALLE UNDERFORSTÅEDE GARANTIER FOR SALGBARHED OG ANVENDELSE TIL DET BESTEMT FORMÅL) OG ALLE ANDRE FORPLIGTELSER OG ANSVAR FOR DSC. DSC FREMSÆTTER INGEN ANDRE GARANTIER. DSC HVERKEN PÅTAGER ELLER AUTORIZERER NOGEN ANDER PERSON TIL AT GIVE SIG UD FOR AT HANDLE PÅ SINE VEGNE TIL AT MODIFICERE ELLER ANDRE DENNE GARANTI, ELLER AT PÅTAGE FOR SIG NOGEN ANDRE GARANTIER ELLER ANSVAR I FORBINDELSE MED DETTE SOFTWAREPRODUKT.

(e) ENESTE AFHJÆLPNING OG ABERGRÆNSNING AF GARANTI - DSC SKAL UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VÆRE ANSVARLIG FOR NOGEN SÆRLIGE SKADER, HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER ELLER INDIRÆKTE SKADER SOM FØLGE AF BRUD PÅ GARANTIER, MISLIGHOLDELSE AF KONTRAKT, FORSOMMELIGHED, SKRÆPET ANSVAR ELLER NOGEN ANDEN JURIDISK TEORI. SÅDANNE SKADER OMFAFTER MEN ER IKKE BEGRÆNSET TIL TABT FORJENESTE, TAB AF SOFTWAREPRODUKTET ELLER NOGET ANDET TILHØRENDE Udstyr, KAPITALKOSTNING, OMKOSTNING VED ERSTATNING, ELLER UDSKIFTNINGSDYR, ANLÆG ELLER SERVICES, NEDTID, INDKØBSRISIKO, KRAV FRA TREDJEMAND, HERUNDER KUNDER OG SKADER PÅ EJENDOM. ADVARSEL:

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

ASCII-skriftegn

032	#	035	038	>	044	<	050	^	060	134	127	032	1	238	11	041	040	054	255
033	!	036	039	*	041	*	043	047	053	061	135	033	2	239	12	042	041	045	254
034	''	037	<	043	046	049	052	062	069	076	136	034	3	240	13	044	043	047	253

Skift af Lysstyrke/Kontrast

LED-keypads

1. Tryk [*][6](Masterkode).
2. Brug [<|>] knapperne til at gå til enten Lysstyrkekontrol eller Kontrastkontrol.
3. Tryk [*] for at vælge den indstilling du vil justere.
4. a) 'Lysstyrkekontrol': Der er flere forskellige niveauer af bagbelysning. Brug [<|>] knapperne til at gå til det ønskede niveau.
b) 'Kontrastkontrol': Der er 10 forskellige niveauer for displayets kontrast. Brug [<|>] knapperne til at gå til det ønskede kontrastniveau.
5. For at forlade, tryk [#].

LED/ICON-keypads

1. Tryk [*][6](Masterkode).
2. Brug [>] knappen til at gå igennem de 4 forskellige bagbelysningsniveauer.
3. Niveaulet gemmes automatisk, når du trykker [#] for at forlade menuen.

Skift af buzzer-niveaulet

LED-keypads

1. Tryk [*][6](Masterkode).
2. Brug [<|>] knapperne til at gå til Buzzerkontrol.
3. Der er 21 forskellige niveauer. Brug [<|>] knapperne til at gå til det ønskede niveau.
4. For at forlade, tryk [#].

LED/ICON-keypads

1. Tryk [*][6](Masterkode).
2. Brug [<] knappen til at gå igennem de 21 forskellige buzzerniveauer.
3. Niveaulet gemmes automatisk, når du trykker [#] for at forlade menuen.

Kopier Ding-dong

Al programmering af funktionen Ding-dong udføres individuelt på hvert tastatur. Hvis der er mere end ét tastatur tilsluttet, kan programmeringen kopieres fra et tastatur til de øvrige i systemet på følgende måde:

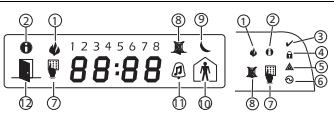


Trin 1 - Færdigprogrammer et tastatur

Trin 2 - Vær sikker på, at alle tastaturer er tilsluttet systemet

Trin 3 - Gå ind i tastaturprogrammering [*][8][Inst.kod][*], indtast derefter sekvens [994](Dette gøres på det tastatur, som er færdigprogrammeret). Tastaturet vil nu kopiere al information vedr. funktionen Ding-dong til de øvrige tastaturer i systemet.

Trin 4 - Når kopieringen er færdig, tryk [#] for at afslutte.

Keyboard-displaysymboler

	
1	Brønd – Indikerer at der er brandalarmer i hukommelsen.
2	Hukommelse – Indikerer at der er alarmer i hukommelsen.
3	Klar lys (grønt) – hvis Klar lampen er tændt, er systemet klar til aktivering.
4	Aktiveret lys (rødt) – hvis Aktiveret lampen er tændt, er systemet blevet aktiveret.
5	Systemproblem – indikerer at et systemproblem er aktivt.
6	AC – indikerer at der findes AC i hovedpanelet.
7	Program – indikerer at systemet er i Installatørprogrammering, eller at keypad'et er optaget.
8	Bypass – indikerer at der er zoner, som automatisk eller manuelt er blevet bypassed.
9	Til fremtidig brug
10	Akt. mode – indikerer hvilken mode, som panelet er aktiveret i.
	Forbliv – indikerer at panelet er aktiveret i Forbliv mode. Det aktiveres i begyndelsen af Exit-forsinkelse.
	Ude – indikerer at panelet er aktiveret i Ude-mode. Det aktiveres i begyndelsen af Exit-forsinkelse.
11	Klokke – dette ikon tændes, når der trykkes på Klokke funktionsknappen så systemets dørklokke aktiveres. Det slukkes, når klokke funktionsknappen igen trykkes ned, så dørklokken deaktiveres.
12	Åben – dette ikon bruges med cifrene 1 og 2 på uret, for at indikere overtrådte zoner (ikke alarm) i systemet. Når zoner åbnes, vil OPEN ikonet blive tændt, og 7. segments display 1. og 2. vil rulle igennem de overtrådte zoner.

Indstilling af keypad'et

Start keypad-programmeringen ved at trykke [*][8][Installatørkode][000].

[0] Partition- / Porttildeling

Ciffer	Mulighed	Gyldig rækkevidde	Standard
Første	Partition (0=Global Keypad)	0 - 8	1
Andet	Porttildeling	1 - 8	LED\CON = 1 LCD = 8

[1]-[5] Tildeling af funktionsknapper

	Funktions-knap	Knap	Gyldig rækkevidde	Stand.	Funktion
[1]	Funktions-knap 1 Tildeling	F1	00-32	03	Forbliv aktiveret
[2]	Funktions-knap 2 Tildeling	F2	00-32	04	Fjern aktivering
[3]	Funktions-knap 3 Tildeling	F3	00-32	06	Klokke On/Off
[4]	Funktions-knap 4 Tildeling	F4	00-32	14	Nulstilling af detektor
[5]	Funktions-knap 5 Tildeling	F5	00-32	16	Hurtig exit

Funktions-knapper på keypad'et

Se dit systems installationsmanual for en komplet liste over alle de funktionsknapper, som dit system benytter.

[00] - Værdilås	[11] - Brugerprogrammering	[23] - Bypass genkaldelse
[01] - Partition 1 Vælg	[12] - Brugerfunktioner	[24] - Bypass gruppe-genkaldelse
[02] - Partition 2 Vælg	[13] - Kommando Output 1	[26] - Tid & dato-program
[03] - Forbliv aktiveret	[14] - Kommando Output 2	[27] - Partition 3 Vælg
[04] - Fjern aktivering	[15] - Global deltilkopling	[28] - Partition 4 Vælg
[05] - Ingen indgangs	[16] - Hurtig exit	[29] - Partition 5 Vælg
[06] - Klokke On/Off	[17] - Aktivering forbliv/fjern	[30] - Partition 6 Vælg
[07] - Systemtest	[18] - Global heltilkopling*	[31] - Partition 7 Vælg
[08] - Bypass Indstilling	[19] - Kommando Output 3	[32] - Partition 8 Vælg
[09] - Problem Display	[21] - Kommando Output 4	[33] - Local PGM Aktivering
[10] - Alarmhukommelse	[22] - Global frakopling*	

*Tilgængelig for pc1616/1832/1864 v.4.2 eller højere.

Programmering af keypad'et

Start keypad-programmeringen ved at trykke [*][8][Installatørkode][*][001]-[064] Zone-label 1 til 64 (Kun PK5500\RFK5500) eks. For Zone 1 indtast sektion [001], for Zone 2 indtast sektion [002] etc.

Standard: "Zone 1" - "Zone 64"

Sektion	Zone	Label
[001] - [064]	1 - 64	

[065] Brandalarm-label (28 skriftegn) (Kun PK5500\RFK5500)

Standard: "Fire Zone"

[065]	
-------	--

[066] Aktivering af hændelsesbesked mislykkedes (Kun PK5500\RFK5500)

Standard: "System Has Failed to Arm"

[066]	
-------	--

[067] Alarm ved aktiveret hændelsesbesked (Kun PK5500\RFK5500)

Standard: "Alarm Occured While Armed < >"

[067]	
-------	--

[071] Første bruger Display-maske

Stand.	Mulighed	ON	OFF
ON	1	Hold [P]anik-knap klarmelding ON	Hold [P]anik-knap klarmelding OFF
ON	2	Auto-aktiv.-kontrol/Tidsklar-melding ON	Auto-aktiv.-kontrol/Tidsklar-melding OFF
ON	3	Hurtig aktiv. klarmelding ON	Hurtig aktiv. klarmelding OFF
ON	4	Indre aktiv. klarmelding ON	Indre aktiv. klarmelding OFF
OFF	5	Hurtig exit klarmelding ON	Hurtig exit klarmelding OFF
OFF	6	Termostatkontrol klarmelding ON	Termostatkontrol klarmelding OFF
OFF	7	ACK Alle problemer klarmelding ON	ACK Alle problemer klarmelding OFF
OFF	8	Musik-input klarmelding ON	Musik-input klarmelding OFF

[072] Visa/Dölj funktioner för användaren Del 2

Stand	Mulighed	ON	OFF
ON	1	Bruger-initieret Opkaldsklar-melding ON	Bruger-initieret Opkaldsklar-melding OFF
OFF	2	Til fremtidig brug	
OFF	3	G6-test klarmelding ON	G6-test klarmelding OFF
ON	4	Kommando Output#1 klarmelding ON	OFF
ON	5	Kommando Output#2 klarmelding ON	OFF
OFF	6	Kommando Output#3 klarmelding ON	OFF
OFF	7	Kommando Output#3 klarmelding ON	OFF
OFF	8	Til fremtidig brug	

[073] Download LCD-beskedens varighed (Kun PK5500\RFK5500)

Standard: 003 | | | | | (Gyldige input er 000-255), 000 = Uendelig visning af besked.
 Dette nummer repræsenterer det antal gange, den downloadede besked er blevet ryddet, ved at der er blevet trykket på en knap, mens beskeden blev vist efter at tiden er gået.

[074] Tast-muligheder

Stand.	Mulighed	ON	OFF
ON	1	F] Brand-knap aktiveret	[F] Brand-knap deaktiveret
ON	2	[A] Hjælp-knap aktiveret	[A] Hjælp-knap deaktiveret
ON	3	[P]anik-knap aktiveret	[P]anik-knap deaktiveret
OFF	4-8	Til fremtidig brug	

[076] Første Keypad Muligheder

Stand	Mul.	ON	OFF
ON	1	Vis kode under programmering	Vis "Xs" under programmering
ON	2	Visning af lokalt klokkeslet ON	Visning af lokalt klokkeslet OFF
OFF	3	Lokalt klokkeslet vises som 24	Lokalt klokkeslet vises som AM/PM
ON	4	Autoalarmhukommelse "rul" aktiveret	Autoalarmhukommelse "rul" deaktiveret
OFF	5	Visning af lokal temperatur ON	Visning af lokal temperatur OFF
ON	6	Bypass-muligheder klarmelding ON	Bypass-muligheder klarmelding OFF
OFF	7	Til fremtidig brug	
OFF	8	Auto-"rul" åbne zoner ON	Auto-"rul" åbne zoner OFF

[077] Anden Keypad Muligheder

Stand.	Mul.	ON	OFF
ON	1	Klokke aktiveret for zoneåbninger	Klokke deaktiveret for zoneåbninger
ON	2	Klokke aktiveret for zonelukkninger	Klokke deaktiveret for zonelukkninger
OFF	3	Femte pol er keypad PGM-Output	Femte pol er keypad-zonens input
ON	4	Valg af sprog aktiveret	Valg af sprog deaktiveret
OFF	5	Strømtilførselsdisplay aktiveret	Strømtilførselsdisplay deaktiveret
ON	6	Strømtilførselsdisplayet indikerer at der er jævnstrøm	Strømtilførselsdisplayet indikerer at der ikke er jævnstrøm
ON	7	Alarm vises altid ved aktivering	Alarm vises ikke ved aktivering
OFF	8	Advarsel om lav temperatur aktiveret	Advarsel om lav temperatur deaktiveret

[080] PGM-pol 1 (Standard: 01)

| | | | | 1-14 Følger PGM-udgang, 15 PGM Pulserende funktion, 16 PGM Vekslende funktion

[082] PGM Pulstid

Standard: 00 | | | | | Minutter (Mulige alternativer 00-99)

Standard: 05 | | | | | Sekunder (Mulige alternativer 00-99)

[101]-[108] Partition Labels (Kun PK5500\RFK5500)

eks. For Partition 1 indtast sektion [101], Partition 2 indtast sektion [102] etc.

Sektion	Partition	Label
[101] - [108]	1 - 8	

BEMÆRK: Partition 1 label bruges også som System-label.

[120]-[151] Kommando Output-labels (Kun PK5500\RFK5500)

Standard: "Command_Q/P 1" - "Command_Q/P 4"

For Partition 1 Kommando Q/P 1 til 4 indtast [120] til [123]

For Partition 2 Kommando Q/P 1 til 4 indtast [124] to [127]

For Partition 3 Kommando Q/P 1 til 4 indtast [128] to [131]

For Partition 4 Kommando Q/P 1 til 4 indtast [132] to [135]

For Partition 5 Kommando Q/P 1 til 4 indtast [136] to [139]

For Partition 6 Kommando Q/P 1 til 4 indtast [140] to [143]

For Partition 7 Kommando Q/P 1 til 4 indtast [144] to [147]

For Partition 8 Kommando Q/P 1 til 4 indtast [148] to [151]

Sektion	Part.	Kom. Output	Label
[120] - [151]	1 - 8	1 - 4	

[201]-[264] Programmering af lyd til dørklokke

Du kan programmere keypad'et til at udsende op til fire forskellige dørklokkelyde for individuelle zoner.

eks. For Zone 1 indtast sektion [201], for Zone 2 indtast sektion [202] etc.

Stand.	Mulighed	ON	OFF
ON	1	6 Beeps	Deaktiveret
OFF	2	"Bing-Bing" Sound	Deaktiveret
OFF	3	"Ding-Dong" Sound	Deaktiveret
OFF	4	Alarm Tone	Deaktiveret
OFF	5-8	Til fremtidig brug	

[994][*] Start Kopier Ding-dong

[995][*] Nulstil keypad-muligheder til fabriksstandarden

[996][*] Standardlabel (Kun PK5500\RFK5500)

[997] Se softwareversion (Kun PK5500\RFK5500)

[998][*] Initier udsendelse af Global Label (Kun PK5500\RFK5500)

[999][*] Nulstil LCD EEPROM til fabriksstandarden

Trådløs programmering (Kun RFK55XX)

Start den trådløse programmering ved at trykke [*][8][Installatorkode][804].

[01]-[32] Serienummer på trådløst udstyr Standard zonerisenernummer = 000000

[01] Zone 1	_	_	_	_	[17] Zone 17	_	_	_	_
[02] Zone 2	_	_	_	_	[18] Zone 18	_	_	_	_
[03] Zone 3	_	_	_	_	[19] Zone 19	_	_	_	_
[04] Zone 4	_	_	_	_	[20] Zone 20	_	_	_	_
[05] Zone 5	_	_	_	_	[21] Zone 21	_	_	_	_
[06] Zone 6	_	_	_	_	[22] Zone 22	_	_	_	_
[07] Zone 7	_	_	_	_	[23] Zone 23	_	_	_	_
[08] Zone 8	_	_	_	_	[24] Zone 24	_	_	_	_
[09] Zone 9	_	_	_	_	[25] Zone 25	_	_	_	_
[10] Zone 10	_	_	_	_	[26] Zone 26	_	_	_	_
[11] Zone 11	_	_	_	_	[27] Zone 27	_	_	_	_
[12] Zone 12	_	_	_	_	[28] Zone 28	_	_	_	_
[13] Zone 13	_	_	_	_	[29] Zone 29	_	_	_	_
[14] Zone 14	_	_	_	_	[30] Zone 30	_	_	_	_
[15] Zone 15	_	_	_	_	[31] Zone 31	_	_	_	_
[16] Zone 16	_	_	_	_	[32] Zone 32	_	_	_	_

[41]-[56] Serienummer for trådløse knap Serienumre for trådløse knapStandard = 000000

[41] Knap 1	_	_	_	_	[49] Knap 9	_	_	_	_
[42] Knap 2	_	_	_	_	[50] Knap 10	_	_	_	_
[43] Knap 3	_	_	_	_	[51] Knap 11	_	_	_	_
[44] Knap 4	_	_	_	_	[52] Knap 12	_	_	_	_
[45] Knap 5	_	_	_	_	[53] Knap 13	_	_	_	_
[46] Knap 6	_	_	_	_	[54] Knap 14	_	_	_	_
[47] Knap 7	_	_	_	_	[55] Knap 15	_	_	_	_
[48] Knap 8	_	_	_	_	[56] Knap 16	_	_	_	_

[61]-[76] Muligheder med trådløse-funktionsknap

Funktion 1 Funktion 2 Funktion 3 Funktion 4				Funktion 1 Funktion 2 Funktion 3 Funktion 4					
Standard Standard Standard Standard				Standard Standard Standard Standard					
03 04 27 30				03 04 27 30					
[61] Knap 1	_	_	_	_	[69] Knap 9	_	_	_	_
[62] Knap 2	_	_	_	_	[70] Knap 10	_	_	_	_
[63] Knap 3	_	_	_	_	[71] Knap 11	_	_	_	_
[64] Knap 4	_	_	_	_	[72] Knap 12	_	_	_	_
[65] Knap 5	_	_	_	_	[73] Knap 13	_	_	_	_
[66] Knap 6	_	_	_	_	[74] Knap 14	_	_	_	_
[67] Knap 7	_	_	_	_	[75] Knap 15	_	_	_	_
[68] Knap 8	_	_	_	_	[76] Knap 16	_	_	_	_

Funktioner med trådløs knap

Venligst kontroller installationsmanualen for en komplet oversigt over funktioner.

[00] Værdilås	[14] Kommando Output 2	[22] Global frokoplning
[03] Forbliv aktiveret	[15] Global deltilkopling	[27] Deaktiver
[04] Fjern aktivering	[16] Hurtig exit	[28] Brandalarm
[05] Ingen indgangs-aktivering	[17] Aktivering forbliv/fjern	[29] Hjelpealarm
[06] Klokke On/Off	[18] Global heltilkopling	[30] Panikalarm
[07] Systemtest	[19] Kommando Output 3	[31] Local PGM Aktivering
[13] Kommando Output 1	[21] Kommando Output 4	

NB! Der kræves en kode ved brug af den globale til/fra koplingen af håndsender.

[77] Trådløse knapper (1-16) Partitionstildelinger Standard = 01

Knap 1	_	Knap 5	_	Knap 9	_	Knap 13	_
Knap 2	_	Knap 6	_	Knap 10	_	Knap 14	_
Knap 3	_	Knap 7	_	Knap 11	_	Knap 15	_
Knap 4	_	Knap 8	_	Knap 12	_	Knap 16	_

[81] Trådløst overvågningsvindue (Standard: 10 = 2,5 timer)

|_|_|_|_| Vinduet er programmeret til 15-minutters intervaller. Gyldige indtastninger er 10 til 96, lig 2,5 til 24 timer.

[82]-[85] Overvågningsmuligheder med zoneudstyr

Standard ON	[82] Zone	Overvågning ON/OFF	[83] Zone	Overvågning ON/OFF	[84] Zone	Overvågning ON/OFF	[85] Zone	Overvågning ON/OFF
Mulighed 1	1	_	9	_	17	_	25	_
Mulighed 2	2	_	10	_	18	_	26	_
Mulighed 3	3	_	11	_	19	_	27	_
Mulighed 4	4	_	12	_	20	_	28	_
Mulighed 5	5	_	13	_	21	_	29	_
Mulighed 6	6	_	14	_	22	_	30	_
Mulighed 7	7	_	15	_	23	_	31	_
Mulighed 8	8	_	16	_	24	_	32	_

[90] Andre muligheder

Standard	Mulighed	ON	OFF
OFF	_	1,2,4 Til fremtidig brug	
OFF	_	3 Sabotage mod væg slået fra	Sabotage mod væg slået til
OFF	_	5 RF Forseelse deaktiveret	RF Forseelse aktiveret
OFF	_	6 Til fremtidig brug	
OFF	_	7 RF "Knude"-opsporing deaktiveret RF	RF "Knude"-opsporing aktiveret
OFF	_	8 Universel placeringstest	Individuel placeringstest

BEMÆRK: Overvågning skal være aktiveret for RF forseelse.

[93] RF "knude"-opsporingszone"

Standard: 00 |_|_|_|_| Vælg en uanvendt zone, som vil blive sat i ændringstilstand når et "knude"-signal opspores (gyldige indtastninger = 01 - 32, 00 = Ingen RF "knude"-tone er valgt).

English Installation Instructions

The PK55XX/RFK55XX keypads can be used on security systems with up to 64 zones. These keypads are compatible with the latest version of the following DSC security systems:

- PC580
- PC585
- PC1555MX
- PC1565
- PC1616
- PC1832
- PC1864
- PC5005
- PC5008
- PC5010
- PC5015
- PC5016
- PC5020

The RFK55XX keypads combine a wireless receiver with the respective PK55XX keypad.

Specifications

- Temperature range: -10°C to +55°C (14°F to 131°F)
- Humidity (MAX): 93%R.H.
- Plastic enclosure protection degree: IP30, IK04
- Voltage rating: 12Vdc nominal
- Connects to control panel via 4-wire Keybus
- 1 keypad zone input/PGM output*
- PK55XX Current draw: 50mA (standby)/125mA (maximum)
- RFK55XX Current draw: 75mA (standby)/135mA (maximum)
- Wall mount tamper
- 5 programmable function keys
- Ready (Green LED), Armed (Red LED), Trouble (Yellow LED), AC (Green LED)
- Low temperature sensor
- Frequency: 433.92MHz (RFK55XX-433)/868MHz (RFK55XX-868)
- Up to 32 wireless zones (RFK55XX Only)

NOTE: * Zone not to be programmed as Fire type or 24h type.

Unpacking

The Power keypad package includes the following parts:

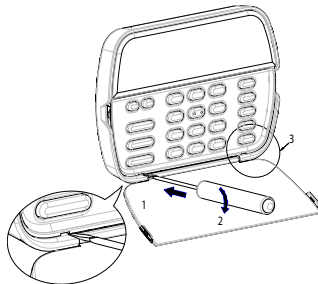
- One Power keypad
- Keypad inner door labels
- Four mounting screws
- 1 tamper switch
- 2 end-of-line resistors
- Installation Instructions

Mounting

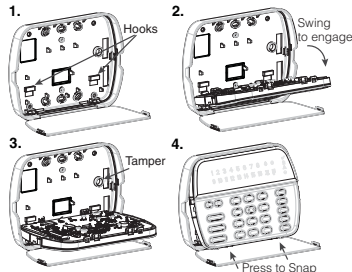
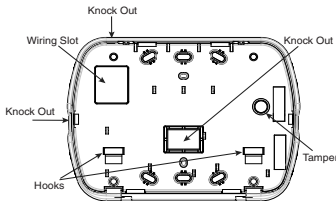
You should mount the keypad where it is accessible to designated points of entry and exit. Once you have selected a dry and secure location, perform the following steps to mount the keypad.

Disassemble Keypad

1. Insert a flat head screwdriver into the provided slot (first of two)
2. Move screwdriver toward the back plastic and lift as in the below diagram. This will unhook one side of the front plastic.
3. Repeat step # 1 and 2 on the second provided slot to disconnect the front plastic and allow access for wiring.



Mount and Wire Keypad



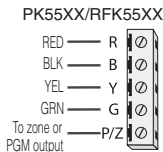
1. Secure keypad to wall using mounting holes. Use all 4 screws provided unless mounting on a single gang box.
2. Place keypad into hooks on the backplate and swing down to engage.
3. Run wire through wiring slot or knockouts. Connect Keybus and PGM/Zone wiring to keypad. Place tamper switch into tamper hole on backplate.
4. Remove keypad from hooks. Place keypad into backplate, ensure the wire is pushed back into the wall as much as possible. Route the wire inside the keypad ensuring high components are avoided. Snap the front assembly closed, ensuring that there is no pressure to the keypad from the wire below.

NOTE: If any tension found between the front keypad assembly and wiring, please open the keypad reroute the wire and close again. Repeat these steps until the keypad is closed properly.

Wiring

1. Before wiring the unit, ensure that all power (AC transformer and battery) is disconnected from the control panel.

2. Connect the four Keybus wires from the control panel (red, black, yellow and green) to the keypad terminals. See diagram:



3. If programmed as an input, you can connect a device - such as a door contact - to the P/Z terminal of the keypad. This eliminates the need to run wires back to the control panel for the device. To connect the zone, run one wire from the device to the P/Z terminal and the other wire from the device to the B (black) terminal. For powered devices, run the red wire to the R (positive) terminal and the black wire to the B (negative) terminal. When using end of line supervision, connect the zone according to one of the configurations outlined in your system's Installation Manual.

4. If the 'P/Z' terminal is programmed as an output, the output follows the PGM programmed in Section [080]. A small relay, buzzer or other DC operated device may be connected between the positive supply voltage and the 'P/Z' terminal (maximum load is 50mA).

Applying Power

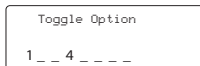
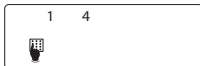
Once all wiring is complete, and the equipment is secured to the building structure with at least two screws apply power to the control panel:

1. Connect the battery leads to the battery.
2. Connect the AC transformer.

For more information on control panel power specifications, see the control panel Installation Manual.

Programming the Keypad

There are several programming options available for the keypad. These are described below. Programming the keypad is similar to programming the rest of the system. When you are in the keypad programming sections, the keypad will display which options are turned on along the top of the display. To turn an option on or off, press the number corresponding to the option on the number pad. The numbers of the options that are currently turned ON will be displayed. For example, if options 1 and 4 are on, the display will look like this on the different keypad displays:



For information on programming the rest of your security system, please refer to your system's Installation Manual.

Broadcasting LCD Labels

All LCD programming is done per keypad. If more than one LCD keypad is present on the system, labels programmed at one keypad can be broadcast to all other LCD keypads. Perform the following procedure in order to broadcast labels:

Step 1 - Program one LCD keypad completely.

Step 2 - Make sure all LCD keypads are connected to the Keypus.

Step 3 - Enter keypad programming by pressing **[*][8][Installer Code][*]**, then enter section [998] at the keypad that was programmed. The keypad will now broadcast all the information programmed to all the other LCD keypads on the system.

Step 4 - When the keypad is finished press the **[#]** key to exit.

NOTE: LCD Label broadcast from this keypad is only compatible with PC1616/1832/1864 control panels and other PK5500/RFK5500 keypads.

Language Programming (PK5500/RFK5500 Only)

Hold (<>) keys for 2 seconds to enter language programming, scroll to the desired language and Press **[*]** to select.

NOTE: If section [077] option 4 is OFF, language programming can only be performed while in installers programming.

Enrolling the Keypad

The keypad will need to be assigned to a partition and slot if supervision or keypad zones are being used. Keypad assignments and keypad option programming must be done at each keypad individually. The 1st digit of keypad assignment is used to determine partition assignment (1 to 8). If partitioning is not used, enter [1]. For Global Keypads, enter [0].

NOTE: LED and ICON keypads cannot be programmed as Global Keypads. The 2nd digit of keypad assignment is used to determine slot assignment for keypad supervision. Each keypad will be assigned a different slot number from 1 to 8. PK5500 and RFK5500 LCD keypads come defaulted in slot 8. If LCD keypads are used one LCD keypad must remain in slot 8.

NOTE: The RFK55XX enrolls as two modules:

Light 1 = keypad section of the RFK55XX

Light 17 = receiver section of the RFK55XX

NOTE: Deleting all wireless devices from the RFK55XX or defaulting the RFK55XX will cause a supervisory fault.

Enter the following at each keypad installed on the system:

1. Enter Installer Programming by pressing **[*][8][Installer's Code]**.
2. Press [000] for Keypad Programming.
3. Press [0] for Partition and Slot Assignment.
4. Enter the 1st digit (0 to 8 for partition assignment).
5. Enter the 2nd digit (1 to 8 for slot assignment supervision).
6. Press the **[#]** key twice to exit programming.
7. After assigning all keypads, perform a supervisory reset by entering **[*][8][Installer's Code][902]** and wait for 60 seconds.
8. Press the **[#]** key to exit programming after 60 seconds.

Programming Labels

(PK5500\RFK5500 Only)

- Enter keypad programming by pressing [*][8][Installer Code][*]. Enter the 3-digit section number for the label to be programmed.
- Use the arrow keys (<>) to move the underline bar underneath the letter to be changed.
- Press the number keys [1] to [9] corresponding to the letter you require. The first time you press the number the first letter will appear. Pressing the number key again will display the next letter.

[1] - A, B, C, 1 [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] - Space

[2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8

[3] - G, H, I, 3 [6] - P, Q, R, 6 [9] - Y, Z, 9, 0

- When the required letter or number is displayed use the arrow keys (<>) to scroll to the next letter.
- When you are finished programming the Zone Label, press the [*] key, scroll to "Save," then press [*].
- Continue from Step 2 until all Labels are programmed.

ASCII Characters

002	#	035	>	044	?	094	134	174	214	254	294	334	374	414	454	494	534	574	614	654	694	734	774	814	854	894	934	974	000
003	!	036	*	045	@	095	135	175	215	255	295	335	375	415	455	495	535	575	615	655	695	735	775	815	855	895	935	975	001
004	0	037	+	046]	096	136	176	216	256	296	336	376	416	456	496	536	576	616	656	696	736	776	816	856	896	936	976	000

Changing Brightness/Contrast

LCD Keypads

- Press [*][6][Master code].
- Use the [<][>] keys to scroll to either Brightness Control or Contrast Control.
- Press [*] to select the setting you want to adjust.
- a) 'Brightness Control': There are multiple backlighting levels. Use the [<][>] keys to scroll to the desired level.
b) 'Contrast Control': There are 10 different display contrast levels. Use the [<][>] keys to scroll to the desired contrast level.
- To exit, press [#].

LED/ICON Keypads

- Press [*][6][Master Code].
- Use the [>] key to move through the 4 different backlighting levels.
- The level is automatically saved when you press [#] to exit.

Changing the Buzzer Level

LCD Keypads

- Press [*][6][Master Code].
- Use the [<][>] keys to scroll to Buzzer Control.
- There are 21 different levels, use the [<][>] keys to scroll to the desired level.
- To exit, press [#].

LED/ICON Keypads

- Press [*][6][Master Code].
- Use the [<] key to move through the 21 different buzzer levels.
- The level is automatically saved when you press [#] to exit.

Broadcasting Door Chime

All door chime programming is done per keypad. If more than one keypad is present on the system, door chime programmed at one keypad can be broadcast to all other keypads. Perform the following procedure in order to broadcast door chime:

Step 1 - Program one keypad completely.

Step 2 - Make sure all keypads are connected to the Keypus.

Step 3 - Enter keypad programming by pressing [*][8][Installer Code][*], then enter section [994] at the keypad that was programmed. The keypad will now broadcast all the door chime information programmed to all the other keypads on the system.

Step 4 - When the keypad is finished press the [#] key to exit.

Keypad Display Symbols

1	Fire — Indicates that there are fire alarms in memory.
2	Memory — Indicates that there are alarms in memory.
3	Ready Light (green) — If the Ready light is on, the system is ready for arming.
4	Armed Light (red) — If the Armed light is on, the system has been armed successfully.
5	System Trouble — Indicates that a system trouble is active.
6	AC — Indicates that AC is present at the main panel.
7	Program — Indicates that the system is in Installer's Programming, or the keypad is busy.
8	Bypass — Indicates that there are zones automatically or manually bypassed.
9	For Future Use
10	Arm Mode — Indicates the mode the panel is armed in.
	Stay — Indicates that the panel is armed in the Stay Mode. It will turn on at the beginning of the Exit Delay
	Away — Indicates that the panel is armed in the Away Mode. It will turn on at the beginning of the Exit Delay
11	Chime — This icon turns on when Door Chime is enabled on the system and will turn off when Door Chime is disabled.
12	Open — When zones are opened, this icon will turn on, and 7 segment displays 1 and 2 will scroll through the open zones.

WARRANTY

Digital Security Controls (DSC) warrants that for a period of 12 months from the date of purchase, the product shall be free of defects in materials and workmanship under normal use and that in fulfillment of any breach of such warranty, DSC will, at its option, repair or replace the defective equipment upon return of the equipment to its repair depot. This warranty applies only to defects in parts and workmanship and not to damage incurred in shipping or handling, or damage due to causes beyond the control of Digital Security Controls such as lightning, excessive voltage, mechanical shock, water damage, or damage arising out of abuse, alteration or improper application of the equipment. The foregoing warranty shall apply only to the original buyer, and is and shall be in lieu of any and all other warranties, whether expressed or implied and of all other obligations or liabilities on the part of Digital Security Controls. Digital Security Controls neither assumes responsibility for, nor authorizes any other person purporting to act in its behalf to modify or to change this warranty, nor to assume any other warranty or liability concerning this product. In no event shall Digital Security Controls be liable for any direct, indirect or consequential damages, loss of anticipated profits, loss of time or any other losses incurred by the buyer in connection with the purchase, installation or operation or failure of this product. **WARNING:** Digital Security Controls recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. However, despite frequent testing, and due to, but not limited to, criminal tampering or electrical disruption, it is possible for this product to fail to perform as expected. **IMPORTANT INFORMATION:** Changes/modifications not expressly approved by DSC could void the user's authority to operate this equipment.

IMPORTANT - READ CAREFULLY: DSC Software purchased with or without products and components is copyrighted and is purchased under the following license terms.

- This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between You (the company, individual or entity who acquired the Software and any related Hardware) and **Digital Security Controls, a division of Tyco Safety Products Canada Ltd.** ("DSC"), the manufacturer of the integrated security systems and the developer of the software and any related products or components ("HARDWARE") which You acquired.
- If the DSC software product ("SOFTWARE PRODUCT" or "SOFTWARE") is intended to be accompanied by HARDWARE, and is NOT accompanied by any HARDWARE, You may not use, copy or install the SOFTWARE PRODUCT. The SOFTWARE PRODUCT includes computer software, and may include associated media, printed materials, and "online" or electronic documentation.

- Any software provided along with the Software Product that is associated with a separate end-user license agreement is licensed to You under the terms of that license agreement.

- By installing, copying, downloading, storing, accessing or otherwise using the Software Product, You agree unconditionally to be bound by the terms of this EULA, even if this EULA is deemed to be a modification of any previous arrangement or contract. If You do not agree to the terms of this EULA, DSC is unwilling to license the Software Product to You, and You have no right to use it.

SOFTWARE PRODUCT LICENSE

The SOFTWARE PRODUCT is protected by copyright laws and international copyright treaties, as well as other intellectual property laws and treaties. The SOFTWARE PRODUCT is licensed, not sold.

1. GRANT OF LICENSE

This EULA grants You the following rights:

(a) **Software Installation and Use** - For each license You acquire, You may have only one copy of the SOFTWARE PRODUCT installed.

(b) **Storage/Network Use** - The SOFTWARE PRODUCT may not be installed, accessed, displayed, run, shared or used concurrently on or from different computers, including a workstation, terminal or other digital electronic device ("Device"). In other words, if You have several workstations, You will have to acquire a license for each workstation where the SOFTWARE will be used.

(c) **Backup Copy** - You may make back-up copies of the SOFTWARE PRODUCT, but You may only have one copy per license installed at any given time. You may use the back-up copy solely for archival purposes. Except as

expressly provided in this EULA, you may not otherwise make copies of the SOFTWARE PRODUCT, including the printed materials accompanying the SOFTWARE.

2. DESCRIPTION OF OTHER RIGHTS AND LIMITATIONS

(a) **Limitations on Reverse Engineering, Decompilation and Disassembly** - You may not reverse engineer, decompile, or disassemble the SOFTWARE PRODUCT, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limitation. You may not make any changes or modifications to the Software, without the written permission of an officer of DSC. You may not remove any proprietary notices, marks or labels from the Software Product. You shall institute reasonable measures to ensure compliance with the terms and conditions of this EULA.

(b) **Separation of Components** - The Software Product is licensed as a single product. Its component parts may not be separated for use on more than one HARDWARE unit.

(c) **Single INTEGRATED PRODUCT** - If You acquired this SOFTWARE with HARDWARE, then the SOFTWARE PRODUCT is licensed with the HARDWARE as a single integrated product. In this case, the SOFTWARE PRODUCT may only be used with the HARDWARE as set forth in this EULA.

(d) **Rental** - You may not rent, lease or lend the SOFTWARE PRODUCT. You may not make it available to others or post it on a server or web site.

(e) **Software Product Transfer** - You may transfer all of Your rights under this EULA only as part of a permanent sale or transfer of the HARDWARE, provided You retain no copies, You transfer all of the SOFTWARE PRODUCT (including all component parts, the media and printed materials, any upgrades to this EULA), and provides the recipient agrees to the terms of this EULA. If the SOFTWARE PRODUCT is an upgrade, any transfer must also include all prior versions of the SOFTWARE PRODUCT.

(f) **Termination** - Without prejudice to any other rights, DSC may terminate this EULA if You fail to comply with the terms and conditions of this EULA. In such event, You must destroy all copies of the SOFTWARE PRODUCT and all of its component parts.

(g) **Trademarks** - This EULA does not grant You any rights in connection with any trademarks or service marks of DSC or its suppliers.

3. COPYRIGHT - All title and intellectual property rights in and to the SOFTWARE PRODUCT (including but not limited to any images, photographs, and text incorporated into the SOFTWARE PRODUCT), the component parts, printed materials, and copies of the SOFTWARE PRODUCT, are owned by DSC or its suppliers. You may not copy the printed materials accompanying the SOFTWARE PRODUCT All title and intellectual property rights in and to the content which may be accessed through use of the SOFTWARE PRODUCT are the property of the respective content owner and may be protected by applicable copyright or other intellectual property laws and treaties. This EULA grants You no rights to such content. All rights not expressly granted under this EULA are reserved by DSC and its suppliers.

4. EXPORT RESTRICTIONS - You agree that You will not export or re-export the SOFTWARE PRODUCT to any country, person, or entity subject to Canadian export restrictions.

5. CHOICE OF LAW - This Software License Agreement is governed by the laws of the Province of Ontario, Canada.

6. ARBITRATION - All disputes arising in connection with this Agreement shall be determined by final and binding arbitration in accordance with the Arbitration Act, and the parties agree to be bound by the arbitrator's decision. The place of arbitration shall be Toronto, Canada, and the language of the arbitration shall be English.

7. LIMITED WARRANTY

(a) **NO WARRANTY** - DSC PROVIDES THE SOFTWARE "AS IS" WITHOUT WARRANTY. DSC DOES NOT WARRANT THAT THE SOFTWARE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR THAT OPERATION OF THE SOFTWARE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE.

(b) **CHANGES IN OPERATING ENVIRONMENT** - DSC shall not be responsible for problems caused by changes in the operating characteristics of the HARDWARE, or for problems in the interaction of the SOFTWARE

PRODUCT with non-DSC SOFTWARE or HARDWARE PRODUCTS.

(c) **LIMITATION OF LIABILITY; WARRANTY REFLECTS ALLOCATION OF RISK** - IN ANY EVENT, IF ANY STATE IMPLIES WARRANTIES OR CONDITIONS NOT STATED IN THIS LICENSE AGREEMENT, DSC'S ENTIRE LIABILITY UNDER ANY PROVISION OF THIS LICENSE AGREEMENT SHALL BE LIMITED TO THE GREATER OF THE AMOUNT ACTUALLY PAID BY YOU TO LICENSE THE SOFTWARE PRODUCT AND FIVE CANADIAN DOLLARS (CAD\$5.00). BECAUSE SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

(d) **DISCLAIMER OF WARRANTIES** - THIS WARRANTY CONTAINS THE ENTIRE WARRANTY AND SHALL BE IN LIEU OF ANY AND ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE) AND OF ALL OTHER OBLIGATIONS OR LIABILITIES ON THE PART OF DSC. DSC MAKES NO OTHER WARRANTIES. DSC NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY OTHER PERSON PURPORTING TO ACT ON ITS BEHALF TO MODIFY OR TO CHANGE THIS WARRANTY, NOR TO ASSUME FOR IT ANY OTHER WARRANTY OR LIABILITY CONCERNING THIS SOFTWARE PRODUCT.

(e) **EXCLUSIVE REMEDY AND LIMITATION OF WARRANTY** - IN CERTAIN CIRCUMSTANCES SHALL DSC BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES BASED UPON BREACH OF WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY, OR ANY OTHER LEGAL THEORY. SUCH DAMAGES INCLUDE, BUT ARE NOT LIMITED TO, LOSS OF PROFITS, LOSS OF THE SOFTWARE PRODUCT OR ANY ASSOCIATED EQUIPMENT, COST OF CAPITAL, COST OF SUBSTITUTE OR REPLACEMENT EQUIPMENT, FACILITIES OR SERVICES, DOWN TIME, PURCHASERS TIME, THE CLAIMS OF THIRD PARTIES, INCLUDING CUSTOMERS, AND INJURY TO PROPERTY. **WARNING: DSC recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. However, despite frequent testing, and due to, but not limited to, criminal tampering or electrical disruption, it is possible for this SOFTWARE PRODUCT to fail to perform as expected.**

FCC Compliance Statement - CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by DSC could void your authority to use this equipment.

This equipment generates and uses radio frequency energy and if not installed and used properly, in strict accordance with the manufacturer's instructions, may cause interference to radio and television reception. It has been type tested and found to comply with the limits for Class B device in accordance with the specifications in Subpart "B" of Part 15 of FCC Rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference in any residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to television or radio reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient the receiving antenna
- Relocate the alarm control with respect to the receiver
- Move the alarm control away from the receiver
- Connect the alarm control into a different outlet so that alarm control and receiver are on different circuits.

If necessary, the user should consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. The user may find the following booklet prepared by the FCC helpful: "How to Identify and Resolve Radio/Television Interference Problems". This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402, Stock # 004-000-00345-4.

Operating Instructions shall be made available to the user.

Keypad Enrollment

Enter keypad programming by pressing **[*][8][Installer's Code][000]**.

[0] Partition / Slot Assignment

Digit	Option	Valid Range	Default
1st	Partition Assignment (0=Global Keypad)	0 to 8	1
2nd	Slot Assignment	1 to 8	LED,ICON=1/LCD=8

[1]-[5] Function Key Assignment

Function Key	Button	Valid Range	Default	Function
[1] Function Key 1 Assignment	F1	00 to 32	03	Stay Arm
[2] Function Key 2 Assignment	F2	00 to 32	04	Away Arm
[3] Function Key 3 Assignment	F3	00 to 32	06	Chime On/Off
[4] Function Key 4 Assignment	F4	00 to 32	14	Sensor Reset
[5] Function Key 5 Assignment	F5	00 to 32	16	Quick Exit

Keypad Function Keys

Refer to your system installation manual for a complete list of all function key options available for your system.

[00] - Null	[08] - Bypass Mode	[16] - Quick Exit	[26] - Time & Date Program
[01] - Partition 1 Select	[09] - Trouble Display	[17] - Activate Stay/Away	[27] - Partition 3 Select
[02] - Partition 2 Select	[10] - Alarm Memory	[18] - *Global Away Arm	[28] - Partition 4 Select
[03] - Stay Arm	[11] - User Programming	[19] - Command Output 3	[29] - Partition 5 Select
[04] - Away Arm	[12] - User Functions	[21] - Command Output 4	[30] - Partition 6 Select
[05] - No Entry Arm	[13] - Command Output 1	[22] - *Global Disarming	[31] - Partition 7 Select
[06] - Chime On/Off	[14] - Command Output 2	[23] - Bypass Recall	[32] - Partition 8 Select
[07] - System Test	[15] - *Global Stay Arm	[24] - Bypass Group Recall	[33] - Local PGM Activate

*Available only on the PCI1616/PCI1832/PCI1864 version 4.2 or higher.

Keypad Programming

Enter keypad programming by pressing **[*][8][Installer Code][*]**

[001]-[064] Zone Label 1 to 64 (PK5500\RFK5500 Only)

Ex. For Zone 1 enter section [001], for Zone 2 enter section [002] etc. Default: "Zone 1" - "Zone 64"

Section	Zone	Label
[001] to [064]	1 to 64	

[065] Fire Alarm Label (28 Characters) (PK5500\RFK5500 Only)

Default: "Fire Zone"

[065]	
-------	--

[066] Fail to Arm Event Message (PK5500\RFK5500 Only)

Default: "System Has Failed to Arm"

[066]	
-------	--

[067] Alarm When Armed Event Message (PK5500\RFK5500 Only)

Default: "Alarm Occurred While Armed < >"

[067]	
-------	--

[071] First User Display Mask

Default	Option	ON	OFF
ON	1	Hold [P]anic Key prompt ON	Hold [P]anic Key prompt OFF
ON	2	Auto-arm Control/Time prompt ON	Auto-arm Control/Time prompt OFF
ON	3	Quick Arm prompt ON	Quick Arm prompt OFF
ON	4	Interior Arm prompt ON	Interior Arm prompt OFF
OFF	5	Quick Exit prompt ON	Quick Exit prompt OFF
OFF	6	Thermostat Control prompt ON	Thermostat Control prompt OFF
OFF	7	ACK All Trouble Prompt ON	ACK All Trouble Prompt OFF
OFF	8	Music Input prompt ON	Music Input prompt OFF

[072] Second User Display Mask

Default	Option	ON	OFF
ON	1	User-initiated Call-up prompt ON	User-initiated Call-up prompt OFF
OFF	2	For Future Use	
OFF	3	Walk Test prompt ON	Walk Test prompt OFF
ON	4	Command Output#1 prompt ON	Command Output#1 prompt OFF
ON	5	Command Output#2 prompt ON	Command Output#2 prompt OFF
OFF	6	Command Output#3 prompt ON	Command Output#3 prompt OFF
OFF	7	Command Output#4 prompt ON	Command Output#4 prompt OFF
OFF	8	For Future Use	

[073] Download LCD Message Duration (PK5500\RFK5500 Only)

Default: 003 (Valid entries are 000-255), 000=Unlimited Message Display

This number represents the number of times the Downloaded message is cleared by pressing any key while the message is up after timeout).

[074] Key Options

Default	Option	ON	OFF
ON	<input type="checkbox"/>	1 [F]ire Key Enabled	[F]ire Key Disabled
ON	<input type="checkbox"/>	2 [A]uxiliary Key Enabled	[A]uxiliary Key Disabled
ON	<input type="checkbox"/>	3 [P]anic Key Enabled	[P]anic Key Disabled
OFF	<input type="checkbox"/>	4-8 For Future Use	

[076] First Keypad Options

Default	Option	ON	OFF
ON	<input type="checkbox"/>	1 Display Code when Programming	Display "Xs" when Programming
ON	<input type="checkbox"/>	2 Local Clock Display ON	Local Clock Display OFF
OFF	<input type="checkbox"/>	3 Local Clock Displays 24-hr Time	Local Clock Displays AM/PM
ON	<input type="checkbox"/>	4 Auto Alarm Memory Scroll Enabled	Auto Alarm Memory Scroll Disabled
OFF	<input type="checkbox"/>	5 Local Display of Temperature ON	Local Display of Temperature OFF
ON	<input type="checkbox"/>	6 Bypass Options prompt ON	Bypass Options prompt OFF
OFF	<input type="checkbox"/>	7 For Future Use	
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Auto-Scroll Open Zones ON	Auto-Scroll Open Zones OFF

[077] Second Keypad Options

Default	Option	ON	OFF
ON	<input type="checkbox"/>	1 Chime Enabled for Zone Openings	Chime Disabled for Zone Openings
ON	<input type="checkbox"/>	2 Chime Enabled for Zone Closings	Chime Disabled for Zone Closings
OFF	<input type="checkbox"/>	3 5th Terminal is Keypad PGM Output	5th Terminal is Keypad Zone Input
ON	<input type="checkbox"/>	4 Language Selection Enabled	Language Selection Disabled
OFF	<input type="checkbox"/>	5 Power LED Enabled	Power LED Disabled
ON	<input type="checkbox"/>	6 Power LED indicates AC present	Power LED indicates AC absent
ON	<input type="checkbox"/>	7 Alarms always Displayed When Armed	Alarms not Displayed When Armed
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Low Temperature Warning Enabled	Low Temperature Warning Disabled

[080] PGM Terminal 1

Default: 01 1-14 Follow PGM Output Number, 15 Local PGM Pulse, 16 Local PGM Toggle

[082] Local PGM Output Pulse Activation Time

Default: 00 Minutes (Valid Range 00-99)

Default: 05 Seconds (Valid Range 00-99)

[101]-[108] Partition Labels (PK5500\RFK5500 Only)

ex. For Partition 1 enter section [101], for Partition 2 enter section [102] etc.

Section	Partition	Label
[101]-[108]	1 to 8	<input type="text"/>

NOTE: Partition 1 Label is also used as the System Label

[120]-[151] Command Output Labels (PK5500\RFK5500 Only)

Default: "Command_O/P_1" - "Command_O/P_4"

For Partition 1 Command O/P 1 to 4 enter [120] to [123]	For Partition 5 Command O/P 1 to 4 enter [136] to [139]
For Partition 2 Command O/P 1 to 4 enter [124] to [127]	For Partition 6 Command O/P 1 to 4 enter [140] to [143]
For Partition 3 Command O/P 1 to 4 enter [128] to [131]	For Partition 7 Command O/P 1 to 4 enter [144] to [147]
For Partition 4 Command O/P 1 to 4 enter [132] to [135]	For Partition 8 Command O/P 1 to 4 enter [148] to [151]

Section	Part	Cmd. Output	Label
[120]-[151]	1to8	1to4	<input type="text"/>

[201]-[264] Door Chime Sound Programming

You can program the keypad to make up to four different door chime sounds for individual zones.

ex. For Zone 1 enter section [201], for Zone 2 enter section [202] etc.

Default	Option	ON	OFF
ON	<input type="checkbox"/>	1	6 Beeps
OFF	<input type="checkbox"/>	2	"Bing-Bing" Sound
OFF	<input type="checkbox"/>	3	"Ding-Dong" Sound
OFF	<input type="checkbox"/>	4	Alarm Tone
OFF	<input type="checkbox"/>	5-8	For Future Use

[994][*] Initiate Global Keypad Chime Broadcast

[995][*] Reset Keypad Options to Factory Default

[996][*] Label Default (PK5500\RFK5500 Only)

[997] View Software Version (PK5500\RFK5500 Only)

[998][*] Initiate Global Label Broadcast (PK5500\RFK5500 Only)

[999][*] Reset Keypad EEPROM to Factory Defaults

Wireless Integration

(RFK55XX Only)

Compatible Wireless Devices

The RFK55XX can receive signals from the following devices:

- WLS912L-433 Glass Break Detector
- WS4945 Mini Door/Window Contact
- WLS914-433 Pet Immune PIR
- WS4965 Tri-Zone Contact
- WS4904(P)/8904(P) Pet Immune
- WS4969 Wireless Keys
- WS4916/8916 Smoke Detector
- WS4975/8975 Door/Window Contact
- WS4926 Smoke Detector
- WS4985/8985 Flood Detector
- WS4938 Panic Button
- WS8965 Tri-Zone Door/Window Contact
- WS4939/8939 Wireless Key
- WS4913/8913 CO Detector*

*Requires PC1616/1832/1864 V4.3 or higher

Downloading

The RFK55XX product has an integrated wireless receiver. When downloading to this keypad, please select the RF5132 v5.2 file. DIS2002 and greater must be used in order to have the capability of downloading to this keypad.

Testing Wireless Devices

1. Temporarily put the wireless devices in the places you want to mount them.
2. At a system keypad, enter ***[8][8]**[Installer Code].
3. Enter programming section [904], then enter the two-digit zone number.

NOTE: If global placement test is enabled (Section [90], Option 8 ON) enter [01] to test all zones.

4. Activate the device being tested until a result is displayed on the keypad or sounded by the keypad or bell.

Result	LED/ICON	Keypad	LCD Keypad	Bell/Buzzer
Good	Light 1 ON	Steady	Good	1 Beep/Squawk
Bad	Light 3 ON	Steady	Bad	3 Beeps/Squawks

While in placement test the Ready and Armed LEDs are used to indicate the reception of a valid signal from a wireless device. The Green (Ready) LED indicates that a transmission was received from a device that is enrolled on the system. The Red (Armed) LED indicates that a transmission was received from a device that is not enrolled on the system. The corresponding LED will flash once per transmission.

Activate the device until you get 3 good results in a row. Wait 10 seconds between each test on the same device. You may mount wireless devices where results were good. Devices indicating a bad result must be moved to another location. You may only have to move the device a few inches to correct a bad result.

NOTE: Do not mount any device where a "bad" test result was indicated.

Testing Portable Device Reception

To test portable devices (e.g., WS4939) press the button(s) at several different points in the installation, to confirm the coverage area. If these devices do not operate from all points in the installation, you will need to move the RFK55XX.

Replacing Wireless Device Batteries

1. Remove the cover of the device from its backplate. This creates a tamper condition on the zone.
2. Refer to the battery installation instructions on the Installation Sheet of each component. Be sure to note the proper orientation of the batteries as you install them.
3. When the fresh batteries are in place, re-attach the cover to the backplate. The tamper is restored and the zone sends a battery trouble restoral signal to the receiver. The battery trouble is now clear and the device should function normally.

NOTE: When batteries in one device need to be replaced, the batteries in all devices should be replaced at the same time.

Troubleshooting

1. When I enter the 2-digit zone number when adding a wireless device, the keypad gives me a long beep.
2. You cannot enter ESNs unless the RFK55XX is properly connected to the Keybus.
2. I have entered the ESN for the device but when I violate the device, the zone does not show open on the keypad.

Check the following:

- Ensure the ESN has been entered correctly.
- Ensure that the zone is enabled for the partition (if partition programming is used).
- Ensure that the wireless zone is not assigned to a zone used by PC5108 modules, an on-board zone or a keypad zone.
- Ensure that the zone is programmed for something other than "Null Operation" and that the wireless zone attribute is turned on.
- 3. When I try a module placement test I get no result or "Bad" results.

Check the following:

- Verify that you are testing the correct zone.
 - Verify that the device is in range of the RFK55XX. Try testing the device in the same room as the receiver.
 - Confirm that the RFK55XX is properly connected to the Keybus.
 - Check that you are testing the zone correctly. Refer to the instructions that come with the zone.
 - Check that the batteries are working and installed correctly.
 - Look for large metal objects that may be preventing the signal from reaching the RFK55XX.
 - The device must be located where consistent "Good" results are obtained. If several devices show "Bad" results, or if panic pendants and wireless keys operate inconsistently, move the receiver.
4. The LED on the motion detector does not turn on when I walk in front of the unit.
 - The LED on the motion detector is for walk test purposes only. See your WS4904(P)/WS8904(P) Instruction Sheet for walk test instructions.

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/testing_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 komponent overholder alle vigtige krav samt andre bestemmelser gældt i direktivet 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 dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC.

(GER) Hierdurch erklärt DSC, dass dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Voraussetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

(GRE) Δια του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και με άλλες της άλλες σχετικές διατάξεις 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 1999/5/CE.

(NOR) DSC erklærer at denne enheten er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktivet 1999/5/EF.

(POL) DSC oświadcza, że urządzenie jest w zgodności z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosowanymi 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/CE.

(SPA) Por la presente, DSC, declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otras disposiciones 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.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

IC-160A-RFK55XX4

The term IC before the radio certification number signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

EN50131-1 Grade2/Class II

Wireless Programming (RFK55XX Only)

Enter Wireless programming by pressing *3[8][Installer's Code]804

[01]-[32] Wireless Device Serial Number Zone Serial Numbers Default = 000000

[01] Zone 1	_____	[17] Zone 17	_____
[02] Zone 2	_____	[18] Zone 18	_____
[03] Zone 3	_____	[19] Zone 19	_____
[04] Zone 4	_____	[20] Zone 20	_____
[05] Zone 5	_____	[21] Zone 21	_____
[06] Zone 6	_____	[22] Zone 22	_____
[07] Zone 7	_____	[23] Zone 23	_____
[08] Zone 8	_____	[24] Zone 24	_____
[09] Zone 9	_____	[25] Zone 25	_____
[10] Zone 10	_____	[26] Zone 26	_____
[11] Zone 11	_____	[27] Zone 27	_____
[12] Zone 12	_____	[28] Zone 28	_____
[13] Zone 13	_____	[29] Zone 29	_____
[14] Zone 14	_____	[30] Zone 30	_____
[15] Zone 15	_____	[31] Zone 31	_____
[16] Zone 16	_____	[32] Zone 32	_____

[41]-[56] Wireless Key Serial Number Wireless Key Serial Numbers Default = 000000

[41] Key 1	_____	[49] Key 9	_____
[42] Key 2	_____	[50] Key 10	_____
[43] Key 3	_____	[51] Key 11	_____
[44] Key 4	_____	[52] Key 12	_____
[45] Key 5	_____	[53] Key 13	_____
[46] Key 6	_____	[54] Key 14	_____
[47] Key 7	_____	[55] Key 15	_____
[48] Key 8	_____	[56] Key 16	_____

[61]-[76] Wireless Function Key Options

	Function 1 Default 03	Function 2 Default 04	Function 3 Default 27	Function 4 Default 30		Function 1 Default 03	Function 2 Default 04	Function 3 Default 27	Function 4 Default 30
[61] Key 1	_____	_____	_____	_____	[69] Key 9	_____	_____	_____	_____
[62] Key 2	_____	_____	_____	_____	[70] Key 10	_____	_____	_____	_____
[63] Key 3	_____	_____	_____	_____	[71] Key 11	_____	_____	_____	_____
[64] Key 4	_____	_____	_____	_____	[72] Key 12	_____	_____	_____	_____
[65] Key 5	_____	_____	_____	_____	[73] Key 13	_____	_____	_____	_____
[66] Key 6	_____	_____	_____	_____	[74] Key 14	_____	_____	_____	_____
[67] Key 7	_____	_____	_____	_____	[75] Key 15	_____	_____	_____	_____
[68] Key 8	_____	_____	_____	_____	[76] Key 16	_____	_____	_____	_____

Keypad Function Keys

Please see your system installation manual for a complete list of all the function key options available for your system.

[00] - Null	[07] - System Test	[17] - Activate Stay/Away	[27] - Disarm
[03] - Stay Arm	[13] - Command Output 1	[18] - Global Away Arm	[28] - Fire Alarm
[04] - Away Arm	[14] - Command Output 2	[19] - Command Output 3	[29] - Auxiliary Alarm
[05] - No Entry Arm	[15] - Global Stay Arm	[21] - Command Output 4	[30] - Panic Alarm
[06] - Chime On/Off	[16] - Quick Exit	[22] - Global Disarm	[31] - Local PGM Activate

NOTE: Wireless keys must have an access code for global arm/disarm function.

[77] Wireless Keys (1-16) Partition Assignments Default = 01

Key 1	_____	Key 5	_____	Key 9	_____	Key 13	_____
Key 2	_____	Key 6	_____	Key 10	_____	Key 14	_____
Key 3	_____	Key 7	_____	Key 11	_____	Key 15	_____
Key 4	_____	Key 8	_____	Key 12	_____	Key 16	_____

[81] Wireless Supervisory Window

Default: 10 = 2.5 hours _____

The window is programmed in 15 minute increments. Valid entries are 10 to 96, equal to 2.5 to 24 hours.

[82]-[85] Zone Device Supervision Options

Default ON	[82] Zone	Supervision ON/OFF	[83] Zone	Supervision ON/OFF	[84] Zone	Supervision ON/OFF	[85] Zone	Supervision ON/OFF
Option 1	1	_____	9	_____	17	_____	25	_____
Option 2	2	_____	10	_____	18	_____	26	_____
Option 3	3	_____	11	_____	19	_____	27	_____
Option 4	4	_____	12	_____	20	_____	28	_____
Option 5	5	_____	13	_____	21	_____	29	_____
Option 6	6	_____	14	_____	22	_____	30	_____
Option 7	7	_____	15	_____	23	_____	31	_____
Option 8	8	_____	16	_____	24	_____	32	_____

[90] Other Options

Default	Option	ON	OFF
OFF	_____ 1,2,4	For Future Use	
OFF	_____ 3	Wall Tamper Disabled	Wall Tamper Enabled
OFF	_____ 5	RF Delinquency Disabled	RF Delinquency Enabled
OFF	_____ 6	For Future Use	
OFF	_____ 7	RF Jam Detect Disabled	RF Jam Detect Enabled

NOTE: For DD243 installations, the RF delinquency feature should be enabled.

NOTE: Supervision must be enabled for RF Delinquency.

[93] RF Jam Detect Zone

Default: 00 _____ Valid entries = 01 - 32, 00 = No RF Jam tone selected. Select an unused zone that will be set to the tamper state when a jamming signal is detected.