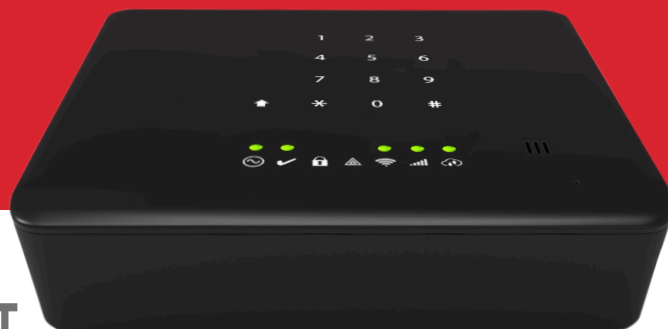


iotega

Et sikrere, smartere liv
WS900x og WS901x



Funktioner, der gør en forskel:

- Trådløst panel til montering på bord
- Dine foretrukne enheder til sikkerhed og det intelligente hjem
- PowerG – fuldt krypteret og pålideligt trådløst sikkerhedssystem – slutpunkt-til-slutpunkt 128 bit AES-kryptering
- 99 tilgængelige brugerkoder – inklusive en masterkode
- Kompatibel med SecureNet SmartLink og SmartTech
 - Fjernbetjening og administration af panel, enheder og eksterne enheder
 - Opgraderinger til fjerndiagnostik og firmware
- Lokal app til opdatering af firmwaren
- Flere kommunikationsveje:
 - Opgraderinger til Ethernet, WiFi, mobilnet (LTE** eller 3G) tilgængelige
 - To kommunikationsveje
- Z-Wave Plus – 500-serien
- Skjult tastatur til de primære sikkerhedsfunktioner:
 - Aktivering/deaktivering af systemet
 - Visning af systemets status
 - Aktivering af tastene for brand, ambulance og panik
- Nærhedssensorer gør, at tastaturet kan oplyses med en håndbevægelse
- WiFi 802.11b/g/n, 2,4 Ghz
 - Klienttilstand
 - Adgangspunkt (privat netværk)
- Tovejs bekræftelse af lydalarm via mobilnet*
- Indbygget sirene aktiveres ved hjælp af hændelsesudløser
- Justerbar brummer
- SIM-kortåbning, der er tilgængelig for slutbrugeren
- Batteri, der kan udskiftes af slutbrugeren
- Kompakt, slankt design

Powered by
SECURENET

iotega er næste generations alt i et-platform til intelligent sikkerhed og hjemmeautomatisering i boliger og små erhvervsejendomme. Den giver dine kunder den sikkerhed, de kender og har tillid til, sammen med friheden til at tilføje deres foretrukne intelligente hjemmeenheder.

Med iotega kan du generere omsætning ved at give dine kunder fleksibiliteten til at starte med en ren sikkerhedspakke og skalerbarheden til at opgradere til en komplet sikkerheds- og hjemmeautomatiseringsløsning. Kunderne får trygheden ved nem ekstern overvågning af hjemmet eller virksomheden uanset deres teknologiske færdigheder. Desuden sparer du tid og penge med installationer, der er gjort enkle ved hjælp af den nyeste innovation inden for trådløs netværksteknologi.

Sikker

iotega er et fuldt krypteret panel, der er baseret på indbygget PowerG-teknologi. Det beskytter intelligente hjem og virksomheder med et helt nyt niveau af sikkerhed og reducerer samtidig forhandlernes driftsomkostninger. Det giver suveræn pålidelighed med slutpunkt-til-slutpunkt 128 bit AES-kryptering og flere avancerede sikkerhedsfunktioner, f.eks. TLS (Transport Layer Security), indbygget sirene, tovejs stemme* og 99 brugerkoder.

PowerG-teknologien håndterer alle de primære krav til trådløse sikkerhedssystemer, herunder pålidelighed, ydeevne, beskyttelse af personlige oplysninger, sårbarhed, brugervenlighed og vedligeholdelse. Med frekvensspring med flere kanaler, en teknologi, der neutraliserer frekvensblokering og interferens, TDMA-synkroniseret kommunikation til forebyggelse af meddelelsessammenstød og stor transmissionsrækkevidde giver PowerG mulighed for kommunikation over op til 1,24 mi/2 km uden forhindringer. Tilpasset transmissionskraft forlænger batteriets levetid.

iotega er kompatibel med SecureNet, hvilket giver klassens bedste tjenester til styring og overvågning, og den understøtter brugernes foretrukne tilsluttede hjemmeenheder, herunder standardbelysning, termostater, stikkontakter, dørlåse og andet. Brugerne kan vælge det niveau af deltagelse og kontrol, de ønsker, fra lokale meddelelser og tastaturaktivering til komplet fjernbetjening via skybaserede efterretninger og mobilapps.

For at opfylde brugernes behov for fleksible kommunikationsmetoder tilbyder iotega flere reservekommunikationsveje, der sikrer hurtig, pålidelig og sikker alarmkommunikation med en udskiftelig mobilsender. Det giver også mulighed for avancerede tjenester, f.eks. visuel

* Fås på udvalgte markeder

**Fås kun i USA

alarmbekræftelse, der giver mere sikkerhed og bekvemmelighed for bolig- og virksomhedsejere og skaber tilbagevendende månedlige indtægter for sikkerhedsfolk.

Enkelt

iotega er hurtig at montere og konfigurere via en brugervenlig trinvis monteringsportal. Konfiguration af enheder, systemdiagnostik og opgraderinger kan alt sammen håndteres eksternt, hvilket reducerer antallet af teknikerbesøg og giver mulighed for omkostningseffektiv, men stadig hurtigt reagerende kundeservice. Det brugervenlige kapacitive berøringstastatur og et batteri, som brugeren kan udskifte, minimerer løbende slutbrugersupport og vedligeholdelse.

iotega giver som intelligent administrationsløsning til hele stedet slutbrugerne mulighed for bl.a. at låse døre, justere temperaturen, tænde/slukke lys og stikkontakter. Alle handlinger kan implementeres i henhold til brugerindstillede udløser og tidsplaner eller efter behov med traditionel aktivering eller via mobil adgang til og styring i skyen.

Skalerbar

Med det stigende behov for alt i et-automatisering af intelligent bolig og erhverv skal slutbrugerne have en løsning, der opfylder deres behov. iotega er en modulopbygget løsning, der er nem at skalere til alle de forskellige krav fra bolig- og virksomhedsejeres livsstil. Kunderne kan starte med den grundlæggende sikkerhed, og opgradere til komplet automatisering af stedet.

iotega understøtter flere forskellige kabelforbundne og trådløse teknologier, herunder PowerG, Ethernet, WiFi, Z-Wave Plus og mobilnet (3G og LTE**) opgradering, hvilket giver slutbrugerne fleksible muligheder til hjemmeautomatiseringsnetværket.

Kompatibilitet

PowerG-teknologi

Indbrudssensorer:

- PIR-bevægelsessensor med kamera PGX934/PGX934P
- PIR-bevægelsessensor PGX904/PGX904P
- PIR-gardinbevægelsessensor PGX924
- Dør-/vindueskontakt PGX975
- Dør-/vindueskontakt med hjælpeindgang PGX945
- PIR-bevægelsessensor med spejloptik PGX974/PGX974P
- Bevægelsessensor med to teknologier (PIR og MW) og spejloptik PGX984/PGX984P
- Udendørs PIR-bevægelsessensor PGX994
- Stødsensor PGX935
- PIR-glasbrudsdetektor PGX912/PGX922

Sikkerhedssensorer:

- Røgdetektor PGX926
- Røg- og varmedetektor PGX916
- Kullitedetektor PGX913
- Temperaturdetektor PGX905
- Oversvømmelsesdetektor PGX985

Tastaturer, betjeningsenheder og panikknapper:

- Panikhåndsender med én knap PGX938
- Panikhåndsender med to knapper PGX949
- Panikhåndsender med fire knapper PGX929/PGX939
- Betjeningspanel (trådløst) WS9LCDWFX
- Berøringstastatur WS9TCHW

Sirener og repeatere:

- Indendørs sirene PGX901
- Udendørs sirene PGX911
- Repeater PGX920

iotega er kompatibel med udvalgte SecureNet-hjemmeautomatiseringsenheder.

Specifikationer

Dimensioner (B x H x D).....	5,70 x 5,10 x 1,49 in 144,8 x 129,5 x 37,8 mm
Indvendig lyd giver.....	85 dB ved 3 ft (1 m)
Lyd giverens kadencer.....	Konstant, impulsmoduleret, tidsmæssig, oversvømmelse, CO (kullite)
Hukommelsestype.....	Integreret flash-hukommelse til programmering og lagring af data
Vekselstrømsadapter	Strømkabel med hunjackstik Primær: 90 VAC – 264 VAC, 0,35 A Sekundær: Reguleret 12 VDC, 1,16 A, 47-63 Hz
Reservebatteri	mulighed for 24 timers litium eller 4 timers litium
PowerG-frekvens.....	868 MHz/915 MHz
Strømforbrug.....	Gennemsnitligt 200 mA ved 12 VDC (når reservebatteriet ikke oplades)
Temperaturområde	0 °C til 49 °C (32 °F til 120 °F)
Relativ luftfugtighed	5 til 93 %

Godkendelser

FCC/IC, UL/ULC, SIA CP-01, CE, CSFM

Bemærk: Se de seneste godkendelser på www.dsc.com.