

iotega

Turvallisempaa ja älykkäämpää asumista
WS900x ja WS901x



Merkittävät ominaisuudet:

- Pöydälle sijoitettava langaton ohjauskeskus
- Suosittu turvallisuustuotteiden ja kodin älylaitteiden valikoima
- PowerG – täysin salattu ja luotettava langaton turvajärjestelmä – 128-bittinen päästä päähän AES-salaus
- 99 käyttäjätunnusta – mukaan lukien Master-tunnus
- Yhteensopiva SecureNet SmartLink- ja SmartTech-tekniikan kanssa
 - Ohjauskeskuksen, laitteiden ja oheislaitteiden etäohjaus ja -hallinta
 - Etävianmääritys ja laiteohjelmiston päivitykset
- Paikallisen laiteohjelmiston päivityssovellus
- Useita yhteysväyliä:
 - Ethernet, WiFi, matkapuhelinverkon (LTE** tai 3G) päivitys saatavana
 - Kaksiväyläinen yhteys
- Z-Wave Plus – 500-sarja
- Näkyvistä poistuva näppäimistö tärkeimmille turvatoiminnoille:
 - Järjestelmän päälle-/poiskytkentä
 - Järjestelmän tilan tarkastus
 - Tulipalo-, Lääkäri- ja Häätä-näppäinten aktivointi
- Lähestymisanhuri syyttää näppäimistön havaitessaan liikkeen
- WiFi 802.11 b/g/n, 2,4 Ghz
 - Asiakastila
 - Käyttöpiste (yksityinen verkko)
- Kaksisuuntainen hälytysäänen varmistus matkapuhelinverkon kautta*
- Sisäänrakennettu sireeni aktivoituu tapahtumalaukaisimesta
- Säädettävä summi
- SIM-korttipaikka loppukäyttäjän käytettävissä
- Paristot loppukäyttäjän vaihdettavissa
- Kompakti ja tyylikäs muotoilu

* Saatavilla joillakin markkina-alueilla

** Saatavilla vain Yhdysvalloissa

Powered by
SECURENET

iotega on asuinkiinteistöille ja pienille liikekiinteistöille tarkoitettu älykäs, keskitetty uuden sukupolven turva- ja kotiautomaatiojärjestelmä. Se tarjoaa asiakkaillesi tuttua ja luotettavaa turvallisuutta sekä mahdollisuuden lisätä järjestelmään älykkäitä kotiautomaatiolaitteita.

iotega-järjestelmän avulla voit ansaita tarjoamalla asiakkaillesi joustavan mahdollisuuden aloittaa pelkän turvajärjestelmän sisältävällä skaalautuvalla paketilla, joka on myöhemmin päivitettävissä täydelliseksi turva- ja kotiautomaatiojärjestelmäksi. Asiakkaidesi mielenrauha on turvattu etävalvontajärjestelmällä, joka valvoo heidän kotejaan tai liikehuoneistojaan helpolla tavalla asiakkaan teknologisen tietämyksen tasosta riippumatta. Yksinkertainen asennus langattoman verkkotekniikan uusimpien innovaatioiden ansiosta säästää aikaa ja rahaa.

Turvallinen

Sisäänrakennettuun PowerG-tekniikkaan perustuva iotega on täysin salattu ohjauskeskus, joka nostaa älykkäät kodit ja liikehuoneistot aivan uudelle turvallisuustasolle alentaen samalla jälleenmyyjien toimintakustannuksia. Se tarjoaa ylivoimaista luotettavuutta 128-bittisellä päästä päähän AES-salauksella sisältäen useita edistyneitä turvatoimintoja, kuten TLS-tekniikan (kuljetuskerroksen turva-protokolla), sisäänrakennetun sireenin, kaksisuuntaisen äänen* sekä 99

käyttäjätunnusta.

PowerG-tekniikka täyttää langattomien turvajärjestelmien tärkeimmät vaatimukset, joita ovat mm. luotettavuus, suorituskyky, tietoturva, haavoittuvuus, käytettävyyden ja ylläpito. Häiriöalttiutta vähentävän ja taajuuskaistojen käytettävyyden varmistavan monikanavaisen taajuushyppelytekniikan, viestien törmäyksen estävän aikajakaisen monikäytön (TDMA) sekä korkeataajuisen lähetyksien ansiosta PowerG mahdollistaa luotettavan yhteyden jopa 2 km:n / 1,24 mailin kantamalla. Adaptiivinen lähetysteho pidentää paristojen käyttöikää.

iotega on yhteensopiva SecureNet-järjestelmän kanssa tarjoten luokkansa parhaita kodin suojaus- ja valvontapalveluita. Se tukee käyttäjien eniten suosimia kytkettyjä kodin laitteita, kuten normaaleja valoja, termostaatteja, pistorasioita, ovien lukkoja jne. Käyttäjät voivat valita haluamansa valvontatason alkaen paikallisista ilmoituksista ja näppäimistön aktivoinnista täydelliseen etävalvontaan pilvipohjaisen älyn ja mobiilisovellusten avulla.

Asiakkaiden joustaviin yhteysmenetelmiin liittyvien vaatimusten täyttämiseksi iotega tarjoaa useita varayhteysväyliä, jotka varmistavat nopeat, luotettavat ja turvalliset hälytykset vaihdettavalla langattomalla merkinantolaitteella. Tämä mahdollistaa myös edistyneet

palvelut, kuten hälytysten tarkistamisen visuaalisesti, mikä parantaa kodin- ja yritystenomistajien turvallisuutta ja mukavuutta ja luo tuottomahdollisuuksia turvallisuusalan ammattilaisille.

Yksinkertainen

iotega on nopea ja helppo asentaa ja määrittellä vaiheelta opastavan asennusportaalin kautta. Laitteiden määrittely, järjestelmän vianmääritys ja päivitykset voidaan tehdä etätoimintona vähentäen matkakustannuksia ja tarjoten kustannustehokasta mutta samalla kuitenkin asiakkaan tarpeet huomioivaa palvelua. Helppokäyttöisen kapasitiivisen kosketusnäppäimistön ja käyttäjän vaihdettavissa olevien paristojen ansiosta loppukäyttäjän jatkuvan tuen ja huollon tarpeet minimoituvat.

Älykkäänä kiinteistön hallinnan kokonaisratkaisuna iotega mahdollistaa loppukäyttäjille ovien lukitsemisen, tilojen lämpötilan säätämisen, valojen sytyttämisen/sammuttamisen, pistorasioiden aktivoimisen jne. Kaikki toimenpiteet voidaan toteuttaa käyttäjän asettamien laukaisimien ja aikataulujen mukaisesti tai tarpeen mukaan perinteisenä päällekytkentänä tai mobiilisti ohjaten toimintaa pilvipalvelussa.

Skaalautuva

Älykkään, keskitetyn koti- ja yritysautomaation vaatimusten kasvaessa loppukäyttäjät haluavat tarpeitansa vastaavan ratkaisun. Modulaarinen iotega on helposti skaalautuva, ja se huolehtii monipuolisesti kotien ja yritysten vaatimuksista. Asiakas voi aloittaa turvajärjestelmästä ja laajentaa järjestelmänsä myöhemmin kiinteistön kokonaisautomaatoratkaisuun.

iotega tukee useita lanka- ja langattomia tekniikoita, mukaan lukien PowerG, Ethernet, WiFi, Z-Wave Plus sekä matkapuhelinverkon (3G ja LTE**) päivitys tarjoten loppukäyttäjille joustavia vaihtoehtoja kotiautomaation verkon valintaan.

Yhteensopivuus

PowerG-teknologia

Murtoanturit:

- PIR-liiketunnistin ja kamera PGX934/PGX934P
- PIR-liiketunnistin PGX904/PGX904P
- PIR-verholiiketunnistin PGX924
- Ovi-/ikkunakontakti PGX975
- Ovi-/ikkunakontakti ja lisätulo PGX945
- Peilioptinen PIR-liiketunnistin PGX974/PGX974P
- Kaksi teknologiaa (PIR ja MW) yhdistävä liiketunnistin PGX984/PGX984P
- Ulos asennettava PIR-liiketunnistin PGX994
- Iskutunnistin PGX935
- Lasinrikkotunnistin PGX912/PGX922

Turva-anturit:

- Savuilmaisoin PGX926
- Savu- ja lämpöilmaisin PGX916
- Häkäilmaisin PGX913
- Lämpötilailmaisoin PGX905
- Vuotoilmaisin PGX985

Näppäimistöt, kytkentälaitteet ja hätäpainikkeet:

- 1 painikkeen turva-/hätäavain PGX938
- 2 painikkeen turva-/hätäavain PGX949
- 4 painikkeen turva-/hätäavain PGX929/PGX939
- Etäohjauskeskus (langaton) WS9LCDWFX
- Näppäimistö kosketusnäytöllä WS9TCHW

Sireenit ja ilmaisimet:

- Sisäsireeni PGX901
- Ulkosireeni PGX911
- Ilmaisoin PGX920

iotega on yhteensopiva joidenkin SecureNet-kotiautomaatiolaitteiden kanssa.

Tekniset ominaisuudet

Mitat (leveys X korkeus X syvyys).... 5,70 x 5,10 x 1,49 tuumaa
144,8 x 129,5 x 37,8 mm

Sisäinen summeri85 dB metrin etäisyydellä
Summerin rytmiJatkuva, pulssitettu, ajallinen,
virtaus, CO (hiilimonoksidi)

Muistin tyyppi Upotettu flash-muisti ohjelmointiin
ja tietojen säilyttämiseen

VaihtovirtasovitinPistorasiaan kytkettävä pyöreä liitin
Ensisijainen: 90–264 VAC, 0,35 A
Toissijainen: Reguloitu 12 V DC, 1,16 A, 47–63 Hz

Vara-akkuSaatavana on 24 tunnin litiumakku
ja 4 tunnin litiumakkuja

PowerG, taajuus 868 MHz / 915 MHz

Virrankulutus Keskimäärin 200 mA, 12 V DC
(kun vara-akkua ei ladata)

Lämpötila-alue 0–49 °C (32–120 °F)

Suhteellinen kosteus5–93 %

Hyväksynät

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

Huom. Uusimmat hyväksynät näet verkkosivulta www.dsc.com.