



## DSC

From Tyco Security Products

with  
**PowerG**  
Technology

iotega är nästa generation, en allt-i-ett smart säkerhets- och hemautomatiseringsplattform för bostäder och små kommersiella fastigheter. Det ger dina kunder den säkerhet som de redan känner till och litar på, tillsammans med friheten att lägga till smarta hemenheter enligt sina egna önskemål. Med iotega kan du generera intäkter genom att ge dina kunder flexibiliteten att börja med ett paket med endast säkerhet och som kan uppgraderas till en fullständig

lösning för säkerhet och hemautomatisering. Kunderna får sinnesfriden av att enkelt övervaka sina hem eller företag på distans - oavsett deras tekniska kunnande. Dessutom sparar du tid och pengar med installationer som förenklats av de senaste innovationerna inom trådlös nätverksteknik.

**SECURENET**  
TECHNOLOGIES

## Funktioner som gör skillnad:

- Trådlös central med bordsinstallation.
- Ditt föredragna erbjudande av säkerhet och smart hemutrustning.
- PowerG – Helt krypterat och tillförlitligt trådlöst säkerhetssystem.
  - 128-bitars AES kryptering från början till slut.
- 99 användarkoder tillgängliga – inklusive huvudkod.
- Kompatibel med SecureNet SmartLink och SmartTech.
  - Fjärrkontroll och hantering av centralen, enheter och kringutrustning.
  - Fjärrdiagnostik och uppgraderingar av firmware.
- App för lokal uppdatering av firmware.
- Flera kommunikationsvägar:
  - Ethernet, WiFi, mobil (LTE\*\* eller 3G) uppgradering tillgänglig.
  - Dubbelvägskommunikation.
- Z-Wave Plus – 500-serien.
- Närhetssensor lyser upp tangentbordet med en enkel gest.
- Försvinnande knappsats för de viktigaste säkerhetsfunktionerna:
  - Aktivera/deaktivera systemet.
  - Visa systemstatus.
  - Aktivera knappar för brand, medicinsk hjälp, panik.
- WiFi 802.11b/g/n, 2,4 GHz.
  - Klientläge.
  - Åtkomstpunkt (privat nätverk).
- 2-vägs ljudlarmsverifiering via mobil\*.
- Inbyggd siren aktiveras vid händelseutlösning.
- Justerbar summer.
- Slut användartillgänglig SIM-kortplats.
- Batteri kan bytas av slutanvändaren.
- Kompakt och elegant design.

\* Finns på vissa marknader \*\* Endast tillgängligt i USA

Distributör i Sverige är Teletec Connect

TELETEC CONNECT AB

Ostmästargränd 8  
120 40 ÅRSTA  
Tel: 08-602 16 00

Gullbergs Strandgata 36D  
411 06 GÖTEBORG  
Tel: 031-61 70 90

www.teletec.se  
info@teletec.se

**TELETEC**  
connect

## Säkerhet

Baserad på inbyggd PowerG-teknik utgör iotega en fullständigt krypterad central som tar smarta hem och företag till en ny säkerhetsnivå samtidigt som driftskostnaderna för återförsäljare reduceras. Den ger överlägsen tillförlitlighet med 128-bitars AES-kryptering och innehåller era avancerade säkerhetsfunktioner, som t.ex. Transport Layer Security (TLS), inbyggd siren, 2-vägs röst \* och 99 användarkoder.

PowerG-tekniken adresserar helt och hållet de viktigaste kraven för trådlösa säkerhetssystem, inklusive tillförlitlighet, prestanda, integritet, sårbarhet, användbarhet och underhåll. Med Multi-Channel Frequency Hopping Spread Spectrum-teknik, som övervinner frekvensblockering och störningar, TDMA-synkroniserad kommunikation för att förhindra meddelandekollisioner och höga överföringsområden, möjliggör PowerG tillförlitlig kommunikation i ett synfält på upp till 2 km / 1,24 engelska mil. Adaptiv överföringseffekt ökar batteriets livslängd.

iotega är kompatibel med SecureNet för bästa hem- och övervaknings-tjänster, och har support för användarnas hemanslutna favoritutrustning, inklusive standardbelysning, termostater, eluttag, dörrlås och mycket mer. Användare kan välja den grad av engagemang och kontroll de vill ha, allt från lokala meddelanden och knappsatsaktivering till fullständig fjärrkontroll via molnbaserad intelligens och mobila appar.

För att möta kundernas behov av flexibla kommunikationsmetoder erbjuder iotega era kommunikationsvägar för back-up vilket säkerställer en tillförlitlig och säker larmkommunikation med hög hastighet - med en utbytbar mobil kommunikator. Detta möjliggör också avancerade tjänster, såsom visuell larmverifiering vilket ökar säkerheten och bekvämligheten för hem- och företagsägare och skapar RMR-möjligheter för yrkespersoner i säkerhetsbranschen.

## Enkelt

iotega installeras snabbt och konfigureras steg-för-steg via en installationsvänlig portal. Konfiguration av enheter, systemdiagnostik och uppgraderingar kan alla hanteras på distans, vilket minskar tillryggalagda kilometer per bil och möjliggör kostnadseffektiv men ändå mottaglig kundservice. Med en lättanvänd kapacitiv knappsats på pekskärm och ett batteri som kan bytas av användaren minimeras pågående support och underhåll hos användaren.

iotega är en intelligent helhetslösning som gör det möjligt för slutanvändare att låsa dörrar, anpassa temperaturen i fastigheten, tända och släcka belysning och slå på/av eluttag med mera. Alla åtgärder kan implementeras enligt användarinställda utlösare och scheman eller on-demand med konventionell enkel aktivering eller åtkomst och styrning i molnet med mobilen.

## Skalbart

Med en växande efterfrågan på en allt-i-ett, smart hem- och affärsautomatisering, behöver slutanvändare en lösning som tillgodoser deras behov. Som en modulär lösning, kan iotega lätt skalas för att tillgodose hela utbudet av livsstilskraven för hem och företag; så att kunderna kan börja med de grundläggande säkerhetsprinciperna och utvecklas till en helhetsautomatisering för hela fastigheten.

iotega har support för era trådbundna och trådlösa tekniker, inklusive PowerG, Ethernet, WiFi, Z-Wave Plus och mobil uppgradering (3G och LTE\*\*), vilket ger slutanvändarna flexibla alternativ för sitt automatiseringsnätverk i hemmet.

## Kompatibilitet

### PowerG-teknik

#### Inbrottsensorer:

- PIR-rörelsedetektor med kamera PGX934/PGX934P
- PIR-rörelsedetektor PGX904/PGX904P
- Gardin PIR-rörelsedetektor PGX904/PGX924
- Dörr/fönsterkontakt PGX975
- Dörr/fönsterkontakt med extra ingång PGX945
- Spegeloptisk PIR-rörelsedetektor PGX974/PGX974P
- Rörelsedetektor med dubbel teknik (PIR & MW) PGX984 / PGX984P
- Utomhus PIR-rörelsedetektor PGX994
- Stötdetektor PGX935
- Glasbrytningsdetektor PGX912 / PGX922

#### Säkerhetsgivare:

- Rökdetektor PGX926
- Rök- och värmedetektor PGX916
- Kolmonoxidetektor PGX913
- Temperaturdetektor PGX905
- Översvämningdetektor PGX985

#### Knappsatser, inkopplingscentraler & panikknappar:

- 1-knapps säkerhetspanik Keyfob PGX938
- 2-knapps säkerhetspanik Keyfob PGX949
- 4-knapps säkerhetspanik Keyfob PGX929/PGX939
- Inkopplingscentral (trådlös) WS9LCDWFX
- Knappsats på pekskärm WS9TCHW

#### Sirener & repeatar:

- Inomhussiren PGX901 • Utomhussiren PGX911
- Repeater PGX920 iotega är kompatibel med vissa SecureNet hemautomatiseringsenheter.

## Specifikationer

Mått (B x H x D) .....	5,70 x 5,10 x 1,49 tum 144,8 x 129,5 x 37,8 mm
Intern sounder .....	85dB vid 90 cm
Sounder kadenser .....	Stabil, pulserad, temporal, översvämning, CO (kolmonoxid)
Minnestyp .....	Inbäddat flashminne för programmering och datalagring
AC-adapter .....	Väggkontakt med rund stoppkontakt Primärt: 90 VAC - 264 VAC, 0,35 A Sekundärt: Reglerad 12 V DC, 1,16 A, 47 - 63 Hz
Backup-batteri .....	24 timmars litium, och 4 timmars litium alternativ finns tillgängliga
PowerG frekvens .....	868 MHz / 915 MHz
Strömförbrukning .....	Medelvärde 200 mA vid 12V DC (när backup-batteriet inte laddas)
Temperaturomfång .....	0 °C till 49 °C (32 °F till 120 °F)
Relativ luftfuktighet .....	5 % - 93 %

## Godkännanden

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

Anm.: Vänligen se [www.dsc.com](http://www.dsc.com) för de mest aktuella godkännandena.

Distributör i Sverige är Teletec Connect  
[teletec.se](http://teletec.se)