



**PowerSeries Neo**  
**PRODUKTKATALOG**

Welcome to Security. Redefined.

**Distribuerad av Teletec Connect**



**DSC**  
From Tyco Security Products

# The Next Generation in Security Systems has arrived.

PowerSeries Neo sätter en ny standard i ett unikt flexibelt säkerhetssystem för både små och stora anläggningar. Ett skalbart hybridsystem med möjligheter för utbyggnad, genom en kombination av konventionell trådbunden teknik och ny avancerad trådlös teknik, öppnar för unika möjligheter. Den revolutionerande kommunikationsteknologin PowerG är framtagen för att hantera trådlösa installationer i krävande företagsmiljöer. Tekniken som är fullt ut 2-vägs mellan alla enheter ger större flexibilitet samt högre driftsäkerhet än vad något annat säkerhetssystem har kunnat uppvisa tidigare.

Fyra olika system från 16 till 128 sektioner ger en stor flexibilitet för professionella larminstallationsföretag. Ett system kan hantera många installationstyper vilket bidrar till lägre kostnader för att upprätthålla en fungerande organisation runt säkerhetsinstallationerna.

Enkel installation, långa drifttider på batterier och stor flexibilitet i en skalbarhet både upp och ner, gör kostnaderna lätta att budgetera för företaget som investerar i säkerhet. Kommunikation över 3G nätet, fjärrdiagnostik för systemövervakning och kameradetektorer för bildverifiering av larm hos larmcentral, är delar som ytterligare förstärker möjligheterna att räkna hem investeringen på kort tid.

Att PowerSeries Neo dessutom har avancerad krypterad trådlös kommunikation är inget som stör användaren då DSC fortsatt ligger i framkant gällande enkelhet i dagligt handhavande. Appar för mobilen, knappsatser med touchscreen och tydliga textdisplayer är tillgängligt efter användarens olika behov.

**Welcome to Security. Redefined.**



with  
**PowerG**  
Technology



## Centralapparater och Larpaket

PowerSeries Neo Centralapparater.....	4-5
PowerSeries Neo Larpaket .....	6

## Integrerade Larmsändare

Integrerade Larmsändare.....	7
------------------------------	---

## Systemutbyggnad, Knappsatser och Sirener

Trådbunden Systemutbyggnad .....	8
Trådbundna Knappsatser.....	9-10
Trådlös Systemutbyggnad.....	11
Trådlösa Knappsatser .....	12
Trådlösa Sirener .....	12

## Trådlösa Detektorer och Tillbehör

PowerG Trådlösa Enheter.....	13-16
Övriga Tillbehör.....	17

## Funktioner hos Larmcentral

Larmverifiering med Bilder.....	18
---------------------------------	----

## App för Användaren

Mobilapp för Iphone och Android.....	19
--------------------------------------	----

# PowerSeries Neo Centralapparater

---



## **HS2016** Centralapparat 6 till 16 sektioner

*E-nr: 6309366*

- SBSC-intygad Larmklass 2
- 6 trådbundna sektioner
- Utbyggbar till 16 sektioner (trådlöst/trådbundet)
- 2-vägs trådlös utbyggnad med PowerG teknologi
- 2 PGM-utgångar: utbyggbar till 22 (HSM2204, HSM2208)
- 48 handhavarkoder
- 2 larmområden
- Liten vit plåtkapsling
- Inbyggd transformator 40VA



## **HS2032** Centralapparat 8 till 32 sektioner

*E-nr: 6309365*

- SBSC-intygad Larmklass 2
- 8 trådbundna sektioner
- Utbyggbar till 32 sektioner (trådlöst/trådbundet)
- 2-vägs trådlös utbyggnad med PowerG teknologi
- 2 PGM-utgångar: utbyggbar till 38 (HSM2204, HSM2208)
- 72 handhavarkoder
- 4 larmområden
- Liten vit plåtkapsling
- Inbyggd transformator 40VA



## **HS2064** Centralapparat 8 till 64 sektioner

*E-nr: 6309364*

- SBSC-intygad Larmklass 2
- 8 trådbundna sektioner
- Utbyggbar till 64 sektioner (trådlöst/trådbundet)
- 2-vägs trådlös utbyggnad med PowerG teknologi
- 4 PGM-utgångar: utbyggbar till 70 (HSM2204, HSM2208)
- 500 handhavarkoder
- 8 larmområden
- Stor vit plåtkapsling
- Inbyggd transformator 80VA



## **HS2128** Centralapparat 8 till 128 sektioner

*E-nr: 6309363*

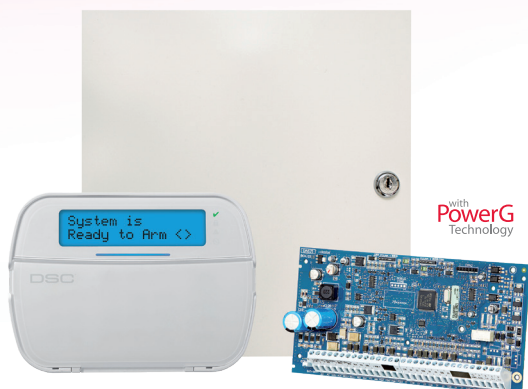
- SBSC-intygad Larmklass 2
- 8 trådbundna sektioner
- Utbyggbar till 128 sektioner (trådlöst/trådbundet)
- 2-vägs trådlös utbyggnad med PowerG teknologi
- 4 PGM-utgångar: utbyggbar till 148 (HSM2204, HSM2208)
- 1000 handhavarkoder
- 8 larmområden
- Stor vit plåtkapsling
- Inbyggd transformator 80VA

## PowerSeries Neo funktionsjämförelse

	HS2016	HS2032	HS2064	HS2128
SBSC Larmklass	2	2	2	2
Antal sektionsingångar på huvudkort	6	8	8	8
Max antal trådbundna sektioner	16	32	64	128
Stöd för trådbunden knappsatssektion	√	√	√	√
Trådlös utbyggnad med 2-vägs PowerG	√	√	√	√
Max antal trådlösa sektioner	16	32	64	128
Max antal PGM-utgångar i systemet	22	38	80	148
Antal PGM (50 mA) på huvudkort	1	1	3	3
Antal PGM (300 mA) på huvudkort	1	1	1	1
Antal PGM (50 mA) i utbyggnad	16	32	64	128
Antal PGM (1 Amp) i utbyggnad	4	4	12	16
Antal larmområden	2	4	8	8
Antal behörighetskoder	48	72	500	1000
Max antal proxtaggar	47	71	499	999
Storlek på händelseminne	500	500	500	1000
Sirenutgång på huvudkort	1	1	1	1
Mobilapp för Iphone och Android (kräver larmsändare)	√	√	√	√
SMS meddelanden (kräver 3G larmsändare)	√	√	√	√
Fjärrservice via IP (kräver larmsändare)	√	√	√	√
Egen port för lokal PC-anslutning (DLS/SA)	√	√	√	√
Egen port för anslutning av IP-larmsändare	√	√	√	√
Stöd för SIA och ContactID	√	√	√	√
Larmverifiering hos larmcentral med kameradetektorer	√	√	√	√
Max antal trådlösa kameradetektorer	10	10	10	10
Max antal trådlösa fjärrkontroller/överfallsknappar	16	32	32	32
Max antal trådlösa sirener	4	8	8	16
Max antal trådbundna / trådlösa knappsatser	8	8	8	16
Max antal radiotransceivers HSM2HOST el. HS2LCDRF(P)	1	1	1	1
Max antal trådlösa länkstationer (repeaters) PG8920	4	8	8	8
Max antal sektionskort HSM2108	1	3	7	15
Max antal utgångskort HSM2208	2	4	8	16
Max antal matning-/utgångskort HSM2204	1	1	3	4
Max antal matningskort HSM2300	3	3	3	4
Vit sabotageskyddad plåtkapsling	Liten	Liten	Stor	Stor
Utrymme för 7Ah batterier i kapsling	2	2	3	3
Storlek på inbyggd transformator	40VA	40VA	80VA	80VA
Temperaturområde 0°C till 49°C (OBS! Hög temp kan skada batterier)	√	√	√	√

## PowerSeries Neo Larmpaket

---

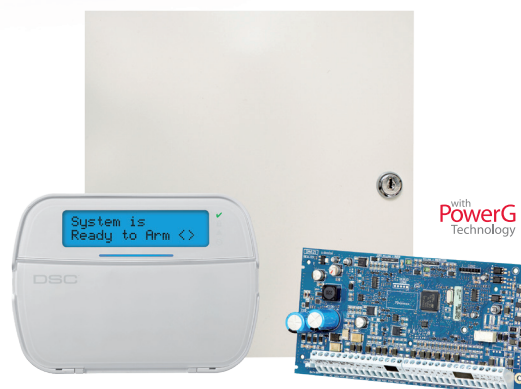


### Neo Kit HS2016 RFK Larmpaket utbyggbart till 16 sektioner

E-nr: 6309315

#### Larmpaketets innehåll:

- Huvudkort PowerSeries Neo HS2016
- Knappsats med textdisplay (HS2LCDRF)
- Radiotransceiver inbyggd i knappsats
- Liten plåtkapsling DSC PC5003
- Inbyggd transformator
- Reservkraftsbatteri 7Ah



### Neo Kit HS2064 RFK Larmpaket utbyggbart till 64 sektioner

E-nr: 6309316

#### Larmpaketets innehåll:

- Huvudkort PowerSeries Neo HS2064
- Knappsats med textdisplay (HS2LCDRF)
- Radiotransceiver inbyggd i knappsats
- Liten plåtkapsling DSC PC5003
- Inbyggd transformator
- Reservkraftsbatteri 7Ah

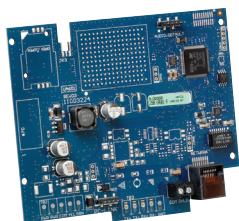
## Beskrivning Larmpaket

---

Två larmpaket med PowerSeries Neo för utbyggnad upp till 16 respektive 64 sektioner. Produkterna är SBSC-intygade i Larmklass 2. Systemen passar utmärkt för både företag och exklusiva bostäder där funktion, säkerhet och kvalitet har hög prioritering. Trådbunden knappsats HS2LCDRF med textdisplay och inbyggd 2-vägs PowerG radiotransceiver ingår. Välj till detektorer, fjärrkontroller och andra tillbehör, trådbundna och/eller trådlösa efter vad som passar till varje enskild installation. Det finns inga begränsningar för det

trådlösa d.v.s. 16 eller 64 trådlösa detektorer (beroende på system) kan anslutas direkt utan att fler tillbehör behövs. Systemet har dock i grundutförande 7 respektive 9 trådbundna sektioner (6/8 på huvudkort, 1 på knappsats) som kan kombineras med trådlösa enheter så länge det totala antalet inte är mer än 16 respektive 64. Fjärrkontroller, knappsatser och sirener tar ingen sektionsplats i systemet och räknas inte in i sektionsbegränsningen. För att använda flera trådbundna sektioner krävs sektionkort HSM2108 (E6309320).

## Integrerade Larmsändare



### TL280 Larmsändare med fast nätverksanslutning

E-nr: 6309319

- SBSC-intygad Larmklass 2
- En överföringsväg  
– fast nätverksanslutning



### TL2803G Larmsändare med 3G och fast nätverksanslutning

E-nr: 6309318

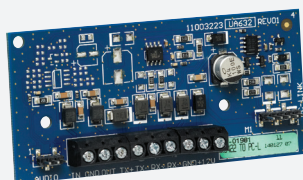
- SBSC-intygad Larmklass 3-4
- Två överföringsvägar – 3G mobilnät samt fast nätverksanslutning
- Fullt stöd för SMS-funktioner



### 3G2080 Larmsändare med 3G

E-nr: 6309317

- SBSC-intygad Larmklass 2
- En överföringsväg – 3G mobilnät
- Fullt stöd för SMS-funktioner



### PCL-422 Fjärrmodul för larmsändare

E-nr: 6390250

Används när larmsändaren behöver monteras i egen kapsling på annan plats än själva centralapparaten. Det kan t.ex. bero på att 3G mottagningen inte är tillräckligt bra i det utrymme där centralapparaten är placerad. Avståndet från central-

apparaten kan vara upp till 15 m utan extra strömförsörjning och upp till 300 m om larmsändaren monteras tillsammans med ett matningskort (HSM2204/HSM2300). Det krävs två PCL-422 moduler (en vid centralapparat och en vid larmsändaren).

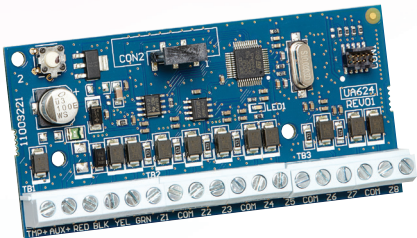
- Strömförbrukning: 30 mA
- Mått (HxB): 45x92 mm

## Egenskaper Larmsändare

- Helt integrerat arbetsläge
- Monteras enkelt med snabbkoppling
- En eller två överföringsvägar beroende på modell  
– 3G mobilnät samt fast nätverksanslutning
- Hög driftsäkerhet då även 2G-nätet utnyttjas om 3G-nätet tillfälligt går ner (ej TL280)
- Programmeras via knappsats eller DLS-5
- Fullt stöd för fjärrprogrammering
- Fullt stöd för Neo kameradetektorer med bildöverföring till larmcentral
- Övervakning genom regelbunden polling till larmcentral (enligt SSF114:2)
- Kommunikerar med SIA och Contact ID
- 128 bit AES krypterad kommunikation
- Strömförbrukning: 95-120 mA
- Mått (HxB): 150x115 mm

# Trådbunden Systemutbyggnad

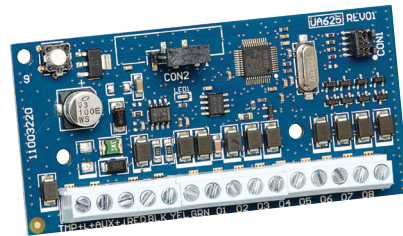
---



## HSM2108 Sektionskort

E-nr: 6309320

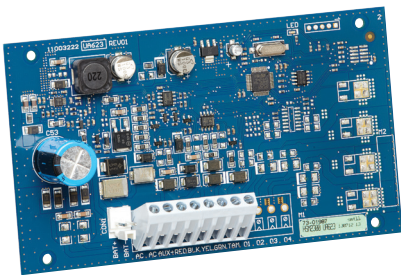
- 8 sektionsingångar per kort
- AUX-utgång 12VDC, max 125 mA
- Sabotageingång för kapsling
- Strömförbrukning: 30 mA
- Mått (HxB): 45x92 mm



## HSM2208 Utgångskort

E-nr: 6309323

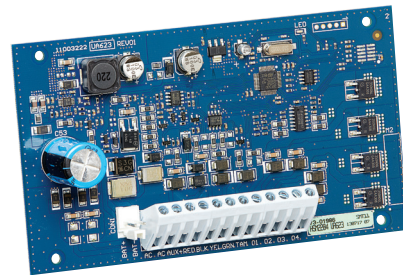
- 8 PGM-utgångar (50 mA)
- 41 olika funktionsalternativ
- AUX-utgång 12VDC, max 250 mA
- Sabotageingång för kapsling
- Strömförbrukning: 40 mA
- Mått (HxB): 45x92 mm



## HSM2300 Matningskort

E-nr: 6309322

- AUX-utgång 12VDC, max 1 Amp
- Sabotageingång för kapsling
- Strömförbrukning: 35 mA
- Kräver batteri (7Ah) och transformator (40VA)
- Mått (HxB): 82x145 mm



## HSM2204 Matnings-/utgångskort

E-nr: 6309321

- AUX-utgång 12 VDC, max 1 Amp
- 4 PGM-utgångar (1 Amp)
- 41 olika funktionsalternativ
- PGM1 övervakad med 1k $\Omega$  (sirenutgång)
- Sabotageingång för kapsling
- Strömförbrukning: 35 mA
- Kräver batteri (7Ah) och transformator (40VA)
- Mått (HxB): 82x145 mm



## Trådbundna Knappsatser



### HS2LCD

#### Knappsats med LCD

E-nr: 6309324

### HS2LCDP

#### Knappsats med LCD och inbyggd proxläsare \*

E-nr: 6309327

### HS2LCDRF

#### Knappsats med LCD och inbyggd radiotransceiver \*\*

E-nr: 6309325

### HS2LCDRFP

#### Knappsats med LCD och inbyggd radiotransceiver \*\* samt proxläsare \*

E-nr: 6309328

## Egenskaper knappsatser med LCD

- Tydlig textdisplay
- Hanterar upp till 128 sektioner
- Stor blå LCD-display med svensk text
- Fritt programmerbara texter
- Händelseminnet kan avläsas
- 5 funktionsknappar och 3 nödknappar
- Programmerbart Ding/Dong-ljud
- Sektionsingång el. PGM-utgång
- Strömförbrukning: 55-105 mA
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått (HxBxD): 122x167x20 mm

### \* Proxläsare

Knappsatser med proxläsare har support för MPT proxtaggar som kan användas istället för kod eller i kombination med kod för högre säkerhet. Proxtaggar, se sid 10.



### \*\* Radiotransceivers

Knappsatser med radiotransceivers möjliggör 2-vägs trådlös utbyggnad.

Fullt övervakad 128 bit AES krypterad kommunikation med PowerG teknologi som ger upp till 2 km räckvidd. Endast en radiotransceiver kan anslutas per system. Läs mer om PowerG och trådlös systemutbyggnad på sid 11.

with  
**PowerG**  
Technology



### HS2LED

#### Knappsats med lysdioder

E-nr: 6309362

- Knappsats för max 16 sektioner
- Lysdioder för statusindikering
- 5 funktionsknappar
- 3 nödknappar
- Sektionsingång el. PGM-utgång
- Strömförbrukning: 55-105 mA
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått (HxBxD): 122x167x20 mm

## Trådbundna Knappsatser

---



### HS2TCHP

#### Knappsats med touchscreen och inbyggd proxläsare

E-nr: 6309478

- Högupplöst 7" pekskärm
- Hanterar upp till 128 sektioner
- Inbyggd proxläsare för MPT proxtaggar
- Full funktion i klartext för användare
- Händelseminnet kan avläsas
- 5 virtuella funktionsknappar för kortkommandon
- 3 virtuella nödknappar
- Konfigurerbart utseende
- Kan användas som digital fotoram
- SD-kortplats max 32 GB (ingår ej)
- Sektionsingång el. PGM-utgång
- Strömförbrukning: 160 mA
- Mått (HxBxD): 128x195x20 mm



### MPT

#### Mini proxtaggar (8-pack)

E-nr: 6309393

- Används till knappsats med proxläsare
- 8 olika färger
- Fäste för nyckelring
- Mått (HxBxD): 25x19x3 mm

## Beskrivning knappsats med touchscreen

---

HS2TCHP har ett grafiskt gränssnitt som är lätt att använda och skärmen kan snabbt anpassas efter användarens behov. Installatören kan konfigurera skärmen och även anpassa de fem grafiska ikonerna beroende på behov. HS2TCHP kan visa flera larmområden och ger användare bra kontroll över hela larmsystemet. Skärmen har tydliga

ikoner med svensk beskrivning som gör det lätt för användaren att hitta rätt. HS2TCHP smälter enkelt in i alla dekorer och kan även konfigureras som digital fotoram. Med ett SD-kort monterat kan skärmen visa en fast bild eller göra ett bildspel av olika bilder. Det går även att lägga in egen bakgrundsbild med t.ex. företagslogo.

## Trådlös Systemutbyggnad



### HSM2HOST

#### Radiotransceiver

E-nr: 6309326

- Trådlös utbyggnad med PowerG teknologi
- 2-vägs kommunikation med alla enheter
- Industristandard med räckvidd upp till 2 km
- TDMA synkroniserad kommunikationsteknologi
- Adaptiv sändningsstyrka för längre batteritider
- Frekvenshoppning (Multichannel)
- 128 bit AES krypterad kommunikation
- Kompatibel med länkstation PG8920
- Max en radiotransceiver per system
- Strömförbrukning: 60 mA
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått (HxBxD): 161x161x50 mm

Se tabell på sid 5 för max antal trådlösa enheter beroende på system.



### PG8920

#### Trådlös länkstation (repeater)

E-nr: 6309353

- Utökar trådlösa räckvidden betydligt
- Upp till 8 länkstationer beroende på system
- Höjer säkerheten genom att det skapas alternativa trådlösa kommunikationsvägar
- Förbättrar batteritiderna i enheterna
- Ansluts enkelt trådlöst in i systemet
- Kräver nätspänning (plug-in adapter medföljer)
- Inbyggd 48 tim batteribackup
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått (HxBxD): 161x161x50 mm

## The power of PowerG

Styrkan bakom PowerSeries Neo ligger i olika innovativa teknologier inklusive den revolutionerande PowerG teknologin, vilken ger en robust och funktionsrik plattform anpassad för installationer i mer krävande företagsmiljö. PowerG teknologin ger en tillförlitlighet mer snarlik ett trådbundet system än någonsin tidigare.

- "Multichannel, Frequency Hopping Spread Spectrum" teknologi - förhindrar frekvensblockering och störningar.
- Långa överföringsavstånd med tillförlitlig kommunikation upp till 2 km i fri sikt.
- 2-vägs kommunikation med adaptiv sändningsstyrka - hög driftsäkerhet, långa batteritider i trådlösa enheter.

- TDMA synkroniserad kommunikationsteknik "SLOT-tider" - förhindra att meddelanden kolliderar från olika trådlösa enheter.
- 128 bitars AES-kryptering - för hög nivå på skydd mot analysverktyg och digitala attacker.

Samtliga trådlösa enheter är fullt övervakade inkl batterier, kommunikation och försök till sabotage. Installationen är enkel och varje trådlös enhet har bl.a. inbyggd lysdiodsindikering för att visa kommunikationskvalitén. Detta säkerställer att installatören enkelt kan finna en optimal placering för enheten under installationen.

## Trådlösa Knappsatser

---



### HS2LCDWF

#### Trådlös knappsats med LCD

E-nr: 6309329

### HS2LCDWFP

#### Trådlös knappsats med LCD och inbyggd proxläsare

E-nr: 6309361

## Egenskaper för trådlösa knappsatser

---

- Kommunikerar helt trådlöst
- 2-vägs PowerG teknologi
- Hanterar upp till 128 sektioner
- Stor blå LCD-display med svensk text
- 5 funktionsknappar och 3 nödknappar
- Har inte stöd för sektioningång
- Batteritid: 2 år (normalt).
- Batterityp (ingår): 4 x 1,5V AA batterier
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått (HxBxD): 122x167x29 mm

## Trådlösa Sirener

---



### PG8901

#### Trådlös inomhussiren

E-nr: 6309354

- Siren med 110db
- Inbyggt vitt blyxtljus
- Batteritid: 8 år (normalt)
- Batteri ingår inte. Krävs 1 st Sirenbatteri (E6309395)
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått (HxBxD): 161x161x50 m



### PG8911

#### Trådlös utomhussiren

E-nr: 6309355

- Siren med 110db
- Inbyggt blått blyxtljus
- Damm- och spolsäker IP55
- Batteritid: 8 år (normalt)
- Levereras med batteri. (2st batterier e-nr: 6309395)
- Temperatur: -33°C till 70°C
- Mått (HxBxD): 295x186x63 m



### Sirenbatteri

E-nr: 6309395

- 3.6V Litium Thionyl Chloride
- Effekt 1300mAh
- Det krävs 1 batteri till PG8901 och 2 till PG8911 (batterier ingår vid leverans av PG8911)

## PowerG Trådlösa Enheter



with  
**PowerG**  
Technology

### PG8938

#### Nödknapp med enkeltryck

E-nr: 6309342

- En stor knapp
- 3 sek fördröjning på larmknapp
- Bekräftelse via lysdiod vid larm
- Robust och vattentålig
- Bältesclips och halsband medföljer
- OBS! Tar en sektionsplats i systemet
- Max 16/32 st beroende på system
- Batteritid: 5 år (normalt)
- 3V CR2032 Litiumbatteri
- Vikt: 20 gram
- Mått (HxBxD): 53x33x11 mm



with  
**PowerG**  
Technology

### PG8949

#### Överfallsknapp med dubbeltryck

E-nr: 6309343

- Säker mot falsklarm med dubbeltryck
- 3 sek fördröjning på larmknapp
- Bekräftelse via lysdiod vid larm
- Kan användas för till- och frånkoppling
- Robust och vattentålig
- Bältesclips och halsband medföljer
- Max 16/32 st beroende på system
- Batteritid: 5 år (normalt)
- 3V CR2032 Litiumbatteri
- Vikt: 20 gram
- Mått (HxBxD): 53x33x11 mm



with  
**PowerG**  
Technology

### PG8929

#### Fjärrkontroll Slim med 4 knappar

E-nr: 6309345

- Tillkoppling och frånkoppling
- Kan styra PGM-utgångar
- Kan aktivera nöd/bråklarm
- 3 sek fördröjning på larmknapp
- 1 sek fördröjning på övriga knappar
- Bekräftelse via lysdiod och summer
- Batteritid: 5 år (normalt)
- 3V CR2032 Litiumbatteri
- Vikt: 25 gram
- Mått (HxBxD): 67x28x12 mm



with  
**PowerG**  
Technology

### PG8939

#### Fjärrkontroll med 4 knappar

E-nr: 6309344

- Tillkoppling och frånkoppling
- Kan styra PGM-utgångar
- Kan aktivera nöd/bråklarm
- 3 sek fördröjning på larmknapp
- 1 sek fördröjning på övriga knappar
- Bekräftelse via lysdiod och summer
- Batteritid: 8 år (normalt)
- 3V CR2032 Litiumbatteri
- Vikt: 25 gram
- Mått (HxBxD): 60x35x12 mm



with  
**PowerG**  
Technology

### PG8975

#### Trådlös magnetkontakt för fönster och dörrar

E-nr: 6309341

- Liten diskret magnetkontakt
- Batteritid: 5 år (normalt)
- 3V CR2032 Litiumbatteri
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått (HxBxD): 62x25x7 mm



with  
**PowerG**  
Technology

### PG8945

#### Trådlös magnetkontakt med larmingång

E-nr: 6309340

- Skruvterminal för extern larmgivare kan användas som NC eller NO
- Batteritid: 8 år (normalt)
- 3V CR123A Litiumbatteri
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått (HxBxD): 81x34x25 mm

## PowerG Trådlösa Enheter



### PG8904 (P)

#### Trådlös IR-detektor

E-nr: 6309330 (PG8904)

E-nr: 6309331 (PG8904P)

- Bevakningsområde: 15 meter, 90°
- True Motion Recognition™ för mycket säker detektering
- Husdjursanpassning 38 kg (PG8904P)
- Batteritid: 6 år (normalt)
- 3V CR123A Litiumbatteri
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått (HxBxD): 94x63x53 mm



### PG8934 (P)

#### Trådlös IR-detektor med inbyggd kamera

E-nr: 6309332 (PG8934)

E-nr: 6309333 (PG8934P)

- Bevakningsområde: 12 meter, 90°
- Inbyggd kamera 320x240 eller 160x120 pixlar
- Kameran skickar bilder vid larm till larmcentral (kräver en integrerad larmsändare)
- IR-belysning för mörkerseende (10 meter)
- Max 10 kameraenheter i ett system
- True Motion Recognition™ för säker detektering
- Husdjursanpassning 38 kg (PG8934P)
- Batteritid: 3 år (normalt)
- Batteripack 2 x 3V CR123A Litiumbatteri
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått (HxBxD): 125x63x60 mm



### PG8984 (P)

#### Trådlös kombinationsdetektor med maskeringsskydd

E-nr: 6309337 (PG8984)

E-nr: 6309338 (PG8984P)

- Bevakningsområde: 15 meter, 90°
- Dubbla PIR och MW i kombination
- PIR använder svart spegelteknik
- Digital temperaturkompensation
- Vandalförstärkt utförande
- Husdjursanpassning 18 kg (PG8984P)
- Batteritid: 5 år (normalt)
- 3V CR123A Litiumbatteri
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått (HxBxD): 115x60x48 mm



### PG8974 (P)

#### Trådlös IR-detektor med spegeloptik

E-nr: 6309334 (PG8974)

E-nr: 6309335 (PG8974P)

- Bevakningsområde: 15 meter, 90°
- Svart spegelteknik
- Digital temperaturkompensation
- Vandalförstärkt utförande
- Husdjursanpassning 18 kg (PG8974P)
- Batteritid: 7 år (normalt)
- 3V CR123A Litiumbatteri
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått (HxBxD): 115x60x48 mm



### PG8924

#### Trådlös ridådetektor

E-nr: 6309336

- Bevakningsområde: 2, 4 eller 6 m ridå
- Perfekt till dörr- och fönsterpartier
- True Motion Recognition™ för säker detektering
- Vinklat väggfäste (90°) medföljer
- Batteritid: 7 år (normalt)
- 3V CR123A Litiumbatteri
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått (HxBxD): 105x35x30 mm



with  
PowerG  
Technology

## PG8912 Trådlös akustisk glaskrossdetektor

E-nr: 6309349

- Bevakningsområde upp till 6 meter och 360°
- Detekterar glaskross från vanligt fönsterglas, laminerat glas, trådförstärkt glas och härdat glas
- Batteritid: 4 år (normalt)
- 3V CR123A Litiumbatteri
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått (HxBxD): 80x108x43 mm



with  
PowerG  
Technology

## PG8935 Trådlös vibrationsdetektor med inbyggd magnetkontakt

E-nr: 6309351

- Detekterar chock och vibration
- Inbyggd magnetkontakt
- Skruvanslutning för extern givare
- Batteritid: 5 år (normalt)
- 3V CR123A Litiumbatteri
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått (HxBxD): 118x27x30 mm



with  
PowerG  
Technology

## PG8985 Trådlös vattendetektor

E-nr: 6309350

- Detekterar vattenläckage
- Separat sändardel och sensor
- 1,8 meter sensorkabel
- Batteritid: 8 år (normalt)
- 3V CR123A Litiumbatteri
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått (HxBxD): 81x34x25 mm



with  
PowerG  
Technology

## PG8926 Trådlös rökdetektor

E-nr: 6309346

- Fotoelektrisk rökdetektor
- Hög detekteringskänslighet
- Inbyggd siren 85dB
- Fullt övervakad
- Batteritid: 5 år (normalt)
- 3V CR123A Litiumbatteri
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått: 120x58 mm



with  
PowerG  
Technology

## PG8916 Trådlös rök- och värmedetektor

E-nr: 6309347

- Larmar vid rök eller hög värme
- Fotoelektrisk rökdetektor
- Värmesensor larmar vid 60°C
- Inbyggd siren 85dB
- Fullt övervakad
- Batteritid: 5 år (normalt)
- 3V CR123A Litiumbatteri
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått: 120x63 mm



with  
PowerG  
Technology

## PG8913 Trådlös CO-detektor

E-nr: 6309348

- Detekterar kolmonoxid (CO) i ett tidigt skede. Kolmonoxid är en mycket giftig gas utan färg, lukt och smak. Kolmonoxid finns b.l.a. i brandrök och bilavgaser
- Inbyggd siren 95dB och stor blinkande LED-indikering
- Batteritid: 1 år (normalt)
- 9V alkaliskt batteri
- Temperatur: -10°C till 55°C
- Mått: 127x40 mm

## PowerG Trådlösa Enheter

---



### PG8994

#### Trådlös utomhusdetektor

E-nr: 6309339

- Bevakningsområde: 12 meter, 90°
- Octa-Quad teknologi (åtta PIR-sensorer) som gör det möjligt för detektorn att förhindra obefogade larm i krävande utomhusmiljö
- Svart spegelteknik
- Vandalförstärkt utförande
- Husdjursanpassning 18 kg
- Batteritid: 3 år (normalt)
- Batteripack 2 x 3V CR123A Litiumbatteri
- Temperatur: -40°C till 70°C
- Mått (HxBxD): 157x147x124 mm



### PG8905

#### Trådlös temperaturgivare

E-nr: 6309352

- Ställbara larmtrösklar
- Temperatur kan visas i knappsats
- Använd tillbehör PGTEMP-PROBE för temp i frys/kyl och utomhus
- Batteritid: 7 år (normalt)
- 3V CR123A Litiumbatteri
- Temperatur: -20°C till 55°C
- Mått (HxBxD): 92x36x31 mm



### PG8944

#### Trådlös utomhusdetektor med kamera

E-nr: 6309482

- Bevakningsområde: 12 meter, 90°
- Inbyggd kamera 320x240 el. 160x120 pixlar
- Kameran skickar bilder vid larm till larmcentral (kräver en integrerad larmsändare)
- IR-belysning för mörkerseende (10 meter)
- Max 10 kameraenheter i ett system
- Octa-Quad teknologi (åtta PIR-sensorer) som gör det möjligt för detektorn att förhindra obefogade larm i krävande utomhusmiljö
- Svart spegelteknik
- Vandalförstärkt utförande
- Husdjursanpassning 18 kg
- Batteritid: 3 år (normalt)
- Batteripack 2 x 3V CR17450 Litiumbatteri
- Temperatur: -20°C till 50°C
- Mått (HxBxD): 157x147x124 mm

### PGTEMP-PROBE

E-nr: 6309483

- Temperatursensor
- 3,5 m kabel
- Tillbehör till PG8905



## Övriga Tillbehör



### AWO180

#### Liten kapsling

E-nr: 6309391

- Kraftig vitlackerad plåtkapsling
- Monteringsplåt för larmsändare ingår
- Hålbilder för alla utbyggnadsmoduler
- Sabotagekontakt i dörr
- Transformator 16-20VAC/40VA
- Plats för 2 x 7Ah reservkraftsbatteri
- Mått (HxBxD): 280x292x89 mm

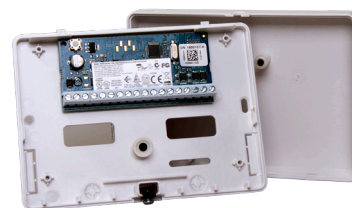


### AWO320

#### Stor kapsling

E-nr: 6309392

- Kraftig vitlackerad plåtkapsling
- 3 monteringsplåtar för larmsändare och utbyggnadsmoduler ingår
- Hålbilder för alla utbyggnadsmoduler
- Sabotagekontakt i dörr
- Transformator 16-20VAC/80VA
- Plats för 3 x 7Ah reservkraftsbatteri
- Mått (HxBxD): 320x398x119 mm



### PC5001CP

#### Plastkapsling

E-nr: 6331499

- Vit plastkapsling
- För sektionkort, utgångskort
- Mått (HxBxD): 125x100x55 mm



### Batteripack 2x3V CR123A

E-nr: 6309484

### Batteripack 2x3V CR17450

E-nr: 6309485

- 2 seriekopplade litiumbatterier
- 2x3V CR123A = 1450mAh
- 2x3V CR17450 = 2400mAh
- Passar till Neo kameradetektorer och utomhusdetektorer (PG8934, PG8944, PG8994)



### Sirenbatteri

E-nr: 6309395

- 3.6V Litium Thionyl Chloride
- Effekt 1300mAh
- Det krävs 1 batteri till PG8901 och 2 till PG8911

### Batteri CR123A

E-nr: 5327020

- Standard Litiumbatteri
- Typ: 3V CR123A



### PGBRACKET 1

E-nr: 6309479

- Väggfäste för detektorer
- Passar PG8904, PG8934, PG8974, PG8984

### Batteri CR2032

E-nr: 5327024

- Standard Litiumbatteri
- Typ: 3V CR2032

# Larmverifiering med Bilder



**PG8944**  
Sidan 16



**PG8934 (P)**  
Sidan 14



Första bild skickas direkt till larmcentralen

LC gör en första bedömning till larmorsak

Resterande bilder laddas upp i bakgrunden

Bilder sätts ihop till ett videoklipp

## Snabbt

- Detektorn vet om systemet är till- eller frånkopplad
- Tar bilder direkt vid detektering

## Bevakningsområde

- Kameran "ser" samma bevakningsområde som IR-detektorn
- 12 meter, 90° bevakningsområde
- Inbyggd IR-belysning (10 meter)

**Funktion:** Säkerställ rätt åtgärd vid larm genom att larmcentralen kan se orsak till händelsen

**Integritet:** Kan bara ta bilder vid utlöst larm

**Kamera:** Tar 2 bilder i sekunden, totalt 10 bilder per larm

**Fler bilder:** Larmcentralen kan fortsätta hämta bilder efter larm under förbestämd tid

## Mobilapp för Iphone och Android

PowerSeries  
**neo**



### PowerSeries Neo Go

#### App för användaren

- Kräver en integrerad larmsändare
- Fungerar parallellt med larmcentral
- Till- och frånkoppla
- Kontrollera status
- Styra PGM-utgångar
- Push-meddelande vid larm
- Inga abonnemangskostnader
- Laddas ner från App Store eller Google play



# PowerSeries neo



with  
PowerG  
Technology

PowerSeries Neo säljs via lokala och rikstäckande säkerhetsinstallationsföretag.  
Produkten finns hos grossisterna Ahlsell, Storel, Selga och Copiax.

**Distributör i Sverige är Teletec Connect**

Beställ via webshop på [teletec.se](http://teletec.se), skicka mail till [order@teletec.se](mailto:order@teletec.se)  
eller ring oss på Teletec **08-602 16 00**

**DSC**  
From Tyco Security Products

---

**TELETEC**  
connect

besök oss på [teletec.se](http://teletec.se)