

## SD-304 PG2

### PowerG - Trådlös stöt- och kontakt-detektor med trådbunden inmatning

#### Funktioner som gör skillnad:

- Tidig detektering av kraftiga angrepp eller stötar på låg nivå
- Hög immunitet mot bakgrundsvibrationer som kan utlösa falska larm
- Snabb och enkel installation med unik sjustegs stötmätare och tryckknappar
- Använder banbrytande PowerG-teknik för att leverera enastående tillförlitlighet, tålighet och effektivitet
- Magnetisk grad 2-kontakt som tillval aktiverar ett larm i närheten av externt magnetfält
- Extra ingång som tillval för att ansluta trådbundna detektorer, tryckknappar eller andra detekteringsenheter
- Förlängt batteriliv på upp till 5 år (vid vanlig användning) med alla sensorer aktiverade

#### Skyddar fönster, dörrar, väggar och tak mot forcerat intrång

Den innovativa trådlösa SD-304 PG2-stötdetektorn ger perimeterskydd för bostäder och kommersiella byggnader. Den ger tidiga varningar vid ett inbrottsförsök genom att identifiera försök till forcerat intrång innan tjuven kommer in. Detta minskar potentiellt skadorna och förlusterna på fastigheten som ett resultat av ett inbrott, och ger ägaren till hemmet och företaget bättre skydd. SD-304 PG2 passar de flesta fönster och dörrar av trä, metall och PVC. Den kan även användas på väggar och tak.

Detektorns avancerade digitala bearbetning använder en piezoelektrisk stötsensor för att detektera och analysera kraftiga angrepp eller flera lågnivåstötar exakt, samtidigt som den ignorerar bakgrundsvibrationer, som är en vanlig orsak till falska larm.

SD-304 PG2-detektorn har en magnetisk grad 2-kontakt och extra ingång som tillval. Som en trådlös tre-i-en-detektor, sparar SD-304 PG2-detektorn tid och pengar för fler detektorer, samtidigt som den ger oslagbar prestanda i olika applikationer.



## Avancerad Detekteringsteknik

- **Pålitlig perimeterskydd mot forcerat intrång** – En sofistikerad mikroprocessor använder avancerade logaritmer för bearbetning och analys av data från en piezoelektrisk sensor. Detektorn aktiverar ett larm vid alla intrångsförsök, vare sig det är kraftiga angrepp eller flera stötar på låg nivå. Lika viktigt är att detektorn ser exakt skillnad på verkliga intrångsförsök och bakgrundsvibrationer.
- **Idealisk för ett stort spektrum av applikationer** – Detektormodellen SD-304 PG2 är perfekt för bostäder och kommersiella installationer och passar för fönster, dörrar, väggar och tak.
- **Snabb och exakt installation** – Detektorn SD-304 PG2 består av en unik 7-segmentsmodul med vilken installatören kan ställa in stötnivå och som visar egentlig stötnivå under test. Detta möjliggör snabb och exakt inställning av enheten samt oöverträffad detektion och minskning av falsklarm.
- **Tredubbelt skydd** – Detektorn SD-304 PG2 inkluderar tillvalen integrerad extraingång och magnetkontakt. Magnetkontakten skyddar dörr- och fönsteröppningar och ger larm om en inkräktare försöker täcka över kontaktens magnetfält. Ytterligare sladdbundna detektorer och enheter kan anslutas till extraingången.
- **Avancerad magnetisk antimaskeringsfunktion** – Detektormodellen SD-304 PG2 aktiverar larm vid alla försök att täcka över den magnetiska kontaktsensorn.
- **Frekvenshoppning** – Möjligheten att hoppa mellan olika frekvensband gör att detektorn SD-304 PG2 kan stå emot i stort sett all frekvensstörning. Detta möjliggör även långdistanskommunikation med panelen även under stränga säkerhetsförhållanden.
- **Inbyggd status-LED för RF-länk** – RF-länkkvaliteten visas tydligt med en inbyggd lysdiod. Det går att välja optimal installationsplats utan att behöva närma sig kontrollpanelen fysiskt.
- **Fjärrunderhåll** – Detektorn SD-304 PG2 kan konfigureras och testas från panelen eller från en central övervakningsstation. Detta innebär att du kan utföra justeringar av stötnivå, diagnostik och ändra andra parametrar på avstånd.
- **Förlängt batteriliv** – Med PowerG-teknik kan detektormodellen SD-304 PG2 köra på ett enda batteri i upp till fem år.
- **Strömlinjeformad och snygg design** – Med den kompakta storleken och snygga designen smälter modellen SD-304 PG2 in i de flesta miljöer.

## Specifikationer

Frekvensband (MHz) . . . . .	Europa och övriga världen: 433-434, 868-869 USA: 912-919
Kommunikationsprotokoll. . . . .	PowerG
Larminmatning. . . . .	En extra
Sabotage. . . . .	Fram och bak
Batterityp. . . . .	3 V Litiumbatteri av typen CR-123A, enbart Panasonic, Sanyo eller GP
Förväntad batterilivslängd . . .	.5 år (med vanlig användning) alla sensorer aktiverade
Stötdekeringsområde .. Fönster .....	4 m
Trä.....	3,5 m
Väggar av tegel/betong.....	2,5m
Arbetstemperatur . . . . .	-20° C till 60° C
Förvaringstemperatur . . . . .	-20° C till 60° C
Fuktighet....	Genomsnittlig relativ fuktighet på upp till ca 75 % icke-kondenserande. Under 30 dagar per år kan den relativa fuktigheten variera mellan 85% och 95% icke-kondenserande
Sladdlängd för extra inmatning . . . . .	Max. 10 m
Ändmotstånd för extra inmatning	2,2 KΩ
Mått (LxBxD) . . . . .	118 x 27 x 30mm
Vikt (med batteri) . . . . .	130g

## Typgodkännanden

Upptyller EN-50131 Grade 2, EN 50131-2-6,  
EN-50131-2-8 och PD6662:2010



[www.visonic.com](http://www.visonic.com)

Kontakta Visonic för mer information:

E-post: [info@visonic.com](mailto:info@visonic.com)

Tel: +972 3 6456789