

## SD-304 PG2

### PowerG, Trådløs Shock- og Kontakt-detektor med Fastfortrådet Indgang

#### Finesser som Gør en Forskel

- Tidlig detektion af grove angreb eller svage rystelser
- Høj immunitet overfor baggrundsvibrationer, som kan være årsag til falske alarmer
- Hurtig og nem installation ved hjælp af et unikt 7-segment vibrationsmeter og trykknapper
- Anvender revolutionerende trådløs PowerG-teknologi til at give enestående pålidelighed, robusthed og effektivitet
- Valgfri Klasse 2 magnetisk kontakt udløser en alarm hvis et eksternt magnetisk felt er tilstede
- Valgfri ekstrairndgange til at forbinde fastfortrådede detektorer, trykknapper eller andre detektionsenheder
- Batterilevetiden er forlænget, så den er op til 5 år (ved typisk brug) med alle sensorer slået til

#### Beskytter Vinduer, Døre, Vægge og Tage Mod Indtrængen

En innovativ SD-304 PG2 trådløs shockdetektor giver skalsikring til beboelsesejendomme og erhvervsjendomme. Den giver en tidlig advarsel om forsøg på indtrængen ved at detektore forstyrrelser før en indbrudstyd faktisk kommer ind på ejendommen. Dette reducerer potentielt den skade og de tab på en ejendom, som er resultatet af et indbrud og det giver husejeren og forretningsindehavere øget sikkerhed. SD-304 PG2 passer til de fleste vinduer og døre medregnet de som er lavet af træ, metal og PVC. Den kan også anvendes på vægge og tage.

Detektorens avancerede digitale proces anvender en piezo vibrationssensor til præcist at detektore og analysere grove angreb eller en serie svage vibrationer, samtidig med at den ignorerer baggrundsvibrationer, som er en hovedårsag til falske alarmer.

Til detektoren SD-304 PG2 medfølger en valgfri Klasse 2 magnet kontakt og ekstrairndgang. Da SD-304 PG2 er en tre-i-en-detektor sparer den tid og omkostninger til yderligere detektorer og leverer samtidig exceptionel ydelse i mange forskellige sammenhænge.



## Avanceret Detektionsteknologi

- **Pålidelig skalsikring mod indtrængen** – En sofistikeret mikroprocessor anvender avancerede algoritmer til at behandle og analysere data som kommer fra en piezo-elektrisk sensor. Detektoren udløser en alarm ved ethvert forsøg på indtrængen - enten det er et groft angreb eller en serie af svage vibrationer. Lige vigtigt er det, at detektoren skelner mellem rigtige forsøg på indtrængen og baggrundsvibrationer.
- **Ideel til en række anvendelser** – SD-304 PG2 er perfekt til beboelsesejendomme og erhvervsejendomme og passer til installation på vinduer, døre vægge og tage.
- **Hurtig og præcis opsætning** – SD-304 PG2 har et integreret 7-segment-modul som giver montøren mulighed for at sætte vibrationsniveauet og viser det aktuelle vibrationsniveau under testen. Dette giver mulighed for en hurtig og præcis opsætning af enheden for at sikre overlegen detektion og reducere antal falske alarmer.
- **Tre-dobbelt beskyttelse i en** – SD-304 PG2 har indbygget en valgfri ekstra-indgang og en valgfri magnet kontakt. Magnetkontakten beskytter dør- og vinduesåbninger og advarer hvis en indtrængende person forsøger at maskere kontaktens magnetfelt. Yderligere fastfortrådede detektorer og enheder kan forbindes til ekstra-indgangen.
- **Avanceret magnetisk anti-maskning** – SD-304 PG2 udløser en advarsel ved ethvert forsøg på at maskere sensoren til magnetkontakten.
- **Frekvenshop** – Er i stand til at skifte (hoppe) mellem frekvensbånd, hvilket gør SD-304 PG2 modstandsdygtig overfor næsten enhver RF støj. Det giver også mulighed for lang-distance-kommunikation med panelet selv i barske sikkerhedsmæssige omgivelser.
- **Indbygget LED, status for RF-link** – Kvaliteten af RF-linket vises tydeligt med en indbygget LED. Det er muligt at vælge en alternativ placering for installationen uden at det er nødvendigt med adgang til betjeningspanelet.
- **Fjernvedligehold** – SD-304 PG2 kan testes eller konfigureres fra betjeningspanelet eller fra et centralt overvågningscenter, hvorfra der kan foretages justeringer af vibrationsniveauet, diagnosticeres og parametre kan ændres.
- **Forlænget batterilevetid** – Baseret på PowerG-teknologi kan SD-304 PG2 holdes i drift af et enkelt batteri i op til 5 år.
- **Strømlinet, elegant design** – SD-304 PG2 fylder ikke meget og har et smagfuldt design som gør det muligt for den at passe ind i de fleste hjemms indretning.

## Specifikationer

Frekvensbånd (MHz) . . . . .	Europa og resten af verden: 433-434, 868-869 USA: 912-919
Kommunikationsprotokol . . . . .	PowerG
Alarm-indgang . . . . .	En ekstra
Sabotagebeskyttelse . . . . .	For og bag
Batteritype . . . . .	3V Litium CR-123A, Panasonic, Sanyo eller kun GP
Forventet batterilevetid . . . . .	5 år (ved typisk brug) med alle sensorer slået til
Afstand for detektion af stødpåvirkning..	Vindue . . . . . 4m Træ . . . . . 3.5m Vægge, teglsten/beton . . . 2.5m (8m)
Omgivelsestemperatur under drift . . . . .	-10°C to 55°C
Omgivelsestemperatur under opbevaring . . . . .	-20°C to 60°C
Relativ fugtighed . . . . .	Gennemsnitlig relativ fugtighed på ca 75%, ikke-kondenserende. I 30 dage om året kan den relative fugtighed variere mellem 85% og 95%, ikke-kondenserende
Længde på kabel til ekstra-indgang . . . . .	10m maks.
Ekstra-indgang, EOL-modstand . . . . .	2.2 kΩ
Dimensioner (LxBxD) . . . . .	118 x 27 x 30mm
Vægt (inklusive batteri) . . . . .	130g

## Godkendelser

Overholder EN-50131 Klasse 2, EN 50131-2-6,  
EN-50131-2-8 og PD6662:2010



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

Kontakt Visonic for yderligere information:

Email: [info@visonic.com](mailto:info@visonic.com)

Telefon: +972 3 6456789