

SD-304 PG2

Draadloze PowerG Schok- en Contactdetector met Kabelingang



Kenmerken die het Verschil maken:

- Vroege detectie van zware aanvallen of lichte schokken
- In hoge mate ongevoelig tegen achtergrondtrillingen, die een vals alarm kunnen veroorzaken
- Snelle en eenvoudige installatie met unieke 7-segmentschokmeter en drukknoppen
- Revolutionaire PowerG draadloze technologie zorgt voor een betrouwbaar, robuust en doelmatig systeem
- Optioneel magneetcontact van graad 2 activeert alarm in aanwezigheid van een uitwendig magnetisch veld
- Optionele hulpingang voor aansluiting van bekabelde detectors, drukknoppen of andere detectieapparatuur
- Lange batterijlevensduur tot 5 jaar (bij typisch gebruik) met alle sensors ingeschakeld

Voor de beveiliging van Ramen, Deuren, Muren en het dak tegen geforceerde toegang

De innovatieve draadloze schokdetector SD-304 PG2 staat borg voor omtrekbeveiliging voor residentiële en zakelijke panden. Hij detecteert en meldt pogingen tot geforceerde ingang voordat een inbreker daadwerkelijk het pand kan binnendringen. Hierdoor kunnen schade en verlies door inbraak beperkt worden en genieten huis- en bedrijfseigenaren van nog meer beveiliging. De SD-304 PG2 past op de meeste ramen en deuren, ook als ze van hout, metaal of pvc gemaakt zijn. Hij kan ook ingezet worden op muren en daken.

Zware aanvallen en een reeks lichte schokken worden nauwkeurig gedetecteerd dankzij een piëzo-elektrische schoksensoren en geavanceerde digitale gegevensverwerking. Bij de analyse worden achtergrondtrillingen uitgefilterd, waardoor de kans op een vals alarm afneemt.

De SD-304 PG2 voorzien van een optioneel magneetcontact van graad 2 en een hulpingang. Deze drie-in-een oplossing bespaart u de kosten en de tijd voor de installatie van bijkomende melders en levert uitstekende prestaties in uiteenlopende toepassingen.

Geavanceerde Detectietechnologie

- **Betrouwbare omtrekbeveiliging tegen geforceerde toegang** – Een krachtige microprocessor en geavanceerde algoritmen garanderen een nauwkeurige analyse van alle gegevens van de piëzo-elektrische sensor. De detector activeert een alarm voor elke inbraakpoging, ongeacht of het een zware aanval is of een reeks lichte schokken. Bovendien herkent de detector het verschil tussen een echte inbraakpoging en achtergrondtrillingen.
- **Ideaal voor uiteenlopende toepassingen** – De SD-304 PG2 is perfect voor residentiële en zakelijke panden en past op ramen, deuren, muren en het dak.
- **Directe, nauwkeurige installatie** – Dankzij de unieke 7-segmentmodule van de SD-304 PG2 kan de installateur het schokniveau instellen en al tijdens het testen het werkelijke niveau aflezen. Dit vereenvoudigt een snelle en precieze installatie en zorgt voor superieure detectie met minder kans op een vals alarm.
- **Drie-in-een beveiliging** – De SD-304 PG2 is voorzien van een optionele geïntegreerde hulpingang en een optioneel magneetcontact. Het magneetcontact beveiligt deur- en vensteropeningen en waarschuwt als een indringer probeert het magnetische contactveld af te dekken. Op de hulpingang kunnen bijkomende bekabelde melders en apparaten worden aangesloten.
- **Geavanceerde magnetische maskeerbeveiliging** – De SD-304 PG2 stuurt een waarschuwing bij elke poging om de magnetische contactsensor af te dekken.
- **Frequentiehopping** – De SD-304 PG2 kan tussen frequentiebanden overschakelen en is ongevoelig voor bijna alle radio-interferentie. Hierdoor kan zelfs in een moeilijke beveiligingsomgeving over lange afstanden met de centrale gecommuniceerd worden.
- **gebouwde statusled voor RF-verbinding** – De ingebouwde led geeft u duidelijk zicht op de kwaliteit van de RF-verbinding. U kunt de optimale installatieplaats bepalen zonder dat u fysiek bij de centrale aanwezig hoeft te zijn.
- **Onderhoud op afstand** – De SD-304 PG2 kan vanaf het paneel of een centrale meldkamer op afstand geconfigureerd en getest worden. Dit vereenvoudigt aanpassingen van het schokniveau, diagnostiek en wijzigingen van andere parameters.

- **Langere batterijlevensduur** – De SD-304 PG2 maakt gebruik van PowerG technologie en kan tot vijf jaar op een enkele batterij werken.
- **Stijlvol ontwerp** – De SD-304 PG2 is klein en gaat ongemerkt op in vrijwel in elk interieur.

Specificaties

Frequentieband (MHz)	868
Communicatieprotocol	PowerG
Alarmingang	Eén hulpingang
Sabotage	Voor- en achterzijde
Batterijtype	3V-lithiumbatterij CR-123A, uitsluitend van Panasonic, Sanyo of GP
Verwachte batterijlevensduur	5 jaar (bij typisch gebruik met alle sensors ingeschakeld)
Radius voor schokdetectie	Raam 4 m Hout 3,5 m Bakstenen/betonnen muren 2,5 m (8 m)
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot 55°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot 60°C
Vochtigheid	Gemiddelde relatieve luchtvochtigheid van 75% zonder condensvorming. Gedurende 30 dagen per jaar mag de relatieve luchtvochtigheid variëren tussen 85% en 95% zonder condensvorming
Lengte kabel hulpingang	Max. 10 m
EOL-weerstand hulpingang	2,2 KΩ
Afmetingen (L x B x D)	118 x 27 x 30 mm
Gewicht (met batterij)	130g (130,41g)

Goedkeuringen

Conform EN-50131 graad 2, EN 50131-2-6, EN-50131-2-8 en PD6662:2010

