GE Security

Product Data Sheet

GS620N

Aparte schokdetector

Aparte schokdetector

De GS620N-schokdetector biedt een veelzijdige detectieoplossing voor inbraak via ramen, deuren, muren en daken. Het kan worden bevestigd over een as van 360°, zowel vertikaal als horizontaal, door ervoor te zorgen dat het Aritech-logo van links naar rechts leesbaar is.

De GS620N is een vergrendelende, met LED-indicatie, zelfstandige schokdetector, met functies voor het aanpassen van een brute aanval en pulstellergevoeligheid. Het reageert tevens eerst op het alarm en vervolgens op de LED-indicatie en biedt een selecteerbare looptestfunctie.

Superieure detectie

Dankzij het unieke ontwerp kan deze detector onderscheid maken tussen een echte inbraakpoging en de dagelijkse achtergrondgeluiden, door de schokfrequentie te meten die wordt veroorzaakt door de verplaatsing in de beveiligde structuur.

De detector is ontworpen om te activeren (contact zal worden geopend) wanneer een versnelling van meer dan 1G is gedetecteerd. Dit kan worden veroorzaakt door een harde klap, of boren of zagen op hoge snelheid, doordat de frequenties van deze schokken binnen het detectiebereik vallen.

Uitstekende immuniteit tegen vals alarm

Trillingen die worden veroorzaakt door verkeer, regen of wind zullen het sensorcontact niet openen, omdat een speciaal ontworpen dempingscylinder in de sensorkop de energie van kleine schokken absorbeert en op deze manier een vals alarm voorkomt.

Aanpasbare gevoeligheid

De analysefunctie heeft twee aparte detectiecriteria: brute aanval en pulstelling. De drempel voor brute aanval is ontworpen om te reageren op een enkele klap, terwijl pulstelling activeert wanneer een voorgeselecteerd aantal kleinere schokken worden bereikt binnen een timing-interval van 30 seconden. Beide detectieniveau's kunnen worden aangepast, zodat de installatie kan worden aangepast op de omgeving en volledig kan worden getest door middel van de looptestfunctie. Deze digitale signaalverwerking is ontworpen om valse alarmen te elimineren en betrouwbare detectie van alle soorten aanvallen te garanderen.

Kenmerken

- **Betrouwbare perimeterbescherming met 24-uurs lus**
- **Superieure technologie voor uitstekende detectie en ongevoeligheid voor vals alarm**
- **Geschikt voor alle soorten solide structuren**
- **Flexibele montage over een as van 360°**
- **Interne mechanica van 24-karaats verguld goud voor optimale prestaties en een lang leven**
- **Ingebouwde analyse-eenheid**
- **Instelbare gevoeligheid om installaties nauwkeurig af te stellen**

GS620N

Aparte schokdetector

Technische gegevens

Bereik	Maximaal 6 m
LED-indicatie	JA
Aansluitspanning	8 -15 VDC
Stroomverbruik	
Rusttoestand	8 mA
Alarm	2,5 mA (LED uit)
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +50 °C
Alarmcontactspanning	0,1 A - 28 VDC
Sabotage	0,1 A - 28 VDC
Afmetingen (L x B x H)	93 x 30 x 25 mm
Kleur	Wit/bruin

Bestelinformatie

Type nummer	Omschrijving
GS620N	Aparte schokdetector

GE Security behoudt zich het recht produktspecificaties aan te passen zonder voorafgaandelijke verwittiging.Voor de laatste productspecificaties, bezoek onze website of neem contact op met Uw GE Security verkoopsverantwoordelijke.

IPS-BNL-GS620N-2005-05-13 11:01:42 Released : 17.11.2004