



OPTEX CX502 SERIE

PASSIEF INFRAROOD DETECTOREN



- Detecteert iedere vorm van afdekking (CX502AM^{BE})
- Zelftest (CX502AM^{BE})
- Quad Zone Logic techniek
- Twee detectiebereiken
- Gering stroomverbruik
- Filter voor zichtbaar licht
- Geruisloos relais
- NCP gecertificeerd tot wel drie sterren (CX502AM^{BE})

De CX-502 serie behoort tot de nieuwe generatie Optex passief infrarood detectoren die voorzien zijn van het gepatenteerde "Quad Zone Logic". Een "Quad" zone-techniek, verwerkt in de lens. Het zorgt voor een nog stabielere detectie dan voorheen en voorkomt nodeloze alarmeringen, veroorzaakt door kleine bewegende objecten in de te detecteren ruimte. De detectiegevoeligheid is in het gehele detectiegebied gelijk. Door eliminatie van de z.g.n. "Dead Spots" in het detectieveld wordt een snelle detectie mogelijk, ook in "probleem-

ruimten". Dankzij het "klik" systeem laat de detector zich snel en eenvoudig plaatsen.

• De CX-502AM^{BE} is voorzien van een unieke anti-afdek functionaliteit. Niet alleen het afdekken d.m.v. *papier*, *plastic tape* of *kleurlakken* wordt gedetecteerd. De CX-502AM^{BE} is tevens in staat om sabotagepogingen te verijdelen wanneer gebruik wordt gemaakt van *transparante lak-* of *siliconen-/oliespray*.

• Via de optionele FA-3 montagebeugel kunt u de detectoren fraai op de wand of op het plafond plaatsen.

OPTEX CX502 SERIE

PASSIEF INFRAROOD DETECTOREN

De CX-502AM^{BE} is voorzien van Anti-Masking of Anti-Afdek functionaliteit. Dankzij deze functie kan de detector waarnemen of het detectieveld door iets wordt geblokkeerd waardoor de detectie van het menselijk lichaam niet optimaal, of geheel niet kan plaatsvinden. Het zichtveld van de detector kan per ongeluk worden geblokkeerd doordat bijvoorbeeld dozen voor de detector worden gestapeld, maar ook kan de detector opzettelijk worden afgedekt met als doel de sabotage van het beveiligingssysteem.



Afdekking detectiebereik door afscherming

Het detectiebereik kan worden beperkt doordat er objecten voor de detector worden geplaatst. In de praktijk is deze situatie zeker niet ondenkbeeldig. Denk bijvoorbeeld aan opgestapelde dozen of posters en gordijnen die worden opgehangen. Ook kan er afdekking plaatsvinden bij het schilderen van de ruimte, waarbij de detector per ongeluk wordt meegeschilderd. De CX-502AM^{BE} "merkt" wanneer het detectieveld ongewenst wordt belemmerd en maakt hier melding van.



Sabotage door inspuiten met onzichtbare spray

Een veelgebruikte vorm van sabotage is het beperken of blokkeren van het detectiebereik middels het inspuiten met onzichtbare spray zoals bijv. transparante lak of siliconen-/oliesprays. Met de CX-502AM^{BE} hoeft u zich hierover geen zorgen te maken. De detector "merkt" wanneer het zichtveld is beperkt door transparante of gekleurde sprays en zal dientengevolge een Anti-Afdek sabotagemelding genereren.



Sabotage door afplakken van de detector

Soms wordt getracht om de werking van detectoren te saboteren door de lens af te plakken met papier, stickers of zelfklevend plakband. Doordat meestal wit afdek materiaal wordt gebruikt blijft deze vorm van afdekking veelal onopgemerkt. CX-502AM^{BE} herkent een dergelijke maskering van de detector en zal ook in dit geval overgaan tot het melden van de sabotagepoging.

ARTIKELGEGEVENS

- Art.nr. 11.460 :CX-502^{BE}
- Art.nr. 11.465 :CX-502AM^{BE}
- Art.nr. 15.575 :CL-80N
- Art.nr. 37.177 :FA-3

SPECIFICATIES

- **Model** :CX-502^{BE}
- Detectiemethode :PIR
- Optiek :Fresnel
- Techniek :Quad Zone Logic
- Detectiebereik :15 x 15 meter
- Aantal detectiezones:82 zones
- Gevoeligheid :instelbaar bereik
instelbare pulscount
- Montage :muur, hoek of
plafond (met beugel)
- Montage-hoogte :1,8 tot 3 meter
- Alarmuitgang :geluidloos N.C.
- Sabotage-uitgang :N.C.
- Stroomverbruik :5 mA (normaal)
12 mA (maximaal)
- Led aan/uit :d.m.v. dipswitch
ingang
- RFI afscherming :1000Mhz - 30V/m
- Werktemperatuur :-20 tot +50 C
- Lichtfilter :Double Conductive
- Geen alarm bij :H4 halogeen (auto's)
20000Lux (zonlicht)
- NCP certificering :** IMF01206-P

CX-502AM^{BE} Anti-Masking

Specificaties als de CX-502^{BE} echter:

- Anti-Afdek :d.m.v. actief IR
- Zelftest-functie :aanwezig
- Anti-Masking uitg. :N.C.
- Stroomverbruik :7 mA (normaal)
19 mA (maximaal)
- NCP Certificering :*** IMF01207-P

CL-80N Longbeam lens

Optionele fresnellens t.b.v. CX-502 serie om het detectiebereik aan te passen.

- Detectiebereik :24 x 2,3 meter
- Aantal detectiezones:22 zones

FA-3 Montagebeugel

Optionele montagebeugel voor wand- of plafondplaatsing van de CX-502 serie detectoren.

WORLD WIDE WEB

Bezoek ons op het internet:
www.securityhouse.nl

Deze producten zijn ontworpen om te functioneren als onderdeel van een inbraaksignaleringsstelsel. Derhalve kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele diefstal en/of schade welke is ontstaan als gevolg van het direct of indirect gebruik van de in deze brochure vermelde producten.