

Optex CX en SX serie

Passief infrarood detectoren

De **CX-502 BE** behoort tot de nieuwe generatie Optex passief infrarood detectoren welke voorzien zijn van het gepatenteerde "Quad Zone Logic". Deze techniek is 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 **CX-502AM BE** is voorzien van een unieke anti afdek functionaliteit. Naast het afdekken met papier worden ook pogingen tot afdekken met plastictape en kleurlakken gedetecteerd.

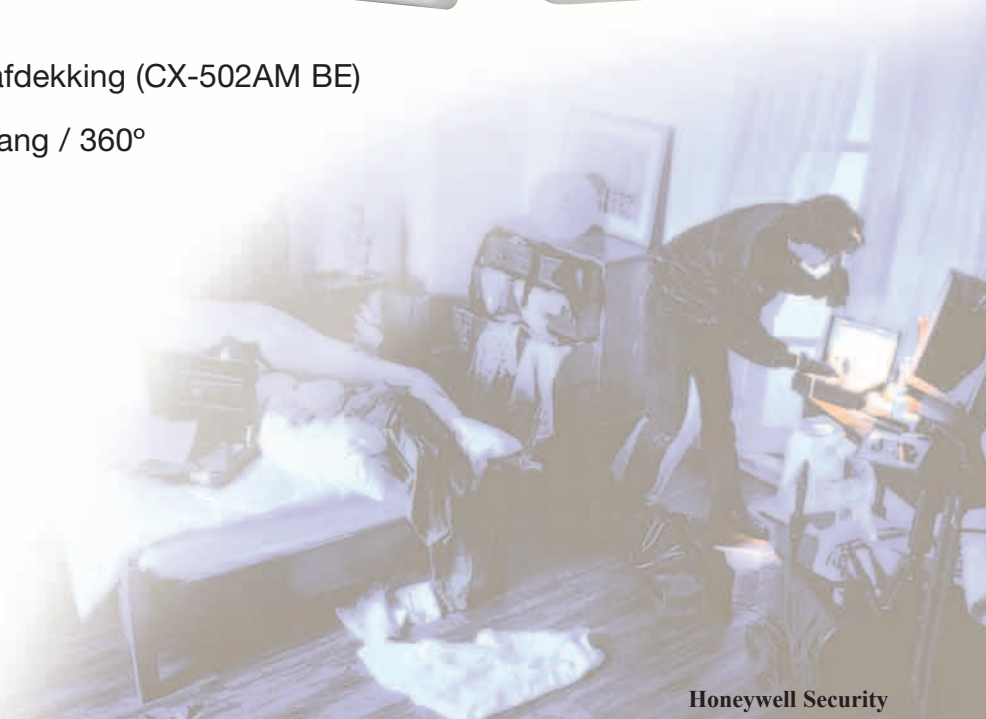
De **CX-702V** is een zeer stabiele detector, dit komt door de toepassing van Double Conductive Shielding en temperatuurcompensatie. Door de omkeerbare fressnellens kan deze detector zowel als wide angle (21 x 21 meter) als long beam (45 x 2,4 meter) detector gebruikt worden.

De **SX-360ZV** is voorzien van een zoomfunctie, waardoor de detector bij een ophanghoogte van 2,4 tot 5,2 meter een detectiebereik van 18 meter (diameter) heeft.



Voordelen op een rij:

- Detecteert iedere vorm van afdekking (CX-502AM BE)
- Drie detectiebereiken wijd / lang / 360°
- Gering stroomverbruik
- Filter voor zichtbaar licht
- Geruisloos relais
- NCP gecertificeerd



Honeywell Security

Toegang

CCTV

Brand

Inbraak

Optex CX en SX serie

Passief infrarood detectoren

SX-360ZV



Door middel van een speciaal draai- / kliksysteem van de optiek, kan het bereik worden ingesteld.

De 'Double Conductive Shielding' zorgt voor een optimale bescherming tegen binnenvallend licht tot maximaal 50.000 Lux. Daarnaast zorgt het voor een RFI afscherming tot 30 V/m.

CX-702V



Met de omkeerbare fresnellens kan worden gekozen voor een bereik van 21 x 21 meter of 45 x 2,4 meter. De 'Double Conductive Shielding' zorgt voor een optimale

bescherming tegen binnenvallend licht tot maximaal 50.000 Lux. Daarnaast zorgt de 'Double Conductive Shielding' voor een RFI afscherming tot 30 V/m. De EMI afscherming in de CX-702V beschermt de melder tegen electro magnetische verstoring tot 50.000 V/m.

NCP NUMMERS

CX-502 BE	: IMF01206-P**
CX-502AM BE	: IMF01207-P***
CX-702V	: IND02201-P**
SX-360ZV	: IGE01215-P**

ARTIKELGEGEVENS

Art.nr. 11.460	: CX-502 BE
Art.nr. 11.465	: CX-502AM BE
Art.nr. 11.439	: CX-702V
Art.nr. 11.475	: SX-360ZV

CX-502AM BE

De CX-502AM BE is voorzien van anti masking of anti afdekfunctionaliteit. Dankzij deze functie kan de detector waarnemen of het detectieveld ergens door wordt geblokkeerd, waardoor de detectie van het menselijk lichaam niet optimaal of geheel niet kan plaatsvinden. Het zichtveld van de detector kan ongewild worden geblokkeerd doordat bijvoorbeeld dozen voor de detector worden gestapeld, maar ook kan de detector opzettelijk worden afgedekt met als doel van het beveiligingssysteem te saboteren.



1. 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/of gordijnen die worden opgehangen. Ook kan er afdekking plaatsvinden bij het schilderen van de ruimte, waarbij de detector ongewild wordt meegeschilderd. De CX-502AM BE "signaleert" wanneer het detectieveld ongewenst wordt belemmerd en maakt hier melding van.

2. SABOTAGE DOOR BESPUITEN MET ONZICHTBARE SPRAY

Een veelgebruikte vorm van sabotage is het beperken en/of blokkeren van de detector door middel van het bespuiten met gekleurde of onzichtbare spray, bijvoorbeeld transparante lak, siliconen- of oliespray. De CX-502AM BE detector signaleert, wanneer het zichtveld is beperkt, door genoemde middelen en zal een anti afdek sabotagemelding genereren.

3. SABOTAGE DOOR AFLAKKEN VAN DE DETECTOR

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

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.