

# Optex MX en DX serie Dual Technology detectoren

De Optex Dual detectoren zijn uitgerust met de resultaten van de nieuwste technologische ontwikkelingen op het gebied van dualdetectie; Passief Infrarood en Radar. Deze ontwikkelingen hebben geleid tot een nog stabielere en betrouwbaardere detectie. De detectie is in het gehele detectiegebied gelijk. Hiermee worden zgn "deadspots" voorkomen en kan een snelle detectie worden gegarandeerd.

De MX serie is uitgevoerd met het "Anti-Crosstalk systeem", wat zorgt voor ongevoeligheid voor interferentie van andere radardetectoren. Overige storingsbronnen, zoals bijvoorbeeld TL-verlichting worden onderdrukt met het MW Noise Reduction Circuit. Bij de gehele serie is een controle circuit dat ervoor zorgt dat de melder bij uitval van het radargedeelte, overstapt op "PIR"-only. Het afdekken van de MX40/60 resulteert in een alarmmelding, de *plus* versie is voorzien van een separatie anti mask uitgang.

Optex detectoren kenmerken zich door een hoge ongewenst alarm reductie dankzij de gepatenteerde "Quad Zone Logic" techniek.



MX-40PT Pet Tolerant



MX-40PT / MX-50



DX-40 / DX-60

## Voordelen op een rij:

- Toepassing in woonhuis, kantoor, winkel en magazijn
- IJzersterke technologische eigenschappen
- Anti mask op DX40/60*plus*
- Gelijmatige en stabiele detectiegevoeligheid
- Een hoog ongewenst alarmreductie
- Geruisloos alarmcontact
- Esthetisch verantwoorde vormgeving en beperkte afmetingen
- NCP gecertificeerd



Honeywell Security

Toegang

CCTV

Brand

Inbraak

# Optex MX en DX serie

## Dual Technology detectoren

	MX-40 / MX-40PT Combinatiemelder	MX-50 Combinatiemelder	DX-40 <sup>BE</sup> / DX-40plus <sup>BE</sup> Combinatiemelder	DX-60 <sup>BE</sup> / DX-60plus <sup>BE</sup> Combinatiemelder
Detectiebereik	12 x 12 m	15 x 15 m	12 x 12 m	18 x 18 m
Kijkhoek	85°	85°	85°	85°
Detectiezones	78	78	82	82
Kruipdetectie	ja	ja	ja	ja
Optiek	Fresnellens	Fresnellens	Fresnellens	Fresnellens
Montage	Hoek / wand	Hoek / wand	Hoek / wand	Hoek / wand
Montagehoogte	1,5 - 2,4 m	2,2 - 3 m	1,5 - 2,4 m	1,8 - 2,4 m
Voeding	9,5 - 16 V	9,5 - 16 V	9,5 - 16 V	9 - 18 Vdc
Stroomverbruik	18 mA	20 mA	DX-40 <sup>BE</sup> 12 mA (normaal) 35 mA (max.) DX-40plus <sup>BE</sup> 17 mA (normaal) 40 mA (max.)	DX-60 <sup>BE</sup> 12 mA (normaal) 35 mA (max.) DX-60plus <sup>BE</sup> 17 mA (normaal) 40 mA (max.)
Werkings temperatuur	-10° tot +55°C	-10° tot +55°C	-10° tot +55°C	-10° tot +55°C
Temp. compensatie	ja	ja	ja	ja
Radarfrequentie	2,45 GHz	10,525 GHz	10,525 GHz	2,45 GHz
Afmetingen (b x h x d)	62 x 115 x 50 mm	62 x 115 x 50 mm	70 x 125 x 49 mm	70 x 125 x 49 mm
Toepassing	Woning, winkel, bedrijf, etc.	Woning, winkel, bedrijf, etc.	Woning, winkel, bedrijf, etc.	Woning, winkel, bedrijf, etc.
Certificering	NCP **	NCP **	DX-40 <sup>BE</sup> NCP ** DX-40plus <sup>BE</sup> NCP ***	DX-60 <sup>BE</sup> NCP ** DX-60plus <sup>BE</sup> NCP ***
Bijzonderheden	-	-	De plus versie is voorzien van een separate anti mask uitgang	De plus versie is voorzien van een separate anti mask uitgang

### ARTIKELGEGEVENS

Art.nr. 11.479	: MX-40
Art.nr. 11.471	: MX-40PT
Art.nr. 11.477	: MX-50
Art.nr. 11.285	: DX-40 <sup>BE</sup>
Art.nr. 11.287	: DX-40plus <sup>BE</sup>
Art.nr. 11.286	: DX-60 <sup>BE</sup>
Art.nr. 11.288	: DX-60plus <sup>BE</sup>

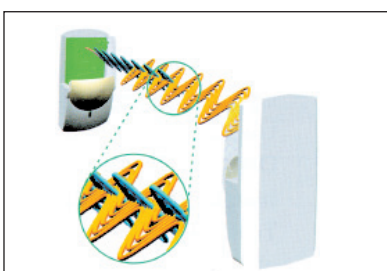
### GERELATEERDE PRODUCTEN

Art.nr. 11.152	: FA-3 wandbeugel
----------------	-------------------

### Anti-afdek functie DX serie

De anti-afdekoptie op de DX-40<sup>BE</sup> en de DX-60<sup>BE</sup> kan worden gebruikt in combinatie met de alarmuitgang van de melder. Bij een afgedekte melder blijft de zone open staan en zorgt voor een "open zone" melding bij een poging om in te schakelen tot dat de melder opnieuw detecteert en zichzelf reset. De DX serie heeft een NCP\*\* status.

De plus versie is voorzien van een separate anti mask uitgang en heeft NCP\*\*\*



**Anti Crosstalk op MX serie**

Deze producten zijn ontworpen om te functioneren als onderdeel van een inbraaksignaleringsysteem. 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.