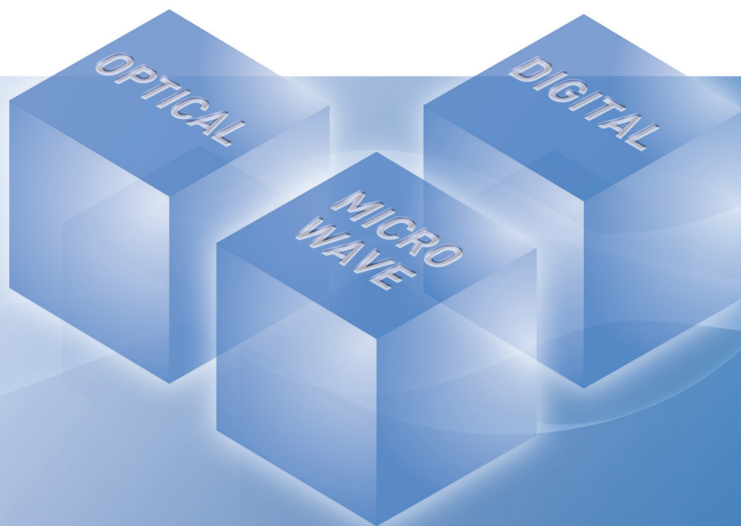


# EN NY GENERATION AV DETEKTORER

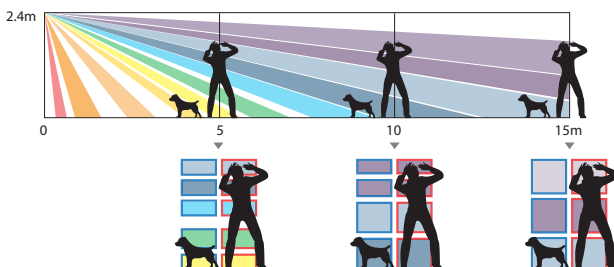
INOMHUSDETEKTORER LARMKLASS 3

## CDX series

- CDX-DAM** 15m x 15m PIR & MW detektor med Anti-mask
- CDX-NAM** 24m x 2m långstrålande PIR detektor med Anti-mask
- CDX-AM** 15m x 15m standard PIR detektor med Anti-mask



### DIGITAL QUAD ZONE LOGIC



CDX-serien har 82 täta bevakningszoner, för detektering måste fyra eller flera zoner aktiveras för att skilja mellan människa eller djur. Dessutom ger Optex nyutvecklade digitala MPU "CORE PLATTFORM" en mer säker detektering.

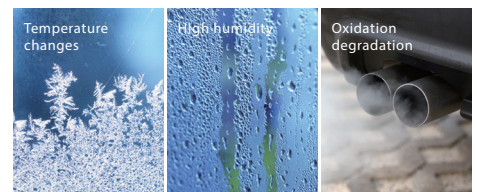
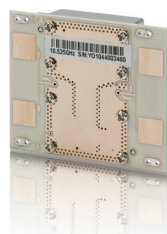
### AKTIV IR DIGITAL ANTI-MASKING

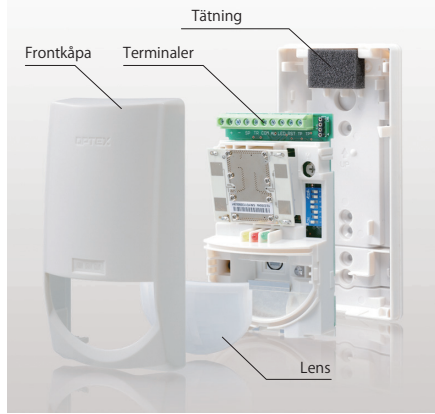
CDX-serien använder AIR-teknologi för att upptäcka maskering. För en hög driftsäkerhet kan detektorer i CDX-serien skilja mellan äkta maskering och annan maskering som orsakas av miljöförändringar såsom damm/smuts, temperaturförändringar och direkt ljus genom att optimera känsligheten.



### ROBUST EGENUTVECKLAD MIKROVÅGSMODUL

De flesta kombinationsdetektorer på marknaden använder en universell MW modul. OPTEX har utvecklat den egen MW modul speciellt framtagen för säkerhetsapplikationer. Det optimerar detekteringsprestanda och ger lång och säker drift.

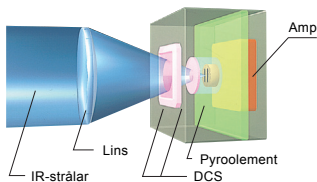




## Double Conductive Shielding

(CDX-AM/DAM)

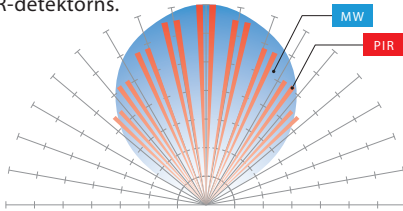
Med tekniken Double Conductive Shielding, blockeras synligt vitt ljus och RFI.



## Riktad mikrovågsteknik

(CDX-DAM)

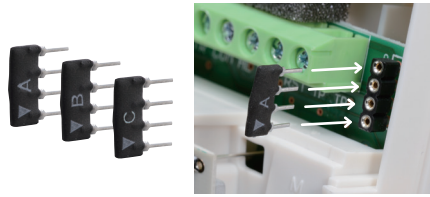
Konventionell mikrovågsteknik kan medföra oönskat stort detekteringsområde. Med riktad MW teknik eliminerar dessa områden för att skapa ett detekteringsområde som överlappar IR-detektorns.



Enkel installation

## Plug-in EOL Modul (TILLVAL)

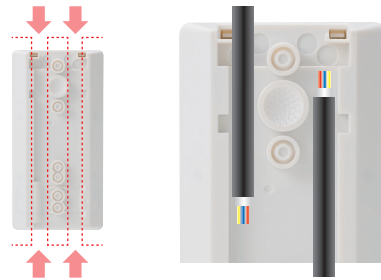
Plug-in modul för att enkelt ställa motståndsvärden för normal, larm och sabotage beroende på aktuellt systems krav.



Enkel installation

## Kabelgenomföring

Rymlig kabelgenomföring i detektorns bakstycke ger en estetisk installation och lämnar också en flexibilitet att anpassa detektorn efter inkoppling.



Enkel installation

## Snabbt byte av detektor

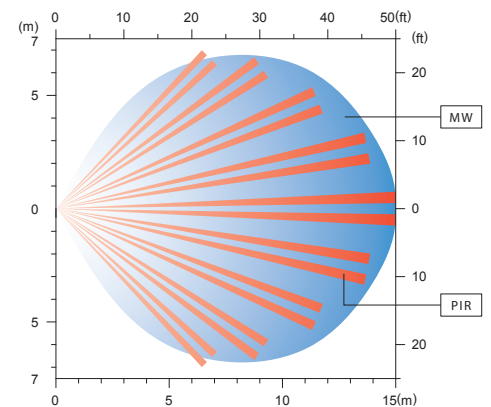
Genom en enkelt utbytbar huvudenhet kan detektorn snabbt och enkelt bytas ut mot en annan modell i CDX-serien enligt nya förutsättningar som kan uppstå.



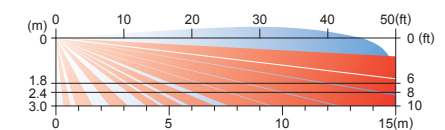
## BEVAKNINGSMÅL

BREDSTRÅLANDE (CDX-AM/DAM)

OVANIFRÅN

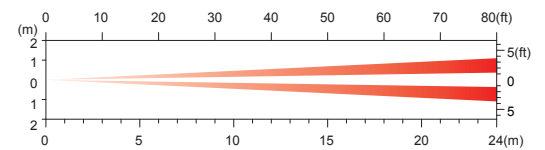


FRÅN SIDAN

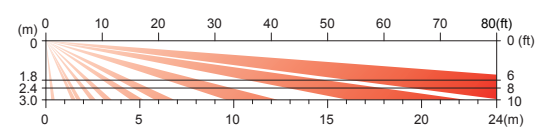


LÅNGSTRÅLANDE (CDX-NAM)

OVANIFRÅN



FRÅN SIDAN

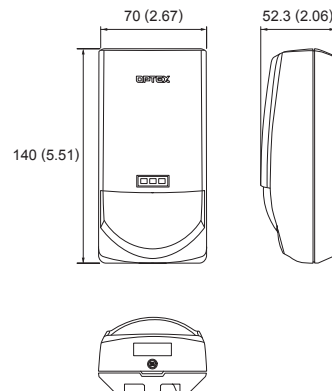


## SPECIFIKATIONER

Model	CDX-NAM	CDX-AM	CDX-DAM
Detektering	Passiv infraröd		Passiv infraröd & Mikrovåg
Uppfyller standard	EN50131-2-2 (Grade 3)		EN50131-2-4 (Grade 3)
Anti-mask teknik	AIR type		
PIR Bevakningsområde	24m x 2m (80ft. x 7ft.) smal (20 zoner)	15m x 15m (50ft. x 50ft.) 85° bred (82 zoner)	
Spänning	9 - 18VDC		
Ström	17mA (normal) / 20mA (max.) vid 12V DC		19mA (normal) / 26mA (max.) vid 12V DC
Larmutgång	N.C. 28V DC 0.2A max.		
Sabotage	N.C. 28V DC 0.1A max.		
Felutgång	N.C. 28V DC 0.2A max.		
Arbetstemperatur	-10°C - +50°C (14°F - 122°F)		
Luftfuktighet	95% max.		
RF immunitet	Inget larm 10V/m		
Monteringshöjd	1.8 - 2.4m (6 - 8ft.)		
Vikt	180g (6.3oz)		
Dimensioner (HxBxD)	140 x 70 x 52.3 mm (5.51 x 2.76 x 2.06 inches)		

\*Specifikation och design kan komma att ändras utan meddelande.

## DIMENSIONER



Unit:mm (inch)

## TILLVAL

FA-3  
KOMBINERAT  
TAK/VÄGGFÄSTE



FA-1W  
VÄGGFÄSTE



**TELETEC**  
connect

För mer information kontakta Teletec Connect AB.  
Nordens ledande leverantör av professionella säkerhetsprodukter.  
[www.teletec.se](http://www.teletec.se)

**OPTEX**

OPTEX CO., LTD. (ISO 9001 Certified / ISO14001 Certified)  
5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 Japan  
TEL +81(0)77 579 8670 FAX +81(0)77 579 8190 <http://www.optex.co.jp/e/>

OPTEX INCORPORATED (USA) <http://www.optexamerica.com/>  
OPTEX (EUROPE) LTD. (UK) <http://www.optex-europe.com/>  
(ISO9001 Certified)

OPTEX SECURITY SAS (FRANCE) <http://www.optex-security.com/>  
OPTEX KOREA CO., LTD. (KOREA) <http://www.optexkorea.com/>  
OPTEX SECURITY Sp. z o.o. (POLAND) <http://www.optex.com.pl/>  
OPTEX (DONGGUAN) CO., LTD. <http://www.optexchina.com/>  
SHANGHAI OFFICE (CHINA)