

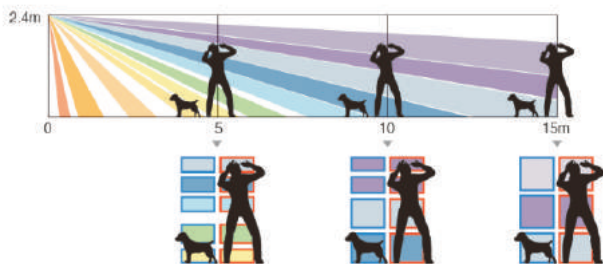
# OPTEX PREDSTAVLJA: SENZOR ZA UČINKOVITO NOTRANJO ZAŠČITO

**Grade 3**  
EN50131-2-4



## QUAD digitalna tehnologija zaznavanja

CDX serija omogoča 82 področij zaznave. Za ločevanje med detekcijo malih živali ali človekom, mora biti proženih 4 ali več področij. Senzor ima tudi novo digitalno MPU "core platformo", ki zagotavlja bolj natančno zaznavo.



## CDX SERIJA:

*CDX-DAM - senzor dvojne tehnologije (PIR+MW) z antimasking funkcijo*

*CDX-NAM - PIR senzor z antimasking funkcijo (24m x 2m)*

*CDX-AM - PIR senzor z antimasking funkcijo (15m x 15m)*

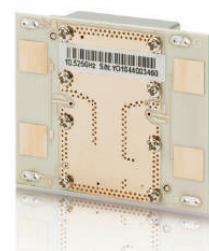
## Aktivna IR digitalna antimasking funkcija

CDX serija za antimasking funkcijo uporablja AIR tehnologijo. Senzor loči med pravim prekrivanjem senzorja in drugimi faktorji: prah, temperatura, direktna svetloba. Senzor samodejno kompenzira občutljivost na zunanje dejavnike.

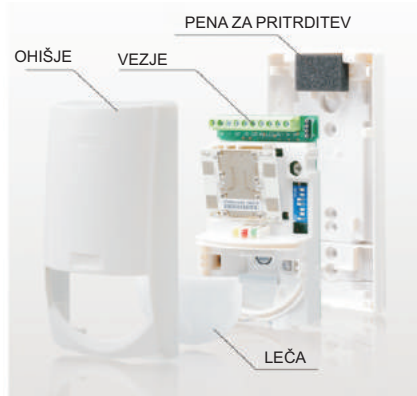


## Novo: modul za mikrovalovno zaznavo

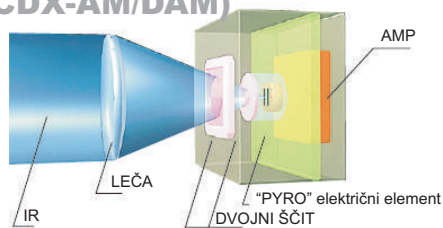
Večina senzorjev dvojne tehnologije uporablja univerzalni MW modul. Optex je razvil originalni MW modul, ki je zasnovan posebej za senzorje gibanja. Modul stabilizira vpliv zunanjih dejavnikov (temperaturne spremembe, vlaga in oksidacija) in zagotavlja dolgo življensko dobo senzorja.



## GRADE 3 notranji senzor



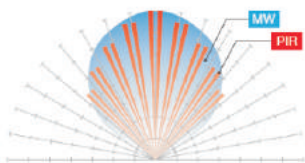
## Dvojni prevodni ščit (CDX-AM/DAM)



Z uporabo dvojnega prevodnega ščita, so zunanji dejavniki, kot na primer močna svetloba usmerjena v senzor, lahko onemogočeni.

## Tehnologija zaznavanja z mikrovalovi (CDX-DAM)

Mikrovalovna tehnologija lahko izpušča neželjena področja zaznave. Ostro usmerjena tehnologija izloči področja, da lahko ustvari detekcijo blizu IR.

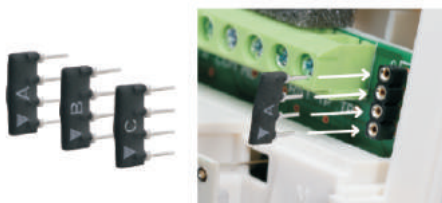


## Specifikacije

MODEL	CDX-NAM	CDX-AM	CDX-DAM
Način zaznave		PIR	PIR+MW
Standard		EN50131-2-2 GRADE 3	
Antimasking		AIR	
Polje pokritja IR	24m x 2m (20 področij)	15m x 15m (82 področij)	
Napajanje		9-18 VDC	
Poraba	17mA-20mA pri 12V DC	19mA-26mA pri 12V DC	
Alarmni vhod		N.C. 28V DC 0.2A max.	
Temperatura		od -10 do 50 stopinj	
Vlažnost		95%	
Višina montaže		1.8 - 2.4m	
Teža		180g	
Dimenzije		140 x 70 x 52.3 mm	

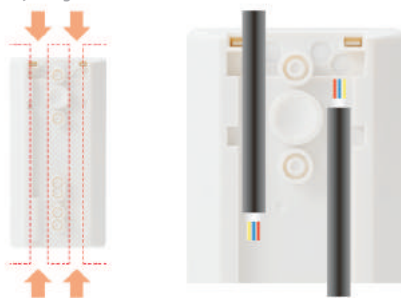
## EOL (end-of-line) enota

Trije tipi zaznave: alarm, sabotaža in antimasking so lahko prepoznane z EOL (end-of-line) modulom. Modul se enostavno priključi na senzor (opcijsko).



## Enostavna namestitev

Namestitev senzorja je zelo enostavna. Ohišje senzorja omogoča prilagajanje tudi, ko je enkrat že nameščen.



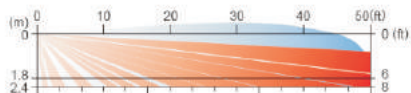
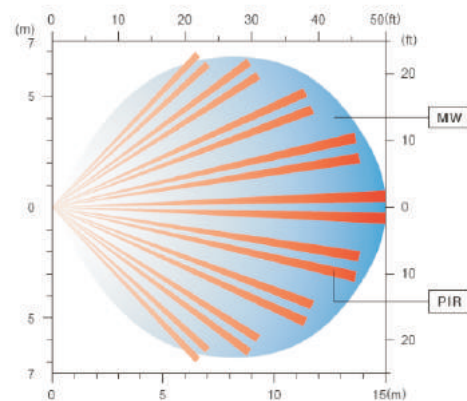
## Prilagodljivost

Z odstranitvijo glavne enote senzorja, lahko po želji stranke enostavno namestite drug senzor CDX serije.

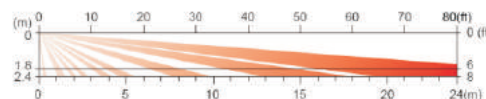
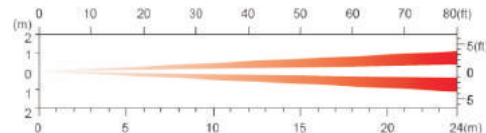


## Polje pokritja

### Pogled od zgoraj



### Pogled s strani



## Dimenzije in možnosti namestitve



FA-3

Stropni in stenski nosilec



FA-1W

Stenski nosilec

