

INNOVAZIONE NELLA RILEVAZIONE IN INTERNO



CORETECH™

Rivelatori da interno Grado 3

Serie CDX

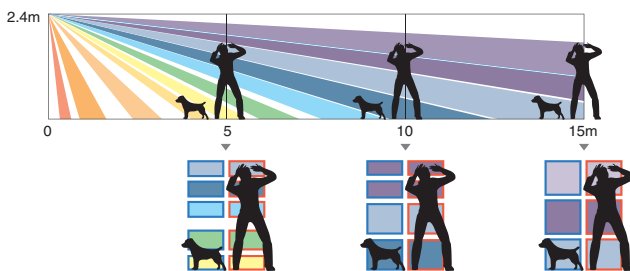
CDX-AM Rivelatore ad ampio angolo m15x15 passivo di infrarossi con antimascheramento

CDX-NAM Rivelatore a lunga portata m24x2 passivo di infrarossi con antimascheramento

CDX-DAM Rivelatore ad ampio angolo m15x15 passivo di infrarossi e microonde con antimascheramento



LOGICA DIGITALE QUAD DI ZONA



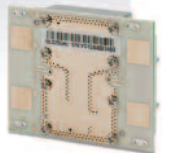
La serie CDX ha 82 zone dense di rilevazione. 4 o più di queste devono essere attraversate per distinguere nella rilevazione fra esseri umani e piccoli animali. In aggiunta, la nuova piattaforma digitale MPU "Core platform" fornisce una rilevazione più accurata.

ANTIMASCHERAMENTO DIGITALE

La serie CDX usa la tecnologia ad infrarossi attivi per rilevare il mascheramento del rivelatore. Per ottenere una prestazione stabile, la serie CDX è in grado di distinguere fra un vero mascheramento e altri mascheramenti causati da variazioni ambientali come aderenza di polvere/sporcizia, variazioni di temperatura e luce intensa diretta, ottimizzando la sua sensibilità.

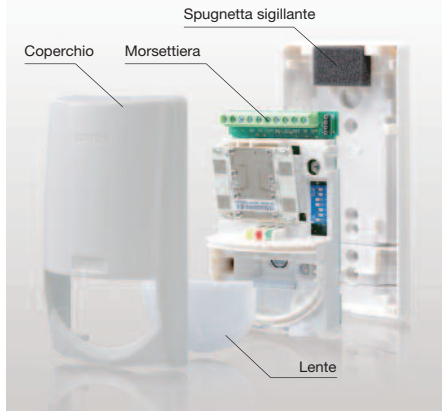
ROBUSTO MODULO A MICROONDE

La maggior parte dei rivelatori a combinazione utilizzano un modulo universale a microonde. OPTEX ha sviluppato un modulo originale a microonde progettato esclusivamente per rivelatori di sicurezza. Ciò rende stabile il funzionamento della rilevazione dal degrado naturale e realizza una lunga durata in esercizio.



Rivelatori da interno Grado 3

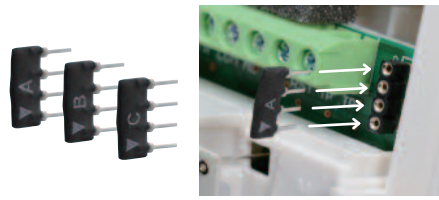
Serie CDX



Rapida impostazione

Unità ad innesto di resistenze di fine linea

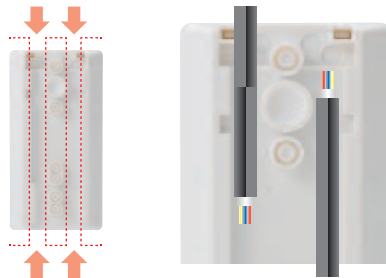
Possono essere riconosciute 3 tipologie di allarmi: allarme, guasto e manomissione dalle unità ad innesto di resistenze di fine linea. È richiesta una semplice impostazione ad innesto per abilitare questa funzione.



Rapida installazione

Ampia guida per passaggio cavi

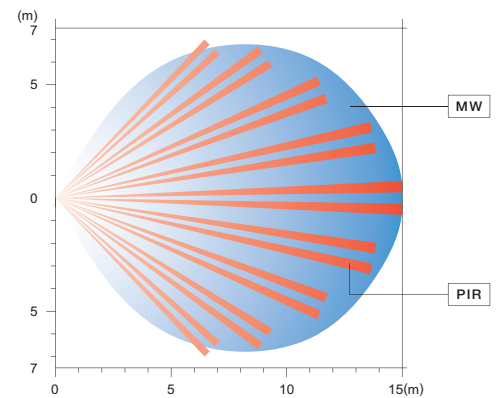
Un'ampia guida per passaggio cavi, disposta nella parte posteriore del rivelatore, consente un'installazione estetica e lascia anche una flessibilità per regolare la posizione del rivelatore dopo effettuati i collegamenti.



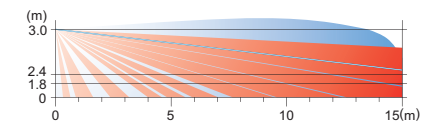
COPERTURA

AMPIO ANGOLO (CDX-AM/DAM)

VISTA DALL'ALTO



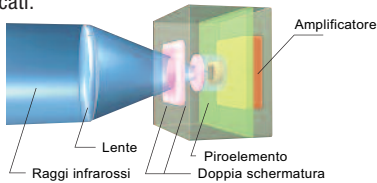
VISTA LATERALE



Doppia schermatura conduttiva

(solo CDX-AM/DAM)

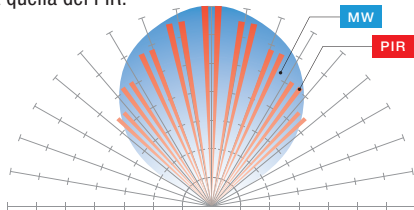
Usando la nostra doppia schermatura conduttiva, i disturbi causati da luci intense e sorgenti RF possono essere bloccati.



Tecnologia a microonde indirizzata nettamente

(solo CDX-DAM)

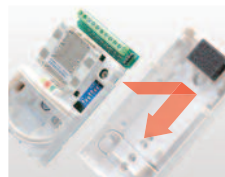
La tecnologia a microonde convenzionale può emettere verso aree di rilevazione indesiderate. La tecnologia a microonde indirizzata nettamente elimina quelle aree per creare un'area di rilevazione simile a quella del PIR.



Rapida sostituzione

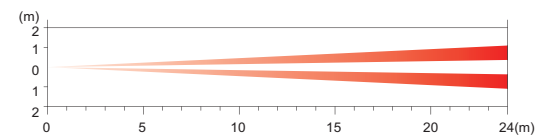
Unità principale intercambiabile

Disponendo dell'unità principale intercambiabile, la serie CDX può essere facilmente convertita in un altro rivelatore della stessa serie per assecondare le richieste del cliente.

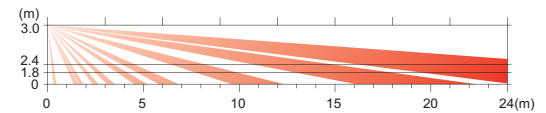


LUNGA PORTATA (CDX-NAM)

VISTA DALL'ALTO



VISTA LATERALE

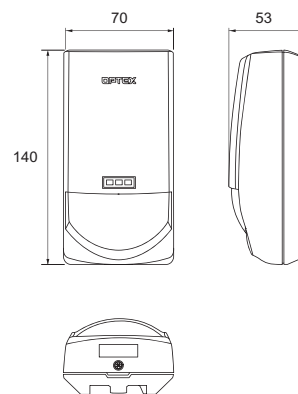


CARATTERISTICHE

Articolo	CDX-AM	CDX-DAM	CDX-NAM
Modalità di rilevazione	Passiva di infrarossi	Passiva di infrarossi e microonde	Passiva di infrarossi
Standard rivelatore	EN50131-2-2 (Grado 3)	EN50131-2-4 (Grado 3)	EN50131-2-2 (Grado 3)
Modalità mascheramento rilevazione	Tipo raggi infrarossi attivi		
Copertura passiva di infrarossi (zone di rilevazione)	m 15x15, ampiezza 85° (82 zone)		m 24x2 (20 zone)
Tensione di alimentazione	da 9V a 18Vc.c.		
Assorbimento di corrente	17mA (normale) / 20mA (max.) @ 12Vc.c.	19mA (normale) / 26mA (max.) @ 12Vc.c.	17mA (normale) / 20mA (max.) @ 12Vc.c.
Uscita d'allarme	Contatto N.C. 0.2A@28Vc.c.		
Uscita manomissione	Contatto N.C. 0.1A@28Vc.c. si apre quando viene tolto in coperchio		
Uscita guasto	Contatto N.C. 0.2A@28Vc.c.		
Temperatura di funzionamento	da -10°C a +50°C		
Umidità ambientale	95% max.		
Interferenza R.F.	Nessun allarme fino a 10V/m		
Altezza di fissaggio	da m 1.8 a m 2.4		
Peso	g 180		
Dimensioni (AxLxP)	mm 140 x 70 x 53		

* Le caratteristiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

DIMENSIONI (mm)



ACCESSORI

FA-3

Squadretta compatta per fissaggio a parete o a soffitto



FA-1W

Squadretta per fissaggio a parete



HESA S.p.A.

Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701
www.hesa.com • e-mail: hesa@hesa.com

Filiali: Scandicci (FI) - Roma

DVH0640HE1012R00