EEA
www.eea-security.com

DETECTION
MADE IN ITALY



CENTRUM

CX CX IP

Rilevatori doppia tecnologia a tenda con AM attivo e funzione tapparella

SPECIFICHE TECNICHE CX - CX IP

Alimentazione:	12V⎓ +/- 3V
Assorbimento Max: (in memoria all.):	32mA
Assorbimento in stand by:	20mA
Microonda:	24Ghz
Tempo Allarme:	5 sec
Opto Relè:	100mA/24V
Tamper:	100mA/30V
Wall Tamper:	300mA/48V
Temperatura lavoro:	-10°C/+55°C
Umidità Ambientale:	95%
MTBF Teorico:	120.000 ORE
Dimensioni senza accessori:	135x45x35mm

CARATTERISTICHE/FUNZIONI PRINCIPALI

DT
Rilevatore doppia tecnologia a tenda.

ANTIMASCHERAMENTO DI INFRAROSSO AM+
Rileva i tentativi di mascheramento nelle immediate vicinanze del rilevatore tramite la tecnologia led attivi.

LED OFF
Disattiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie.

ALTEZZA VARCO
Altezza varco MAX 3 mt.

FUNZIONE TAPPARELLA
Ottimizzazione della rilevazione in applicazioni tra finestra e avvolgibile.

GRADO IP65 (solo versione CX IP)
Grado di protezione dell'involucro IP65.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il produttore dichiara che questa apparecchiatura radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile sull'indirizzo internet riportato nell'etichetta del prodotto.

EEA srl - Via di Colonna snc
00030 San Cesareo (RM)
www.eea-security.com

DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifi uti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fi ne della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifi uti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fi ne vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifi uti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superfi cie di vendita di almeno 400 m2 è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

I rilevatori **CENTRUM CX** e **CX IP** sono rilevatori doppia tecnologia a tenda, sono studiati e progettati per istallazioni centro finestra entrambi dotati di antimascheramento attivo della lente infrarosso. Il modello **CENTRUM CX IP** è dotato di guarnizioni sui profili di chiusura che garantiscono la protezione dell'involucro.

Fig.1

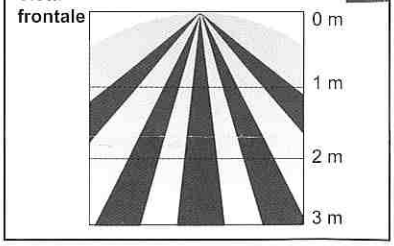
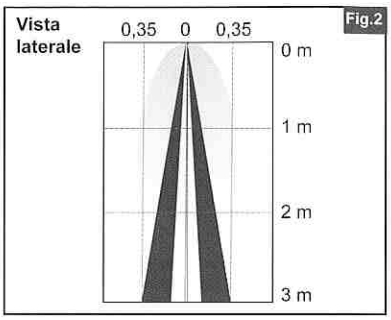


Fig.2



ACCESSORI

- Staffa 90° per applicazioni a muro **(Fig.3)** (opzionale).

Fig.3



FISSAGGIO/MONTAGGIO

- Aprire il sensore svitando le viti di chiusura **(Fig.4)**.
- Per installazione diretta a muro fissare il Fondo con le apposite viti tramite i fori **A** e **B (Fig.4)**.
- Far passare il cavo attraverso l'Apertura cavo presente sul fondo.
- Riavvitare la scheda al fondo **(Fig.4)**.
- Procedere con il collegamento dei cavi **(Fig.5)**.

NB: *Utilizzare del silicone nel passacavo e inserire le apposite guarnizioni riportate in Fig.3, sui fori A e B.*

Fig.4

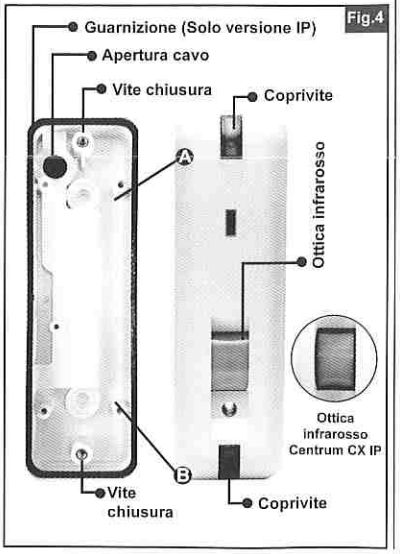
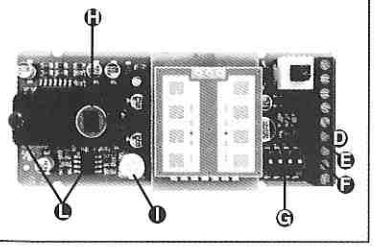


Fig.6

Scheda Elettronica



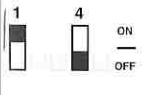
D	Led MW
E	Led Allarme
F	Led IR
G	Dip-switch
H	PIR
I	Trimmer di regolazione MW
L	Antimask lente infrarosso

Tab.1	LED BLU	LED ROSSO	LED GIALLO
	MW	ALLARME	IR
ANTIMASK	LAMP	LAMP	LAMP

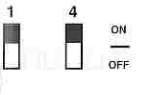
SETTAGGI/FUNZIONI

Tab.2	Morsettiera
-	INPUT: ingresso riconoscimento impianto inserito/disinserito.
+ - 12 V	Ingresso alimentazione 12V
NC TAMP	Contatto tamper normalmente chiuso
NC ALL	Rele allarme normalmente chiuso
NC MASK	Rele antimask normalmente chiuso

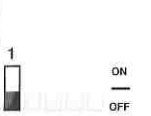
Dip 1 e 4 - ANTIMASCHERAMENTO



Dip 1 pos. ON
Dip 4 pos. OFF
Antimascheramento globale (MW+IR)



Dip 1 pos. ON
Dip 4 pos. ON
Antimascheramento istallazione (IR+finestra tapparella)
Esclusione di MW



Dip 1 pos. OFF
Disabilita totalmente l'antimascheramento, e il DIP 2 non ha nessun effetto.

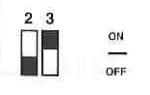
Si può escludere l'antimascheramento di Microonda per istallazioni che presentino corpi solidi in movimento nelle immediate vicinanze del sensore e che potrebbero generare allarmi dimascheramento: Tapparelle di metallo; persiane di metallo etc.

Un evento di mascheramento del PIR genera un allarme visualizzato tramite il lampeggio dei tre LED, e viene inviato in centrale tramite il collegamento al morsetto MASK. Tale segnalazione permane fintanto che non viene rimossa la causa che l'ha generata. L' abilitazione della funzione ANTIMASK sarà attiva solo dopo aver chiuso il frontalino e porterà il sensore in condizione di MaskAdjust. In questa condizione, in cui i led lampeggeranno alternativamente per circa 60 sec, il sensore calibrerà i suoi livelli di Antimask. Chiuso il frontalino è quindi necessario togliere le mani dal sensore e non mettere e non muovere nulla nelle sue immediate vicinanze del sensore. Al termine del MaskAdjust il sensore sarà pronto al funzionamento.

Dip 2 e 3 - PROTEZIONE VARCHI E FINESTRE



Dip 2 pos. OFF
Dip 3 pos. OFF
Protezione varco



Dip 2 pos. OFF
Dip 3 pos. ON
Protezione finestra tapparella

Dip 5 - LED OFF

Disattiva le visualizzazioni di rilevazione, mantenendo abilitate le visualizzazioni relative alle memorie.

Dip 5 pos.ON
LED SPENTI

Dip 5 pos.OFF
LED ACCESI

REGOLAZIONE DEL TRIMMER

L'utilizzo del trimmer permette di regolare la portata del rilevatore. Ruotando il trimmer in senso orario, viene aumentata la portata operativa del rilevatore.

VISUALIZZAZIONE MEMORIE

Tab.3	Visualizzazione stato di memorie		
LED	BLU	ROSSO	GIALLO
PIR+MW	SPENTO	ACCESO	SPENTO
ANTIMASK	LAMP	ACCESO	LAMP

Al disinserimento dell'impianto, verrà visualizzata la memoria dell'eventuale allarme avvenuto, tramite l'accensione del LED ROSSO. La memoria verrà resettata al successivo inserimento dell'impianto.

RITARDO della MEMORIA per utilizzo in ZONE TEMPORIZZATE

Tempo di uscita: gli allarmi che si verificano entro i primi 30" dall'inserimento dell'impianto vengono cancellati.

Tempo di ingresso: gli allarmi che si verificano 30" prima del disinserimento dell'impianto vengono cancellati.

CONSIGLI PER L'ISTALLAZIONE

AVVERTENZE:

Prestare attenzione a non oscurare, neanche parzial mente, il campo di visione del rilevatore. Escludere dalla zona di rilevazione del sensore qualsiasi oggetto in movimento od oscillante (tende,stendi panni,ombrelloni,piante etc..).

Fig.7

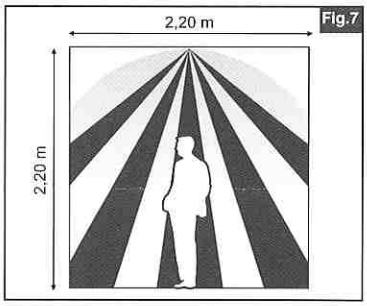


Fig.8

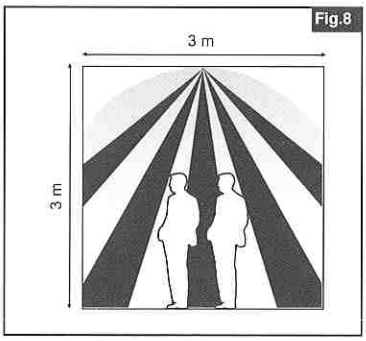


Fig.9

