

IR10DP -- SENSORE INFRAROSSO DA INCASSO 1 MODULO

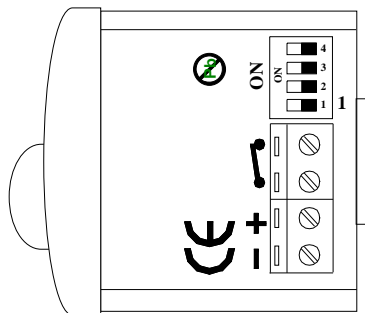


ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di procedere alla installazione leggere attentamente questo documento. Terminata l'installazione conservare il documento per successive consultazioni.

Revisione Manuale: A

CODICE	DESCRIZIONE	
IR10AB	ABB	CHIARA
IR10BT	BTICINO	LIVING
IR10HC		AXOLUTE CHIARO
IR10HS		AXOLUTE SCURO
IR10IN		LIVING INTERNATIONAL
IR10LG		LIVING LIGHT
IR10LT		LIGHT-TECH
IR10EI	VIMAR	EIKON
IR10EI-N		EIKON NEXT (SILVER)
IR10PL		PLANA CHIARO
IR10PLS		PLANA SCURO
IR10SL		SILVER
IR10V		IDEA GRIGIO
IR10VB	GEWISS	IDEA BIANCO
IR10GW-CHAG		CHORUS ARGENTO
IR10GW-CHB		CHORUS BIANCO
IR10GW-CHN		CHORUS NERO
IR10GW-PB		PLAYBUS
IR10GW-SYB		SYSTEM BIANCO
IR10GW-SYN	SYSTEM NERO	



CARATTERISTICHE TECNICHE			
Alimentazione	10,5 -15 Vcc	Tempo di apertura contatto relè	2 secondi
Assorbimento a 12V	10 mA a riposo	Portata Volumetrica	Bassa 4 mt.
	9 mA in allarme		Alta 8 mt. max
Contatto relè allarme	80 mA - 12Vcc	Temperatura di Funzionamento	-10°C / + 50°C

DESCRIZIONE

L'elettronica del sensore da incasso è frutto di studi accurati e di esperienza nel settore. È un brevetto a partire già dagli anni 90. È dotato di due sensibilità impostabili da dip-switch e di funzione single/dual shot.

COLLEGAMENTI

Utilizzare cavo schermato per impianti di allarme con opportuno isolamento.

MORS.	DESCRIZIONE	DIP	DESCRIZIONE	ON	OFF
-	Negativo di alimentazione	1	Obbligatorio lasciare in posizione OFF		
+	Positivo di alimentazione	2	Sensibilità	Alta	Bassa
⏏	Relè di allarme NC	3	Shot	Dual	Single
		4	Abilitazione LED	Abilitato	Disabilitato



Sede operativa e magazzino: Tel.: 011 40 54 700
Via Don Caustico, 123 011 41 59 939
10095 Grugliasco (TO) Fax: 011 41 59 855

Post-vendita: 335 - 1543329
Sito: www.teknox.it
email: info@teknox.it

INSTALLAZIONE

Per un funzionamento ottimale del dispositivo seguire i suggerimenti sotto elencati.

- Non installare in luoghi soggetti a gocciolamento.
- Non installare sopra o vicino a fonti di calore e alla luce diretta del sole.
- Evitare la presenza di animali nell'area protetta o la presenza di oggetti che possano mascherare il sensore.
- La presenza di polvere e sporcizia sulla lente ne riduce la sensibilità.
- E' possibile installare più rilevatori nello stesso ambiente.
- Il sensore si stabilizza dopo circa 20 secondi dall'alimentazione.
- Per le prove di copertura e le eventuali regolazioni attendere alcuni secondi tra un rilevamento e l'altro.
- La massima rilevazione si ha con movimento di attraversamento all'asse di installazione.



Chiudere i fori dei tubi o corrugati presenti nella scatola dove si pone il sensore, in quanto si formano correnti d'aria che possono indurre falsi allarme.



Se utilizzato cavo con isolamento 500V è possibile utilizzare le stesse tubature dove passano i cavi del 220V. Grazie allo sportellino di chiusura dei morsetti è installabile a fianco di interruttori e prese senza l'aggiunta di separatori.

FUNZIONE SINGLE/DUAL SHOT

Il sensore configurato in "single shot", **dip-switch 3 OFF**, apre il relè di allarme ad ogni rilevamento. Configurato in "dual shot", **dip-switch 3 ON**, al primo rilevamento apre una finestra temporale di 30 secondi dove attende di rilevare un altro movimento. Se questo accade apre il relè di allarme. In caso contrario, allo scadere dei 30 secondi, il sensore si riporta in condizione di attesa primo rilevamento.

DIAGRAMMA DI COPERTURA

