



ist0863V2.1

NOVA[®]

www.novaelettronica.com



TALO PA

Caratteristiche

- Sensore volumetrico da interno in cui il rilevamento dell'**infrarosso** è basato su **PIR Tecnologia Quad** per analizzare più accuratamente le dimensioni corporee di animali fino a 25 Kg di peso.
- Collegamenti tramite contatti a relè con resistenze di bilanciamento integrate, per allarme e tamper, di vari valori selezionabili.

Prima alimentazione

Il sensore rimane in blocco per circa 60 secondi, durante i quali i led lampeggiano.

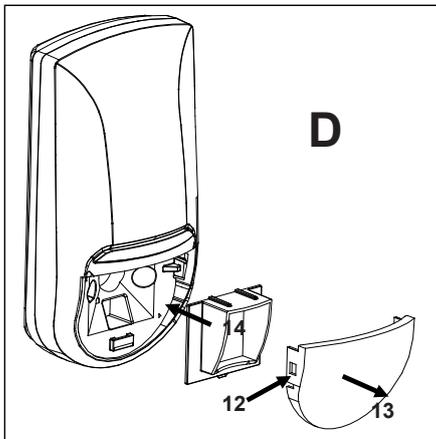
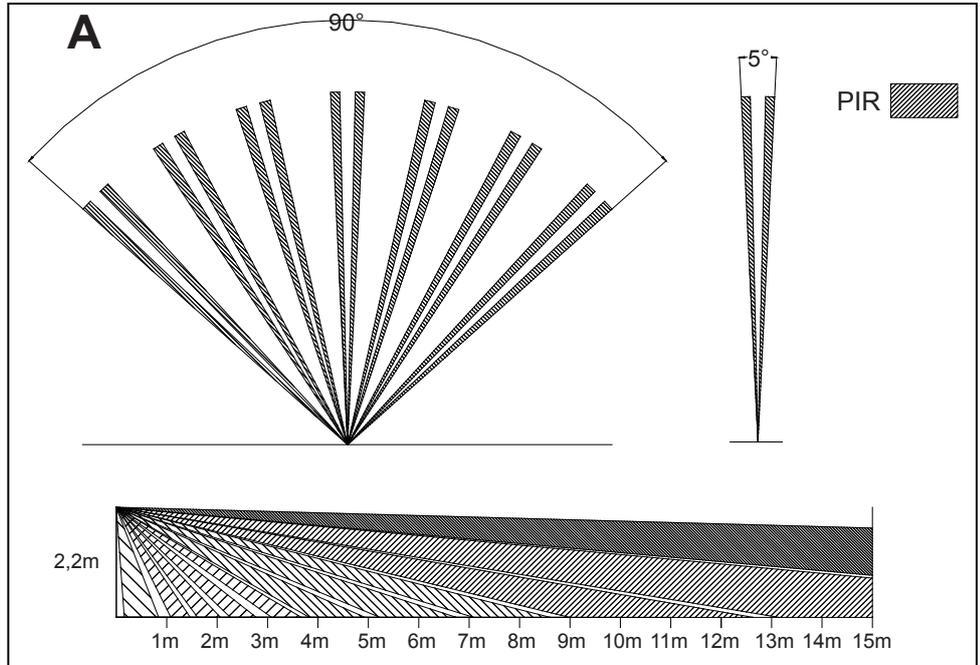
Copertura (FIG. A)

Con lente in dotazione: apertura 90°, portata di 15 metri con altezza di installazione a 2,2 metri da terra

Con lente opzionale (Mod. CLI): apertura 5°, portata di 15 metri con altezza di installazione a 2,2 metri da terra.

Cambio lente opzionale mod. CLI (FIG. D)

Dall'interno del coperchio, sganciare i due fermi (12) posti ai lati della lente installata (13), inserire il convogliatore (14) e poi la lente mod. CLI.

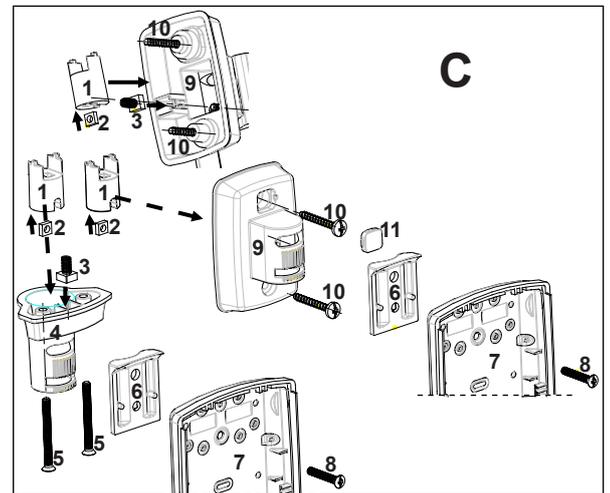


Installazione dello snodo opzionale mod. K21 e dello snodo con antistrappo opzionale mod. K21T (FIG. C)

A parete: assemblare e fissare, con la vite (8) e il dado (2), i pezzi (1, 9, 6) che compongono lo snodo, al fondo del sensore (7).

A soffitto: assemblare e fissare, con la vite (8) e il dado (2), i pezzi (1, 4, 6) che compongono lo snodo, al fondo del sensore (7).

Per entrambi gli snodi, posizionare il modulo Antistrappo (3) come riportato in FIG. C.



Morsettiera (FIG. B)

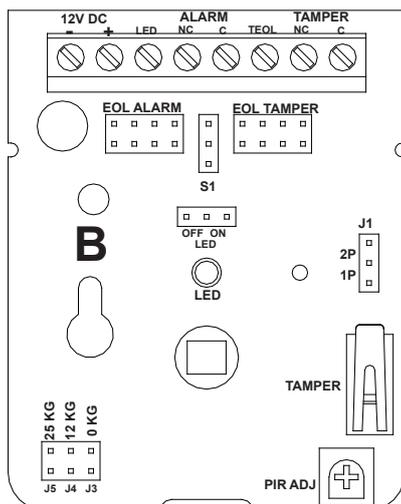
-	Negativo di alimentazione 12 V =
+	Positivo di alimentazione 12 V =
LED	Chiudendo a positivo questo morsetto, si attiva il funzionamento dei led anche se esclusi con DIP 1 in OFF.
ALARM C / NC	Uscita di segnalazione di Allarme . Contatto normalmente chiuso (vedi jumper ALARM nella tabella E) NOTA: se il jumper S1 è in posizione 2 (vedi tabella E), questo contatto risulta in serie a quello di TAMPER
TEOL	Non usato
TAMPER C / NC	Uscita di segnalazione di Tamper . Contatto normalmente chiuso (vedi jumper TAMPER nella tabella E) NOTA: se il jumper S1 è in posizione 2 (vedi tabella E), questo contatto risulta in serie a quello di ALLARME

Trimmer (FIG. B)

- **PIR ADJ:** regolazione portata infrarosso. Aumenta in senso antiorario.

LED (FIG. B)

- **LED BLU:** Spento con sensore a riposo. **Lampeggia** per 60 secondi alla prima alimentazione. **Acceso fisso** con sensore in allarme.



JUMPER

• LED (FIG. B):

 OFF ON
LED Led disabilitati. Vedi funzionamento con ingresso LED chiuso a positivo.

 OFF ON
LED Led abilitati (DEFAULT)

• IMPULSI IP (FIG. B)

 J1
2P
1P L'infrarosso genera allarme con 1 impulso.

 J1
2P
1P L'infrarosso genera allarme con 2 impulsi (DEFAULT)

• PET IMMUNITY (FIG. B)

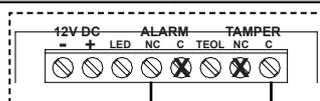
 25 KG
12 KG
0 KG
J5 J4 J3 J5: Immunità agli animali fino a 25 Kg

 25 KG
12 KG
0 KG
J5 J4 J3 J4: Immunità agli animali fino a 12 Kg

 25 KG
12 KG
0 KG
J5 J4 J3 J3: Immunità agli animali 0 Kg (ESCLUSA).
DEFAULT.

• EOL ALARM et EOL TAMPER: Resistenze di bilanciamento (Tabella E):

Le uscite **ALARM** e **TAMPER** possono essere configurate C/NC oppure con delle resistenze di bilanciamento in parallelo. Inoltre possono essere separate o collegate in serie internamente. Vedi le varie configurazioni nella **Tabella E**.

E		
ALARM 	10 kohm	TAMPER 
ALARM 	4,7 kohm	TAMPER 
ALARM 	2,2 kohm	TAMPER 
ALARM 	1 kohm	TAMPER 
ALARM 	N.C.	TAMPER 
1 		
2 		

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale	12 V =
Tensione di alimentazione	Max: 15 V = / Min: 10,5 V =
Assorbimento	4 mA in quiete / 2,8 mA in allarme
Copertura	Con lente in dotazione: 90° su 15 metri effettivi Con lente opzionale (mod. CLI): 5° su 15 metri effettivi
Altezza installazione	da 2,2 a 2,7 metri da terra
Condizioni funzionamento scheda elettronica	0° C / +50° C
Peso (grammi)	83
Dimensioni (millimetri) (PxLxH)	39 x 65 x 120

Dichiarazione di Conformità

Con la presente AVS Electronics S.p.A. dichiara che **TALO PA** è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni rilevanti stabilite dalla direttiva 2004/108/EC e conforme alla Norma Europea EN50131-2-2 Grado 2 Classe II.
La dichiarazione di conformità può essere consultata nell'area riservata del sito AVS Electronics.com.

 L'alimentazione deve provenire da un circuito a bassissima tensione di sicurezza ed avente le caratteristiche di una sorgente a potenza limitata protetta da fusibile.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DEVONO ESSERE FATTE DA PERSONALE QUALIFICATO

AVS ELECTRONICS S.p.a. si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso.

NOVA®

By AVS ELECTRONICS
Via Valsugana, 63
35010 (Padova) ITALY
Tel. 049 9698 411
Fax. 049 9698 407
Assistenza Tecnica: 348 1500404