

S9DTPRO

**Rilevatore digitale
da esterno
doppia tecnologia
basso assorbimento
anti accecamento.**

Il Rilevatore S9DTPRO è stato progettato per fornire una protezione perimetrale esterna, creando una barriera verticale a fasci multipli, che rileva la presenza di un intruso prima che faccia irruzione negli ambienti interni, con una portata massima di 9 mt.

È disponibile nella versione doppia tecnologia con cablaggio universale microonda più sensore pyroelettrico

e anti accecamento a infrarossi attivi.

È dotato di uscite a stato solido, di allarme e tamper antiapertura, e indicazione luminosa a LED.

Grazie all'utilizzo di 1 batteria litio 3,6 Vdc / 3,2 Ah il Rilevatore SO9DT-PRO garantisce una notevole autonomia; l'ampio vano interno inoltre garantisce la

possibilità di alloggiare tutti i moduli radio disponibili sul mercato. Robusto contenitore IP 54.

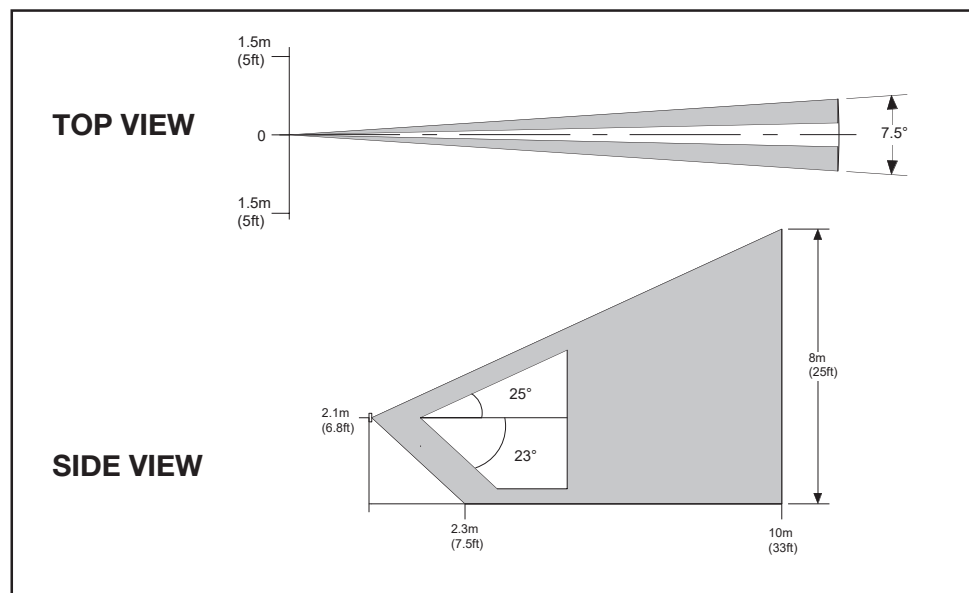


Fig. 1

ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE

Per una corretta installazione il sensore va montato all'esterno ad un'altezza massima dal suolo di 250 cm, perpendicolare al piano del terreno.

1- Scegliere la posizione del rilevatore.

2- Fissare il fondo del rilevatore al muro, forando le sedi predisposte verificando la perfetta

perpendicolarità con il suolo.

3- Cablare il sensore secondo il cablaggio visualizzato in figura 3.

4- Settare i Dip Switches secondo necessità facendo riferimento alla tabella. **La predisposizione Dip Switch deve essere fatta obbligatoriamente prima dell'alimentazione.**

Qual'ora fosse necessario è

CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

- Evitare di fissare il rilevatore in luoghi completamente esposti ad agenti atmosferici (vento, pioggia, neve ecc.).
- Evitare i raggi solari diretti o riflessi su superfici lucide
- Non fissare il rilevatore in prossimità di piante, cespugli o getti di aria provenienti da condizionatori

possibile ridurre la sensibilità della microonda tramite i relativi trimmer (figura 3).

5- Chiudere il sensore aggacciando la parte inferiore avvitando la vite superiore.

6- Durante i primi due minuti il sensore autocalibra l'antiaccecamento se questo è attivo.



Attenzione: Terminate le operazioni di verifica e taratura, disattivare la segnalazione LED (Dip 4 OFF) per non ridurre l'autonomia della pila. Tutte le predisposizioni devono essere effettuate ad apparecchio disalimentato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 1 batteria 3,6Vdc - 3,2 Ah

Assorbimento 50 uA a Riposo
25 mA in Allarme

Portata max* Normale: 10mt

Tipo di lente Fresnel

Frequenza microonda 24.000 - 24.250 Ghz

Portata
Contatto Allarme 50mA - 6Vdc
Antiaccecamento

Contatto Tamper 50mA - 6Vdc

Tamper antiapertura Contatto interno

Temperatura di
funzionamento Da -20° C. a + 70° C.

Compensazione
temperatura Automatica

Umidità ambientale 95% Max. (senza condensa)

Grado di protezione IP 54

Dimensioni LxAxP 140 x 43 x 60mm

*la portata reale può esser influenzata dalla temperatura ambientale

*nel caso si decidesse di utilizzare il trasmettitore con la sua batteria non collegare i morsetti "alimentazione"

DIP SWITCH

SWITCH	POSIZIONE	FUNZIONE
1 2	OFF OFF	Sensibilità infrarosso minima
1 2	ON OFF	Sensibilità infrarosso media
1 2	OFF ON	Sensibilità infrarosso medio/alta
1 2	ON ON	Sensibilità infrarosso alta
3	OFF ON	Sensibilità microonda normale Sensibilità microonda alta
4	OFF ON	Antiaccecamento spento Antiaccecamento acceso
5*	OFF ON	Risparmio batteria spento Risparmio batteria attivo
6	OFF ON	Sensibilità antiaccecamento bassa Sensibilità antiaccecamento alta
7	OFF ON	Led spenti Led funzionanti

* **Nota:** in modalità risparmio batteria attivata il sensore dopo aver generato un allarme, resterà completamente inattivo per 5 minuti.

LED GIALLO	Allarme Infrarosso
LED BLU	Allarme Microonda
LED ROSSO	Relè Allarme

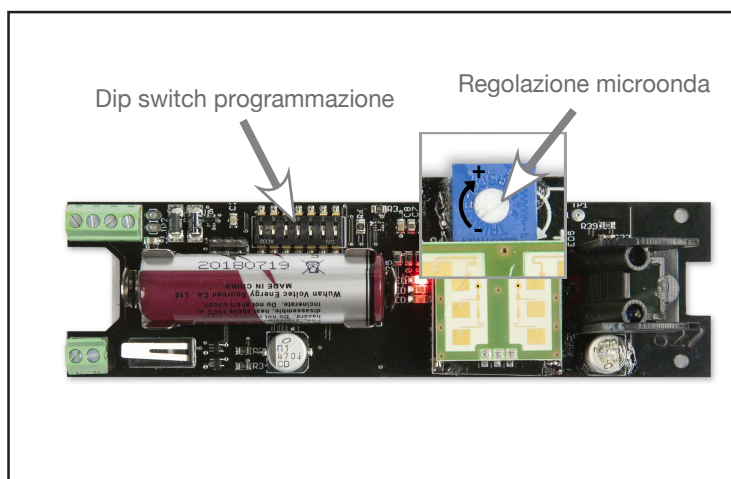
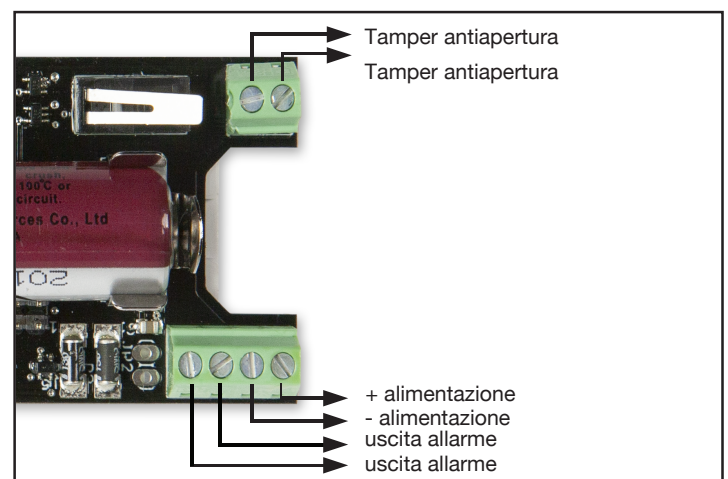


Fig. 3



progettato e realizzato in conformità alle normativa
- direttiva 2011/65/ ce - RoHS 2002/95/CE
Compatibilità elettromagnetica / LVD - 73/23/CEE
- Sicurezza elettrica ed alle normative PFOS (2006/4122/CE-D.M.)
- REACH (REG. 1907/2006)
- EN 60950-1:2006+A12:2011 - EN50130-4:2011
Utilizzando unicamente componentistica conforme alle direttive antinquinamento
RoHS - RAEE