

# SLIM-IRR SLIM-DTR

Rilevatore digitale da esterno infrarossi e doppia tecnologia a basso assorbimento



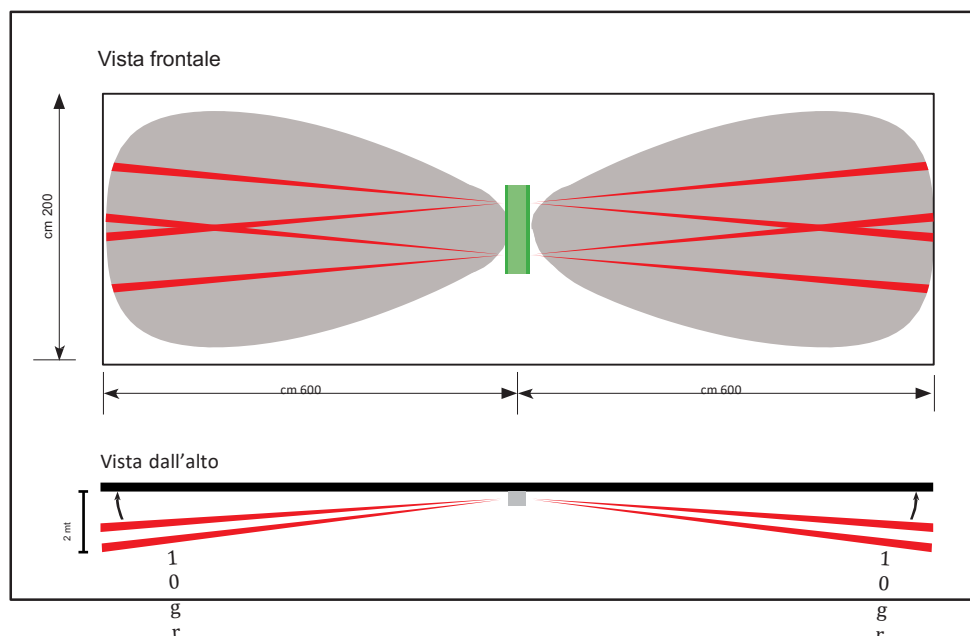
I rivelatori SLIM-IRR e SLIM-DTR sono stati progettati per fornire una protezione perimetrale esterna, creando una barriera orizzontale a fasci multipli, che rileva la presenza di un intruso prima che faccia irruzione negli ambienti interni.

Disponibili nella versione doppio sensore a infrarosso passivo e nella versione doppio sensore passivo via di infrarosso più microonda.

Ogni lato ha due sensori piroelettrici a doppio elemento indipendenti.

È costituito da due lati con elettroniche completamente indipendenti DESTRA/SINISTRA con regolazioni separate e possibilità di escludere il singolo lato destro o sinistro. Uscite a stato solido destra/sinistra, tamper anti-apertura, indicazione luminosa a LED su entrambi i lati.

Con una portata max 9 mt per ogni lato consente di proteggere fino a 18 mt. Grazie alla possibilità di utilizzare due batterie litio 3,6Vdc / 2,6 Ah il rivelatore SLIM-DTR garantisce una notevole un'autonomia. L'ampio vano interno inoltre garantisce la possibilità di alloggiare tutti i moduli trasmettitore disponibili sul mercato. Robusto contenitore IP 65.



## ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE

Per una corretta installazione il sensore va montato all'esterno ad un'altezza dal suolo di circa 100/120 cm, perpendicolare al piano del terreno.

1. Scegliere la posizione del rivelatore.

2. Fissare il fondo del rivelatore al muro, utilizzando le viti in dotazione verificando le perfette perpendicolarità con il suolo.

3. Cablare il modulo radio secondo il cablaggio visualizzato in figura 3.

4. Settare i dip switch secondo necessità facendo riferimento alla

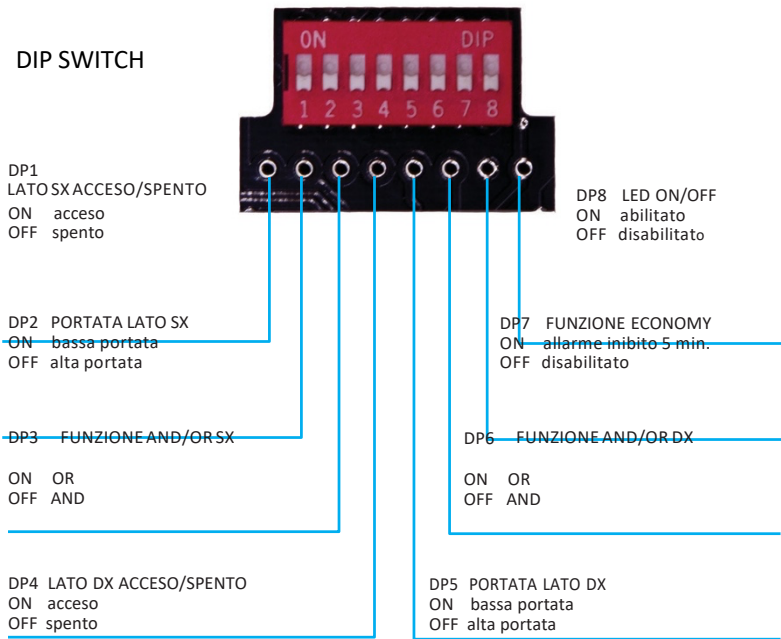
## CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

- Evitare di fissare il rivelatore in luoghi completamente esposti ad agenti atmosferici (vento, pioggia, neve ecc.).
- Evitare i raggi solari diretti.
- Evitare che oggetti riflettenti (vetri, metalli lucidi, pozzanghere ecc.) possano influenzare il rivelatore, causando falsi allarmi.

tabella. **La predisposizione dip switch deve essere fatta obbligatoriamente prima dell'inserimento delle batterie.** Qualora fosse necessario è possibile ridurre la sensibilità delle microonde destra e/o sinistra tramite i relativi trimmer (figura 2).

5. Fissare il coperchio al fondo tramite le due viti.

## DIP SWITCH



DIP SWITCH		
SWITCH	POSIZIONE	FUNZIONE
1	ON	Lato sx funzionante
	OFF	Lato sx spento
2	ON	Portata lato sx max 5 mt (50%)
	OFF	Portata lato sx max 9 mt (100%)
3	ON	Funzionamento sensori IR in OR
	OFF	Funzionamento sensori IR in AND
4	ON	Lato dx funzionante
	OFF	Lato dx spento
5	ON	Portata lato dx max 5 mt (50%)
	OFF	Portata lato dx max 9 mt (100%)
6	ON	Funzionamento sensori IR in OR
	OFF	Funzionamento sensori IR in AND
7*	ON	Modalità risparmio batteria attiva
	OFF	Modalità risparmio batteria disattiva
8	ON	LED segnalazione attivo
	OFF	LED segnalazione disattivo



**Attenzione:** terminate le operazioni di verifica e taratura, disattivare la segnalazione LED IR (dip switch 8) per aumentare l'autonomia della batteria. Tutte le predisposizioni devono essere effettuate ad apparecchio disalimentato.

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	2 Batteria Litio 3,6Vdc 2,6Ah
Assorbimento	30µA a riposo 20mA in allarme
Portata max*	Normale: 9mt Ridotta: 5mt
Tipo di lente	Prisma ottico polifocale
Frequenza microonda	24.000 - 24.250 Ghz (vers. DTR)
Tamper anti-apertura	Contatto interno
Temperatura di funzionamento	Da -20°C a + 70°
Compensazione	
Temperatura	Automatica
Umidità ambientale	95% Max. (senza condensa)
Grado di protezione	IP65
Dimensioni LxAxP	220 x 70 x 60mm

\*la portata reale può essere influenzata dalla temperatura ambientale

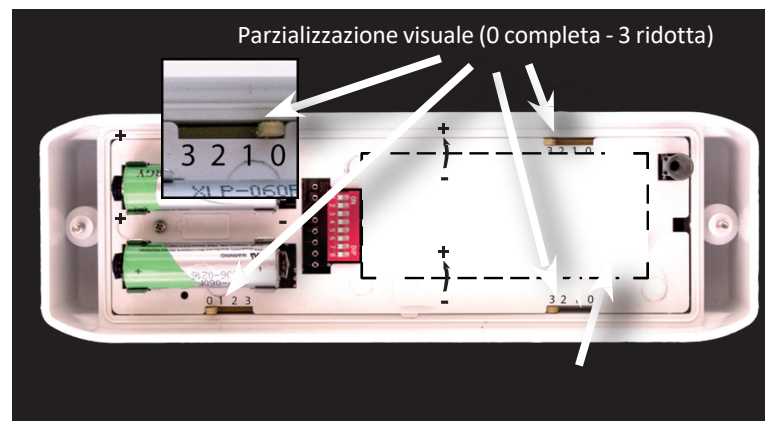
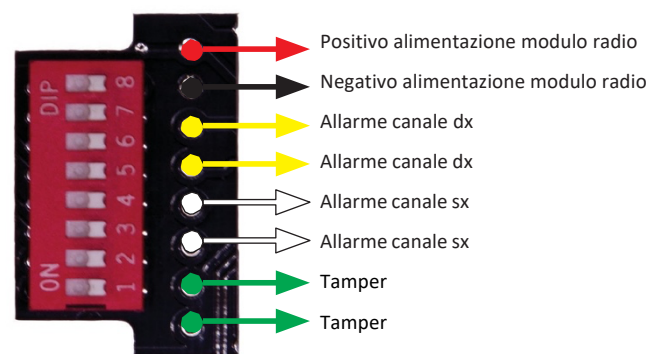


Fig. 3



Dichiarazione di conformità CE Stark Solution srl dichiara sotto la propria responsabilità che i dispositivi Slim-IRR e Slim-DTR sono stati progettati e realizzati in conformità alle seguenti normative

- Direttiva 2011/65/ce-RoHS2002/95/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 - EN 50130-4:2011

Utilizzando unicamente componentistica conforme alle direttive antinquinamento RoHS - RAE

Sunell Italia

Zona Industriale 3a Strada 36 - 95121 Catania (CT)

Tel. 02-50043697

Email [info@sunellitalia.it](mailto:info@sunellitalia.it) Web [www.sunellitalia.it](http://www.sunellitalia.it)