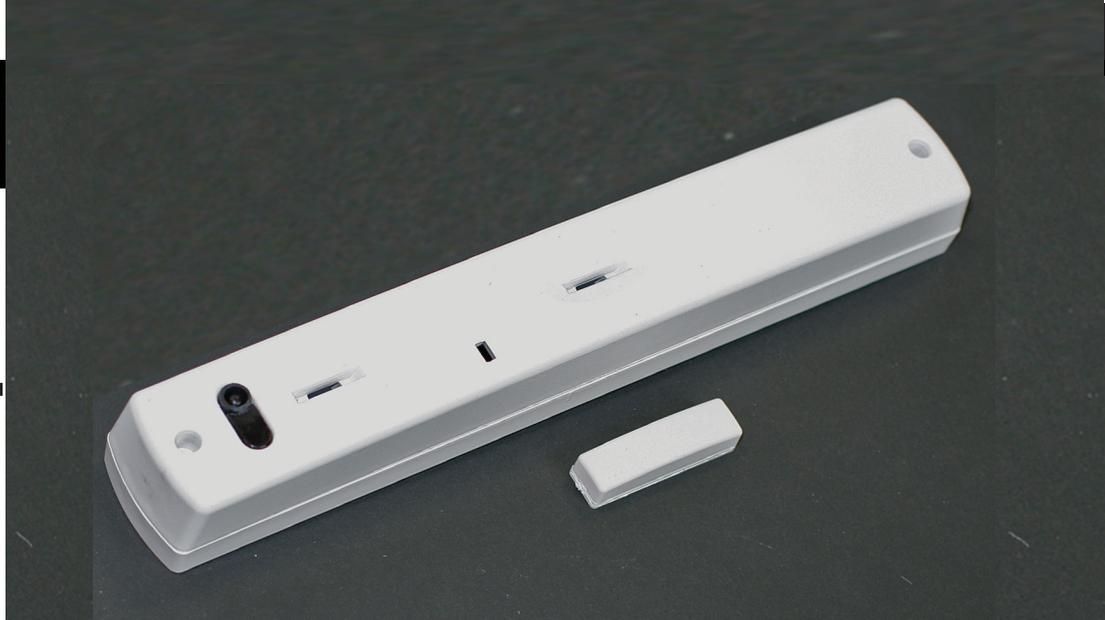


SOP2IR-DT

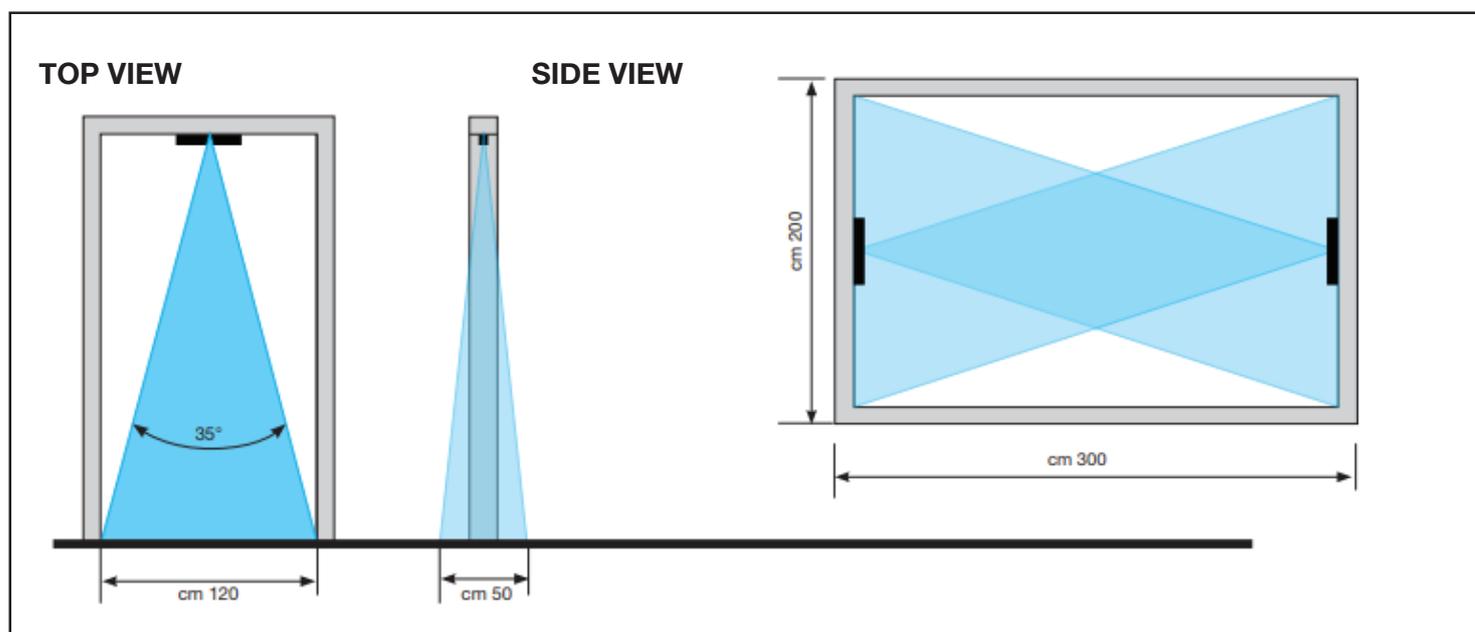
Rilevatore digitale da esterno doppia tecnologia anti accecamento.



Il Rilevatore perimetrale doppio IR consente il controllo di accesso attraverso due distinti metodi di rilevamento tramite due sensori IR che possono controllare varchi liberi, come ad esempio finestre o porte finestre.

Le lenti lineari del dispositivo realizzano una copertura del tipo a tenda. Il funzionamento in AND con

una microonda 24 Ghz garantisce elevate immunità e falsi allarmi. Un contatto magnetico reed interno al dispositivo permette di controllare l'apertura di porte, finestre e serramenti in genere. Il dispositivo è dotato di funzione antimascheramento a infrarossi attivi (escludibile).



ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE

Per una corretta installazione il sensore va montato all'esterno, tra l'infisso e la relativa persiana o tapparella, al centro dello stipite superiore di una porta o finestra da proteggere.

Il rilevatore assicura mediante una coppia di sensori ad infrarossi passivi una protezione ad effetto a tenda.

Sulla base da un lato si nota un

riferimento che indica il lato dove è posizionato il contatto Reed supplementare e dove posizionare il relativo magnete.

Esempio: in caso si debba proteggere l'apertura della persiana.

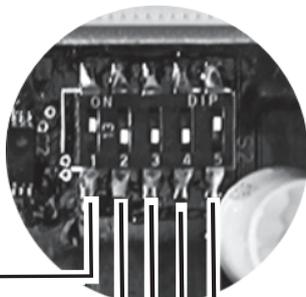
CONSIGLI D'INSTALLAZIONE

- 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
- Evitare che oggetti riflettenti (vetri, metalli lucidi, pozzanghere ecc.) possano influenzare il rilevatore, causando falsi allarmi.

POSIZIONE MAGNETE



DIP SWITCH



DIP 1
ANTIMASKING ON/OFF

DIP 2
FUNZIONAMENTO OR/AND

DIP 3
1-2 IMPULSI

DIP 5
LED ON/OFF

DIP 4
MICROONDA ON/OFF

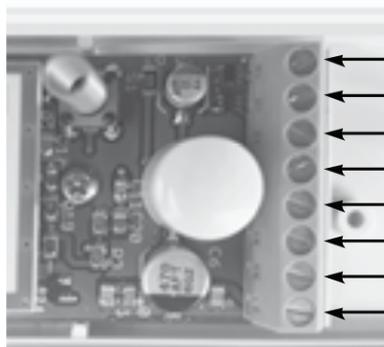
DIP SWITCH		
SWITCH	POSIZIONE	FUNZIONE
1	ON	Antimasking attivo
	OFF	Antimasking spento
2	ON	Funzionamento sensori IR in OR
	OFF	Funzionamento sensori IR in AND
3	ON	Conteggio 2 impulsi
	OFF	Conteggio 1 impulso
4	ON	Microonda attiva
	OFF	Microonda spenta
5	ON	Led segnalazione IR attivo
	OFF	Led segnalazione IR disattivo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	1 batteria Litio 3,6 Vcc
Assorbimento	30 uA a Riposo 20 mA in Allarme
Conteggio Impulsi	1 o 2 impulsi in 2,5 secondi
Tipo di lente	Fresnel
Frequenza microonda	24.000 - 24.250 Ghz
Tamper antiapertura	Contatto interno
Temperatura di funzionamento	Da -20° C. a + 50° C.
Compensazione temperatura	Automatica
Umidità ambientale	85% Max
Grado di protezione	IP 54
Dimensioni LxAxP	295 x 17 x 32mm



Attenzione: Terminate le operazioni di verifica e taratura, disattivare la segnalazione LED IR (Dip 5 OFF) per non ridurre l'autonomia della pila. Tutte le predisposizioni devono essere effettuate ad apparecchio disalimentato.



Uscita Contatti magnetici
Uscita Contatti magnetici
Tamper
Tamper
Allarme
Allarme
Negativo Alimentazione
Positivo Alimentazione

SOPRAS

VIA MAESTRI DEL LAVORO, 43
21047 SARONNO (VA)
Tel. 02/9607685 – fax. 02.9606145
Part. IVA e Cod. Fisc. 01501870123
E-mail: info@sopras.it
Web site: www.sopras.it



Dichiarazione di conformità CE So.pr.a.s srl dichiara sotto la propria responsabilità che il dispositivo SO9DT è progettato e realizzato in conformità alle normative
- 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