

## SV-IRB CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	12 V cc
Assorbimento	18 mA
Portata	5 mt, con 3 fasci su 1 piano
Angolo di apertura	55°
Contatto rele	nc 1 Ah 24 V cc
Temperatura funzionamento	da +0°C a +40°C
Dimensioni	135 x 35 x 28 mm



### Securvera ita

Via Monti Tiburtini 5110

Tel. 0641732941 Fax 0641732990

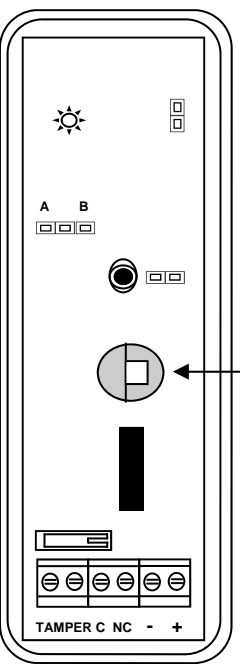
Sito : [www.securvera.it](http://www.securvera.it)

e-mail: [securvera@securvera.it](mailto:securvera@securvera.it)



L' **SV-IRB** è un rilevatore infrarossi passivi a tenda, gestito da microprocessore, generato per la protezione perimetrale di porte, finestre e verrate. Utilizza un sensore piroelettrico a doppio elemento con una particolare maschera e una apposita lente, che le permette di essere utilizzato come barriera di tipo passivo. La portata massima regolabile di 5 mt con angolo di apertura di 55° in unico piano con 3 zone sensibili. Selezione della sensibilità su due livelli, e la visualizzazione dell'allarme. Corredato della protezione contro l'apertura, con segnalazione separata.

## VERIFICA COPERTURA E FUNZIONAMENTO



### LATO ZONA DA PROTEGGERE

Aprire il dispositivo svitando vite di chiusura. Togliere il circuito del dispositivo facendo leggermente leva su di un lato.

Fissare il dispositivo facendo attenzione alla superficie speculare del piroelettrico, che sia direzionata nella zona da proteggere. Inserire il circuito del dispositivo facendo una leggera pressione su tutti i lati, così da evitare una pressione errata sul dispositivo dell'antiapertura.

Alimentare il sensore tramite i morsetti + (positivo) - (negativo), rispettando la polarità, collegare il contatto NC d'allarme ad un ingresso della centrale e il contatto TAMPER all'ingresso di riferimento. Chiudere il jumper JP3, selezionare la portata secondo le esigenze tramite il jumper JP1, posizionare il jumper JP2 su B. Attendere 1 minuto prima di verificarne la sensibilità. Verificare la prova della sua sensibilità (eseguendo dei passaggi con il corpo nell'area protetta, la rilevazione viene segnalata dall'accensione della spia rossa. Se la sensibilità risulta insufficiente posizionare il jumper JP2 su 'A', eseguire nuovamente la prova della sua sensibilità.

Porre la centrale in modalità test, (consultando i manuali di riferimento), eseguire dei passaggi nell'area protetta, la rilevazione localmente viene segnalata dall'accensione della spia rossa, verificare anche in centrale che venga memorizzato l'allarme. Se ciò non dovesse verificarsi, controllare i collegamenti elettrici.

## TARATURA E MESSA A PUNTO

Aprire il dispositivo svitando la vite di chiusura. Togliere il circuito del dispositivo facendo leggermente leva su di un lato.  
Fissare il dispositivo facendo attenzione alla superficie speculare del piroelettrico, che sia direzionata nella zona da proteggere. Inserire il circuito del dispositivo facendo una leggera pressione su tutti i lati, così da evitare una pressione errata sul dispositivo dell'antiapertura.

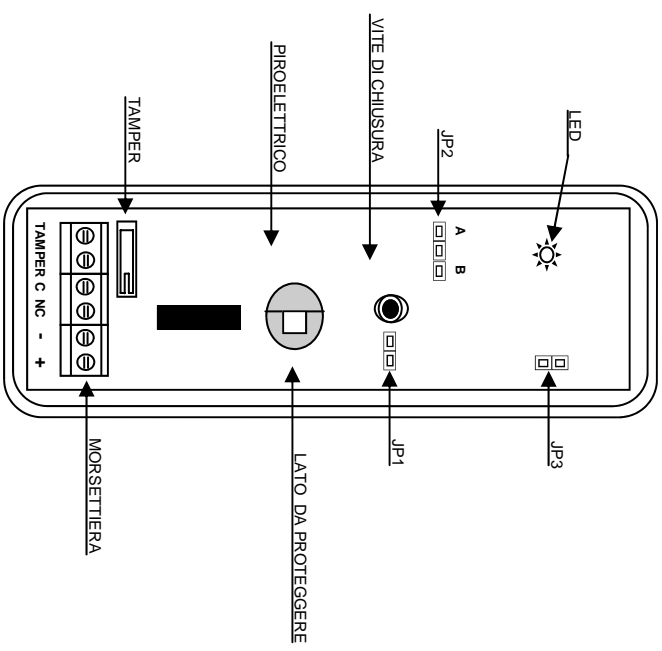
Alimentare il sensore tramite i morsetti + (positivo) - (negativo), rispettando la polarità. Chiudere il jumper JP3, selezionare la portata secondo le esigenze tramite il jumper JP1, posizionare il jumper JP2 su B. Attendere 1 minuto prima di verificarne la sensibilità. Verificare la prova della sua sensibilità (eseguendo dei passaggi con il corpo nell'area protetta, la rilevazione viene segnalata dall'accensione della spia rossa. Se la sensibilità risulta insufficiente posizionare il jumper JP2 su 'A', eseguire nuovamente la prova della sua sensibilità.  
A regolazione avvenuta, chiudere il sensore.

## INSTALLAZIONE

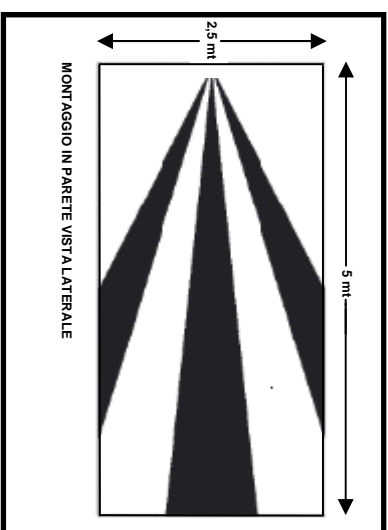
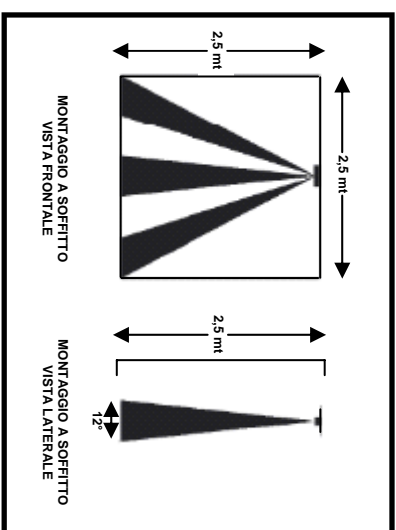
Prima di eseguire l'installazione definitiva, verificare il posizionamento del dispositivo. Evitare assolutamente l'installazione in prossimità di fonti di calore, spifferi d'aria calda o fredda condizionatori ventilatori ecc, in prossimità a possibili campi magnetici (quadri elettrici, computer, ecc). Installare il sensore su superfici rigide prive di vibrazioni, non installare in luoghi soggetti a gocciolamento.

## POSIZIONAMENTO

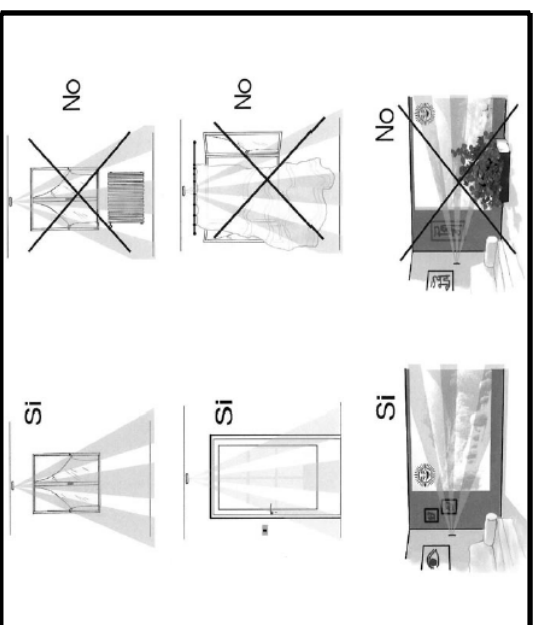
## DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO



## AREA DI COPERTURA



## PRECAUZIONI DI INSTALLAZIONE



<b>MORSETTIERA</b>	MORSETTI PER LA CONNESSIONE DEL SENSORE
<b>TAMPER</b>	DISPOSITIVO ANTIAPERTURA
<b>PIROELETTRICO</b>	ELEMENTO SENSIBILE DI RILEVAZIONE NON TOCCARE LA SUPERFICIE SPECULARE DEL PIR ELETTRICO
<b>JP1</b>	JUMPER SELEZIONE PORTATA
<b>JP2</b>	ALTA PORTATA 5 MT BASSA PORTATA 2 MT JUMPER SELEZIONE SENSIBILITA'
<b>JP3</b>	SENSIBILITA' ALTA SENSIBILITA' BASSA JUMPER ABILITAZIONE LED
<b>LED</b>	LED DISABILITATO PER FUNZIONAMENTO LED ABILITATO PER EFFETTUARE IL TEST SPIA DI SEGNALAZIONE