

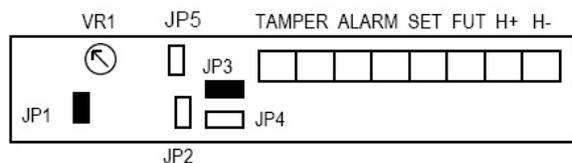
SPYDER sensore d'urto

GUIDA RAPIDA

Scegliere la configurazione più appropriata all'applicazione desiderata:

(1) Funzionamento normale

Ad esempio, per inserimento su finestre o stipiti di porte in legno duro o metallo e pareti in muratura

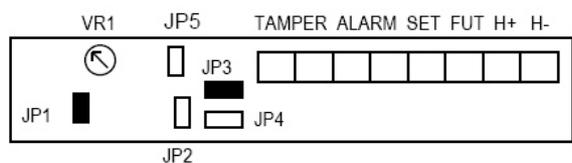


		Colleg.	Non Colleg.
Sensibilità bassa	JP1	✓	
Blocco non abilitata	JP2		✓
Continua non abil.	JP3	✓	
LED abilitato	JP4		✓
Modalità normale	JP5		✓

Se il sensore urto non è attivato, ruotare il potenziometro VR1 in senso orario per aumentare la sensibilità ed effettuare una ricalibrazione.

(2) Funzionamento normale – sensibilità alta

Ad esempio, per inserimento su finestre o stipiti di porte in legno dolce o plastica, in presenza di spessi strati di vernice, a grande distanza dal vetro o intorno a finestre di grande superficie.

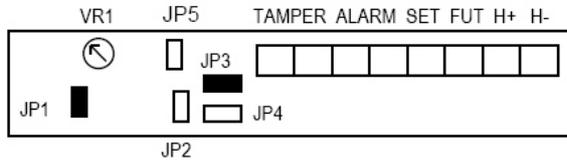


		Colleg.	Non Colleg.
Sensibilità alta	JP1		✓
Blocco non abilitata	JP2		✓
Continua non abil.	JP3	✓	
LED abilitato	JP4		✓
Modalità normale	JP5		✓

Se il sensore urto non è attivato, ruotare il potenziometro VR1 in senso orario per aumentare la sensibilità ed effettuare una ricalibrazione.

(3) Funzionamento normale – miglioramento della discriminazione

Ad esempio, per installazioni in presenza di elevato rumore di fondo, nei pressi di strade trafficate, linee ferroviarie e così via.

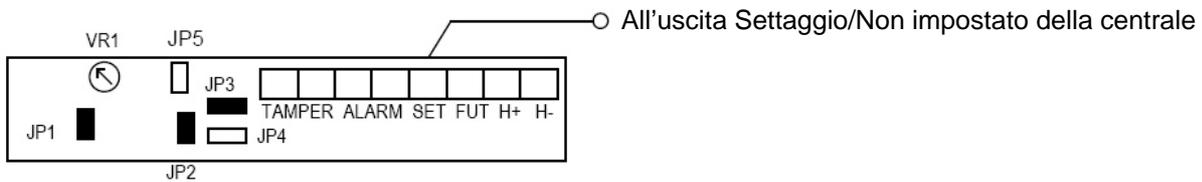


		Colleg.	Non Colleg.
Sensibilità bassa	JP1	✓	
Blocco non abilitata	JP2		✓
Continua non abil.	JP3		✓
LED abilitato	JP4		✓
Modalità normale	JP5		✓

Se il sensore urto non è attivato, ruotare il potenziometro VR1 in senso orario per aumentare la sensibilità ed effettuare una ricalibrazione.

(4) Funzionamento in modalità Blocco

Ad esempio, per i casi in cui sia necessario bloccare il LED per visualizzare quale Spyder sia stato attivato.



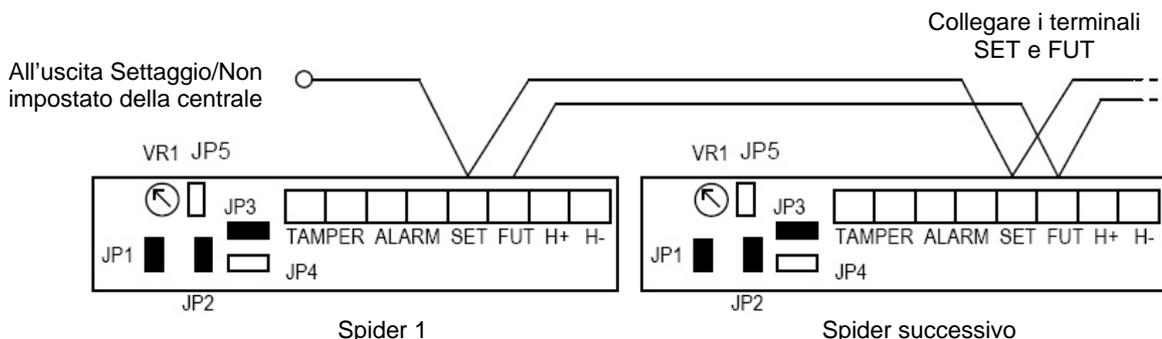
		Colleg.	Non Colleg.
Sensibilità bassa	JP1	✓	
Blocco non abilitata	JP2	✓	
Continua non abil.	JP3	✓	
LED abilitato	JP4		✓
Modalità normale	JP5		✓

Se il sensore urto non è attivato, ruotare il potenziometro VR1 in senso orario per aumentare la sensibilità o togliere JP1 per selezionare una sensibilità maggiore. Ricalibrare.

Stato Settaggio / Non impostato	
N. imp. (in basso, p. es. 0 v)	<p>Il LED lampeggia in modo continuo in caso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attacco rilevato durante il periodo di Settaggio precedente - Attacco rilevato durante il periodo di Non impostato corrente
Sett. (in alto, p. es. +12 v)	<p>Il LED viene resettato (spento) alla commutazione da Non Impostato a Settaggio.</p> <p>Se viene rilevato un attacco durante il periodo di Settaggio, il LED resta spento, ma il relè dell'uscita di allarme resterà aperto per tutto il periodo dell'attacco. Il relè di allarme NON è bloccato.</p> <p>Il LED resta spento fino al prossimo periodo di Non impostato.</p>

(5) Installazione di unità multiple

Ad esempio, per i casi in cui più Spyder siano collegati fra loro in una stessa (intorno a una finestra) e vi sia necessità di visualizzare quale unità sia stata attivata per prima.



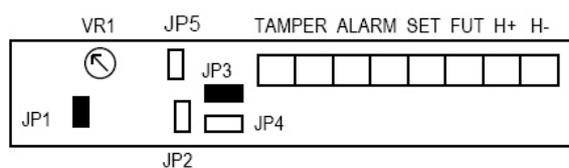
		Colleg.	Non Colleg.
Sensibilità bassa	JP1	✓	
Blocco non abilitata	JP2	✓	
Continua non abil.	JP3	✓	
LED abilitato	JP4		✓
Modalità normale	JP5		✓

Se il sensore urto non è attivato, ruotare il potenziometro VR1 in senso orario per aumentare la sensibilità ed effettuare una ricalibrazione.

La prima unità da attivare (FUT, Prima unità attivata) farà lampeggiare un LED quando il sistema passi allo stato Non impostato. Tutti gli altri Spyder che siano stati attivati faranno accendere un LED con luce fissa. Tutti i LED verranno resettati (spenti) alla commutazione della centrale da Non impostato a Settaggio.

(6) Messa in funzione e calibrazione

Per la prima installazione e per verificare il corretto funzionamento in caso di manutenzione del sistema: Esercitare impatti di prova in vari punti attorno all'oggetto (p. es. una finestra o uno stipite di porta) e regolare la sensibilità in base alla tabella seguente, per ottenere il dallo Spyder livello medio di risposta desiderato.



		Colleg.	Non Colleg.
Sensibilità bassa	JP1	✓	
Blocco non abilitata	JP2	-	-
Continua non abil.	JP3	-	-
LED abilitato	JP4	-	-
Modalità normale	JP5	✓	

Nota: Per JP2, 3 e 4 è possibile utilizzare tutte le impostazioni di collegamento.

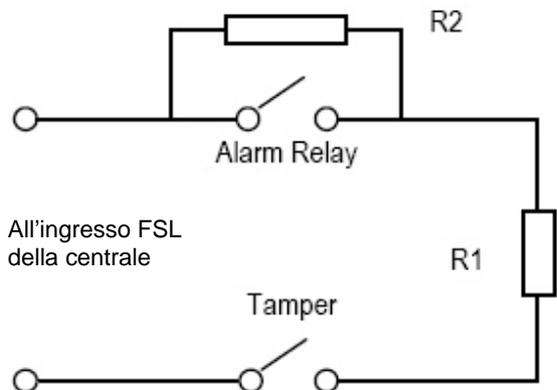
Se il sensore urto non è attivato, ruotare il potenziometro VR1 in senso orario per aumentare la sensibilità ed effettuare una ricalibrazione.

Led	Causa	Rimedio
Lampeggio 1	Urto troppo ridotto per attivare il sistema	Aumentare la sensibilità ruotando VR1 in senso orario e/o rimuovendo il collegamento JP1
Lampeggio 2	Urto corretto	Non necessario
Lampeggio 3	Urto eccessivo	Diminuire la sensibilità ruotando VR1 in senso antiorario e/o inserire il collegamento JP1

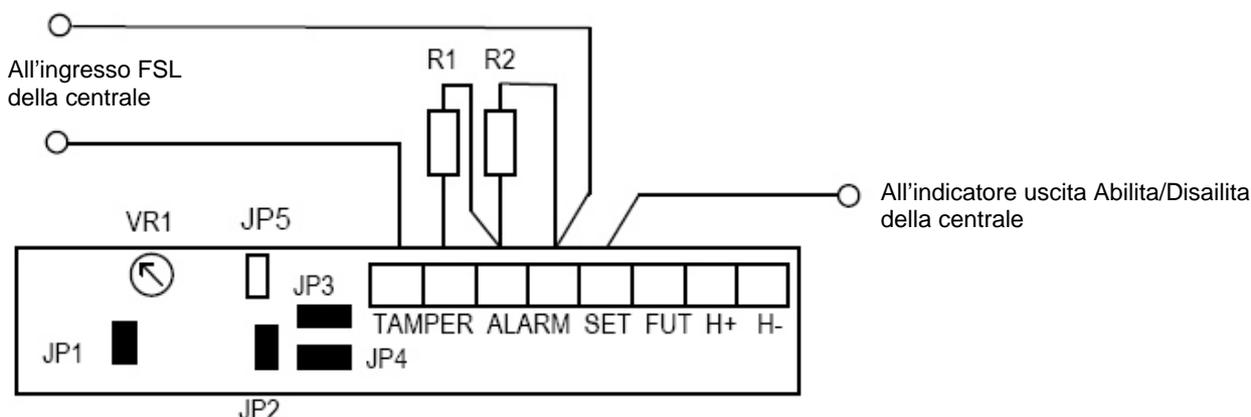
Nota: L'utilizzo del collegamento ordinario prevale su tutte le altre impostazioni.

(7) Conformità EN50131 Grado 3

Il LED deve essere disabilitato e le resistenze bilanciate devono essere inserite.
Ad esempio, per l'inserimento su finestre e stipiti di porte in legno duro, plastica o metallo



FSL = Loop con supervisione totale
Resistenze non incluse.
Scegliere valori adeguati alla centrale.



		Colleg.	Non Colleg.
Sensibilità bassa	JP1	✓	
Blocco non abilitata	JP2	✓	
Continua non abil.	JP3	✓	
LED abilitato	JP4	✓	
Modalità normale	JP5		✓

Se il sensore urto non è attivato, ruotare il potenziometro VR1 in senso orario per aumentare la sensibilità e/o rimuovere il collegamento JP1 per selezionare il campo di sensibilità alta. Effettuare una ricalibrazione

Alla prima messa in funzione, per verificarne il corretto funzionamento, si raccomanda di mantenere il LED abilitato. Nel passaggio finale, inserire JP4 per disabilitare LED.

Quando l'indicatore dell'uscita Disabilita della centrale è in alto, p. es. +12 v, il LED non è abilitato. Quando l'indicatore dell'uscita Disabilita della centrale è in basso, p. es. 0 v, il LED è abilitato e lampeggerà in modo continuo, se lo Spyder sarà stato attivato.

Il LED verrà resettato (spento) soltanto quando l'indicatore dell'uscita Abilita/Disabilita della centrale si sposterà verso l'alto.

Occorre tenere presente che l'uscita Settaggio/Non impostato della centrale NON va utilizzata per disabilitare/abilitare il LED dello Spyder; inoltre, nei sistemi EN50131 Grado 3, non è consentito visualizzare alcuna indicazione quando il sistema si trovi nello stato Non impostato, qualora un utente di Livello 2 non abbia deliberatamente abilitato tale indicazione sulla centrale.

*L'imballaggio fornito con il prodotto è riutilizzabile.
Smaltire l'imballaggio in conformità alle prescrizioni di legge.*