

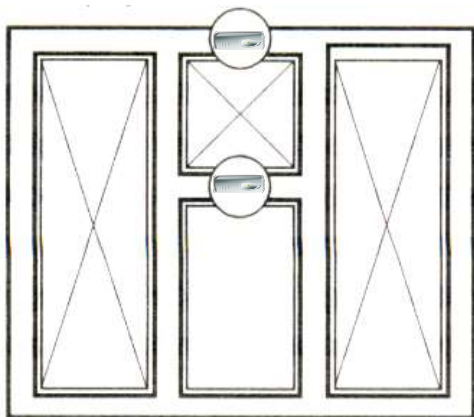


GUIDA PRATICA

SENSORE DOPPIA TECN.GIA DI IMPATTO E SCASSO 12 Vcc.

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069 Cod. Equivalente: Impaq Plus

RIVELATORE DI SCASSO E IMPATTO ST-IBS



ST-IBS Rivelatore di impatto, e sensore di **scasso**. Tramite sensore piezoelettrico rileva le vibrazioni. Sensibilità regolabile. Jumper di selezione: led, e sensibilità bassa o alta. Segnalazione di intervento, evento, e memoria tramite led tricolore. Ingresso L, memoria individuale, da utilizzare quando nella stessa linea, sono collegati più sensori. Uscita NC. Allarme. Uscita NC. per tamper. Installazione direttamente sul telaio di porte, grate e finestre. Assorbimento 17 mA. Alimentazione 12 Vcc. Contenitore ABS colore Bianco. Dimensioni L86XH25XP21 mm. Peso 40 gr.

Le vigenti normative 46/90 e successive modifiche, impongono l'installazione di componenti elettrici da parte di personale qualificato in possesso dei requisiti. EN50130-4/96

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER LA CONFORMITÀ



Securvera ifa
Dir. 1999-5-CE
Made in Italy

La **ST-IBS**: dichiara il produttore che risponde alle attuali normative europee; allo scopo di assicurare la sicurezza delle persone. Rispondendo a tutti i massimi criteri di sicurezza ed affidabilità



Utilizzate sempre materiali originali: Al termine della vita dell'apparato, assicuratevi che lo smantellamento sia eseguito da personale qualificato.

Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Titolare
Orsini Carlo

SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL FAX 0641732990

C.C.I.A.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: securvera@securvera.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

Antifurto, Antincendio, F.V.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.

CARATTERISTICHE TECNICHE **ST-IBS**

Alimentazione	da 9 a 16 Vcc.
Assorbimento	17 μ A
Ripple massimo	2 Vpp 10 Hz 100 Hz 12 vcc
Uscita Contatto di allarme serie con il tamper	NC. Libero max 24 V. 50 mA
Tempo di Allarme	2 Secondi circa
Sensore rivelatore impatto e urti	Trasduttore piezo elettrico
Segnalazione di taratura e collaudo	Led escludibile da Jumper
Temperatura di funzionamento	da - 20° C. a + 60° C.
Contenitore Alluminio presso fuso con passacavo	Stagno IP65 Bianco
Dimensioni	L86XH25XP21 mm.
Peso	40 gr

INSTALLAZIONE: L'installazione da eseguire è veloce e facile grazie al contenitore studiato appositamente. Il segnale viene analizzato tramite il sistema brevettato TASS TM, un algoritmo complesso che

controlla continuamente l'ambiente ed analizza i segnali che comportano una vera causa di allarme.

Scegli la posizione dove installare **ST-IBS**, assicurati che la superficie sia liscia e pulita.

Usa la base del sensore come dima di foratura per il fissaggio.

Fissa **ST-IBS** utilizza i due fori alle due estremità, assicurati che sia perfettamente fissato alla superficie, ben serrato senza creare vibrazioni.

Usa l'apposito cavo, per effettuare i collegamenti alla morsettiera.

Utilizza SM-2S6 cavo 2X0,50+6X0,22 schermato antifurto, Rosso e nero 0,50 sui morsetti di alimentazione secondo polarità. 2 Fili da 0,22 collegali ai morsetti di allarme, in centrale alla zona assegnata. Altri 2 fili al tamper, ed in centrale in serie al tamper disponibile. Se vuoi controllare singolarmente il sensore collega il filo Latch.

Quando alimenti il sensore, il led rimane acceso rosso circa 1", prima di eseguire la taratura del sensore attendere circa 1 minuto che si stabilizza.

Alimenta il rivelatore, chiudi lo jumper **DETECTION LED** e effettua un test di autocalibrazione.

CONFORT LED, il led rimane acceso di colore verde per circa 10 secondi durante i quali il sensore

effettua un test di autocalibrazione. Esegui le regolazioni della sensibilità, ruota il trimmer VR1 in senso orario per aumentare la sensibilità e in senso antiorario per diminuirla, a secondo delle dimensioni e del materiale di cui è realizzato il sito da proteggere intervieni sullo jumper **RANGE SELECT**.

Per la verifica della sensibilità, il led deve essere lampeggiante verde, esegui il test d'impatto, quindi: (dai dei colpi più o meno intensi all'interno e lateralmente all'area da proteggere), fino a che trovi la sensibilità ottimale del sensore, che viene visualizzata dall'accensione del led rosso, se il led si accende di colore arancione la sensibilità è troppo alta e deve essere ridotta. Dopo che hai regolato il sensore della sensibilità desiderata, apri lo jumper **CONFORTLED**, verifica che, il led verde lampeggi, inserisci il coperchio superiore del sensore, facendo attenzione al tamper che sia premuta, serra il coperchio con le viti in dotazione, esegui una simulazione di allarme a verifica che venga accettato dalla centrale.

Posizione degli Jumper e delle relative funzioni:

Confort LED: Jumper Chiuso abilita il led, il quale emette una luce verde che indica sensore alimentato.

Detection LED: Jumper Chiuso abilita il led, sensore in: riposo luce verde, allarme luce rossa.

Range select: Jumper Chiuso abilita la sensibilità alta, regolazione tramite VR1.

Lea posizione dello Jumper aperto, le funzioni sono opposte a quelle descritte.

Figure 2.

