

# SS14

VIBRATION SENSOR

SENSORE A VIBRAZIONE

MANUAL  
MANUALE  
VER. 2.0

EN

## DESCRIPTION

SS14 is a detection device of shocks and vibrations. Is used to protect fixtures, windows, box, or any passage where is needed detect break-in attempts by vibrations or strong shocks.

EN

## TERMINALS AND BOARD DESCRIPTION

Sensitivity vibration trimmer = turning towards + increases the sensitivity

REED contact = used for external magnet

Switch TAMPER = N.C. contact for protection and strain relief opening of the cover (slightly bend the tab up to get a secure closure, and tighten the screw on the bottom of the cover to tear the tear-off protection)

ITA

## DESCRIZIONE

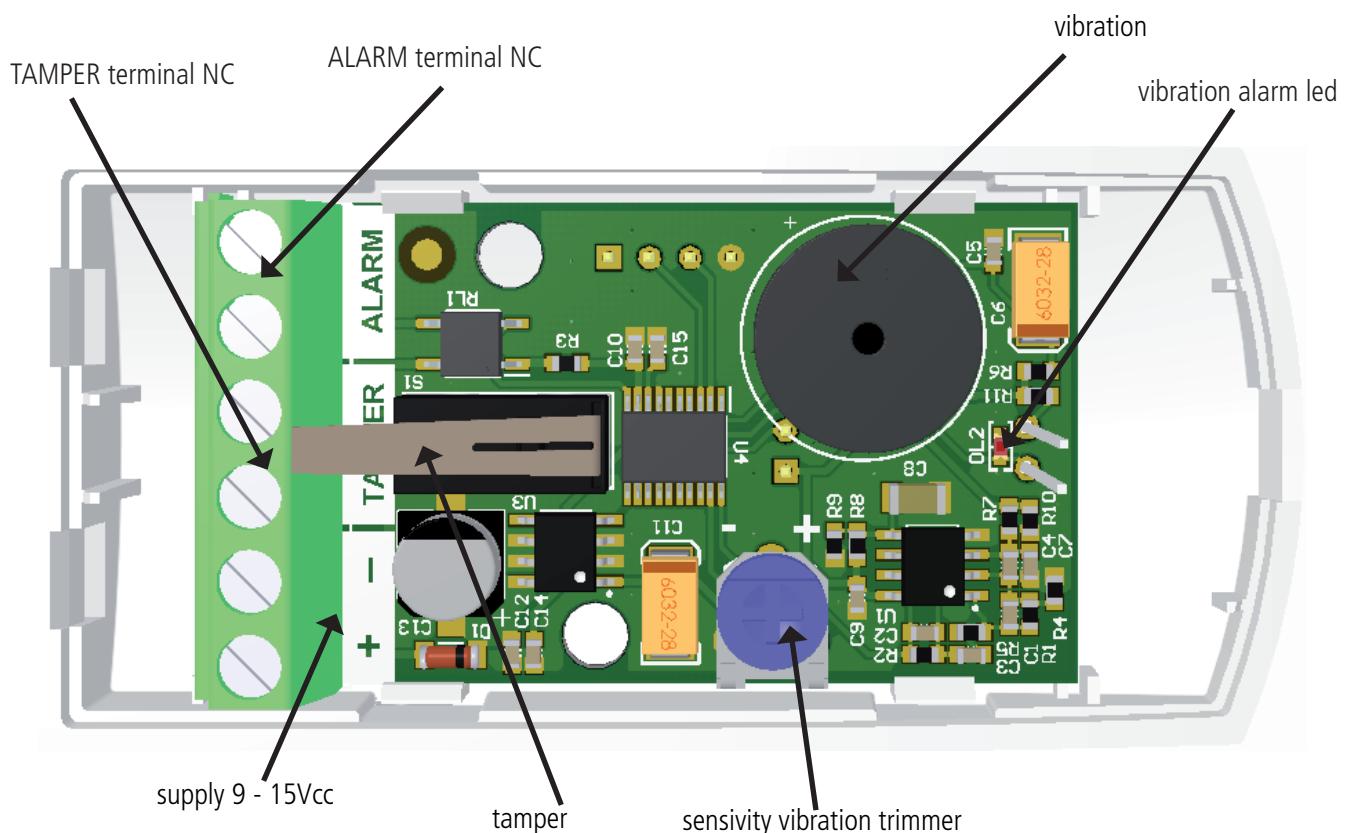
SS14 è un dispositivo di rilevazione di urti e/o vibrazioni, che viene utilizzato per proteggere infissi, vetrate box, o qualsiasi varco ove ci sia la necessità di rilevare tentativi di effrazione per mezzo di urti o forti schock.

ITA

## DESCRIZIONE DELLA SCHEDA - COLLEGAMENTI

trimmer regolazione vibrazione = quando si porta verso il + aumenta la sensibilità agli urti

Switch TAMPER = contatto N.C. per la protezione antistrappo ed apertura della cover (piegare leggermente la linguetta verso l'alto per ottenere una chiusura sicura, e fissare la vite antistrappo sul fondo della cover per la protezione antistrappo)



**EN**

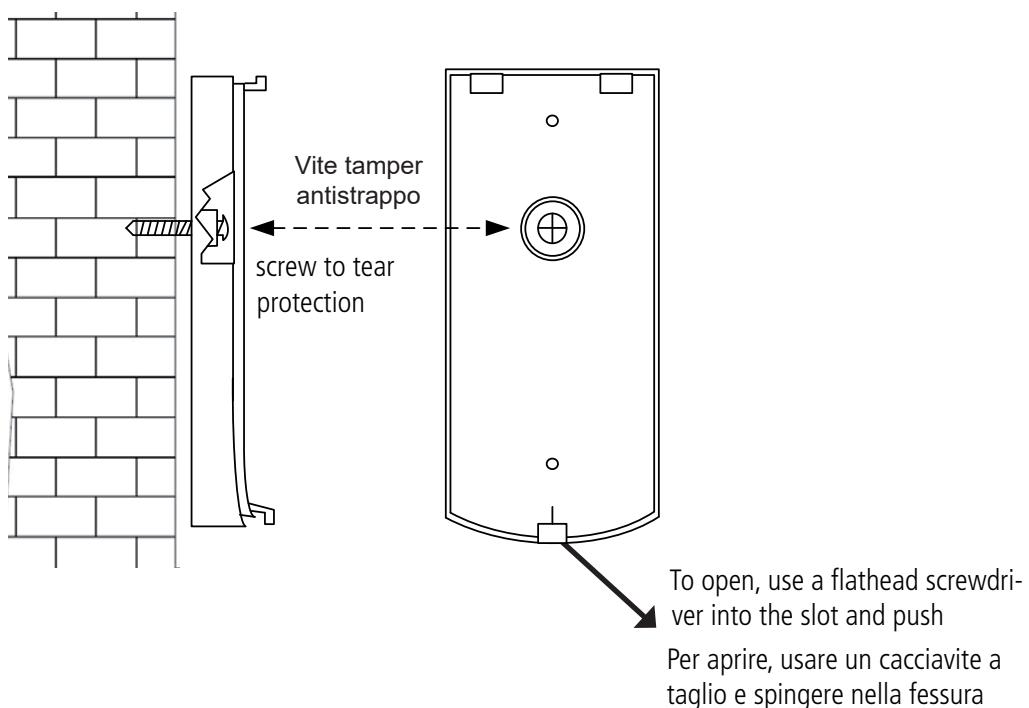
## INSTALLATION

It is possible to fix the device with screws or, in case of glass surfaces, with double-sided tape. Once positioned in the desired location, after powering it, wait a few seconds to allow calibration (LED flashes quickly). Carry out an impact test on the surface at the desired distance and check that the LED (alarm) lights up for 2 seconds. If it does not signal an alarm, increase the sensitivity by turning the trimmer + direction. If the LED lights up with a short flash, it means that a knock was felt but not strong enough to trigger an alarm.

**ITA**

## INSTALLAZIONE

E' possibile fissare il dispositivo con viti oppure se si tratta di superfici in vetro con biadesivo. Una volta posizionato nella sede desiderata, dopo averlo alimentato attendere qualche secondo per permettere la calibrazione (led lampeggia velocemente). Effettuare una prova d'urto sulla superficie alla distanza desiderata e verificare l'accensione per due secondi del led (allarme). Se non dovesse segnalare allarme aumentare la sensibilità ruotando in senso orario il trimmer. Se il led si accende con un breve flash significa che è stato avvertito l'urto ma non sufficiente forte per un allarme.



## SPECIFICATION

dimension	L77 H36 P20 mm
supply	13.8Vdc (9V min 15V max)
standby current	9mA@13.8V
max current	21mA@13.8V
RFI protection	30V/m (20 MHz - 2000 MHz)
Tamper contact	0.2 A - 24 Vcc
Alarm contact - duration	100mA@30V max, R max: 0.5ohm - 2 seconds
Temperature	da -20°C a +50°C
impact distance from the sensor (glass)	from 1 to 6 mt
impact distance from the sensor (wood)	from 2 to 4 mt
impact distance from the sensor (wall)	from 0 to 1mt
Housing	ABS

L'installazione deve essere eseguita a regola d'arte da personale specializzato.

Il produttore declina ogni responsabilità nel caso in cui il prodotto venga manomesso da persone non autorizzate.

The installation must be carried out in a workmanlike manner by specialized personnel.

The manufacturer declines all responsibility in the event that the product is tampered with by unauthorized persons.