

AVVERTENZE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE:

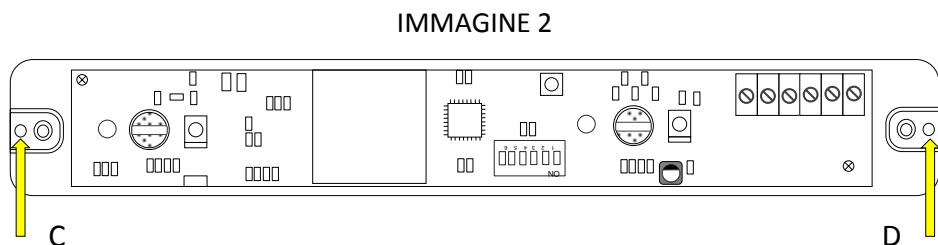
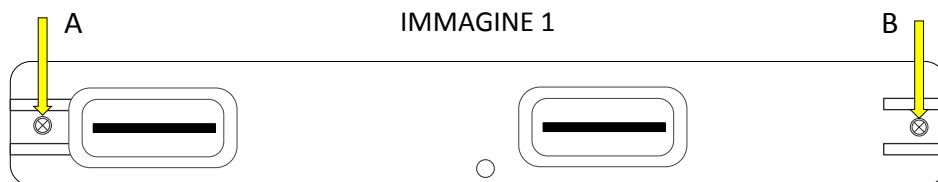
- Evitare i raggi solari diretti e di fissare il rivelatore a diretto contatto con pioggia, vento, ecc.
- Non installare nelle vicinanze di condizionatori o scambiatori di calore che possono generare sbalzi di temperatura.
- Si consiglia di disabilitare la funzione antimascheramento (DIP3 in OFF) in presenza di oggetti riflettenti come ad esempio marmi, superfici specchiate, ecc.
- Installare il rivelatore ad una distanza utile di almeno 5 cm da tapparelle, persiane, zanzariere e finestre.
- Dove non sia possibile rispettare tali distanze si consiglia di disabilitare la funzione antimascheramento (DIP3 in OFF).

IMPORTANTE:

- Nel caso di decidesse di modificare il settaggio dei dip-switch disinserire l'alimentazione.
- Il sensore rileva le differenze di temperatura tra un oggetto in movimento e la temperatura dello sfondo dell'area di protezione. Se l'oggetto quindi non si muove, il rivelatore non può rilevarlo. La temperatura dell'oggetto e ambiente possono inoltre influenzare la portata di rilevazione.

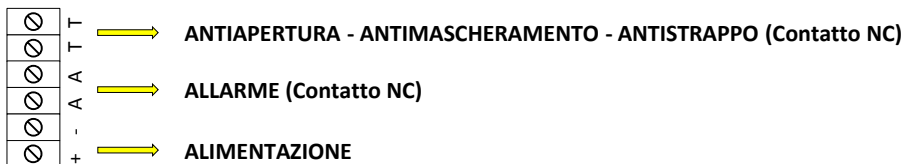
PROCEDURA D'INSTALLAZIONE:

- 1 Aprire il rivelatore svitando le viti di chiusura A e B (vedere immagine 1).
Posizionare la base del rivelatore al centro dello stipite superiore della finestra o della porta da proteggere e segnare sul muro la posizione dei fori di fissaggio C e D (vedere immagine 2), praticare i due fori ed inserivi i tasselli inclusi nella confezione.
- 2 Fissare la base del rivelatore al muro, cablare la morsettiera e settare i dip switch.



COLLEGAMENTI MORSETTIERA - SETTAGGI DIP SWITCH – LED DI SEGNALEZIONE:

COLLEGAMENTI MORSETTIERA

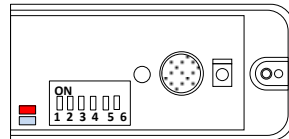


SETTAGGI DIP SWITCH

IMPORTANTE: disinserire l'alimentazione per modificare il settaggio dei dip-switch

DIP1 FUNZIONE AND/OR PIR	OFF = funzionamento in AND dei PIR ON = funzionamento in OR dei PIR
DIP2 REGOLAZIONE IMPULSI	OFF = 1 impulso (sensibilità PIR alta) ON = 2 impulsi (sensibilità PIR bassa)
DIP3 FUNZIONE ANTIMASCHERAMENTO	OFF = antimascheramento non attivo ON = antimascheramento attivo (ATTENZIONE: con coperchio aperto dopo circa 10 sec. il LED blu rimane acceso fisso, abilitare quindi la funzione prima di chiudere il sensore)
DIP4 FUNZIONE ANTISTRAPPO	OFF = antistrappo (accelerometro) non attivo ON = antistrappo (accelerometro) attivo
DIP5	Non utilizzato
DIP6 ON/OFF LED	OFF = led non attivi ON = led attivi

LED DI SEGNALEZIONE



LED ROSSO
Led di segnalazione rilevamento PIR ed allarme

LED BLU
Led di segnalazione antimascheramento, e antistrappo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rilevazione: 2 PIR

Portata massima: 4 m

Alimentazione: 11.0/14.5 Vcc

Assorbimento: 60 μ A - 20 mA in allarme

Contatti NC portata massima 60 V 100 mA

Tamper: Contatto interno ed accelerometro

Doppio anti mascheramento (ON/OFF da dip-switch)

Angolo di rilevazione orizzontale: 35°

Temperatura di funzionamento: da -20°C a +50°C (umidità 85%)

Numero impulsi: 1 o 2 in 2,5 s

ON/OFF led da dip-switch

Compensazione automatica della temperatura

4 zone di rilevazione

Scheda tropicalizzata

Dimensioni: 190 x 30 x 26 mm – Peso: 130 gr

Grado di protezione: IP54

Garanzia: 3 anni

MITECH® srl

Uffici:
Via Roncaglia, 14
20146 Milano – Italia

Produzione:
Via Ramazzone, 23
43010 Fontevivo (PR) – Italia

Tel.: +39 02.48006383
Fax: +39 02.48025620
tech@mitech-security.com



www.mitech-security.com

WARNINGS BEFORE INSTALLATION:

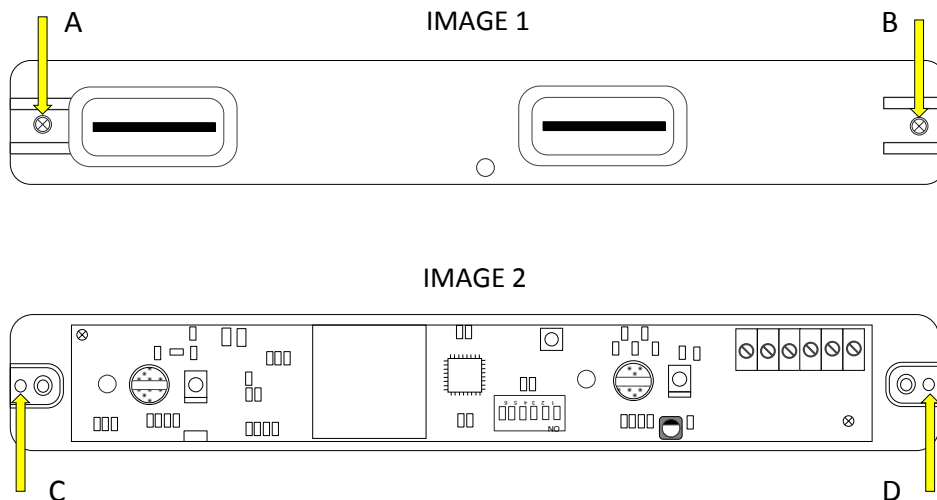
- Avoid direct sunlight and fix the detector in direct contact with rain, wind, etc.
- Do not install near air conditioners or heat exchangers that can generate temperature changes. It is advisable to disable the anti-masking function (DIP3 in OFF) in the presence of reflective objects such as marbles, mirrored surfaces, etc.
- Install the detector at a useful distance of at least 5 cm from roller shutters, shutters, mosquito nets and windows.
- Where it is not possible to respect these distances, it is advisable to disable the anti-masking function (DIP3 in OFF).

IMPORTANT:

- If you decide to change the setting of the dip-switches, disconnect the power supply.
- The sensor detects the temperature differences between a moving object and the temperature of the background of the protection area. If the object does not move, the detector cannot detect it. The temperature of the object and the environment can also influence the detection range.

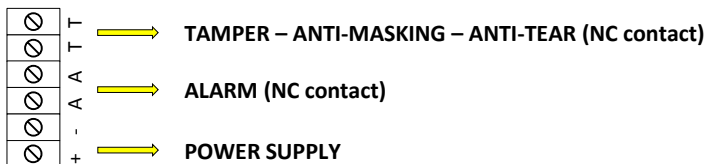
INSTALLATION:

- 1 Open the detector by unscrewing the locking screws A and B (see image 1). Position the detector base at the center of the upper jamb of the window or door to be protected and mark the position of the fixing holes C and D on the wall (see image 2), drill the two holes and insert the plugs included in the package.
- 2 Fix the base of the detector to the wall and proceed with the wiring in the terminal board and the programming of the dip switches.



CONNECTIONS - DIP SWITCH PROGRAMMING - LED:

CONNECTIONS :

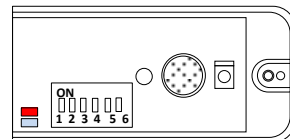


DIP SWITCH PROGRAMMING

IMPORTANT: disconnect the power supply to change the setting of the dip-switches

DIP1 AND/OR PIR	OFF = AND ON = OR
DIP2 PULSE ADJUSTMENT	OFF = 1 pulse (high sensitivity of PIR) ON = 2 pulse (low sensitivity of PIR)
DIP3 AND/OR ANTI-MASKING	OFF = anti-masking not active ON = anti-masking active (ATTENTION: with the cover open after about 10 seconds, the blue LED remains fixed access, then enable the function before closing the sensor)
DIP4 AND/OR ANTI-TEAR	OFF = anti-tear not active ON = anti-tear active
DIP5	Not used
DIP6 ON/OFF LED	OFF = led not active ON = led active

LED:



RED LED
LED of signaling PIR detection and alarm.

BLUE LED
LED of anti-masking and anti-tear

TECHNICAL FEATURES:

Detection: 2 PIR

Maximum range: 4 m

Power supply: 11.0/14.5 Vcc

Consumption: 60 μ A - 20 mA (alarm)

NC contact, max. 60 V - 100 mA

Tamper: internal contact + anti-tear

Double anti-masking (ON/OFF by dip-switch)

Horizontal detection angle: 35°

Operating temperature: from -20°C a to +50°C (umidity 85%)

Number of pulses: 1 or 2 pulses in 2,5 s

ON/OFF led

Automatic temperature compensation

4 detection zones

Tropicalised board

Dimensions: 190 x 30 x 26 mm – Weight: 130 gr

Degree of protection: IP54

Warranty: 3 years

MITECH® srl

Offices:
Via Roncaglia, 14
20146 Milano – Italia

Production:
Via Ramazzone, 23
43010 Fontevivo (PR) – Italia

Phone: +39 02.48006383
Fax: +39 02.48025620
tech@mitech-security.com



www.mitech-security.com