



MITECH®
LEADING PERIMETER SECURITY

RELLOS

SENSORE INFRAROSSO PASSIVO A TENDA
Disponibile nei colori bianco e marrone

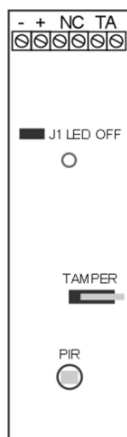
Istruzioni di uso ed installazione – ITALIANO



RELLOS è un sensore ad infrarosso passivo a tenda studiato per proteggere gli infissi grazie alle sue ridotte dimensioni, rilevando movimenti trasversali. La sua capacità di auto compensare le variazioni repentine di temperatura lo rendono adatto ad essere installato anche in situazioni critiche, infatti la stabilità dell'infrarosso lo rende immune da correnti d'aria per un utilizzo esterno, evitando però qualsiasi esposizione diretta ad agenti atmosferici (pioggia e raggi solari). Il sensore crea una barriera a tenda di dimensioni ridottissime (circa 7°) ed ha una portata fino a 8 metri.

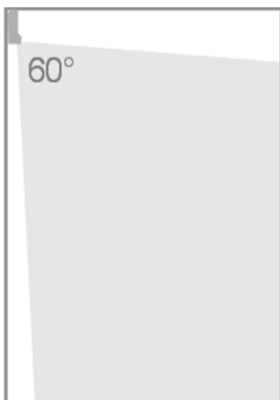
CARATTERISTICHE TECNICHE E COLLEGAMENTI

Portata	8 mt
Angolo di rilevazione	60° verticale, 7° orizzontale
Assorbimento	8mA (max10mA)
Immunità a disturbi RF	Fino a 1GHz
Immunità alla luce bianca	Si
Visualizzazioni	Disattivabili
Scheda elettronica	Resinata
Durata allarme	4 secondi
Tamper	Microswitch separato
Compensazione di temperatura	Gestita da microprocessore
Relè a stato solido	Si
Alimentazione	10-16 Vcc
Umidità ambientale	95%
Dimensioni	95x28x35 mm



-	Negativo alimentazione
+	Positivo alimentazione 12Vcc
NC	Scambio libero relè allarme NC
TA	Scambio libero pulsante antisabotaggio NC

SCHEMI



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



MITECH®
LEADING PERIMETER SECURITY

RELLOS

PASSIVE INFRARED CURTAIN SENSOR
Available in white and brown colours.

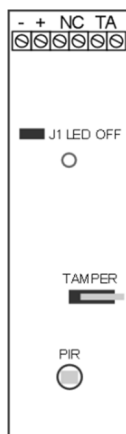
Installation and user manual – ENGLISH



RELLOS is a curtain passive infrared detector designed to protect shutters thanks to its small size, detecting transversal movements. Its capacity of auto compensation on temperature variations makes it suitable to be installed in critical situations, indeed, the stability of the infrared makes it immune from currents of air for an outdoor use, avoiding however any direct exposure to the elements (rain and sunrays). The detector creates a very narrow curtain barrier (about 7°) up to 8 meters.

TECHNICAL FEATURES AND CONNECTIONS

Detection length	8 mt
Detection angle	60° vertical, 7° horizontal
Current draw	8mA (max10mA)
RF Immunità	Up to 1 GHz
White light immunità	Yes
Walk test leds	Deactivable
PCB	Resinate
Alarm duration	4 seconds
Tamper	Separate microswitch
Compensation on temperature	managed by microprocessor
Solid state realy	Yes
Power supply	10-16 Vcc
Humidity	95%
Dimension	95x28x35 mm



-	Negative supply's terminal
+	Positive supply's terminal 12Vcc
NC	Alarm's contacts (N.C.)
TA	Tamper contact (N.C.)

DRAWINGS



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