

BT-CDT.02

Rivelatore a tenda da esterno radio
doppia tecnologia



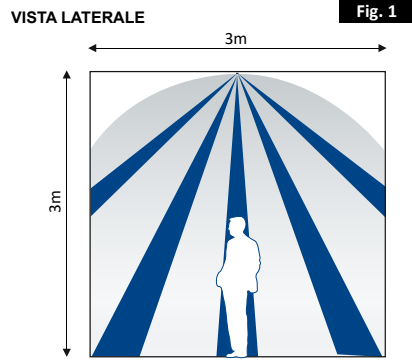
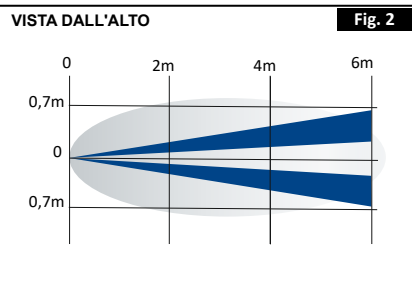
MANUALE DI INSTALLAZIONE
24258.0



IT



SICEP S.r.l.
Via Calabria, 14
50052 Certaldo (FI) - Italy
Tel. +39 0571 664 166 r.a.
Fax +39 0571 652 285



ITALIANO

GENERALITÀ

Generalità

Si invita prima di tutto a leggere attentamente le Informazioni sulla Sicurezza che sono state fornite in formato cartaceo a corredo del prodotto al momento della vendita.

Sicep declina ogni responsabilità in caso di non osservanza delle Informazioni sulla Sicurezza presenti sul prodotto.

Funzione del manuale

Il prodotto ed il presente manuale devono essere esaminati prima di compiere qualsiasi operazione.

Le informazioni contenute in questo manuale sono state verificate durante la stesura dello stesso, tuttavia Sicep si riserva il diritto di modificare ed effettuare miglioramenti sul prodotto descritto in qualsiasi momento senza alcun avvertimento.

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta senza autorizzazione di Sicep. Tutti i diritti sono riservati.

INTRODUZIONE

Sensore a tenda doppia tecnologia basso assorbimento per la protezione di varchi.

Caratteristiche generali

- Sensore doppia tecnologia
- Piroelettrico digitale
- Sistema di anti-accecamento ad infrarossi attivi
- Massima portata 6 metri
- Alimentazione a batteria 3,6Vdc
- Impostazione tramite Dip-Switch e TRIMMER
- Basso consumo in esercizio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Batteria Litio 3,6Vdc AA
Consumo del rivelatore	16µA a riposo 600µA in allarme
Portata MW e IR max	6m
Tempo di riarmo	4 / 8min
Regolazione portata MW e IR	Si
Frequenza MW	24,000 GHz
Tamper anti-apertura	Contatto interno
Frequenza radio	868MHz SRD
Potenza	10mW ERP
Antenna	Integrata
Protocollo radio	Sicep BiTech
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C
Compensazione temperatura	Automatica
Umidità ambientale	95% max non condensata
Dimensione senza accessori	227x40x27mm
Peso (inclusa batteria)	132gr

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA



Il fabbricante, Sicep S.r.l., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio BT-CDT.02 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
<https://www.sicep.it/download-certificazioni/>

INSTALLAZIONE

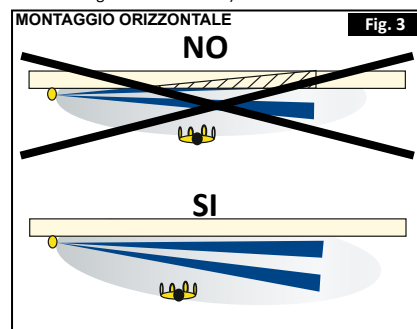
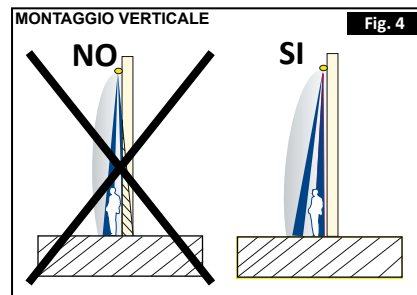
Posizione di installazione

Scegliere un punto di installazione che garantisca una buona qualità di comunicazione radio. Installare il rivelatore in orizzontale o verticale in base alle necessità. Dopo la registrazione sulla centrale, eseguire un test radio per verificare il segnale radio.

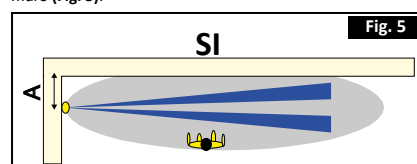
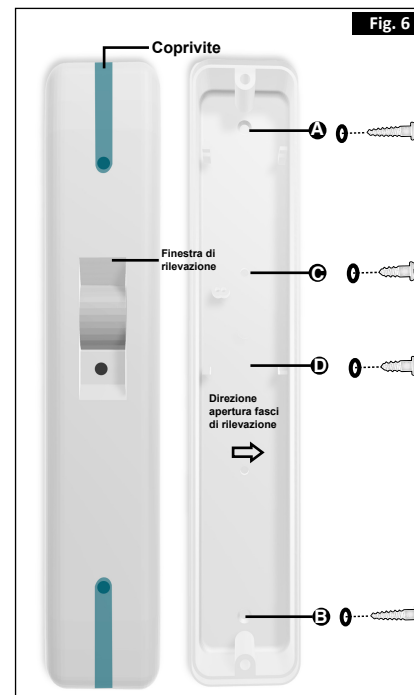
Consigli per l'installazione

Per protezioni di pareti, evitare che una zona sensibile dell'infrarosso si trovi a contatto con il muro per non annullare il beneficio del sensore infrarosso a doppio elemento (Fig. 3 / 4).

Per ovviare a questo, orientare il dispositivo di qualche grado (<10°) verso l'esterno, facendo comunque attenzione a non puntare il rivelatore verso aree con probabili cause di falsi allarmi (passaggi di mezzi o persone, presenza di oggetti instabili o vegetazione a chioma).



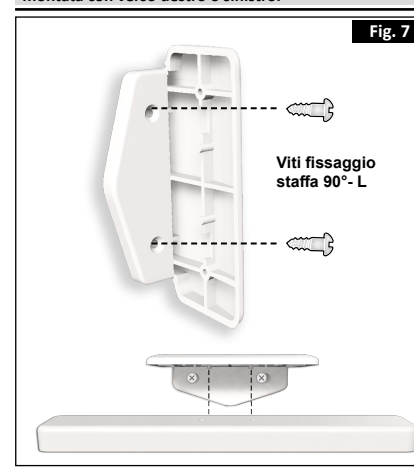
In alternativa, è possibile montare il sensore distaccato dal muro (Fig. 5).



Istruzioni per l'installazione

1. Aprire il sensore svitando le viti di chiusura (Fig. 6).
2. Incidere il foro A e il foro B presenti sul Fondo.
 - Per installazione diretta a muro fissare il Fondo con le apposite viti tramite i fori A e B. Prima di inserire le viti, applicare le guarnizioni per sigillare i fori A e B.
 - Per installazione con staffa a 90° (Fig. 7), fissare prima la staffa alla parete con le apposite viti e poi fissare il fondo alla staffa tramite i fori C e D con le viti di fissaggio staffa (Fig. 6). Prima di inserire le viti, applicare le guarnizioni per sigillare i fori C e D.

NB La Staffa a 90° può essere indifferentemente montata con verso destro o sinistro.



3. Alimentare il trasmettitore con la batteria in dotazione. Il rivelatore attiva automaticamente la funzione Warm Up per 60 secondi.

4. Procedere alla registrazione sulla centrale antifurto facendo anche riferimento al manuale installatore della Centrale antifurto stessa.
5. Se è necessario modificare il settaggio dei Dip-Switch secondo le proprie necessità oppure ruotare il trimmer per regolare la portata del rivelatore, consultare il paragrafo **Dip-Switch/Funzioni**.
6. Chiudere il sensore utilizzando le viti tolte in precedenza.
7. Alla chiusura del frontalino del rivelatore, entrerà in modalità **Walk Test** per 4 minuti.
8. Eseguire un test delle funzionalità impostate. Al termine del tempo, il rivelatore si porterà automaticamente in modalità operativa.

LENTI PARZIALIZZATORI

Le lenti parzializzatori dei fasci di rilevazione, permettono di escludere delle aree soggette a creare falsi allarmi come tende, stendi panni, ombrelloni, piante, animali di piccola taglia etc.

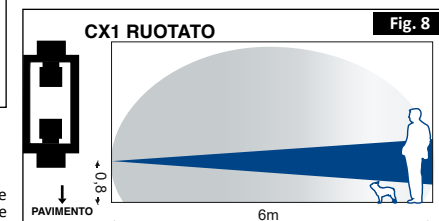
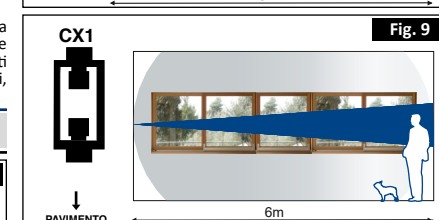
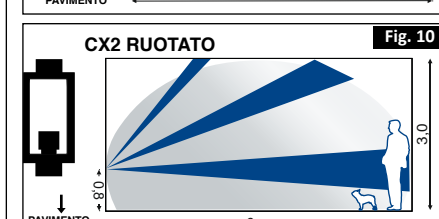
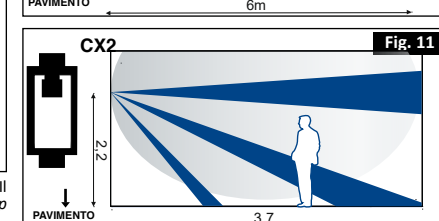
Lente parzializzatore CX1

Permette di mantenere attiva la sola zona centrale di rilevazione (Fig. 8 / 9).

Lente parzializzatore CX2

Esclude solamente i fasci bassi di rilevazione mantenendo la "finestra" di rilevazione nella parte alta rispetto al pavimento (Fig. 10 / 12).

Per escludere la parte alta dalla rilevazione (ad esempio per escludere un condizionatore posto in alto) rispetto al pavimento, utilizzare la lente CX2 facendo attenzione a mantenere la "finestra" di rilevazione nella parte bassa (Fig. 11).



DIP-SWITCH / FUNZIONI

Warm Up

La modalità Warm Up si attiva automaticamente ogni qualvolta che il rilevatore viene alimentato ed ad ogni apertura e chiusura del frontalino. Ha una durata di 60 secondi ed è segnalata dal lampeggio del led. Durante questa fase è possibile:

- Eseguire il settaggio dei Dip-Switch
- Regolare la portata con il trimmer
- Applicare il frontalino.

Walk Test

Questa modalità si attiva successivamente al Warm Up solo dopo aver chiuso il frontalino del rilevatore. Ha una durata di 4 minuti in cui il Tempo di Inibizione è azzerato ed il led sarà abilitato automaticamente. In questa modalità è possibile eseguire le prove di rilevazione e di mascheramento verificando gli allarmi tramite l'accensione del led; al termine del tempo di Walk Test, il rilevatore si porterà automaticamente in modalità operativa.

NB Se sarà necessario riaprire il frontalino per modificare i Dip-Switch, si riattiverà nuovamente la modalità Walk Test.

Dip-Switch

La memorizzazione ed attivazione del nuovo stato dei singoli Dip-Switch avviene alla chiusura del frontalino.

Antimascheramento DIP-SWITCH 1

DIP 1	Descrizione
ON	Antimask abilitato
OFF	Antimask disabilitato

Qualsiasi elemento in grado di mascherare la lente PIR, genera un allarme visualizzato tramite il lampeggio del led:

- 2 lampeggi ogni secondo durante Walk-Test
- 2 lampeggi ogni 30 secondi in condizione operativa.

La condizione permane fintanto che non viene rimossa la causa che l'ha generata. Se abilitato, alla chiusura del frontale, il rilevatore calibrerà automaticamente i livelli di AntiMask per circa 60 secondi. Chiuso il frontale, quindi, togliere le mani da sensore e non mettere o muovere nulla nelle sue immediate vicinanze. Il tempo d'intervento dell'Antimask è di circa 10 secondi.

Relè Allarme DIP-SWITCH 2

DIP 2	Descrizione
ON	Normalmente Aperto (NO)
OFF	Normalmente Chiuso (NC) (default)

Relè Antimask+Tamper DIP-SWITCH 3

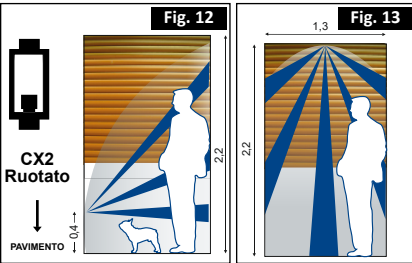
DIP 3	Descrizione
ON	Normalmente Aperto (NO)
OFF	Normalmente Chiuso (NC) (default)

Tempo di inibizione + Sensibilità DIP-SWITCH 4

DIP 1	Descrizione
ON	Delay 8 min. - Perimetrale Orizz./Vert.
OFF	Delay 4 min. - Finestra/Tapparella

Permette di impostare la rilevazione in funzione del tipo di installazione:

- **FINESTRA/TAPPARELLA (Fig. 9 / 12 / 13):** questa modalità è indicata per installazioni a protezione di finestre / portefinestre tra tapparella/persiana e finestra.
- **PERIMETRALE ORIZZONTALE/VERTICALE (Fig. 3 / 4):** è indicata in situazioni dove c'è la necessità di avere una protezione perimetrale.



TEMPO DI INIBIZIONE

Con il Dip-Switch 4 viene selezionato anche il tempo di inibizione secondo la tabella. Il tempo di inibizione ha come obiettivo massimizzare la durata della batteria. Più allarmi successivi provocano l'inibizione temporanea del rilevatore. In questa condizione, ogni movimento rilevato azzerà il tempo di inibizione.

NB Durante il Walk Test il tempo di inibizione è azzerato.

Led DIP-SWITCH 5

DIP 5	Descrizione
ON	Led abilitato dopo il Walk Test
OFF	Led disabilitato dopo il Walk Test

Il led segnala le rilevazioni del sensore. Viene automaticamente abilitato per il Walk Test. Questo Dip-Switch imposta il suo funzionamento in modalità operativa. Se attivo, riduce sensibilmente la durata della batteria.

Regolazione del trimmer

L'utilizzo del trimmer permette di regolare la portata del rilevatore. Ruotando il trimmer in senso orario, viene aumentata la portata operativa.

NB Fare riferimento al campo di azione determinato dalla microonda per la regolazione della portata. Il rivelatore adeguerà automaticamente il funzionamento dell'infrarosso di conseguenza.

PROGRAMMAZIONE

Registrazione sull'Impianto

- Connettersi alla Centrale antifurto tramite software per PC Sicep Cloud Connect o tramite App.
- Attivare la modalità "Manutenzione".
- Inserire la batteria nel dispositivo ed attendere 5 secondi.
- Aprire la pagina "Dispositivi RF" e premere "Aggiungi Dispositivo".
- Tenere premuto il bottone "TEST" del trasmettitore per alcuni secondi (Fig. 14), fino a che non compare un nuovo dispositivo nella lista.
- Terminare l'installazione e richiudere con il frontalino il rilevatore prima di disattivare la modalità "Manutenzione".

Cancellazione dall'Impianto

- Connettersi alla Centrale antifurto tramite software per PC Sicep Cloud Connect o tramite App.
- Attivare la modalità "Manutenzione".
- Aprire il dispositivo per accedere al trasmettitore.
- Aprire la pagina "Dispositivi RF" e premere "Cancella Dispositivo".
- Tenere premuto il bottone "TEST" del trasmettitore per alcuni secondi (Fig. 14), fino a che non scompare il dispositivo dalla lista.
- Disattivare la modalità "Manutenzione".

Reset di precedenti registrazioni del sensore

In caso di necessità, per effettuare un reset del trasmettitore radio:

- Premere contemporaneamente i pulsanti "TEST" e "RESET"; rilasciare il "RESET" mantenendo premuto il pulsante "TEST" fino all'accensione del led colore giallo (Fig. 16).
- Al termine della procedura il sensore si porta in uno stato di bassissimo consumo dopo alcuni lampeggi del led verde.

Configurazione dei parametri di funzionamento e diagnostica

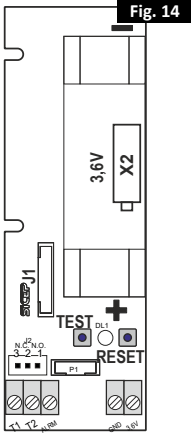
Vedere il manuale della Centralina Sicep presente sull'impianto.

MANUTENZIONE

Sostituzione Batteria

Prima di sostituire la batteria, porre la centralina nello stato di Manutenzione.

- Svitare la vite di chiusura e togliere il coperchio frontale.
- Sostituire la batteria facendo attenzione alla polarità con una di eguali caratteristiche. L'utilizzo di batterie non idonee può danneggiare il dispositivo.



CONDIZIONI DI GARANZIA

- La garanzia sui prodotti elettrici e/o elettronici di produzione SICEP è di 24 mesi dalla data di acquisto ovvero dalla data indicata dalla fattura.
- La presente garanzia non si estende ai software prodotti e/o commercializzati da SICEP, né copre gli eventuali danni di qualsiasi natura che possono derivare dal loro uso ed utilizzo.
- Qualora i prodotti o parti di essi risultano difettosi per qualità dei materiali o per anomalie di costruzione, la garanzia è limitata alla loro sostituzione. Sono comprese nella garanzia suddetta le prestazioni di manodopera necessarie alle riparazioni.
- Nel caso in cui l'apparato difettoso risulti mancante di una o più parti, verrà riparato e restituito senza integrare le stesse, salvo esplicita richiesta in tal senso.
- La presente garanzia non si estende alle avarie dipendenti dall'usura naturale dei prodotti o di parti di essi (ivi incluse le batterie).
- La presente garanzia non copre i danni causati da negligenza ed incuria, da sinistro, dall'uso improprio dei prodotti, o di parti di essi, e/o del software, così i danni causati da agenti atmosferici, da esposizione dei medesimi prodotti, o parti di essi, e/o del software a condizioni ambientali improprie, ivi inclusi i danni direttamente o indirettamente provocati da temperatura eccessiva, umidità, stress fisici ed elettrici, mancanza o fluttuazione di energia elettrica, fulmini, elettricità statica, incendi, inondazioni o allagamenti, e da quanto non imputabile alla diretta responsabilità di SICEP.
- Sono esclusi dalla copertura della garanzia anche i danni imputabili a cattiva od erronea installazione – ossia installazione non conforme alle relative istruzioni od in assenza di esse non effettuata a regola d'arte – per errata o carente manutenzione secondo quanto indicato nelle relative istruzioni d'uso o comunque secondo l'usuale manutenzione, per operazioni o uso improprio o errato, per trascuratezza o incapacità d'uso e comunque per cause di ogni genere non dipendenti da SICEP.
- Sono esclusi dalla copertura della presente garanzia tutti quei danni prodotti da difetti originari di componenti o di parti del prodotto assemblate, comunque certificati, che non sia possibile in alcun modo rilevare prima, durante e dopo la realizzazione del prodotto finale da parte di SICEP, secondo le normali e consuete procedure di controllo e di verifica dei componenti o di prodotti e parti di essi esterni; altresì, i danni o i difetti imputabili a riparazioni ed a manutenzioni, così come a sostituzioni o modificazioni, effettuate da soggetti terzi, non autorizzati direttamente dal produttore, in ogni caso da altri con prodotti, o parti di essi, e/o software, diversi, non originali, non conformi e quindi non garantiti, non certificati approvati ed autorizzati da SICEP.
- In ogni caso non sono coperti dalla garanzia i danni ed i difetti che risultano dall'utilizzo, non preventivamente ed espressamente autorizzato da SICEP, di ricambi ed accessori non compatibili, non originali, non conformi, non certificati ed approvati dal produttore medesimo, nonché tutti quei danni imputabili a qualsiasi modifica del prodotto o di parti di essi e/o del software, che non sia stata, in alcun modo, assentita dal produttore; o, comunque, dovuti a cause di forza maggiore e/o caso fortuito.
- Il materiale da riparare deve essere fatto pervenire in porto franco a SICEP accompagnato dal "Modulo di richiesta riparazione" compilato in ogni sua parte.
- SICEP si riserva il diritto di apportare modifiche alle condizioni di garanzia sopra elencate, senza alcun obbligo di preavviso. Saranno, in ogni caso, valide le condizioni vigenti al momento dell'acquisto del prodotto elettrico e/o elettronico di produzione SICEP.

BT-CDT.02

Wireless dual technology outdoor
detector

INSTALLER MANUAL EN



SICEP S.r.l.
Via Calabria, 14
50052 Certaldo (FI) - Italy
Tel. +39 0571 664 166 r.a.
Fax +39 0571 652 285



SIDE VIEW

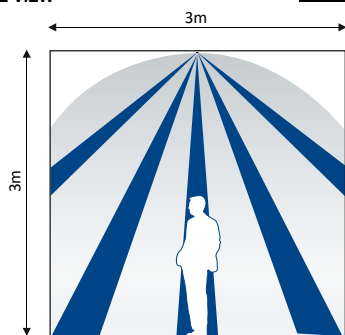


Fig. 1

TOP VIEW

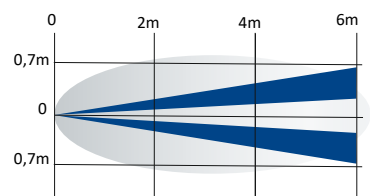


Fig. 2

ENGLISH

GENERAL CONSIDERATIONS

General considerations

First of all, we invite you to read carefully the Safety Information that has been provided in paper format accompanying the product at the time of sale. Sicep declines all responsibility in the event of non-compliance with the Safety Information on the product.

Function of the manual

Before carrying out any operations, the product and the present manual must be thoroughly checked. All information contained in this manual have been checked and verified, during the issuing of the manual itself. However, SICEP shall have the right to modify and improve the product described, at any time without further notice. No part of this document may be reproduced without permission from Sicep. All rights reserved.

INTRODUCTION

Low-absorption dual technology outdoor curtain sensor with anti-blinding and anti-crush.

General features

- Dual technology sensor
- Digital pyroelectric
- Active infrared anti-blinding system
- Maximum range 6 metres
- Battery power supply 3.6Vdc
- Setting via Dip-Switch and TRIMMER
- Low consumption during operation.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply	Lithium Battery 3,6Vdc AA
Detector consumption	16µA at rest 600µA in alarm
MW and IR max range	6m
Reset time	4 / 8min
MW and IR range adjustment	Yes
MW frequency	24,000 GHz
Anti-opening tamper	Internal contact
Radio Frequency	868MHz SRD
Power	10mW ERP
Antenna	Integrated
Radio protocol	Sicep BiTech
Operating temperature	-10 ÷ +55 °C
Temperature compensation	Automatic
Ambient humidity	95% max. non-condensing
Product size without accessories	227x40x27mm
Weight (including battery)	132gr

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY



Hereby, Sicep S.r.l. declares that the radio equipment type BT-CDT.02 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<https://www.sicep.it/download-certificazioni/>

INSTALLATION

Installation position

Choose an installation location that guarantees good radio communication quality. Install the detector horizontally or vertically as required. After registration on the control unit, carry out a radio test to check the radio signal.

Installation tips

For wall protection, avoid a sensitive area of the infrared being in contact with the wall so as not to nullify the benefit of the dual-element infrared sensor (Fig. 3 / 4). To remedy this, tilt the device a few degrees (<10°) outwards, taking care not to point the detector towards areas likely to cause false alarms (passage of vehicles or people, presence of unstable objects or foliage).

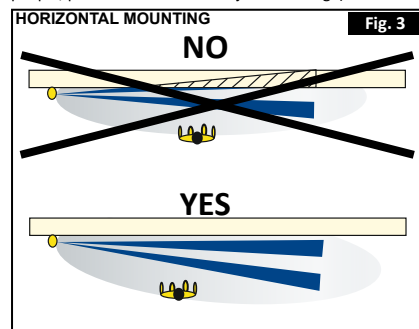


Fig. 3

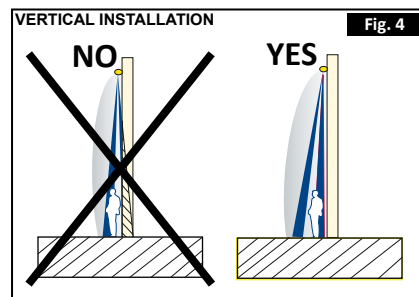


Fig. 4

To address this, mount the sensor away from the wall (Fig. 5).

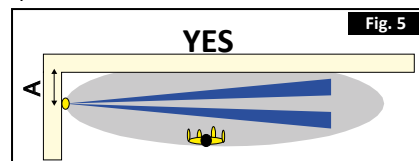
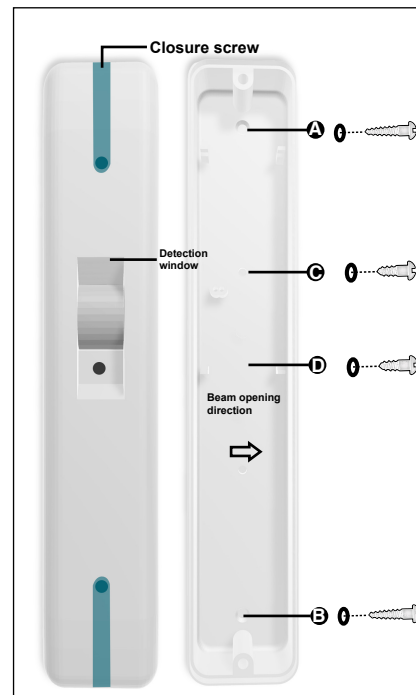


Fig. 5



Installation / Mounting

1. Open the sensor by unscrewing the closing screw (Fig. 6).
2. Mark hole A and hole B on the base.
 - For direct wall mounting, fix the base with the appropriate screws through holes A and B. Before inserting the screws, apply the seals to close the holes A and B.
 - For mounting with a 90° bracket (Fig. 7), first attach the bracket to the wall with the provided screws, then attach the base to the bracket using screws through holes C and D.

Note: The 90° bracket can be mounted in either right or left orientation.

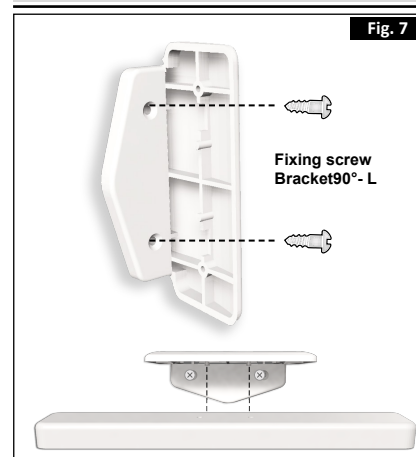


Fig. 7

3. Power the detector with the supplied battery. The detector automatically activates the Warm Up function for 60 seconds.

4. Proceed with registration on the burglar alarm control panel, also referring to the burglar alarm control panel's installer manual.
5. If it is necessary to change the Dip-Switch setting to suit your needs or adjust the range of the detector, see section Dip-Switch/Functions.
6. Close the sensor by hooking the lower part and screwing in the upper screw.
7. When the detector faceplate is closed, it will enter Walk Test mode for 4 minutes.
8. Perform a test of the set functionality. At the end of the time, the detector will automatically switch to operating mode.

PARTIALISING LENSES

The partialising lenses of the detection beams allow areas susceptible to false alarms, such as curtains, clotheslines, umbrellas, plants, small animals, etc., to be excluded.

Partialising lens CX1

Allows only the central detection zone to remain active (Fig. 8 / 9).

Partialising lens CX2

Excludes only low detection beams by keeping the detection 'window' at the top of the floor (Fig. 10 / 12). To exclude the top from detection (e.g. to exclude an air conditioner placed above) from the floor, use the CX2 lens, taking care to keep the detection 'window' at the bottom (Fig. 11).

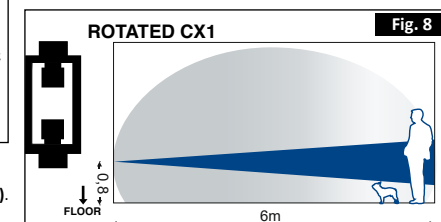


Fig. 8

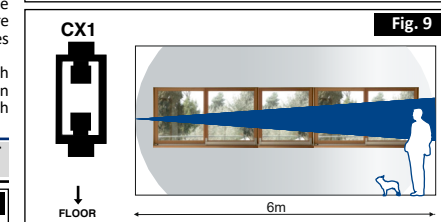


Fig. 9

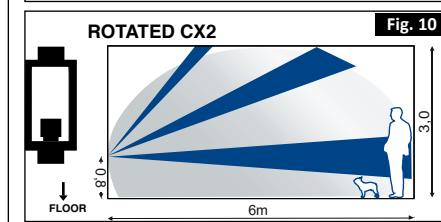


Fig. 10

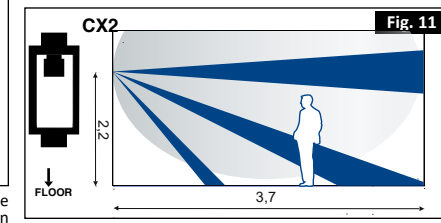


Fig. 11

DIP-SWITCH / FUNZIONI

Warm Up

The Warm Up mode automatically activates each time the device is powered on and every time the front panel is opened or closed. It has a duration of 60 seconds and is signalled by the flashing of the LED.

During this phase, you can:

- Setting the DIP-SWITCH
- Adjust the trimmer's flow rate
- Attach the cover.

Walk Test

The Walk Test mode occurs after Warm Up only after closing the detector's front cover. The detector remains in the Walk Test mode for 4 minutes.

During this time, the Inhibition Time is disabled, and the LED is automatically enabled.

This mode allows for detection and masking tests, with alarms indicated by LED activation.

After the 4-minute "Walk Test" period, the detector automatically switches to operational mode.

Note: If the front cover is reopened for additional settings, the Walk Test time is reactivated.

Dip-Switch

The change of DIP switch state occurs when the front cover is closed.

Antimasking DIP-SWITCH 1

DIP 1	Description
ON	Antimask Enabled
OFF	Antimask Disabled

Any object masking the PIR lens triggers an alarm indicated by LED blinking:

- Two blinks per second in Walk Test mode.
- Two blinks every 30 seconds in Operational mode.

The masking detection status remains until the cause is removed.

If enabled, this function will be active only after the front cover is closed. Then the detector calibrates its antimask levels for about 60 seconds.

After closing the front cover, ensure no objects or movements are near the sensor.

The intervention time of the Antimask is approximately 10 seconds.

Alarm Relay DIP-SWITCH 2

DIP 2	Description
ON	Normalmente Aperto (NO)
OFF	Normalmente Chiuso (NC) (default)

Antimask Relay + Tamper DIP-SWITCH 3

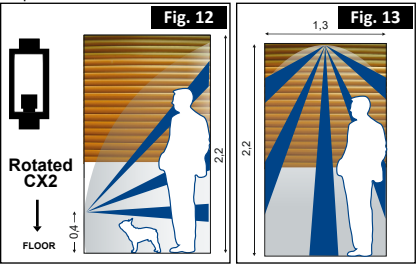
DIP 3	Description
ON	Normally open NO
OFF	Normally closed NC (default)

Inhibition time + Sensitivity DIP-SWITCH 4

DIP 4	Description
ON	Delay 8 min. H/V Perimetral
OFF	Delay 4 min. Window / Roll shutter

It allows detection to be optimised according to the type of installation:

- WINDOW/SHUTTER (Fig. 9 / 12 / 13): this mode is suitable for installations to protect windows between the roller shutter / window.
- HORIZONTAL/VERTICAL PERIMETER (Fig. 3 / 4): is indicated in situations where there is a need for perimeter protection.



INHIBITION TIME

Dip-Switch 4 is also used to select the inhibition time according to the table. The inhibition time is intended to maximise battery life.

Several successive alarms cause the detector to temporarily inhibit. In this condition, each movement detected resets the inhibition time to zero.

Note. During the Walk Test the inhibition time is reset.

Led DIP-SWITCH 5

DIP 5	Description
ON	LED enabled after Walk Test
OFF	LED disabled after Walk Test

The LED indicates sensor alarms. The LED is automatically enabled in Walk Test mode and automatically disabled in operational mode. You can also enable the LED in operational mode at the expense of battery life.

Trimmer adjustment

The trimmer allows adjusting the detector's range. Turning the trimmer clockwise increases the detector's operational range.

Note: Refer to the range determined by the microwave for range adjustment. Consequently, the detector will automatically adjust the infrared operation

PROGRAMMING

Registration on the System

- Connect to the alarm panel via Sicep App or Sicep Cloud Connect software for PC.
- Activate the "Maintenance" mode.
- Insert the battery into the device and wait a few seconds.
- Open the "RF Devices" page and press "Add Device".
- Press and hold the "TEST" button on the transmitter for a few seconds (Fig. 16) until a new device appears in the list.
- Finish the installation and close the detector with the front cover before deactivating the "Maintenance" mode.

Delete from the System

- Connect to the alarm panel via Sicep App or Sicep Cloud Connect software for PC.
- Activate the "Maintenance" mode.
- Open the device to access the transmitter.
- Open the "RF Devices" page and press "Delete Device".
- Press and hold the "TEST" button on the transmitter (Fig. 14) for a few seconds until the device disappears from the list.
- Deactivate the "Maintenance" mode.

Reset previous sensor recordings

If necessary, to reset the radio transmitter:

- Press the 'TEST' and 'RESET' buttons at the same time (Fig. 2); release the 'RESET' while holding down the 'TEST' button until the yellow LED lights up. (Fig. 14).
- At the end of the procedure the sensor goes into a very low power state after a few flashes of the green LED.

Configuration of operating parameters and sensor diagnostics

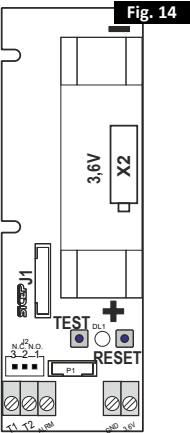
See the manual of the Sicep control unit present on the system.

MAINTENANCE

Battery replacement

Before replacing the battery, place the control unit in the Maintenance state.

- Unscrew the locking screw and remove the front cover.
- Replace the battery, paying attention to polarity, with one of equal characteristics. Using unsuitable batteries may damage the device.



CERTIFICATE OF GUARANTEE

- The guarantee on electrical and / or electronic products manufactured by SICEP is valid for 24 months from the purchase date, or from the date on the invoice.
- This guarantee does not extend to the software produced and / or sold by SICEP, nor does it cover damages of any kind that may derive from the use of the same.
- Should the products or parts of them prove faulty owing to the quality of the materials used or due to anomalies that occurred during manufacturing, the guarantee limits to the replacement of said products or parts. The above guarantee includes costs of labour necessary to carry out repairs.
- In cases where one or more parts of the faulty device are missing, the device will be repaired and returned to the client without integration of missing pieces, excepting when there is an explicit request for integration.
- This guarantee does not extend to malfunctions due to normal wear and tear of the products or their parts (including batteries).
- This guarantee does not cover damages caused by negligence, carelessness, accidents or improper use of the products or parts of the same and / or the software. The same applies to damage caused by atmospheric agents, exposure of the products or their parts, and / or of the software, to inappropriate environmental conditions, including damages caused, either directly or indirectly, by excessive temperature, dampness, physical or electrical stress, electrical blackout or power surges, lightning, static electricity, fires, floods and any other circumstances that are not ascribable to the direct responsibility of SICEP.
- This guarantee does not cover damages caused by poor or incorrect installation - or installation that is not compliant with the relevant instructions or - lacking the same - installation carried out in an unprofessional manner, wrong or poor maintenance interventions in accordance with what is indicated in the relevant operating instructions or according to usual maintenance practice, improper or wrong operation, negligence or lack of ability to use the product correctly or indeed other causes of any kind that are not ascribable to SICEP.
- This guarantee does not cover any damage originating from faults in assembled components or parts of the product, although certified in any manner, that it is not possible for SICEP to identify in any way in advance, during or after the manufacturing of the end product in accordance with the normal checking and verification procedures applied for components or products and external parts of them. Damages or defects ascribable to repair and maintenance interventions, replacements or changes carried out by third parties not directly authorized by the manufacturer, or carried out by others employing unoriginal or non-compliant products, parts of products and / or software that are therefore not guaranteed, not certified and not approved or authorized by SICEP, are not covered by this guarantee.
- In any case, damages and faults arising from the use of spare parts and accessories that are non-compatible, unoriginal, non-compliant, uncertified and not approved by the manufacturer are not covered by this guarantee. Same applies to all damages ascribable to changes made to the product or parts of the same and / or to the software that are in no way approved by the manufacturer or due to causes of force majeure and / or unforeseeable circumstances.
- The material to be repaired has to be sent carriage-paid to SICEP accompanied by the "Repair request form" completely filled in.
- SICEP reserves the right to make amendments to these guarantee conditions without prior notice. In any case, the conditions in force at the time of purchase of the electric and / or electronic product manufactured by SICEP will be considered valid.



MANUALE INSTALLATORE

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un'azienda?

Registrati all'area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite