

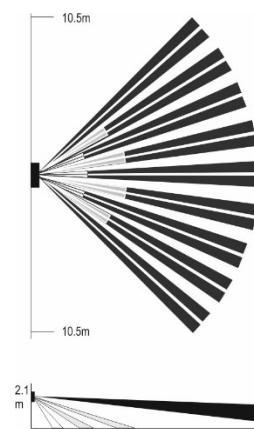


RIVELATORE INFRAROSSO

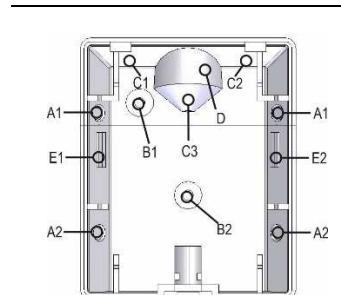
INFRARED DETECTOR

DÉTECTEUR INFRAROUGE

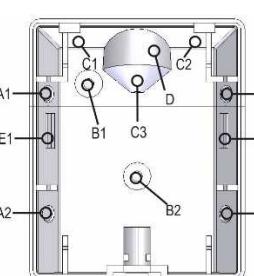
MADE IN ITALY



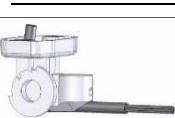
1

COFERTURA
COVER
COUVERTURE

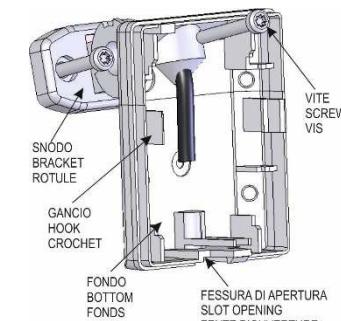
2



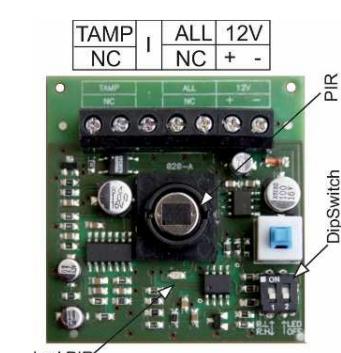
3



3



4

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Tensione nominale di alimentazione: 12V +/- 3V
 Assorbimento a 12 V: 13mA nom. 17mA max
 Portata: 15 m
 Copertura IR: 90°
 Zone sensibili: 18 su 4 piani con creep zone
 Opto Relè di allarme: 100mA / 24V
 Tamper antinomissione: 100 mA / 30V
 Tempo Allarme: 3 sec
 Temperatura di funzionamento: -10°C +55°C
 Umidità Ambientale: 95%
 MTBF Teorico: 120.000 ORE
 Dimensioni (h x l x p): 75 x 60 x 45 mm
 Peso: 65 g

ACCESSORI OPZIONALI

- Snodi per IR15 - DT15 - DT15AM (10 pezzi) sch. 80SP1E00113

AVVERTENZE

- Installare il sensore su superfici rigide, prive di vibrazioni, ad una altezza compresa tra 2 e 2,3 metri facendo riferimento ai diagrammi di rilevazione in modo tale che il sensore rilevi spostamenti che incrociano la zona protetta e che il modulo microonda rilevi quelli in avvicinamento.
- Evitare il posizionamento del sensore vicino a fonti di calore o alla luce diretta del sole.
- Evitare che esistano, a causa di mobili, scaffalature, etc. zone cieche nell'area protetta entro cui possa muoversi l'intruso.
- Nel caso di installazioni ad altezze superiori ai 2,2 metri si consiglia l'utilizzo dello snodo opzionale, inclinando il sensore in modo da adattare al meglio i campi di copertura alle effettive necessità.

INSTALLAZIONE SENZA SNODO

Per rimuovere il coperchio del sensore togliere la vite di chiusura (se inserita) e premere con un cacciavite sul dente di fissaggio, verso l'interno della feritoia. Per togliere il circuito stampato allargare uno dei ganci E1-E2 (Fig. 2).

Attenzione: non toccare con le dita il sensore piroelettrico.

Fondo plastico del sensore (Fig. 2):

- A1-A2 = PREDISPOSIZIONI PER IL FISSAGGIO AD ANGOLO
- B1-B2 = PREDISPOSIZIONI PER IL FISSAGGIO SU SUPERFICIE PIANA
- C1-C2-C3 = PREDISPOSIZIONI PER IL PASSAGGIO CAVI

Fissare il fondo plastico alla parete con le viti e i tasselli, avendo cura che le teste delle stesse non tocchino la scheda elettronica. Rimontare il circuito sul fondo plastico.

INSTALLAZIONE CON SNODO

Per il montaggio dello snodo, aprire le apposite predisposizioni a sfondamento "D" (fissaggio snodo) e "C3" (passaggio cavi snodo) visualizzate in Fig. 2 ed assemblare lo snodo. È importante, terminato l'orientamento, bloccare il movimento dello snodo serrando a fondo la vite fornita a corredo dello snodo. Il manuale completo dello snodo è disponibile sul sito www.elkron.com.

DESCRIZIONE MORSETTIERA

- | | |
|---------|-----------------------------------|
| I | Ingresso Inhibit |
| +- | Alimentazione 12V |
| NC TAMP | Contacto N.C. |
| NC ALL | Contacto N.C. del relé di allarme |

PRIMA ALIMENTAZIONE

Fornita l'alimentazione, il sensore entra nella fase di inizializzazione, durante la quale il LED lampeggia. Dopo questa fase (che dura 60 secondi circa), il sensore diventa operativo.

Procedere con il walk test in questo modo:

Applicare il frontale plastico e, a LED spento, muoversi nell'area di pertinenza del sensore verificando la rilevazione del PIR tramite il LED.

DESCRIZIONE DIP SWITCHES

- | | | |
|------------------------------|----------------|--------------|
| DIP1 → SENSIBILITÀ | ON: BASSA | OFF: ALTA |
| DIP2 → LED PER PROVA PORTATA | ON: DISABILITÀ | OFF: ABILITÀ |



Di fabbrica i dip switches sono tutti in OFF

FUNZIONI SETTABILI CON DIPSWITCH**SENS (R.H.) – Alta sensibilità - DipSwitch N° 1 in pos. OFF**

Con questa impostazione il sensore ha la massima performance ed il massimo campo di rilevazione operativa possibile.

Si ha la condizione di allarme con la minima energia rilevata nel punto massimo del range di copertura.

Con questo stato il rivelatore mantiene una buona performance anche in ambienti con una temperatura calda.

Anche questa impostazione mantiene un'eccellente reiezione ai fenomeni dei falsi allarmi.

SENS (R.L.) – Bassa sensibilità - DipSwitch N° 1 in pos. ON

Con questa impostazione il sensore riduce la propria portata di rilevazione. È da consigliare quando:

- nell'ambiente non è possibile installare il sensore distante dalle classiche fonti di disturbo (porte, finestre, caloriferi, etc.);
- la distanza da coprire è minore del 50% della portata del sensore.

LED OFF - DipSwitch N° 2 in pos. OFF

Attiva le visualizzazioni di rilevazione.

LED OFF - DipSwitch N° 2 in pos. ON

Disattiva le visualizzazioni di rilevazione, mantenendo abilitate le visualizzazioni relative alle memorie.

FUNZIONI CON INGRESSO INHIBIT

Queste funzioni vengono attivate/disattivate tramite inserimento/disinserimento dell'impianto. A tale proposito viene considerato:

- 12V sull'ingresso INHIBIT = impianto disinserito
- 0V sull'ingresso INHIBIT = impianto inserito

ABILITAZIONE REMOTA LED - CONDIZIONE RICHIESTA LED OFF

Al disinserimento dell'impianto, il sensore si predispone alla riabilitazione delle visualizzazioni di rilevazione. Le visualizzazioni verranno riabilitate alla prima rilevazione effettuata e rimarranno attive per 30sec.

MEMORIE

Al disinserimento dell'impianto, verrà visualizzata la memoria del primo allarme avvenuto. La memoria verrà resettata al successivo inserimento dell'impianto.

Ritardo della memoria per utilizzo in ingressi temporizzati

Tempo di uscita: gli allarmi che si verificano entro i primi 30" dall'inserimento dell'impianto vengono cancellati.

Tempo di ingresso: gli allarmi che si verificano 30" prima del disinserimento dell'impianto vengono cancellati.

I

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Nominal power voltage: 12V +/- 3V
 Consumption at 12 V: 13mA nom. 17mA max.
 Range: 15 m
 IR coverage: 90°
 Sensitive zones: 18 on 4 floors with creep zone
 Alarm relay opto: 100mA / 24V
 Tamperproof switch: 100 mA / 30V
 Alarm time: 3 sec
 Working temperature range: -10°C +55°C
 Ambient humidity: 95%
 Theoretical MTBF: 120,000 HOURS
 Dimensions (h x w x d): 75 x 60 x 45 mm
 Weight: 65 g

OPTIONAL ACCESSORIES

- Brackets for IR15 - DT15 - DT15AM (10 pcs) Ref. 80SP1E00113

CAUTIONS

- Install the sensor on rigid, vibration-free surfaces at a height comprised between 2 and 2.3 metres making reference to the detection diagrams so that the sensor can detect movements crossing the protected zone and the microwave module can detect approaching movements.
- Avoid positioning the sensor close to sources of heat or direct sunlight.
- Avoid the creation of blind areas caused by furniture, shelving etc. in the protected area in which an intruder could move about.
- In case of installations at heights greater than 2.2 metres, it is advisable to use the optional bracket, including the sensor so as to adapt the coverage fields better to the actual needs.

INSTALLATION WITHOUT BRACKET

To remove the sensor cover, remove the fastening screw (if inserted) and press with a screwdriver on the fastening screw towards the inside of the slot. Widen one of the hooks E1-E2 to remove the printed circuit (Fig. 2).

Warning: do not touch the pyroelectric sensor with your fingers.

Plastic bottom of the sensor (Fig. 2):

- A1-A2 = SET-UP FOR FIXING IN CORNER
- B1-B2 = SET-UP FOR FIXING ON FLAT SURFACE
- C1-C2-C3 = SET-UP FOR CABLE PASSING

Fix the plastic bottom to the wall with screws and anchor bolts being careful that they do not touch the electronic board. Refit the circuit onto the plastic bottom.

INSTALLATION WITH BRACKET

To install the bracket, open the specific cut-out areas "D" (bracket fastening) and "C3" (bracket cable passage) shown in Fig. 2, and assemble the bracket. Importantly, after orienting, block the movement of the bracket by tightening the screw provided with the bracket. The complete user manual of the bracket is available on the website www.elkron.com.

TERMINAL BOARD DESCRIPTION

- | | |
|---------|------------------------|
| I | Inhibit input |
| +- | 12V power |
| NC TAMP | NC contact |
| NC ALL | NC alarm relay contact |

FIRST POWER-ON

When power is connected the sensor will start an initialising step during which the LED will blink. The sensor will start working after this step (which lasts approximately 60 seconds).

Proceed with the walk test, as follows:

Apply the plastic front and with the LED off move in the area of pertinence of the sensor checking PIR detection using the LED.

DIP SWITCH DESCRIPTION

- | | | |
|-----------------------|-------------|-------------|
| DIP1 → SENSITIVITY | ON: LOW | OFF: HIGH |
| DIP2 → RANGE TEST LED | ON: DISABLE | OFF: ENABLE |

All dip switches are set to OFF by default

GB

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale d'alimentation : 12V +/- 3V
 Absorption à 12 V: 13mA nom. 17mA maximum
 Portée : 15 m
 Couverture IR : 90°
 Zones de détection : 18 faisceaux/4 plans avec creep zone
 Relais d'alarme : 100mA / 24V
 Pouvoir tamper anti-ouverture : 100 mA / 30V
 Temps de maintien en alarme : 3 s
 Température de fonctionnement : -10°C +55°C
 Humidité relative admissible : 95%
 MTBF théorique : 120.000 heures
 Dimensions (h x l x p) : 75 x 60 x 45 mm
 Poids : 65 g

ACCESOIRS EN OPTION

- Rotules pour IR15 - DT15 - DT15AM (10 pcs.) Réf. 80SP1E00113

INSTRUCTIONS

- Installer le détecteur sur des surfaces rigides, non exposées aux vibrations, à une hauteur comprise entre 2 et 2,2 m en fonction des diagrammes typiques de détection, de manière à ce que le détecteur détecte les déplacements qui croisent la zone protégée et que le module micro-onde détecte les mouvements en approche.
- Eviter de placer le détecteur à proximité de sources de chaleur ou de l'exposer à la lumière directe du soleil.
- Eviter de créer, du fait de meubles, d'étagères, etc., des zones invisibles à l'intérieur de l'espace protégé, qui permettraient à un intrus de se déplacer. ou autres supports (par exemple, escaliers, etc.), les animaux, en grimpant, puissent
- En cas d'installations à des hauteurs supérieures à 2,2 m, il est conseillé d'utiliser la rotule optionnelle, en inclinant le détecteur de manière à adapter au mieux les champs de couverture aux nécessités effectives.

INSTALLATION SANS ROTULE

Pour déposer le capot du détecteur, ôter la vis de fermeture (si présente) et appuyer sur l'ergot de fixation. Pour enlever le circuit imprimé, élargir l'une des attaches E1-E2 (Fig. 2).

Attention : ne pas toucher le détecteur pyro-électrique avec les doigts

Fond en plastique du détecteur (Fig. 2) :

- A = PRE-PERCAGE POUR LA FIXATION ANGULAIRE
- B1-B2 = PRE-PERÇAGE POUR LA FIXATION SUR SURFACE PLANE
- C1-C2-C3 = PRE-PERÇAGE POUR LE PASSAGE DES CABLES

Fixer le fond en plastique à la paroi à l'aide des vis et des chevilles, en veillant à ce que leurs têtes ne soient pas en contact avec la carte électronique. Reposer le circuit sur le fond en plastique.

INSTALLATION AVEC ROTULE

Pour le montage de la rotule, faire pression sur les points de rupture "D" (fixation rotule) et "C3" (passage des câbles dans la rotule), comme illustré sur la Fig.2, et assembler la rotule. Une fois l'orientation établie, il est important de bloquer le mouvement de la rotule, en serrant à fond la vis fournie. Le manuel d'utilisation complet de la rotule est disponible sur le site www.elkron.com.

DESCRIPTION BOITE A BORNES

- | | |
|---------|---------------------------------|
| I | Entrée Inhibit |
| +- | Alimentation 12V |
| NC TAMP | Contact N.F. |
| NC ALL | Contact N.F. du relais d'alarme |

PREMIERE ALIMENTATION

Une fois alimenté, le détecteur entre dans la phase d'initialisation, au cours de laquelle la LED clignote. Au terme de cette phase (d'une durée d'environ 60 secondes), le détecteur est opérationnel.

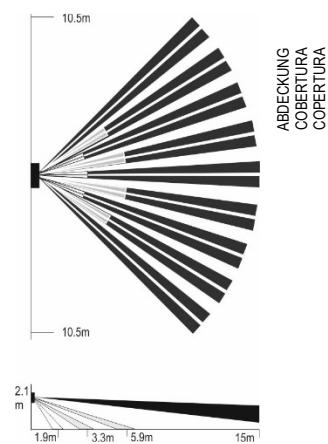
Pour le test de portée, procéder comme suit :

Appliquer la façade en plastique et, LED éteinte, se déplacer dans la zone concernée, en vérifiant la détection du PIR à travers la LED.

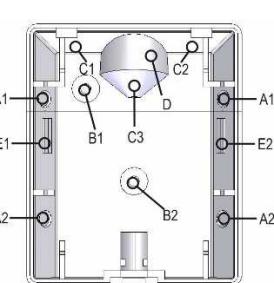


INFRAROT-MELDER
DETECTOR POR INFRARROJOS
DETECTOR INFRAVERMELHO

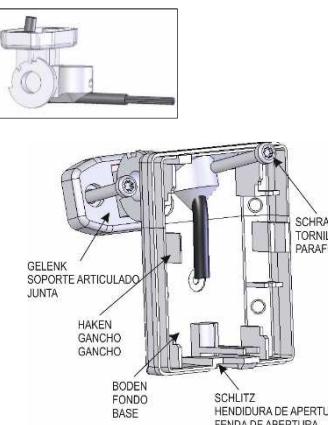
MADE IN ITALY



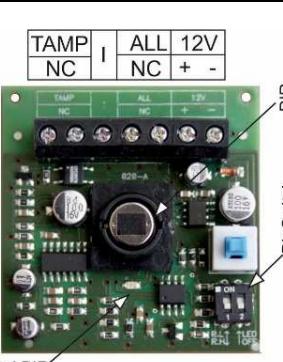
1



2



3



4

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennspannung: 12V +/- 3V
Stromaufnahme 12 V: 13mA nom. max. 17mA
Reichweite: 15 m
Deckung IR: 90°
Empfindliche Bereiche: 18 von 4 Ebenen mit creep-
Zone
Opto-Alarmrelais: 100 mA / 24V
Tamper Sabotageschutz: 100 mA / 30V
Alarmzeit: 3 s
Betriebstemperatur: -10°C +55°C
Umgebungsfuchtigkeit: 95 %
Theoretische MTBF: 120.000 Stunden
Abmessungen (H x B x T): 75 x 60 x 45 mm
Gewicht: 65 g

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

- Gelenke für IR15 - DT15 - DT15AM (10 Stk.) Typ 80SP1E00113

ZUR BEACHTUNG

- Der Sensor wird an festen, erschütterungsfreien Oberflächen in einer Höhe von 2 bis 2,3 Metern installiert. Dabei sind die üblichen Messungsdiagramme zu berücksichtigen, so dass der Sensor Bewegungen erfasst, die den geschützten Bereich durchqueren und das Mikrowellenmodul die sich nähern den Bewegungen erfasst.
- Der Sensor sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen angebracht oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- Es ist zu vermeiden, dass im geschützten Bereich tote Winkel durch Möbel, Regale, usw. entstehen, in denen sich ein Eindringling bewegen kann.
- Bei Installationen in Höhen von über 2,2 Metern wird die Verwendung des zusätzlichen Gelenks empfohlen, um den Sensor so zu neigen, dass die geschützten Felder am besten den tatsächlichen Anforderungen entsprechen.

INSTALLATION OHNE GELENK

Um den Deckel des Sensors zu entfernen, die Verschlusschraube entfernen (wenn sie eingesetzt ist) und mit einem Schraubendreher auf den Einrastzahn zum Inneren des Schlitzes drücken. Zum Entfernen der Leiterplatte einen der Haken E1-E2 abheben (Abb. 2).

Achtung: den pyroelektrischen Sensor nicht mit den Fingern berühren.

Kunststoffboden des Sensors (Abb. 2):

- A1-A2 = VORBEREITUNGEN FÜR DIE WINKELBEFESTIGUNG
- B1-B2 = VORBEREITUNGEN FÜR DIE BEFESTIGUNG AN EINER EBENEN FLÄCHE
- C1-C2-C3 = VORBEREITUNGEN FÜR DEN KABELDURCHGANG

Den Kunststoffboden mit den Schrauben und Dübeln an der Wand befestigen und dabei darauf achten, dass die Köpfe der Schrauben nicht die Leiterplatte berühren. Den Stromkreis wieder auf dem Kunststoffboden anbringen.

INSTALLATION MIT GELENK

Für die Montage des Gelenks die vorbereiteten Durchbrüche "D" (Gelenkbefestigung) und "C3" öffnen (Kabeldurchgang des Gelenks) und das Gelenk wie in seiner Anleitung beschrieben zusammenbauen (die komplette Bedienungsanleitung des Halters steht auf der Webseite www.elkron.com zur Verfügung). Es ist wichtig, dass nach Beendigung der Ausrichtung die Gelenkbewegung durch Festziehen der im Lieferumfang enthaltenen Schraube blockiert wird.

BESCHREIBUNG DER KLEMMENLEISTE

- | | |
|---------|----------------------------|
| I | Eingang Inhibit |
| + | 12 V-Versorgung |
| NC TAMP | NC-Kontakt |
| NC ALL | NC-Kontakt des Alarmrelais |

ERSTE STROMVERSORGUNG

Bei Stromversorgung tritt der Sensor in die Initialisierungsphase ein, während der die LED blinkt. Nach dieser Phase (die etwas 60 Sekunden dauert) wird der Sensor operativ.

Den Leistungstest (Walk Test) wie folgt ausführen:

Die Kunststoffblende anbringen und sich bei ausgeschalteter LED im von Sensor kontrollierten Bereich bewegen und die Messung des PIR über die GELBE LED überprüfen.

BESCHREIBUNG DER DIP-SWITCHES

- | | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| DIP1 → EMPFINDLICHKEIT | ON: NIEDRIG | OFF: HOCH |
| DIP2 → LED FÜR REICHWEITENPROBE | ON: DEAKTIVIERT | OFF: AKTIVIERT |



Werkseitig stehen alle Dip-Switches auf OFF

MIT DEN DIP-SWITCHES EINSTELLBARE FUNKTIONEN

SENS (R.H.) – Hohe Empfindlichkeit - Dip-Switch Nr. 1 in pos. ON

Damit ist die Höchstleistung des Sensors und das maximale Feld der Bewegungserkennung eingestellt. Die Alarmbedingung tritt bei minimaler an der äußersten Stelle des Deckungsbereichs erfasster Energie ein. In diesem Status wird eine gute Leistung des Melders auch in Umgebungen mit warmen Temperaturen gewährleistet. Auch bei dieser Einstellung besteht eine hervorragende Unterdrückung falscher Alarne.

SENS (R.L.) – Geringe Empfindlichkeit - Dip-Switch Nr. 1 in pos. OFF

Damit ist die Höchstleistung des Sensors und das maximale Feld der Bewegungserkennung eingestellt. Die Alarmbedingung tritt bei minimaler an der äußersten Stelle des Deckungsbereichs erfasster Energie ein. In diesem Status wird eine gute Leistung des Melders auch in Umgebungen mit warmen Temperaturen gewährleistet. Auch bei dieser Einstellung besteht eine hervorragende Unterdrückung falscher Alarne.

SENS (R.H.) – Hohe Empfindlichkeit - Dip-Switch Nr. 1 in pos. OFF

Damit wird die Erfassungsreichweite des Sensors verringert. Dies ist angeraten, wenn:

- der Sensor in der Umgebung nicht von klassischen Störquellen (Türen, Fenster, Heizkörper, usw.) entfernt installiert werden kann;
- der abzudeckende Abstand weniger als 50 % der Sensorreichweite beträgt.

- LED OFF - Dip-Switch Nr. 2 in pos. OFF

Aktiviert die Anzeigen der Erfassung.

- LED OFF - Dip-Switch Nr. 2 in pos. ON

Deaktiviert die Anzeigen der Erfassung, erhält jedoch die Anzeigen in Bezug auf die Speicher.

FUNKTIONEN MIT INHIBIT-EINGANG

Diese Funktionen werden durch Ein-/Ausschalten der Anlage aktiviert/deaktiviert. Diesbezüglich wird vorausgesetzt:

- 12 V auf INHIBIT-Eingang = Anlage ausgeschaltet
- 0 V auf INHIBIT-Eingang = Anlage eingeschaltet

FERNGESTEUERTE LED-AKTIVIERUNG - BEDINGUNG LED OFF

Beim Ausschalten der Anlage bereitet sich der Sensor auf das Wiedereinschalten der Erfassungsanzeigen vor. Die Anzeigen werden bei der ersten erfolgten Erfassung wieder aktiviert und bleiben diese 30 s lang.

SPEICHER

Beim Ausschalten der Anlage wird der Speicher des zuerst aufgetretenen Alarms angezeigt. Der Speicher wird beim nächsten Einschalten der Anlage zurückgesetzt.

Verzögerung des Speichers wegen Verwendung zeitgeschalteter Eingänge

Ausgangszeit: Die innerhalb der ersten 30° nach dem Einschalten der Anlage auftretenden Alarne werden gelöscht.

Eingangszeit: Die 30° vor dem Abschalten der Anlage auftretenden Alarne werden gelöscht.

DE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión nominal de alimentación: 12V +/- 3V
Absorción de 12 V: 13mA nom. 17mA máx.
Alcance: 15 m
Cobertura IR: 90°
Zonas sensibles: 18 sobre 4 plantas con creep-
zone
Opto Relé de alarma: 100mA / 24V
Tamper a prueba de alteración: 100 mA / 30V
Tiempo Alarma: 3 seg.
Temperatura de funcionamiento: -10°C +55°C
Humedad Ambiental: 95%
MTBF Teórico: 120.000 HORAS
Dimensiones (a x a x f): 75 x 60 x 45 mm
Peso: 65 g

ACCESORIOS OPCIONALES

- Soportes articulados para IR15 - DT15 - DT15AM (10 piezas) ref. 80SP1E00113

ADVERTENCIAS

- Instalar el sensor sobre superficies rígidas, sin vibraciones, a una altura entre 2 y 2,3 metros, consultando los diagramas de detección de manera que el sensor detecte desplazamientos que crucen la zona protegida, y que el módulo de microondas detecte los que se aproximan.
- Evitar la ubicación del sensor cerca de fuentes de calor o de la luz directa del sol.
- Evitar que existan, a causa de muebles, estanterías, etc., zonas ciegas en el área protegida en las que se pueda mover el intruso.
- Cuando se hacen instalaciones a alturas superiores a 2,2 metros, se recomienda el uso del soporte articulado opcional, inclinando el sensor de forma que adapte de la mejor manera los campos de cobertura a las necesidades concretas.

INSTALACIÓN SIN SOPORTE ARTICULADO

Para mover la tapa del sensor, quitar el tornillo de cierre (si está colocado) y presionar con un destornillador el diente de fijación, hacia el interior de la hendidura. Para retirar el circuito impreso, ensanchar uno de los ganchos (Fig. 2).

Atenção: no tocar con los dedos el sensor piroeléctrico.

Fondo plástico del sensor (Fig. 2):

- A1-A2 = PREPARACIONES PARA LA FIJACIÓN EN ÁNGULO
- B1-B2 = PREPARACIONES PARA LA FIJACIÓN SOBRE SUPERFICIE PLANA
- C1-C2-C3 = PREPARACIÓN PARA EL PASO DE CABLES

Fijar el fondo plástico en la pared con los tornillos y los tacos, prestando atención a que las cabezas no toquen la tarjeta electrónica. Montar nuevamente el circuito sobre el fondo plástico.

INSTALACIÓN CON SOPORTE ARTICULADO

Para el montaje del soporte articulado, abrir a presión las correspondientes ranuras "D" (fijación del soporte articulado) y "C3" (paso de los cables del soporte articulado), como se indica en la Fig. 2 y ensamblar el soporte. Al concluir la orientación, es importante bloquear el movimiento del soporte articulado apretando a fondo el tornillo entregado con el producto. El manual completo del soporte articulado está disponible en la página web www.elkron.com.

DESCRIPCIÓN DE LA BORNERA

- | | |
|---------|----------------------------------|
| I | Entrada Inhibit |
| + | Alimentación 12V |
| NC TAMP | Contacto N.C. |
| NC ALL | Contacto N.C. del relé de alarma |

PRIMERA ALIMENTACIÓN

Cuando se le da alimentación, el sensor entra en la fase de inicialización, durante la cual el LED parpadea. Después de esta fase (que dura unos 60 segundos), el sensor está preparado para el funcionamiento.

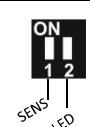
Llevar a cabo el "walk test" de la siguiente manera:

Aplicar el frente plástico y, con los LEDs apagados, moverse en el área de cobertura del sensor, comprobando la detección del PIR mediante el LED.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIP SWITCHES

DIP1 → SENSIBILIDAD

- | | |
|----------|-----------|
| ON: BAJA | OFF: ALTA |
|----------|-----------|



DIP2 → LED PARA PRUEBA DE ALCANCE

- | | |
|-----------------|---------------|
| ON: DESACTIVADO | OFF: ACTIVADO |
|-----------------|---------------|

Todos los dip switches salen de fábrica en OFF

FUNCIONES CONFIGURABLES CON DIP SWITCHES

SENS (R.H.) – Alta sensibilidad - DipSwitch N° 1 en pos. OFF

Con esta configuración el sensor tiene los máximos desempeños y el máximo campo de detección de funcionamiento posible.

Se genera el estado de alarma con la mínima energía detectada en el punto máximo del campo de cobertura.

Con este estado, el detector también conserva un buen desempeño en ambientes con temperaturas altas.

Esta configuración también tiene un excelente comportamiento ante fenómenos de falsas alarmas.

SENS (R.L.) – Baja sensibilidad - DipSwitch N° 1 en pos. ON

Con esta configuración el sensor reduce su alcance de detección. Se recomienda cuando:

- en el ambiente no es posible instalar el sensor alejado de las clásicas fuentes de disturbio (puertas, ventanas, calefactores, etc.);
- la distancia a cubrir es inferior al 50% de la capacidad del sensor.

LED OFF - DipSwitch N°2 en pos. OFF

Activa las visualizaciones de detección.

LED OFF - DipSwitch N°2 en pos. ON

Desactiva las visualizaciones de detección, manteniendo activas las visualizaciones referidas a las memorias.

FUNCIONES CON ENTRADA INHIBIT

Estas funciones se activan/desactivan mediante la activación/desactivación del sistema. Para ello se considera lo siguiente:

- 12V en la entrada INHIBIT = sistema desactivado
- 0V en la entrada INHIBIT = sistema activado

ACTIVACIÓN A DISTANCIA LED - CONDICIÓN REQUERIDA LED OFF

Cuando se desactiva el sistema, el sensor se prepara para la reactivación de las visualizaciones de detección. Las visualizaciones se reactivarán con la primera detección realizada y quedarán activas durante 30 seg.

MEMORIAS

Cuando se desactiva el sistema se visualiza la memoria de la primera alarma producida. La memoria se pone a cero cuando se activa a continuación el sistema.

Retardo de la memoria para uso en entradas temporizadas

Tiempo de salida: las alarmas que se producen durante los primeros 30° desde la activación del sistema se eliminan.

Tiempo de entrada: las alarmas que se producen 30° antes de la desactivación del sistema se eliminan.

ES