

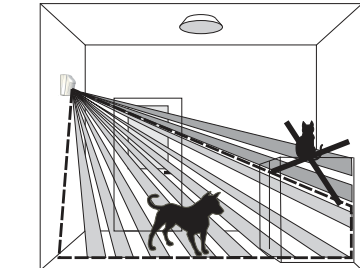
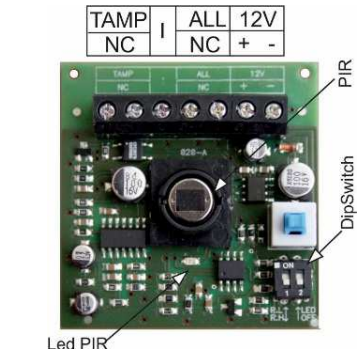
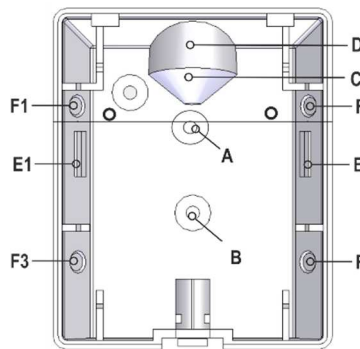
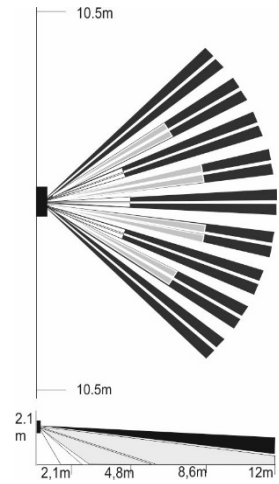
1033/013



INFRAROT-MELDER PET IMMUNITY



MADE IN ITALY



DE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Nennspannung:.....12V= +/- 3V
- Stromaufnahme 12 V=.....10mA nom. max. 10mA
- Reichweite:12 m
- Deckung IR:.....90°
- Empfindliche Bereiche:.....18 von 4 Ebenen
- Opto-Alarmrelais:.....100 mA / 24V=
- Tamper Sabotageschutz:.....100 mA / 30V=
- Alarmzeit:.....3 s
- Betriebstemperatur:.....-10°C ÷ +55°C
- Umgebungsfeuchtigkeit:.....95 %
- Theoretische MTBF:.....120.000 Stunden
- Abmessungen (H x B x T):.....75 x 60 x 45 mm
- Gewicht:.....65 g
- Leistungsniveau:.....EN50131-2-2 KLASSE II Grad 2

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

- Gelenke für Melder (10 Stück) 1033/019 *

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 nähernden Bewegungen erfasst.
- Der Sensor sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen angebracht oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- Vermeiden Sie, dass aufgrund von Möbeln, Regalen, usw. blinde Bereiche im geschützten Abschnitt vorliegen, in denen sich ein Eindringling bewegen kann. Vermeiden Sie, dass Tiere auf jegliche Einrichtungen (Möbel, Leitern, usw.) klettern und damit in die empfindlichen Bereich der Linse zur Erfassung aus weiter Entfernung (sh. Abb. 5) bzw. die an den Sensor angrenzenden Bereiche gelangen können.
- Installieren Sie den Sensor nicht im Freien.

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 abhebeln (Abb. 2). **Achtung: den pyroelektrischen Sensor nicht mit den Fingern berühren.**

- F1-F4 = VORBEREITUNGEN FÜR DIE WINKELBEFESTIGUNG
- A-B = VORBEREITUNGEN FÜR DIE BEFESTIGUNG AN EINER EBENEN FLÄCHE
- C-D = 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

Zwei Optionen: Typ 80SP1E00113 / Typ 80SP1F00113. Die komplette Bedienungsanleitung des Halters steht auf der Webseite www.elkron.com zur Verfügung.

NICHT NACH UNTEN NEIGEN, UM DEN SCHUTZ GEGEN HAUSTIERE NICHT ZU VERLIEREN.

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 vom Sensor kontrollierten Bereich bewegen und die Messung des PIR über die GELBE LED überprüfen.

BESCHREIBUNG DER DIP-SWITCHES

- DIP1 → PET-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 PET (R. H.) – Pet Immunity 12 kg - Dip-Schalter Nr. 1 in Pos. OFF

Bei dieser Einstellung erbringt der Sensor die maximale Leistung und erreicht den maximal möglichen Erfassungsbereich.

Der Schutz gegen Tiere wird bis zu einem Gewicht von 12 kg in Umgebungen mit einer Temperatur von mehr als 10°C gewährleistet.

Bei Umgebungstemperaturen von über 20°C kann diese Einstellung für Tiere bis zu einem Gewicht von 18 kg verwendet werden.

SENS PET (R. L.) – Pet Immunity 20 kg - Dip-Schalter Nr. 1 in Pos. ON

Bei dieser Einstellung verringert der Sensor seine Erfassungsreichweite auf 10 m.

Der Schutz gegen Tiere wird bis zu einem Gewicht von 20 kg in Umgebungen mit einer Temperatur von mehr als 10°C gewährleistet.

Bei Umgebungstemperaturen von über 20°C kann diese Einstellung für Tiere bis zu einem Gewicht von 25 kg verwendet werden.

- **– 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
- 0V 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 erste 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 Alarme werden gelöscht.

Eingangszeit: Die 30" vor dem Abschalten der Anlage auftretenden Alarme werden gelöscht.

* Die Gelenke für Melder 1033/019 und die Pet Immunity-Funktion sind nicht IMQ-zertifiziert