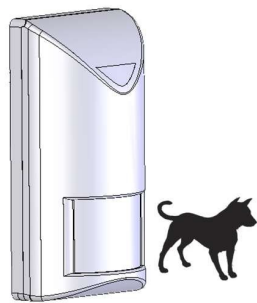
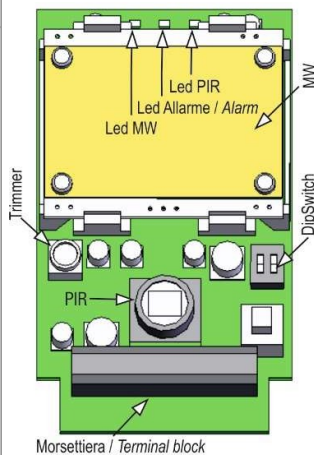


**DUALTECHNOLOGIE DETEKTOR
MIT HAUSTIERIMMUNITÄT**



Typ 1033/130

Abb. 1



Abdeckung

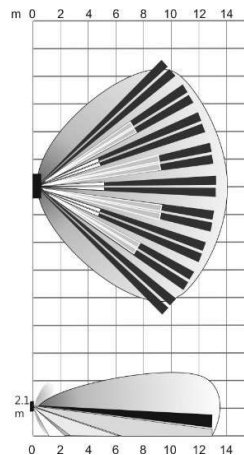


Fig. 2

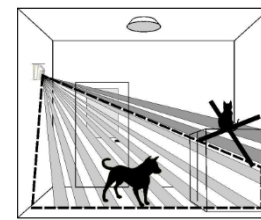
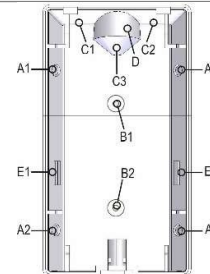


Abb. 3



TECHNISCHE MERKMALE

Haustier-Immunität mit zweistufiger Auswahl der Tiergröße

- Nennspannung:..... 12V \pm /- 3V
- Verbrauch bei 12 V \pm : 8mA nom. 22mA max.
- Mikrowellenempfindlichkeit (MW): Einstellung mit Trimmer 0,5 \pm 12 m \pm 20% Frequenz.....10,525 GHz
- Sendeleistung (EIRP).....8dBm
- Reichweite 12 m
- IR-Abdeckung insgesamt:.....90° bei 12 m
- Sensible Zonen.....18 auf 4 Etagen
- Alarmrelais opto: 100mA / 24V \pm
- Manipulationssicherer Schalter:..... 100 mA / 30V \pm Alarmzeit.....3 Sekunden
- Arbeitstemperaturbereich:-10 °C \pm 55 °C
- Luftfeuchtigkeit der Umgebung.....95%
- Theoretische MTBF.....120.000 STUNDEN
- Abmessungen (H x B x T).....107 x 61,5 x 43,5 mm
- Gewicht.....110 g
- Leistungsniveau:.....EN50131-2-4. Grad 2, KLASSE II

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Halterungen für Detektoren Ref. 1033/119

VORSICHTEN

- Installieren Sie den Sensor auf einer starren, vibrationsfreien Oberfläche in einer Höhe zwischen 2,1 und 2,3 Metern unter Berücksichtigung der Erfassungsdiagramme
- Vermeiden Sie es, den Sensor in der Nähe von Wärmequellen oder direkter Sonneneinstrahlung aufzustellen.
- Vermeiden Sie die Schaffung von Blindzonen durch Möbel, Regale usw. im geschützten Bereich, in denen sich ein Eindringling bewegen könnte. Erlauben Sie Tieren nicht, auf irgendetwas hinaufzuklettern (Möbel, Leitern usw.) und den empfindlichen Teil der Linse für die Fernerkennung (siehe Abbildung 2) oder die Bereiche in der Nähe des Sensors zu stören.
- Installieren Sie den Sensor nicht im Freien.
- Bei Installationen in einer Höhe von mehr als 2,2 Metern ist es ratsam, die optionale Halterung zu verwenden (siehe Details weiter unten).

INSTALLATION

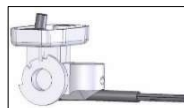
EINBAU OHNE HALTERUNG

Um die Sensorabdeckung zu entfernen, entfernen Sie die Befestigungsschraube (falls vorhanden) und drücken Sie mit einem Schraubendreher auf die Befestigungsschraube in Richtung der Innenseite des Schlitzes. Verbreitern Sie einen der Haken E1-E2, um die gedruckte Schaltung zu entfernen (Abb. 3).

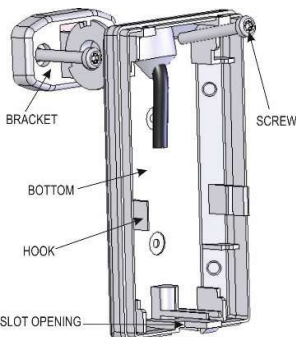
Achtung: *Berühren Sie den pyroelektrischen Sensor nicht mit Ihren Fingern.* Kunststoffboden des Sensors (Abb. 3):

- A1-A2 = AUFSTELLUNG ZUR BEFESTIGUNG IN DER ECKE
- B1-B2 = EINRICHTUNG FÜR DIE BEFESTIGUNG AUF EINER EBENEN FLÄCHE
- C1-C2-C3 = EINRICHTUNG FÜR DIE KABELDURCHFÜHRUNG

Befestigen Sie den Kunststoffboden mit Schrauben und Dübeln an der Wand und achten Sie darauf dass sie nicht die Elektronikplatine berühren. Montieren Sie die Platine wieder auf dem Kunststoffboden.



INSTALLATION MIT HALTER - nicht nach unten neigen um die Funktion der Haustierimmunität zu beeinträchtigen.
Für die Installation der Halterung sind die entsprechenden Aussparungen zu öffnen "D" (Befestigung der Halterung) und "C3" (Kabeldurchlass der Halterung (Kabeldurchlass), wie in Abb. 3 dargestellt, und montieren Sie die Halterung. Wichtig ist, dass nach dem Ausrichten die Bewegung der Halterung durch Anziehen der mitgelieferten Schraube blockieren. Das vollständige Benutzerhandbuch der Halterung ist auf der Website www.urmet.com.



BESCHREIBUNG DER KLEMMENLEISTE

I	Nicht zu verwenden
+ -	12V Leistung
NC TAMP	Öffnerkontakt
NC ALL	NC Alarmrelaiskontakt

DIP-SCHALTER BESCHREIBUNG

ALLE DIP-SCHALTER SIND STANDARDMÄSSIG AUF "AUS" GESTELLT

N.B. Wenn ein DIP-SCHALTER positioniert ist, führt der Detektor einen 15 Sekunden langen SELBSTTEST durch; während dieses Zeitraums die Frontabdeckung montieren und sich vom Detektor entfernen.

DIP1 PET

EIN: NIEDRIG AUS: HOCH



DIP2 BEREICHSTEST LED

EIN: DEAKTIVIEREN AUS: AKTIVIEREN

FUNKTIONEN, DIE MIT DEN DIP-SCHALTERN EINGESTELLT WERDEN KÖNNEN

PET (R.H.) - Immunität gegen Haustiere 12 Kg - DipSwitch N° 1 in pos. AUS

Mit dieser Einstellung hat der Sensor die maximale Leistung und das maximal mögliche operative Erfassungsfeld.

Sie bietet Immunität für Haustiere mit einem Gewicht von bis zu 12 kg in Umgebungen mit einer Umgebungstemperatur von mehr als 10°C. Diese Einstellung kann für Haustiere mit einem Gewicht von bis zu 18 kg in Umgebungen mit einer Umgebungstemperatur von mehr als 20°C verwendet werden.

PET (R.L.) - Unempfindlichkeit gegenüber Haustieren 20 kg - Dip-Schalter in Stellung ON

Mit dieser Einstellung wird der Erfassungsbereich des Sensors auf 10 Meter reduziert.

Sie bietet Immunität für Haustiere mit einem Gewicht von bis zu 20 kg in Umgebungen mit einer Umgebungstemperatur von mehr als 10°C. Diese Einstellung kann für Haustiere mit einem Gewicht von bis zu 25 kg in Umgebungen mit einer Umgebungstemperatur von mehr als 20 °C verwendet werden.

LED - Dip-Schalter 2 in Stellung OFF

Aktiviert die Erkennungsansichten.

LED - Dip-Schalter 2 in Stellung ON

Deaktiviert die Erkennungsansichten, wobei die Speicheransichten aktiviert bleiben.

ERSTES EINSCHALTEN

Nach dem Anschließen der Stromversorgung beginnt der Sensor mit einer Initialisierungsphase, während der die LEDs abwechselnd blinken. Nach diesem Schritt (der etwa 60 Sekunden dauert) beginnt der Sensor zu arbeiten.

In diesem Modus zeigt der Sensor unabhängig vom Zustand des DIP-Schalters Nr. 1 die Mikrowellenerfassung, die Infraroterfassung und den Alarmzustand an, damit der Installateur den Betrieb überprüfen kann. Dieser Zustand bleibt für 20 Minuten bestehen. Nach dieser Zeit wird auf dem Sensor Folgendes angezeigt:

- im Modus LED ON (Dip-Schalter Nr. 2 in Off-Position) wird nur über die blaue LED alarmiert;
- im Modus LED OFF (Dip-Schalter Nr. 2 in On-Position) nur Speicher.

Fahren Sie wie folgt mit dem Gehtest fort:

MW (Mikrowelle)

Stellen Sie den Trimmer (Bereich 0,5 - 12 m) entsprechend der zu schützenden Umgebung ein und überprüfen Sie die MW-Erkennung mit Hilfe der GRÜNEN LED.

Hinweis: Die MW-Reichweite muss auf das Minimum eingestellt werden, da Mikrowellen Wände durchdringen und Störungen und Bewegungen außerhalb des zu schützenden Raums erkennen können. Außerdem kann eine zu große Reichweite die Immunität von Haustieren beeinträchtigen.

INFRAROT (PIR)

Bringen Sie die Kunststofffront an und bewegen Sie sich bei ausgeschalteten LEDs in dem für den Sensor relevanten Bereich, um die PIR-Erkennung mit Hilfe der GELBEN LED zu überprüfen.

FUNKTIONEN

AUTOMATIK ECO

Der Sensor ist mit einem speziellen Algorithmus ausgestattet, der die Mikrowellenemissionen auf ein Minimum reduziert. Der Sensor stellt durch Überwachung der Bewegungen in der Umgebung fest, ob das System ein- oder ausgeschaltet ist.

Dies ermöglicht es, die Mikrowellenemissionen auf ein Minimum zu beschränken, wenn das System ausgeschaltet ist, und unnötige Strahlungen für die in der Umgebung befindlichen Personen zu vermeiden. Dieser Vorteil wird ohne Einbußen bei der Erkennungsempfindlichkeit oder Fehlalarmimmunität erreicht.

LÄNDER, IN DENEN DER BETRIEB DES PRODUKTS EINGESCHRÄNKT ODER NICHT ERLAUBT IST:

AT	CZ	EE	FI	FR	GB	BG	PT	RO	SK
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die URMET S.p.A., dass der DUALTECHNOLOGIE-DETEKTOR MIT HAUSTIERSCHUTZ 1033/130 den Anforderungen entspricht mit der Richtlinie 2014/53/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar: www.urmet.com.unkgerät