



## A.06.023 - WIRELESS PIR SENSOR

Rilevatore di movimento a raggi infrarossi  
DéTECTEUR infrarouges wireless à 2,4 GHz  
Infrarot Bewegungs- Sensor mit 2,4 GHz

**I**

Sensore wireless a 2,4 GHz, misura i raggi infrarossi (IR) irradiati da una persona nel suo campo di vista. Nessun falso allarme con variazioni di temperatura da -20°C a + 50°C. Non necessita di alcuna installazione, utile per proteggere zone living in barca ed in camper/caravan. Abbinabile ai nostri sistemi di sicurezza:  
- A.01.102 - **Octopus**  
- A.01.103 - **HPS 845**  
- A.01.036 **HPS 846**

**UK**

2,4 GHz wireless sensor, it senses the infrared rays (IR) radiated from a person in its field of view. No false alarms with variation of temperature between -20°C +50°C. No installation required, it is useful to protect living areas such as boats and motor homes. It can be combined with our following security systems:  
- A.01.102 - **Octopus**  
- A.01.103 - **HPS 845**  
- A.01.036 - **HPS 846**

**F**

DéTECTEUR Wireless à 2,4 GHz, mesure les infrarouges (IR) d'une personne dans son champ visuels. Aucun faux alarme dans un range de température de -20°C à +50°C. Aucune installation est nécessaire, pour la protection des zones living du bateau et du camper caravan. Utilisable avec nos centrales d'alarme :  
- A.01.102 - **Octopus**  
- A.01.103 - **HPS 845**  
- A.01.036 - **HPS 846**

**DE**

Infrarot Bewegungs-Sensor mit 2,4 GHz . Erkennt die Bewegung einer Person. Keine Fehlalarm mit Temperaturen von -20°C + 50°C. Es benötigt keine Installation, zum Schutz der Living Zone des Bootes oder Camping/Caravan. In Verbindung mit unsere Alarmsysteme :  
- A.01.102- **Octopus**  
- A.01.103 - **HPS 845**  
- A.01.036 - **HPS 846**

I

**Caratteristiche principali:**

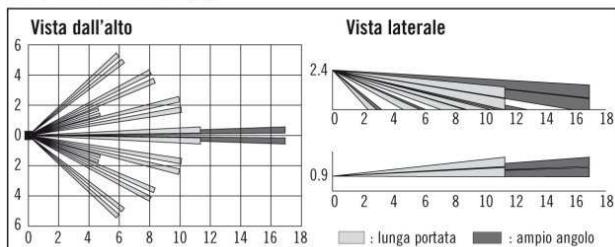
Versione a basso assorbimento 3,5 $\mu$ A per sistemi senza fili portata m 11x11 e lunga portata m 17x1,7.

**Prestazioni**

Protezione da falsi allarmi:

protezione da interferenze R.F. Doppie prestazioni con lente multifocale bivalente (brevettata), alta immunità e conteggio impulsi. Ruotando la lente sferica si può scegliere tra una copertura ad ampio angolo ed una a lunga portata.

Aree di rilevazione a multilivello e a fasce libere per animali domestici grazie alla lente sferica bivalente ad ampio angolo.

**AREE DI RILEVAZIONE (m)**

F

**Caractéristiques principales:**

Faible consommation 3,5 $\mu$ A pour systèmes sans fils portée m 11x 11 et longue portée 17 x 1,7

**Prestation**

Protection des fausses alarmes :

Protection des interférences R.F. Double prestation avec lentille multifocale (brevetée)

En tournant la lentille on peut choisir entre une couverture à grand angle ou une à longue portée.

UK

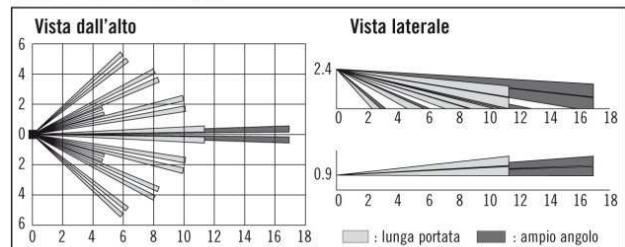
**Main characteristics:**

Low power consumption version 3,5 $\mu$ A for wireless systems, range m 11x11 and wide range m 17x1,7.

**Features**

False alarms protection:

R.F. interferences protection. Double features with multifocal bivalent lens (patented), high immunity and pulse count. Turning the spherical lens it can be chosen between a wide angle coverage and a long range. Multilevel detection areas with free zones for pets thanks to the wide angle bivalent spherical lens.

**AREE DI RILEVAZIONE (m)**

DE

**Besondere Merkmale:**

Schutz gegen falsche Alarne: Schutz gegen Störungen R.F. Doppelte Leistung mit bifokale Linse (Patent). Mit das Drehen der bifokale Linse koennen Sie entscheiden zwischen eine Deckung mit breiten Winkel, oder mit lange Tragweite.

**Specifiche Tecniche - Technical Specifications – Spécifications Techniques - Technische Spezificationen**

I

**Alimentazione:** da 2.3 a 10Vc.c. con batteria alcalina o al litio

**Assorbimento:** 3,5 $\mu$ A in stand by - 10mA in movimento

**Portata rilevazione:** m 11x11, ampio angolo 85° / 17x17 ampio portata.

**Zona di rilevazione:** ampio angolo 32(normal) 14 (modalità animali domestici). Lunga portata 6 (normal) 2 (modalità animali domestici)

**Sensibilità:** 1.6 a 0.6 m/s

**Velocità rilevabile:** da 0.3 a 1,5 m/s

**Durata allarme:** circa 2.5 s.

F

**Alimentation :** de 2,3 à 10 V avec batterie alcaline ou lithium

**Absorption :** 3,5 $\mu$ A en stand by, 10mA en mouvement

**Rideau :** m 11x11 angle large 85° / 17 x 1,7 longue portée.

**Zone de révélation :** grand angle 32 (normale) 2 (modalité animaux) Longue portée 6 (normal) 2 (modalité animaux)

**Sensibilité :** 1,6 à 0,6 m/s

**Vitesse de rilevation :** de 0,3 à 1,5 m/s

**Durée de l'alarme :** environs 2,5 s

UK

**Power supply:** from 2.3 to 10Vc.c. with alkaline /lithium battery.

**Current absorption:** 3,5 $\mu$ A in stand by - 10mA in movement

**Detection range:** m 11x11, wide angle 85° / 17x17 wide range.

Detection zone: wide angle 32 (standard) 14 (pets modality). Wide range 6 (standard) 2 (pets modality).

**Sensitivity:** 1.6 to 0.6 m/s

**Deetectable speed:** from 0.3 to 1,5 m/s

**Alarm duration:** about 2.5 s.

DE

**Versorgung :** von 2,3 bis 10 V mit Batterie alcaline oder Lithium

**Verbrauch:** ,5 $\mu$ A in stand by, 10mA in Bewegung

**Empfang :** Grosses Winkel 32 (Normal) 14 (für Haustiere) Lange Tragweite 6 (Normal) oder 2 (für Haustiere)

**Empfindlichkeit :** 1,6 bis 0,6 m/s

**Geschwindigkeit :** von 0,3 bis 1,5 m/s

**Dauer des Alarm :** 2,5 s