

Codice articolo: 1871 BOBBY/E

Descrizione del prodotto: Rilevatore volumetrico dual PIR.

Caratteristiche principali: Il rilevatore da esterno 1871 BOBBY/E, composto da 2 sensori infrarossi dual PIR, è stato progettato e realizzato per garantire le massime prestazioni in ambiente esterno.

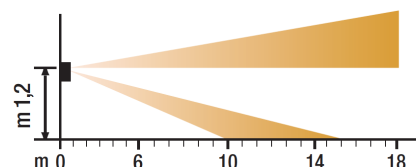
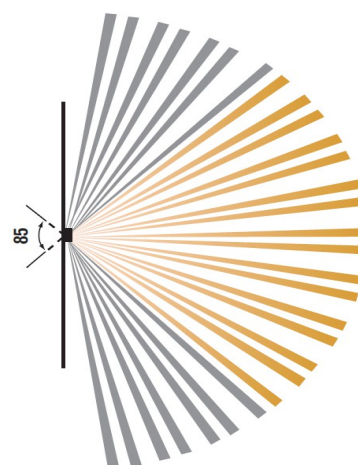
L'elettronica del rilevatore è orientabile e permette di ottenere una copertura orizzontale di 85° distribuiti su un piano di 170°. Il fissaggio del rilevatore può essere sia a parete che su palo (altezza 1 ÷ 1,2 m).

Il fascio infrarosso inferiore, regolabile anche verticalmente, permette di ottenere un range di copertura compreso tra un minimo di 3 m ed un massimo di 18 m. I due sensori, gestiti da un microcontrollore, possono essere combinati tra loro a seconda delle esigenze di installazione (AND dei PIR, OR dei PIR). Settato in AND permette la discriminazione degli animali (PET IMMUNITY).



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rilevazione: 2 PIR
- Alimentazione: 9 ÷ 15 Vcc
- Assorbimento: 20 mA
- LED: 3 (verde PIR 1, verde PIR 2, rosso allarme)
- Sensibilità: regolabile
- Angolo di copertura: 85°
- Portata di rilevazione: regolabile: 3 ÷ 18 m
- Regolazione PIR inferiore: micrometrica tramite dispositivo brevettato
- Funzione AND / OR: selezionabile tramite DIP (doppio AND/ doppio OR/ solo PIR 1/ solo PIR 2)
- Antiaccecamento solare: tramite filtri meccanici ad alta efficienza
- Scheda elettronica: orientabile su 90° e tropicalizzata
- Contenitore: policarbonato con lente resistente ai raggi UV
- Staffa per fissaggio a muro: in acciaio inox (in dotazione)
- Protezione antisabotaggio: contro l'apertura e lo strappo
- Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131)
- Classe ambientale: IV (EN 50131-1)
- Temperatura di esercizio: -25°C ÷ + 60°C
- Grado di protezione involucro: IP44
- Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm
- Peso: 0,47 kg (staffa inclusa)



VERSIONI DISPONIBILI

- **Art. 1875 BOBBY-AM/E:** stesse caratteristiche dell'articolo 1871 BOBBY/E con l'antimascheramento.
- **Art. 1873 BOBBY-AM:** stesse caratteristiche dell'articolo 1871 BOBBY/E con la microonda e l'antimascheramento

ACCESSORI DISPONIBILI

- Kit riscaldatore universale equipaggiato con sensore di temperatura ed igrometro. Assorbimento max. 300 mA (**art. 1819 KR-KIT**)
- Kit riscaldatore universale equipaggiato con sensore di temperatura (**art. 1821 KR-KIT/E**)
- Cover parapioggia (**art. 1820 COVERKIT**)
- Kit staffa da palo in acciaio inox (**art. 001805/00102AA**)

Item Code: 1871 BOBBY/E

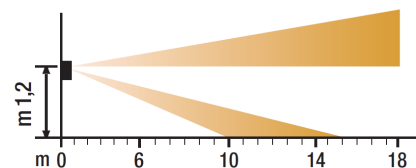
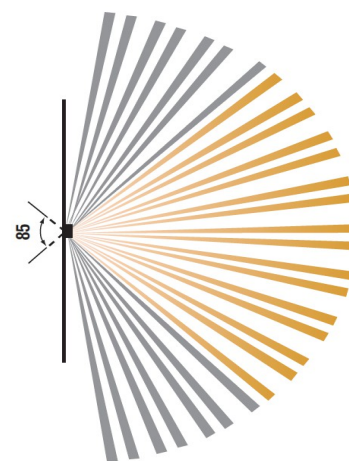
Product description: Dual PIR volumetric outdoor detector.

Main features: The outdoor detector 1871 BOBBY/E, composed by two dual PIR infrared sensors, has been designed and built to ensure maximum performance in outdoor environment. The electronic of detector is adjustable and allows to obtain an horizontal coverage of 85° distributed on a plane of 170°. The fixing of the detector can be both on wall and pole (height 1 ÷ 1.2 m). The lower infrared beam, also vertically adjustable, allows to obtain a range of coverage between a minimum of 3 m and a maximum of 18 m. The two sensors, which are managed by a microcontroller, can be combined with each other depending on the installation requirements (AND of PIR, OR of PIR). If set in AND allows the discrimination of pets (PET IMMUNITY).



SPECIFICATIONS

- Detection: 2 PIR
- Power supply: 9 ÷ 15 Vdc
- Power consumption: 20 mA
- LED: 3 (Green PIR 1, green PIR 2, red alarm)
- Sensitivity: adjustable
- Horizontal Coverage: 85 °
- Detection range: adjustable from 3 to 18 m
- Adjustable lower PIR: micrometer through patented device
- AND / OR function: selectable through DIP (double AND/ double OR/ only PIR 1/ only PIR 2)
- Sun Anti-blinding: through high efficiency mechanical filters
- Electronic board: 90° horizontally adjustable and sealed
- Housing: polycarbonate with Fresnel lens UV-resistant
- Bracket for wall fixing: stainless steel (supplied)
- Tamper protection: against opening and tearin
- Security Grade: Grade 3 (EN 50131)
- Environmental class: IV (EN 50131-1)
- Operating temperature: -25° C ÷ + 60° C
- Degree of Protection: IP44
- Dimensions: 81 x 76 x 189 mm
- Weight: 0.47 kg (bracket included)



AVAILABLE MODELS

- **Art. 1875 BOBBY-AM/E:** same features of article 1871 BOBBY/E with the anti-mask.
- **Art. 1873 BOBBY-AM:** same features of article 1871 BOBBY/E without the microwave and the anti-mask.

AVAILABLE ACCESSORIES

- Heater kit with hygrometer and temperature sensor. Absorption max. 300 mA (**art. 1819 KR-KIT**)
- Heater kit with a temperature sensor (**Art. 1821 KR-KIT/E**)
- Rain cover (**art. 1820 COVERKIT**)
- Stainless steel pole bracket kit (**art. 001805 / 00102AA**)

Lince Italia S.p.A.
Via Variante di Cancelliera snc Ariccia (RM) Italia
Tel. 06/09301801 Fax 06/0930180233
www.lince.net mailto: info@lince.net