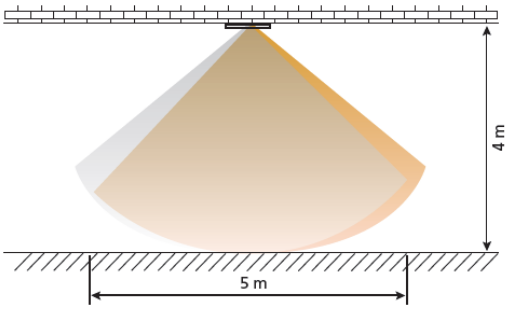
Codice articolo: 1872BABY/UE (Bianco)
1874BABY-M/UE (Marrone)

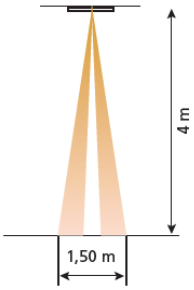
Descrizione del prodotto: Rilevatore via radio universale da esterno a tenda dual PIR.

Caratteristiche principali: Il rilevatore 1872BABY/UE è stato progettato per essere utilizzato con qualsiasi sistema via radio e qualsiasi protocollo di trasmissione. Il corpo sottile permette di essere installato tra finestra e persiana/tapparella, o in esterno (sopra una porta o una finestra) con l'ausilio del supporto 1778SBI. Il rilevatore è composto da due sensori ad infrarosso che, gestiti da microcontrollore , possono essere combinati tra loro a seconda delle esigenze di installazione (AND oppure OR dei PIR). Utilizzando la funzione WIN (Wired Interface Network) è possibile alimentare il dispositivo attraverso l'alimentazione principale, avendo dunque le stesse prestazioni di un rilevatore filare; tramite la funzione WIN è inoltre possibile eliminare l'inibizione dopo la prima rilevazione. Particolare attenzione è stata dedicata alla meccanica; una guarnizione di tenuta rende impermeabile il vano in cui è alloggiata la scheda elettronica, la scheda trasmittente e relativa batteria di alimentazione. Disponibile anche in versione marrone (art. 1874BABY-M/UE).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rilevazione: 2 PIR
- Alimentazione: 2,35 ÷ 15 Vcc
- Assorbimento: 10 µA (stand-by) / 5 mA (massimo consumo)
- LED: 3 (Verde - PIR 1, Verde - PIR 2, Rosso - Allarme)
- Sensibilità dei PIR: regolabile
- Funzione AND / OR: selezionabile tramite DIP - doppio AND dei PIR / doppio OR dei PIR
- Copertura: 5 m ad una altezza di installazione di 4 m
- Uscita Allarme: contatto NC-NA-C
- Uscita Tamper: contatto NC-NA-C
- Funzione CWS: discrimina la direzione di attraversamento (selezionabile)
- Funzione WIN: Alimentazione tramite rete principale
- Modalità e tempo di inibizione: selezionabile tramite dip-switch
- Contenitore: policarbonato e lenti di Fresnel resistenti ai raggi UV
- Antistrappo e manomissione: microinterruttore
- Grado di protezione: IP55
- Compensazione di temperatura: automatica
- Grado di sicurezza: Grado 2 (EN 50131-2-2)
- Classificazione ambientale: Classe III (EN 50131-1)
- Immunità RF: conforme EN50130 -4
- Dimensioni vano trasmettitore: 90 x 23 x 33 mm
- Dimensioni: 256 x 34 x 41 mm
- Temperatura di funzionamento: -25 ° C ÷ +50 ° C
- Peso: 0,15 kg





ACCESSORI DISPONIBILI

- Staffa in acciaio verniciato per installazione a muro, dotato di microswitch antisabotaggio. Dimensioni 275 x 105 x 50 mm (**art. 1778SBI**)

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

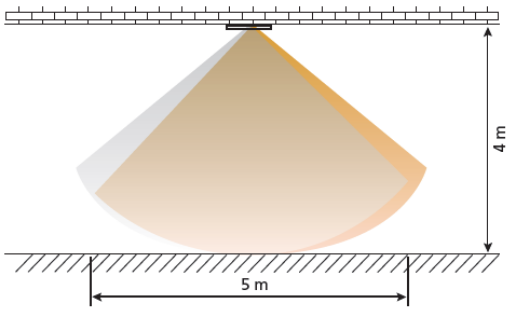
Item Code: 1872BABY/UE (White)
1874BABY-M/UE (Brown)

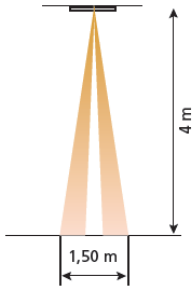
Product desctription: Universal Wireless dual PIR curtain detector for windows and doors.

Main features: The 1872BABY/UE detector has been designed to be used with any other brand wireless system and any transmission protocol and to ensure maximum performance in outdoor environment. The thin body allows it to be used between window shutter and rolling shutter, or in outdoor (above a door or a window) with the aid of the bracket 1778SBI. The detector is composed by two dual PIR infrared sensors that, managed by a microcontroller, can be combined in different operations mode (AND or OR of PIRs). Using the WIN function (Wired Interface Network) is possible to supply the device through the main power, thus the detection has the same performance of a wired detector; with the WIN function is also possible to avoid the inhibition function after the first detection. Particular attention has been paid to the mechanics; a sealing gasket makes waterproof the compartment in which is housed the printed circuit board of the detector and of the transmitter with its battery power.
Available also in brown (item 1874BABY-M/UE).

SPECIFICATIONS

- Detection: 2 PIRs
- Power supply: 2,35 ÷ 15 Vdc
- Power consumption: 10 µA (stand-by) / 5 mA (max consumption)
- LEDs: 3 (Green - PIR 1, Green - PIR 2, Red - Alarm)
- PIR Sensitivity: adjustable
- AND/OR function: selectable trough DIP-switches - double AND of PIRs / doppio OR of PIRs
- Detection Coverage: 5 m at an height of 4 m
- Alarm Output: NC-NO-C contact
- Tamper Output: NC-NO-C contact
- CWS function: discriminates the crossing direction (selectable)
- WIN function: Wired Interface Network
- Mode and time of inhibition: selectable by dip-switch
- Housing: Polycarbonate and Fresnel lens UV resistant
- Tearing and tampering: microswitch
- Degree of Protection: IP55
- Temperature compensation: automatic
- Security Grade: Grade 2 (EN 50131-2-2)
- Environmental Classification: Class III (EN 50131-1)
- RF immunity: compliant to EN50130-4
- Transmitter compartment dimensions: 90 x 23 x 33 mm
- Dimensions: 256 x 34 x 41 mm
- Operating Temperature: -25 °C ÷ +50 °C
- Weight: 0.15 kg





ACCESSORIES AVAILABLE

- Painted steel bracket for wall installation with tamper microswitch. Dimensions 275 x 105 x 50 mm. **(item 1778SBI)**

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