

Codice articolo: 1779BABY-AM

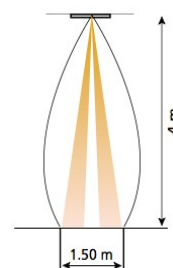
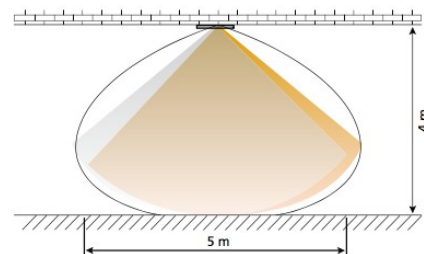
Descrizione del prodotto: Rilevatore perimetrale via filo tripla tecnologia da esterno a tenda

Caratteristiche principali: Rilevatore a tenda in tripla tecnologia per protezioni interne ed esterne. Il corpo sottile permette di essere utilizzato in semi-esterno tra finestra e persiana o tapparella, oppure in esterno con l'ausilio del supporto 1894SBP. L'apparecchio è provvisto di due sensori PIR ed una Microonda a 24 GHz. L'antimascheramento, con sensibilità selezionabile tramite dipswitch, è stato realizzato utilizzando sensori ad IR attivi che, attraverso le lenti di Fresnel, hanno la possibilità di rilevare ostacoli apposti volontariamente sulle lenti per impedirne la rilevazione (spray, nastro adesivo, carta, ecc.). Negli accorgimenti di antiapertura e strappo, sono stati abbandonati gli obsoleti switch meccanici, e sviluppato un innovativo sistema di rilevazione con accelerometro su tre assi. Particolare attenzione è stata riservata alla meccanica; una guarnizione di tenuta rende stagna la camera in cui è alloggiato il circuito stampato e una morsettiera estraibile facilita le operazioni di cablaggio. Classe ambientale III (EN50131-1), immunità alla radiofrequenza in conformità alle normative EN50130-4, grado di protezione IP55. Temperatura di esercizio -25 °C ÷ +50 °C. Dimensioni: 256 x 34 x 41 mm.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rilevazione: 2 PIR + MW 24 GHz
- Assorbimento: 17 mA (9 mA modalità ECO, MW subordinata alla rilevazione PIR)
- LED di segnalazione: 4 (Verde - PIR 1, verde - PIR 2, giallo - MW, rosso - Allarme)
- Portata MW e sensibilità dei PIR: regolabile individualmente
- Funzione AND/OR: selezionabile tramite dipswitch; (PIR1/PIR2) & MW • PIR1 & PIR2 & MW • PIR1 & PIR2 (MW esclusa)
- Portata: 5 m x 4 m se installato a 4 m di altezza (vedi grafico)
- Funzione Antimasking: IR attivi
- Uscita Antimasking: contatto NC
- Funzione CWS: desensibilizza uno dei due versi di attraversamento (selezionabile)
- Contenitore: policarbonato e lenti di Fresnel resistenti ai raggi UV
- Funzione antimanomissione: tramite accelerometro a tre assi
- Grado di protezione: IP55
- Compensazione della temperatura: automatica
- Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131)
- Classe ambientale: III (EN 50131-1)
- RF Immunità: conforme alla norma EN50130-4
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +50 °C
- Dimensioni: 256 x 34 x 41 mm
- Peso: 0,15 kg



VERSIONI DISPONIBILI

- **1789BABY-AM/M** - 2 PIR + MW 24 GHz con AM, colore marrone
- **1777BABY-BA** - 2 PIR + MW 24 GHz, colore bianco
- **1787BABY-BA/M** - 2 PIR + MW 24 GHz, colore marrone
- **1867BABY-AM/E** - 2 PIR con AM, colore bianco
- **1869BABY-AM/EM** - 2 PIR +con AM, colore marrone
- **1866BABY-BA/E** - 2 PIR, colore bianco
- **1868BABY-BA/EM** - 2 PIR, colore marrone

ACCESSORI DISPONIBILI

- **1904CPB-B** - Cuneo bianco per regolazione angolo di rilevazione
- **1905CPB-M** - Cuneo marrone per regolazione angolo di rilevazione
- **1894SBP** - Supporto per fissaggio a muro da esterno protetto contro l'apertura e lo strappo, colore bianco
- **1905CPM-M** - Supporto per fissaggio a muro da esterno protetto contro l'apertura e lo strappo, colore marrone



ISO 45001: 2018
Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro



ISO 9001: 2015
Sistema di gestione della qualità



ISO 14001: 2015
Sistema di gestione ambientale



LINCE ITALIA

Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06 92928252 - Fax: +39 06 92942586

www.lince.net - info@lince.net
MD-03.11 Rev. 7 - Pag.: 1 di 3

Item code: 1779BABY-AM

Product description: Wired outdoor triple technology curtain detector

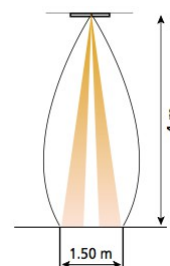
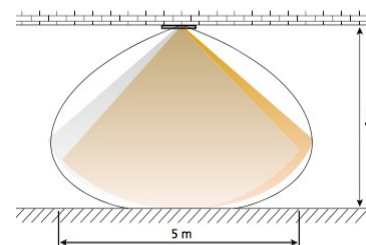
Main features: Triple technology curtain detector for indoor and outdoor environment.

The thin body allows it to be used between window shutter or rolling shutter, or in outdoor (above a door or a window) with the aid of the bracket 1894SBP. The detector is composed by two dual PIR infrared sensors and one 24 GHz microwave; the anti-masking (sensitivity selectable via dip-switch) was designed using active IR sensors that, through the Fresnel lenses, have the ability to detect obstacles voluntarily affixed on the lens to prevent detection (spray, tape, paper, etc.). The three sensors, which are managed by a micro-controller, can be combined in different operation modes. To avoid opening and tearing has been developed an innovative detection system with three-axis accelerometer. Particular attention has been paid to the mechanics; a sealing gasket makes waterproof the compartment in which is housed the printed circuit board and a removable terminal makes easier wiring operations. Environmental class III (EN50131-1), radio frequency immunity in accordance with EN50130-4, IP55 degree of protection. Operating temperature $-25\text{ }^{\circ}\text{C} \div +50\text{ }^{\circ}\text{C}$. Dimensions: 256 x 34 x 41 mm.



SPECIFICATIONS

- Detection: 2 PIRs + 24 GHz microwave
- Power supply: $9 \div 15\text{ Vdc}$
- Power consumption: 17 mA (9 mA ECO mode, MW after PIR detection)
- LEDs: 4 (Green - PIR 1, Green - PIR 2, Yellow - MW, Red - Alarm)
- Sensitivity: adjustable and independent for each technology
- AND/OR function: selectable trough dip-switches; (PIR1/PIR2) & MW • PIR1 & PIR2 & MW • PIR1 & PIR2 (MW excluded)
- Detection Coverage: 5 m at an height of 4 m
- Anti-masking Function: active IR
- Anti-masking Output: NC contact
- CWS function: discrimination of the crossing direction (selectable)
- Housing: Polycarbonate and Fresnel lens UV resistant
- Tearing and tampering: three axes accelerometer
- Degree of Protection: IP55
- Temperature compensation: automatic
- Security Grade: Grade 3 (EN 50131)
- Environmental Classification: Class III (EN 50131-1)
- RF Immunity: compliant to EN50130-4
- Operating Temperature: $-25\text{ }^{\circ}\text{C} \div +50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Dimensions: 256 x 34 x 4 mm
- Weight: 0.15 kg



AVAILABLE VERSIONS

- **1789BABY-AM/M** - 2 PIRs + MW 24 GHz with AM, brown colour
- **1777BABY-BA** - 2 PIRs + MW 24 GHz, white colour
- **1787BABY-BA/M** - 2 PIRs + MW 24 GHz, brown colour
- **1867BABY-AM/E** - 2 PIRs with AM, white colour
- **1869BABY-AM/EM** - 2 PIRs with AM, brown colour
- **1866BABY-BA/E** - 2 PIRs, white colour
- **1868BABY-BA/EM** - 2 PIRs, brown colour

AVAILABLE ACCESSORIES

- **1904CPB-B** - White wedge to adjust the detection angle
- **1905CPB-M** - Brown wedge for curtain detector to adjust the detection angle
- **1894SBP** - Bracket for outdoor wall installation, protected against opening and tearing, white colour
- **1905CPM-M** - Bracket for outdoor wall installation, protected against opening and tearing, brown colour



ISO 45001: 2018
Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro



ISO 9001: 2015
Sistema di gestione della qualità



ISO 14001: 2015
Sistema di gestione ambientale



LINCE ITALIA

Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06 92928252 - Fax: +39 06 92942586

www.lince.net - info@lince.net
MD-03.11 Rev. 7 - Pag.: 2 di 3

Número de artículo:: 1779BABY-AM

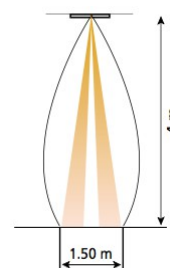
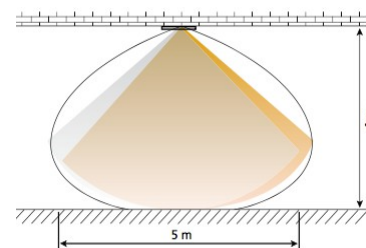
Descripción del producto: Detector de cortina de triple tecnología con cable para exteriores

Características principales: Detector de cortina de triple tecnología para protección interna y externa. El cuerpo delgado permite su uso semi-exterior entre ventana y contraventana o contraventana enrollable, o al aire libre con la ayuda del soporte 1894SBP. El dispositivo está equipado con dos sensores PIR y un microondas a 24 GHz. El anti-enmascaramiento, con sensibilidad seleccionable mediante dipswitch, se realizó mediante sensores IR activos que, a través de lentes Fresnel, tienen la capacidad de detectar obstáculos colocados voluntariamente en las lentes para evitar la detección (spray, cinta adhesiva, papel, etc.). En las medidas anti-apertura y desgarrar se han abandonado los interruptores mecánicos obsoletos y se ha desarrollado un innovador sistema de detección con acelerómetro en tres ejes. Se prestó especial atención a la mecánica; una junta de estanqueidad hace que la cámara en la que se aloja el circuito impreso sea estanca y un bloque de terminales extraíble facilita las operaciones de cableado. Clase ambiental III (EN50131-1), inmunidad a la radiofrecuencia de acuerdo con las normas EN50130-4, grado de protección IP55. Temperatura de funcionamiento -25 ° C ÷ +50 ° C. Dimensiones: 256 x 34 x 41 mm.



ESPECIFICACIONES

- Detección: 2 PIR + MW 24 GHz
- Absorción: 17 mA (modo ECO de 9 mA, MW sujeto a detección PIR)
- LED de señalización: 4 (Verde - PIR 1, verde - PIR 2, amarillo - MW, rojo - Alarma)
- Rango MW y sensibilidad PIR: ajustable individualmente
- Función AND/OR: seleccionable mediante dip-switch; (PIR1 / PIR2) y MW • PIR1 y PIR2 y MW • PIR1 y PIR2 (MW excluido)
- Alcance: 5 m x 4 m si se instala a una altura de 4 m (ver gráfico)
- Función anti-enmascaramiento: IR activo
- Salida anti-enmascaramiento: contacto NC
- Función CWS: desensibiliza una de las dos direcciones de cruce (seleccionable)
- Caja: policarbonato y lentes Fresnel resistentes a los rayos UV
- Función a prueba de manipulaciones: mediante acelerómetro de tres ejes
- Grado de protección: IP55
- Compensación de temperatura: automática
- Grado de seguridad: Grado 3 (EN 50131)
- Clase ambiental: III (EN 50131-1)
- Inmunidad a RF: cumple con la norma EN50130-4
- Temperatura de funcionamiento: -25 ° C ÷ +50 ° C
- Dimensiones: 256 x 34 x 41 mm
- Peso: 0.15kg



VERSIONES DISPONIBLES

- **1789BABY-AM / M** - 2 PIR + MW 24 GHz con AM, color marrón
- **1777BABY-BA** - 2 PIR + MW 24 GHz, color blanco
- **1787BABY-BA / M** - 2 PIR + MW 24 GHz, color marrón
- **1867BABY-AM / E** - 2 PIR con AM, color blanco
- **1869BABY-AM / EM** - 2 PIR con AM, color marrón
- **1866BABY-BA / E** - 2 PIR, color blanco
- **1868BABY-BA / EM** - 2 PIR, color marrón

ACCESORIOS DISPONIBLES

- **1904CPB-B** - Cuña blanca para ajustar el ángulo de detección
- **1905CPB-M** - Cuña marrón para detector de cortina para ajustar el ángulo de detección
- **1894SBP** - Soporte para instalación en pared exterior, protegido contra apertura y desgarrar, color blanco
- **1905CPM-M** - Soporte para instalación en pared exterior, protegido contra apertura y desgarrar, color marrón



ISO 45001: 2018
Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro



ISO 9001: 2015
Sistema di gestione della qualità



ISO 14001: 2015
Sistema di gestione ambientale



LINCE ITALIA

Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06 92928252 - Fax: +39 06 92942586

www.linice.net - info@linice.net

MD-03.11 Rev. 7 - Pag.: 3 di 3