

Codice articolo: 9554-GOLD-BOBBY-AM-T

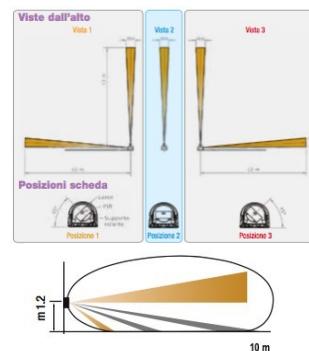
Descrizione del prodotto: Rilevatore via radio tripla tecnologia da esterno a tenda serie GOLD 869

Caratteristiche principali: Rilevatore via radio in tripla tecnologia da esterno con copertura a tenda Serie GOLD 869 con portata fino a 1,5 km in aria libera; Rilevazione tramite 2 PIR ed una microonda a 24 GHz, altezza di installazione 1-1,2 m. Ruotando il meccanismo interno è possibile ottenere tre aree di copertura, ognuna di 5° e mediante il posizionamento della mascherina sulla lente, è possibile selezionarne una o più di una. L'infrarosso inferiore è orientabile anche verticalmente e questo permette di ottenere un range compreso tra 3 m e 10 m. Impostazioni quali settaggi AND/OR (triplo AND, doppio OR, l'esclusione della microonda ecc.), sensibilità di PIR, portata della microonda e della rilevazione al mascheramento rendono il rilevatore affidabile e flessibile e sono gestibili direttamente da centrale serie GOLD 869. Provvisto di sistema di antimascheramento ottico e protezione contro apertura e strappo; realizzato completamente in policarbonato resistente ad urti e raggi UV con lente di Fresnel made in USA e filtri solari made in Japan. 4 LED di segnalazione di cui 2 verdi per i PIR, 1 giallo per la microonda ed 1 rosso per l'allarme. *Pet-Immunity* se utilizzato in triplo AND. Staffe da palo disponibili su richiesta. Alimentazione supplementare tramite pile al litio da 3 V a 9 V (non fornite); provvisto di sistema WIN (possibilità di alimentazione supplementare esterna a 12 V che lo rende equiparabile ad un rilevatore filare). Tramite la funzione WIN è inoltre possibile eliminare l'inibizione dopo la prima rilevazione. Classe ambientale IV (EN 50131-1), immunità alla radiofrequenza in conformità alle normative EN 50130-4, grado di protezione IP44. Temperatura di esercizio -25 °C ÷ +60 °C. Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rilevazione: 2 PIR + 1 microonda 24 GHz
- Alimentazione: pila al litio 2/3 AA 3,6 V 1.700 mAh (inclusa)
- Assorbimento in stand-by: 35 µA
- Frequenze di trasmissione: 869,40 MHz - 869,65 MHz 1 canale, 868,00 MHz - 868,60 MHz 4 canali
- Portata: 1,5 km in aria libera
- LED: 4 (Verde PIR1 e PIR2, giallo microonda, rosso allarme)
- Regolazione sensibilità e portata: indipendenti per le tre tecnologie
- Impostazioni AND/OR: triplo AND • (PIR 1 OR PIR 2) AND microonda • PIR 1 AND PIR 2 (microonda esclusa)
- *Pet-immunity*: se settato in triplo AND o in doppio AND (infrarossi con microonda esclusa)
- Portata: regolabile da 3 a 10 m
- Ampiezza orizzontale del singolo fascio: 5°
- Numero fasci: 3 (selezionabili contemporaneamente fino a 2 fasci a 90°)
- Antimascheramento: 2 sensori, uno per ogni PIR (escludibile)
- Regolazione PIR inferiore: micrometrica con sistema brevettato
- Filtri solari sui PIR: presenti ad altissima efficienza
- Circuito elettronico: protetto epossidicamente contro l'umidità
- Corpo e Lente: realizzati con materiale altamente resistente ai raggi UV
- Protezione: contro apertura e strappo con microswitch con contatti dorati
- Supporto di fissaggio: in acciaio inox (fornito)
- Connettore per batteria supplementare (pile al litio da 3 V a 9 V non fornite)
- Grado di protezione: IP44
- Classe ambientale: Classe IV (EN 50131-1)
- Immunità alla radiofrequenza: EN 50130-4
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +60 °C
- Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm; Peso (staffa inclusa): 0,40 kg



VERSIONI DISPONIBILI

- **9555-GOLD-BOBBY-AM-T-E** - 2 PIR con antimascheramento (no MW), portata 10 m e apertura 5°
- **9556-GOLD-BOBBY-T-E** - 2 PIR privo di antimascheramento (no MW), portata 10 m e apertura 5°

ACCESSORI DISPONIBILI

- **1819KR-KIT** - Kit riscaldatore anticondensa (utilizzabile con alimentazione WIN)
- **1821KR-KIT/E** - Kit riscaldatore anticondensa senza igrometro (utilizzabile con alimentazione WIN)
- **1820COVERKIT** - Copertura parapiovvia
- **001805/00102A** - Kit staffa da palo



ISO 14001: 2004
Sistema di gestione
ambientale



CI ITPI: 2015
100% Made in Italy
Certificate



ISO 9001: 2008
Sistema di gestione
della qualità



OHSAS 18001: 2007
Sistema di gestione
per la salute
e sicurezza sul lavoro

LINCE ITALIA S.p.A.

Via Variante di Cancelliera s.n.c., Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06/09301801 - Fax: +39 06/0930180233

www.linced.net - info@linced.net
MD-03.11 Rev. 3 - Pag.: 1 di 2

Item Code: 9554-GOLD-BOBBY-AM-T

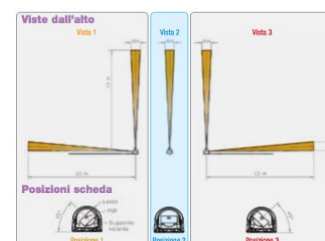
Product description: Wireless outdoor triple technology detector with curtain coverage GOLD 869 series

Main features: Wireless triple technology outdoor motion detector GOLD 869 series. Detection through two passive infrared sensors and one 24 GHz microwave, installation height from 1 to 1.2 m. By turning the internal mechanism, it is possible to obtain three coverage areas, each of 5° and, by placing a mask on the lens, it is possible to select one of them or more than one. The lower infrared beam, also vertically adjustable, allows to obtain a range of coverage between a minimum of 3 m and a maximum of 10 m. Settings such as AND/OR settings (triple AND, double OR, microwave exclusion etc.), PIR sensitivity, microwave range, and mask detection make the detector reliable and flexible and can be set directly from the GOLD 869 control panel. Provided with optical anti-masking system and protection against opening and tearing; made entirely of unbreakable and UV resistant polycarbonate with Fresnel lens made in USA and sun filters made in Japan. 4 signaling LEDs including 2 green for PIRs, 1 yellow for microwave and 1 red for alarm. Pet-Immunity if used in triple AND. Pole brackets available on request. Supplementaru power supply through 3 V to 9 V lithium batteries (not supplied); equipped with a WIN system (12 Vdc external power supply that makes its performance comparable to a wired detector). The WIN function also eliminates the inhibition after the first detection. Environmental class IV (EN50131-1), radio frequency immunity in accordance with EN50130-4, IP44 degree of protection. Operating temperature -25°C to + 60°C. Dimensions: 81 x 98 x 189 mm.



SPECIFICATIONS

- Detection: 2 PIRs + 24 GHz microwave
- Power supply: Lithium battery 2/3A 3.6 V 1,700 mAh (included)
- Power consumption: 35 µA
- Frequency: 869.40 MHz ÷ 869.65 MHz (1 channel) - 868.00 MHz ÷ 868.60 MHz (4 channels)
- Wireless range: 1,500 m free air
- LEDs: 4 (Green - PIR 1, Green - PIR 2, Yellow - MW, Red - Alarm)
- Sensitivity: independent for each technology and adjustable from the control panel
- AND/OR function: triple AND • (PIR1 OR PIR2) AND MW • PIR1 AND MW • PIR2 AND MW (MW excluded)
- *Pet-Immunity*: discrimination of pets if set in triple AND or double AND (IR with MW excluded)
- Detection range: adjustable from 3 to 10 m
- Horizontal Coverage (single beam): 5°
- Beam number: 3 (simultaneously selectable up to 2, positioned at 90°)
- Anti-masking function: 2 sensors, 1 for each PIR (excludable)
- Adjustable lower PIR: Micrometer (patented)
- Sun Anti-blinding: through mechanical filters with high efficiency
- Electronic circuit: epoxy-protected against moisture
- Housing: Polycarbonate and Fresnel lens UV resistant
- Tearing and tampering: microswitch
- Bracket for wall fixing: stainless steel (supplied)
- Degree of Protection: IP44
- Connector for additional battery provided (3 V to 9 V lithium batteries not supplied)
- Environmental Classification: Class IV (EN 50131-1)
- RF immunity: compliant to EN 50130-4
- Operating Temperature: -25 °C ÷ +60 °C
- Dimensions: 81 x 76 x 189 mm; Weight (brackets included): 0.40 kg



AVAILABLE VERSIONS

- **9555-GOLD-BOBBY-AM-T-E** - Same features of item 9554-GOLD-BOBBY-AM-T but without MW, detection range 10 m, 5°
- **9556-GOLD-BOBBY-T-E** - Same features of item 9554-GOLD-BOBBY-AM-T but without MW and AM, detection range 10 m, 5°

AVAILABLE ACCESSORIES

- **1819KR-KIT** - Heater kit with hygrometer and temperature sensor (usable with WIN power supply)
- **1821KR-KIT/E** - Heater kit with temperature sensor (usable with WIN power supply)
- **1820COVERKIT** - Rain cover for BOBBY series
- **001805/00102AA** - Stainless steel pole bracket Kit



ISO 14001: 2004
Sistema di gestione
ambientale



CI ITPI: 2015
100% Made in Italy
Certificate



ISO 9001: 2008
Sistema di gestione
della qualità



OHSAS 18001: 2007
Sistema di gestione
per la salute
e sicurezza sul lavoro

LINCE ITALIA S.p.A.

Via Variante di Cancelliera s.n.c., Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06/09301801 - Fax: +39 06/0930180233

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