

Code article : 1946-BOBBY180-24-AM-V**Caractéristiques principales**

Le détecteur rideau pour extérieur 1946-BOBBY180-24-AM-V est composé de :

- 5 capteurs infrarouges passifs doubles (PIR), 2 micro-ondes à 24 GHz et 5 capteurs IR actifs, le tout géré par un algorithme sophistiqué.
- Son électronique avancée a été conçue pour assurer les meilleures performances en extérieur.
- La protection est de type rideau, avec 2 faisceaux latéraux (orientation à 180°, angle de 5°, portée max. 15 m par côté),
- 1 faisceau frontal, angle 5°, portée 1 m pour fonction anti-approche.
- Les PIR inférieurs sont orientables verticalement, ce qui permet d'ajuster indépendamment la portée entre 3 m et 15 m pour chaque côté. La distance des faisceaux latéraux au mur est réglable à 0° ou 3°.
- Le dispositif dispose de 4 trimmers pour un réglage indépendant des PIR et MW.
- Les capteurs sont gérés par un microcontrôleur et peuvent être combinés selon les besoins : Triple AND, MW en AND avec chaque PIR, AND des PIR sans MW.
- Le mode triple AND permet la discrimination des animaux (Pet-Immunity) des deux côtés.
- Les sorties alarme et anti-masquage sont gérées indépendamment par deux relais à semi-conducteurs.



Fonctions innovantes intégrées :

- ECO : la micro-onde ne s'active qu'après détection par un PIR, CWS (Cross-Walking Sensibility) : discrimination des directions de passage,
- Clever : combinaison logique intelligente ((PIR1|PIR2) & MW) avec activation anti-approche.

Caractéristiques techniques

- Détection : 5 PIR + 2 micro-ondes 24 GHz
- Zones de détection : indépendantes pour droite, gauche et avant
- Alimentation : 10 à 15 Vcc
- Consommation : 40 mA (ou 15 mA avec fonction ECO activée)
- Portée de détection : 3 à 15 m, réglable individuellement
- Lentille : Fresnel (fabriquée aux USA)
- Distance au mur : réglable 0° ou 3°
- Immunité aux animaux sur les deux côtés
- Détection anti-approche frontale : PIR, portée 1 m
- Chaque PIR est protégé contre le masquage
- Filtres solaires haute immunité à la lumière blanche (5 filtres, un par PIR, fabriqués au Japon)
- Trimmers : 4, pour réglage indépendant PIR et MW
- Dip-switch : 10, pour configuration (AND/OR, sensibilité AM, etc.)
- LED de signalisation : 8
- Fonctions : ECO, clever, CWS, anti-arrachement, anti-ouverture
- Traitement numérique du signal et compensation numérique de la température
- Immunité aux interférences EMI/RFI : conforme EN 50130-4
- Boîtier : polycarbonate pour usage extérieur
- Circuit électronique : protégé contre l'humidité par résine époxy
- Degré de sécurité : Grade 3 (EN 50131-2-4)
- Classe environnementale : IV (EN 50131-1)
- Température de fonctionnement : -25 °C à +60 °C
- Dimensions : 81 x 76 x 189 mm
- Poids : 0,47 kg (avec support)

Versions disponibles

- **1946-BOBBY180-24-AM-V** : 5 PIR + 2 MW, rideau 180°, AM, anti-approche, 8 LED, Grade 3
- **1957-BOBBY180-24-V** : 5 PIR + 2 MW, rideau 180°, anti-approche, 8 LED, Grade 2
- **1947-BOBBY180-E-AM** : 4 PIR, rideau 180°, AM, 6 LED, Grade 3
- **1948-BOBBY180-E** : 4 PIR, rideau 180°, 6 LED, Grade 2



BS OHSAS 18001: 2007
Occupational Health and
Safety Management System

ISO 14001: 2015
Environmental Management
System



ISO 9001: 2015
Quality Management
System

CI ITP: 2015
100% Made in Italy
Certificate

**LINCE ITALIA S.p.A.**

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

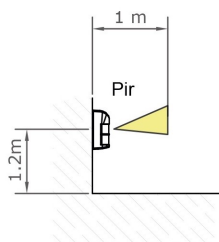
www.lince.net - info@lince.net
MD-03.11 Rev. 6 - Pag.: 1 di 4

Accessoires disponibles

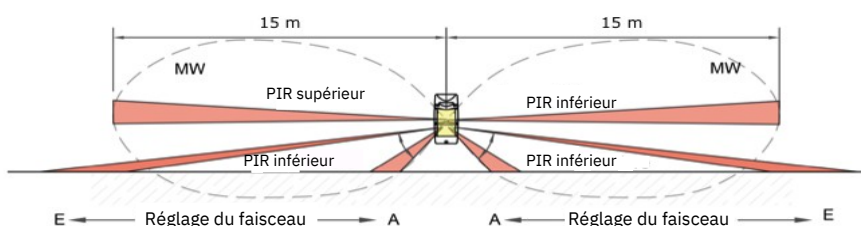
- **1819KR-KIT** : kit chauffage avec capteur de température et hygromètre
- **1821KR-KIT/E** : kit chauffage avec capteur de température
- **1966-COVERKIT** : capot pare-pluie pour série BOBBY
- **001805/00102AA** : kit de fixation sur mât en inox
- **1954-SR4** : carte avec 4 sorties relais (alarme droite, gauche, anti-approche, signal basse tension) + buzzer
- **1955-FB** : rehausseur pour éloigner le détecteur du mur

GRAPHIQUES DE COUVERTURE

Vue latérale



Vue frontale



Vue de dessus

