

ARTICLE/ARTICLE:1883ZENITHDT/E



DÉTECTEURVOLUMÉTRIQUE DOUBLE TECHNOLOGIE INTÉRIEUR AU
PLAFOND



DÉTECTEURVOLUMÉTRIQUEÀ DOUBLE TECHNOLOGIE, INSTALLATION AU PLAFOND
INTÉRIEUR



Indice/Index

• FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT EN FRANCAIS

2

3



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



LINCEITALIE
Via Variante de Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia
Tél. : +39 06 9301801 - Fax : +39 06 930180232
www.lince.net – info@lince.net
MD-03.11 Rév. 8 - Page : 1 sur 3

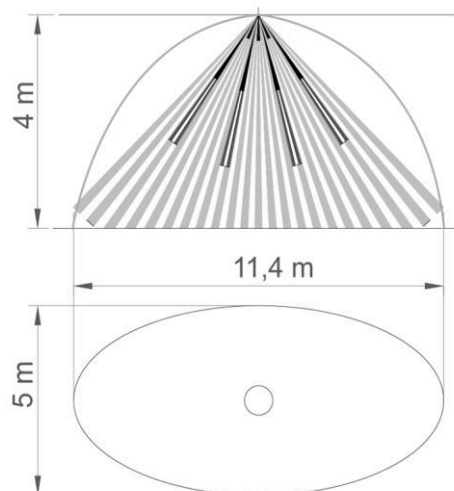
Code article : 1883ZENITHDT/E

Description du produit : Détecteur volumétrique de plafond intérieur double technologie

Principales caractéristiques : Détecteur de présence intérieure en double technologie pour installation au plafond composé de 1 PIR et 1 micro-onde avec antenne planaire de 10,525 GHz. La structure circulaire très fine le rend particulièrement adapté et efficace dans les installations domestiques. Un algorithme sophistiqué qui analyse simultanément les deux technologies de détection le rend également adapté aux installations dans des environnements difficiles, garantissant un haut degré d'immunité aux phénomènes qui, dans d'autres types de détecteurs, pourraient être source d'alarmes inappropriées. La séquence de pré-alarmes fournies par les deux capteurs est analysée de manière appropriée par le microprocesseur, empêchant ainsi les phénomènes externes tels que les courants d'air, les sources de chaleur et les perturbations électriques de provoquer des alarmes indésirables. La construction avec des composants CMS a permis d'obtenir des dimensions réduites malgré la complexité des fonctions réalisées, une plus grande fiabilité du circuit et, enfin et surtout, une haute immunité aux perturbations électromagnétiques. La lentille hémisphérique et le micro-ondes avec antenne planaire garantissent une couverture à 360°. La zone de couverture dans la partie la plus large est d'environ 11,4 m lorsqu'elle est installée à 4 m de hauteur.


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capteur infrarouge : PIR double élément à faible bruit
- Micro-ondes : ligne ruban 10,525 GHz
- Conception du circuit : SMT avec microprocesseur
- Couverture : 360°
- Zone de couverture : ~11,4 m lorsqu'il est installé à 4 m de hauteur
- Alimentation : 8 ÷ 16 Vdc
- Consommation en veille : 43 mA
- Absorption maximale : 50 mA
- Fonction ET/OU : présente
- Relais d'alarme : NC silencieux 10 Ω en série
- Installation : plafond
- Interrupteur anti-sabotage : contact dédié NC
- Température de fonctionnement : +5 °C ÷ +40 °C
- Dimensions : Ø 129x43 mm
- Poids : 109g



Code article : 1883ZENITHDT/E

Description du produit : Détecteur volumétrique double technologie pour montage au plafond intérieur

Principales caractéristiques : Montage au plafond à double technologie pour environnement intérieur composé d'un PIR et d'un micro-onde avec antenne planaire à 10,525 GHz. La structure circulaire très fine le rend particulièrement adapté et efficace pour les installations domestiques. Un algorithme sophistiqué qui analyse simultanément les deux technologies de détection le rend adapté à une installation dans des environnements difficiles, offrant un haut degré d'immunité aux événements qui, dans d'autres types de détecteurs, pourraient être la cause de fausses alarmes. La séquence d'avertissements fournis par les deux capteurs est analysée de manière appropriée par le microprocesseur, évitant les phénomènes externes (tels que courants d'air, sources de chaleur et bruit électrique) qui pourraient générer des alarmes indésirables. La réalisation avec des composants CMS a permis d'obtenir des dimensions plus petites malgré la complexité des fonctions réalisées, augmentant la fiabilité du circuit et surtout une haute immunité aux interférences électromagnétiques. La lentille semi-sphérique et le micro-onde avec antenne planaire assurent une couverture de 360°. La zone de couverture dans la partie la plus large est d'environ 11,4 m si elle est réglée à 4 m de hauteur.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Capteur infrarouge : Double élément à faible bruit
- Micro-ondes : ligne ruban 10,525 GHz
- Construction du circuit : SMT avec microprocesseur
- Zone de couverture : 11,4 m si réglé à 4 m de hauteur
- Portée : 360°
- Alimentation : 8 ÷ 16 Vdc
- Consommation en veille : 43 mA
- Consommation maximale : 50 mA
- Fonction ET/OU : présente
- Relais d'alarme : NC silencieux 10 Ω en série
- Installation : montage au plafond
- Température de fonctionnement : +5 °C ÷ +40 °C
- Dimensions : Ø 129 x 43 mm
- Poids : 109 g

