

Capteur IR, longue portée**EZ.125.4300**

Capteur adressable pour la localisation d'émetteurs infrarouges portés par des personnes ou fixés à des appareils. En cas de détection, le capteur infrarouge transmet les informations au module électronique qui déclenche ensuite un appel ou bien qui active ou annule une présence. Il est ainsi possible d'activer automatiquement des présences en entrant dans une chambre ou de les effacer en sortant de la chambre, de localiser l'emplacement de personnes ou d'appareils ou bien d'enregistrer des activités dans mediLog.

Le capteur infrarouge peut détecter le rayonnement infrarouge de ces badges :

- Badge IR/RF, blanc EZ.125.4330
- Badge IR/RF, rouge EZ.125.4341
- Badge IR/RF, vert EZ.125.4350
- Badge IR/RF, jaune EZ.125.4360
- Tag matériel IR/RF EZ.125.4370

Caractéristiques

- Raccordement à l'un de ces modules électroniques par une ligne à 4 fils :
 - Module RFID avec appel et présence EZ.130.1305
 - CT Touch IP EZ.130.7521
 - Hublot LED avec électronique, multicolore EZ.138.4150S
 - Module électronique, interface série EZ.138.4300S
- Installation simple dans des carreaux de plafond ou montage apparent avec Cadre saillie pour capteur IR/RF, référence EZ.125.4400.
- Possibilité de restreindre la zone de surveillance avec Kit bagues focales pour capteur IR, longue portée, référence EZ.125.4410.
- 4 diodes pour la détection de signaux infrarouges des badges.

Données techniques

- Zone surveillée : horizontale 360° (sans Kit bagues focales pour capteur IR, longue portée), verticale 180°
- Distance max. des badges : 22 m (en fonction du lieu de montage)
- Distance recommandée du prochain capteur infrarouge à longue portée : env. 15 m (en fonction du lieu de montage)
- Longueur d'onde IR : 875 nm
- Fréquence IR : 36 kHz
- Consommation : 24 mA
- Longueur max. du câble jusqu'au module électronique : 200 m
- Indice de protection : IP 40
- Température ambiante : -10 à 50 °C
- Température de stockage : -18 à 60 °C
- Humidité relative de l'air : max. 95 %
- Boîtier : plastique (PC)
- Dimensions (l x h x p) : 132 x 70 x 32 mm
- Poids : 40 g

Composants

- 1 Capteur infrarouge avec 4 diodes
- 1 Connecteur, 4 contacts (3,5 mm), gris, 100 pièces EZ.125.6640

