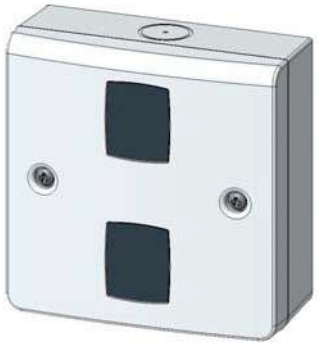
Balise de localisation Infra Rouge - IRB1-AAA

Caractéristiques

- Code de localisation d'alarme
- Plus de 65 000 codes différents de localisation
- Montage en saillie ou affleurant
- Facile à installer
- Détection anti-masquage
- Synchronisation logicielle
- Indication par LED, mode furtif
- Résistant aux chocs et à l'eau
- Protection anti-vandalisme



IRB1-AAA

Généralités

La balise infra rouge IRB1-AAA est un émetteur infra rouge (IR) du système Ascom. Il génère du code via une lumière infrarouge qui est reçue par les émetteurs d'alarme, les téléphones ayant la fonctionnalité infra rouge (IR). Ce code est utilisé pour identifier la localisation de l'alarme.

Application

Le code de localisation est transmis en permanence depuis la balise. Jusqu'à 65 535 différents codes de localisation sont disponibles. Un commutateur détermine si le code de localisation doit être mémorisé dans le combiné/portable ou si le combiné/portable doit transmettre une alarme radio immédiatement après la réception du code de localisation.

La fonction de localisation peut être contrôlé via un relais de sortie.

La détection anti-masquage peut être activée dans trois modes différents et, pour le plus haut niveau de sécurité, une fonction surveillance de réception est disponible.

Dans une installation surveillance de réception, les balises sont exploitées par paires, l'une d'entre elles surveille en permanence que le code (ID) de localisation soit transmis.

La puissance de sortie peut être réglée sur 16 niveaux différents en fonction de la zone de couverture requise.

Une balise de localisation peut gérer jusqu'à dix balises de localisation en mode secondaire (Slave) et ce mode est utilisé si une large zone doit être couverte avec un seul code de localisation.

Une balise de localisation peut s'installer en montage affleurant ou en saillie. Le localisateur est installé dans les boîtiers résistant aux éclaboussures résistant qui peut résister à un traitement difficile.

Spécifications Techniques

	IRB1-AAA
Dimensions (L x H x D):	85 mm x 85 mm x 20 mm boîtier (montage affleurant/encastré) 85 mm x 85 mm x 36 mm boîtier (montage en saillie)
Boîtier:	Mélange en polycarbonate et de plastique blanc ABS avec des fenêtres IR(infra-rouge) noires
Entrée de câble:	Presse-étoupe, diamètre de câble 5-9 mm, IP67
Degré de protection:	IP20 (montage affleurant/encastré) IP67 (montage en saillie)
Résistance aux chocs:	IK07
Poids:	82 g (montage affleurant/encastré) 132 g (montage en saillie)
Température de fonctionnement:	de +5°C à +55ºC (montage affleurant/encastré) de -20°C à +55ºC (montage en saillie)
Alimentation:	5-40 V DC
Courant de consommation:	180 mA maximum.
Consommation:	2.0 W maximum.
Sécurité des yeux:	Irradiation IR Infra-Rouge typique : 4.7 W/m^2
Fréquence porteuse:	38.7 kHz / 40.6 kHz
Modulation:	FSK
Longueur d'onde IR:	940 nm

Versions disponibles:

IRB1-AAA, Protection anti-vandalisme livré dans un boîtier en polycarbonate-ABS résistant aux chocs et aux projections d'eau (IP67) pour montage en surface affleurant ou en saillie.

Déclaration de conformité, *Declaration of Conformity*

Ascom (Sweden) AB, déclare que la balise infra rouge, IRB1, est conforme aux exigences, aux règlements et aux autres dispositions de la directive EMC 2014/30 / EU et de la directive RoHS 2011/65 / EU.

Pour la déclaration de conformité: Nous consulter:

Le produit est marqué des étiquettes CE .

Pour plus d'information, voir le guide d'installation de la balise IRB1-xxx