

Lignes RIR et RFR

Récepteurs à technologies infrarouge, radio et EnOcean
Compatibles avec les gammes **Dalilon®** et **Karno®**

Cotes et dimensions



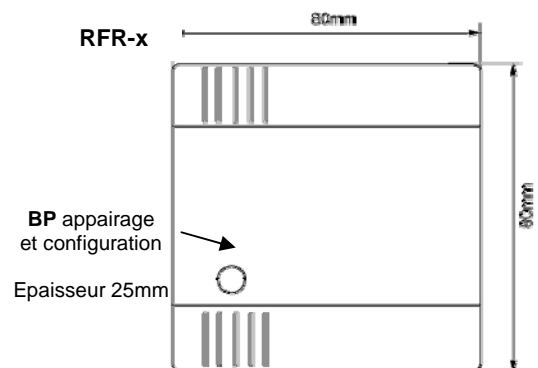
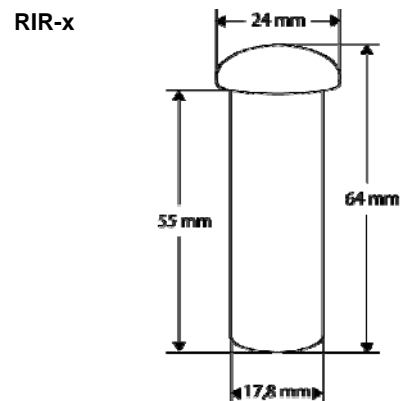
Description du produit

Ces accessoires reçoivent les ordres émis par l'utilisateur via une télécommande ou un interrupteur EnOcean et les transmettent (pour exécution) à un contrôleur d'éclairage, de stores ou un régulateur CVC (chauffage, ventilation, climatisation).

Plusieurs types de récepteurs sont disponibles en fonction de la technologie nécessaire à votre installation :

- Infrarouge
- Radio
- EnOcean

Un récepteur est relié par câble RJ9 et s'installe discrètement dans les plafonds et faux plafonds.



Préconisations d'installation

Les récepteurs de type RIR :

- Le corps du récepteur s'encastre dans le plafond (trou Ø 18 mm). Suivant l'épaisseur du plafond, deux systèmes de fixation sont envisageables. Pour un plafond de type métallique, un système de clips intégrés au récepteur facilite la pose, pour les plafonds d'épaisseur supérieure (ex : plafond en staff), une bague est fournie pour maintenir le récepteur dans le faux plafond.
- Le diamètre de la demi-sphère apparente est de 24 mm.

Les récepteurs de type RFR s'installent dans les faux plafonds et sont totalement invisibles.

Chaque récepteur est équipé d'une connexion RJ9 à enfichage rapide, compatible avec l'ensemble de nos gammes de contrôleurs et interfaces Dalilon® ou Karno®. La longueur maximum du câble RJ9 est de 50 m.



Eloigner des appareils de gestion CVC.




Pour le RIR-L :

Ne pas l'orienter vers une source lumineuse directe.

Eloigner de 1m50 des fenêtres.

Références des différents modèles

Technologie infrarouge, radio et EnOcean

	RIR-L	Récepteur infrarouge avec capteur d'éclairage ambiant intégré (encastré dans le plafond)
	RIR-B	Récepteur infrarouge blanc (encastré dans le plafond)
	RIR-I	Récepteur infrarouge translucide (encastré dans le plafond)
	RFR-D	Récepteur radio Dalilon® 4 canaux
	RFR-D-EnOcean	Récepteur EnOcean Dalilon® 4 canaux
	RFR-K	Récepteur radio Karno® 1 canal
	RFR-K-EnOcean	Récepteur EnOcean Karno® 1 canal

Configuration du récepteur

Ce document vous permet d'appréhender la configuration de votre récepteur, en fonction de la technologie qu'il intègre : infrarouge, radio ou EnOcean.

Installation d'un récepteur infrarouge

Il est important d'installer le récepteur dans l'aire de transmission de votre télécommande.

La portée dépend de la direction et du type de télécommande. Elle est à son maximum dans la direction faisant face au récepteur.

En visée directe, à 1,50 m du sol :

	RIR-I	RIR-B	RIR-L
TCND-I	9,80 m	7 m	7 m
TCIR	8,80 m	6 m	6 m

Installation d'un récepteur radio et EnOcean

Le récepteur RFR est destiné à être installé dans le faux plafond, relié au contrôleur ou au régulateur via un câble RJ9.

Note : un socle est prévu pour faciliter la fixation du récepteur dans le faux plafond.

Appairage d'un récepteur infrarouge

Associer un récepteur à une télécommande en lui attribuant une zone permet d'avoir différentes télécommandes dans un open space gérant chacune une zone sans conflit. Cela permet aussi de limiter les perturbations extérieures.

Pour associer un récepteur infrarouge à la télécommande, il faut lui attribuer une adresse de zone :

L'adresse de zone doit être également paramétrée dans le contrôleur (*merci de consulter la documentation de nos contrôleurs si besoin*).

Le numéro que vous aurez attribué à votre zone est celui que vous devrez attribuer à votre télécommande.

Par défaut, la télécommande est configurée en zone 0 (adresse universelle) : elle peut ainsi communiquer avec tous les récepteurs, quelle que soit la zone configurée dans le contrôleur.

Note : pour plus d'informations, merci de vous reporter au guide d'installation de la télécommande.

Appairage d'un récepteur radio

L'appairage d'un récepteur radio se fait à l'aide d'une télécommande.

Pour plus d'informations, merci de vous reporter au guide d'installation de la télécommande.

Appairage d'un récepteur EnOcean

Afin d'appairer un ou plusieurs interrupteurs EnOcean, chaque appui sur le bouton-poussoir du RFR-D-ENOCHEAN permet de sélectionner un numéro de canal, associé par défaut à 2 sorties d'un contrôleur CTR :

- Canal n°1 : pièce 1
- Canal n°2 : pièce 2
- Canal n°3 : pièce 3
- Canal n°4 : pièce 4

Note : il est possible de définir pour chaque interrupteur EnOcean le mode « Lumières » ou « Stores », et de configurer les groupes auxquels il est associé. Pour plus d'informations sur l'appairage d'un ou plusieurs interrupteurs EnOcean, merci de vous reporter au guide d'installation de ces interrupteurs.

Document non contractuel. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Distech Controls et les logos Distech Controls sont des marques de Distech Controls Inc. ; LONWORKS est une marque déposée de Echelon Corporation ; Niagara^{AX} Framework est une marque déposée de Tridium, Inc. ; ARM Cortex est une marque déposée ARM Limited ; BACnet est une marque déposée de ASHRAE ; BTL est une marque déposée du Groupement BACnet ; Windows, Visual Basic.Net sont des marques déposées de Microsoft Corporation. EnOcean est une marque déposée de EnOcean GmbH. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs déposants.