

Télécommande Infra-rouge



Généralités

Ce produit est dédié à l'automatisation des bâtiments et basé sur la technologie de transmission infrarouge et le réseau ouvert et interopérable LonWorks.

Utilisés conjointement, ces télécommandes infrarouges, récepteurs et interfaces réseau permettent le pilotage à distance de l'éclairage, des stores et de la climatisation des locaux.

La télécommande infrarouge « confort » permet le pilotage à distance de chacun des éléments de confort des locaux : éclairage, stores, température, ventilation.

Elle doit être utilisée conjointement avec son récepteur infrarouge et un des interfaces réseau, l'ensemble permettant l'envoi des ordres de la télécommande sur le réseau.

Elle peut aussi assurer la mesure de la température et sa mise à disposition sur le réseau.

Le système de télécommande est homologué LonMark™, ce qui assure son interopérabilité avec tous les dispositifs actionneurs des constructeurs également homologués.

Descriptif fonctionnel

Fonctions : Commande de 2 groupes de luminaires indépendants

Commande de 2 groupes de stores indépendants

Décalage du point de consigne de la température de +/- 3 pas programmables

Commande de la ventilation : arrêt, vitesse 1, 2 ou 3, mode auto

Peut être dédiée à un ou plusieurs récepteurs particuliers par entrée d'une adresse de zone (32 zones)

Portée : pas d'axe de visée particulier, 6m en visée directe

Protocole infrarouge : RC5 sécurisé par code d'erreur

Caractéristiques

- Alimentation électrique : 3 piles 1.5V type LR6
- Durée de vie des piles : 2 ans mini pour un usage normal
- Boîtier plastique, couleurs RAL9006, 9010, 9011 en standard, autres couleurs sur demande
- Clavier élastomère 9 touches en standard :
 - 4 touches de fonction : éclairage, stores, température, ventilation
 - 3 touches d'actionnement : flèche montante, flèche descendante, flèche pivotante
 - 2 touches globales : occupation, inoccupation
- Clavier personnalisable sur demande
 - Afficheur LCD rétroéclairé dimensions visibles 30 x 30mm
 - Dimensions hors-tout : 150 x 65 x 32mm, IP 40
 - Température d'utilisation : 0°C à +50°C
 - Température de stockage : -20°C à +70°C
 - Humidité relative : +20% à +90% sans condensation