

Fiche technique

Rxx6x0A



Application

L'assortiment se compose de la commande à distance radio à technique micro-processeur avec sa sonde ambiante et pour le réglage de la consigne ambiante et du mode de fonctionnement, de la sonde extérieure radio et du récepteur radio à brancher au D-Bus.

Exécution

Boîtier plastique pour montage mural

Caractéristiques

- Jusqu'à 7 commandes à distance possibles
- Autonomie de la sonde extérieure jusqu'à 10 ans
- Fonction de la commande à distance:
 - Affichage de la température ambiante actuelle
 - Étalonnage de la sonde ambiante
 - Sélection de mode régulateur (voir Fonctions des appareils)

Maniement

Maniement de la commande à distance avec 3 touches.

Données techniques

Alimentation	Récepteur radio: Via D-Bus Commande à distance radio: 2 batteries, type AAA Sonde extérieure radio: Batteries lithium 3.6V
Connexions	Câblage 2 fils sur le régulateur
Isolation	Classe II
Indice de protection	Commande à distance radio: IP30 Sonde extérieure radio: IP45
Fréquence	868MHz, classe 1, norme EN300220
Portée radio	100 à 300m en champs libre
Conformité	Selon directives R&TTE
Température de fonction.	Sonde extérieure radio: -10..55°C Commande à distance, récepteur radio: 0..40°C

Fonctions des appareils

RFT620A010	Sonde extérieure radio
RZM610A010	Récepteur radio sur D-Bus, alimentation via D-Bus, touche de configuration, affichage d'état
RFB610A010	Sonde ambiante
RFB610A010, fonction 510	Correction consigne ambiante ±3K par pas de 0.5K ☀ Normal permanent ☾ Réduit permanent - Auto: Consigne selon horloge
RFB610A010, fonction 512	☀ Seulement chauffage ☾ Seulement rafraîchissement - Auto: Commutation chauffage/rafraîchiss. automatique
RFB610A010, fonction 516	☀ Seulement chauffage, normal permanent ☾ Seulement chauffage, réduit permanent - Auto: Commutation chauffage/ rafraîchiss. automatique, consigne selon horloge ☀ ☀ Seulement rafraîchiss., normal permanent ☾ ☀ Seulement rafraîchiss., réduit permanent ☀ Seulement rafraîchiss., consigne horloge

Influence de la sonde ambiante

La sonde intégrée mesure la température ambiante. La température ambiante influence, en fonction du paramétrage, la régulation ambiante, l'optimisation, l'adaptation, etc.

Montage (commande à distance radio)

La commande à distance doit être placée dans une pièce de référence, bien visible, dégagée des meubles et tentures, sur une cloison interne, hors de l'influence du soleil, de source de chaleur (mur chaud, cheminée, radiateur, éclairage, courant d'air, porte), à env. 1.50m au-dessus du sol. Ces conditions sont également valables lors de l'utilisation de la commande à distance radio dans la pièce (sur une table ou un meuble).

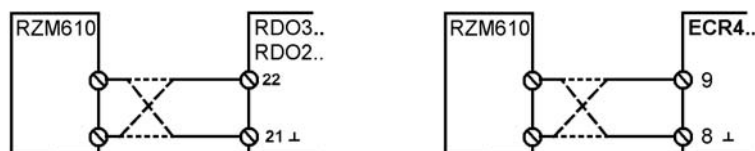
Montage (sonde extérieure radio)

Monter la sonde sur une paroi nord ou nord/ouest (2/3 de la hauteur), à l'abri direct des intempéries et de sources de chaleur parasites.

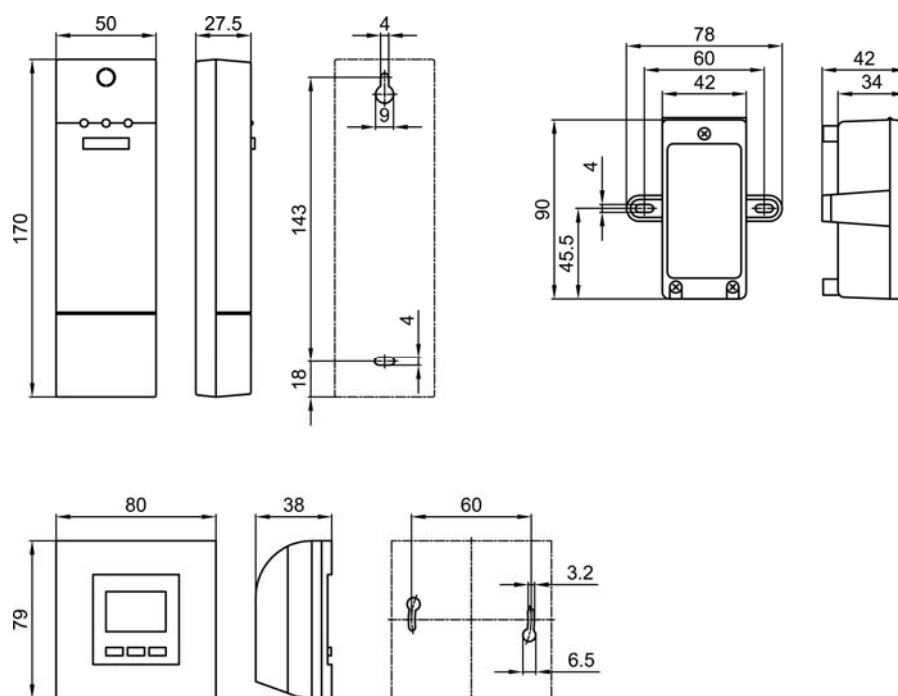
Installation (récepteur radio)

Longueur maximale du fil: 200 m pour > 1.0 mm² (longueur totale de toutes les lignes du bus interappareil). Eviter la conduite des fils parallèlement aux fils du réseau (230VAC), (interférence / isolation de protection). Utiliser si possible un câble (pas deux conducteurs simples). Les dérivations et les prises sont à éviter. Branchement en ligne, en étoile ou structure en arbre possible (sans résistance terminale).

Connexions



Dimensions (mm)



Livraison

RFT620A010
RFB610A010
RZM610A010

Sonde extérieure radio pour RZM610A010
Commande à distance radio pour RZM610A000
Récepteur radio pour RDO200, RDO300, ECR450

Remarques

RDO200 supporte la commande à distance radio, mais ne supporte pas la sonde extérieure radio.