

Télérupteur radio C

Application

Le télérupteur radio C (émetteur) peut faire office de commande pour le système C de Duco doté d'un caisson de type DucoBox (Basic) 325 / 415 (RF).

Emplacement et portée du télérupteur radio C

Le télérupteur dispose d'une portée de 100 mètres en champ libre (sans obstacles).

Le nombre d'obstacles à traverser par les signaux radio peut nuire au bon fonctionnement du télérupteur.

Éviter de fixer le télérupteur sur un support métallique. Cela aura une incidence négative sur le fonctionnement du télérupteur radio C ou suspendra de fait tout fonctionnement.

Si utilisés dans une salle de bains, les télérupteurs ne sont pas admis dans la zone 0 (fond du receveur de douche) ou dans la zone 1 (jusqu'à 2,5 m au-dessus du receveur de douche) pour des raisons d'humidité.

Associer/dissocier le télérupteur radio

Dans les deux minutes suivant la mise sous tension du caisson DucoBox, maintenir simultanément appuyés 2 boutons diamétralement opposés du télérupteur radio C pendant quelques secondes.

Le régime du caisson DucoBox variera pour indiquer la réussite de l'association.

En cas de coupure de l'alimentation de l'unité de ventilation et de son rétablissement (suite à une interruption de l'alimentation secteur, par exemple), le télérupteur restera associé. Le caisson DucoBox passera au régime de fonctionnement Moyenne Vitesse une fois l'alimentation rétablie.

Un maximum de 20 émetteurs peuvent être associés. Le dernier émetteur utilisé fonctionne en maître.

Pour dissocier le télérupteur, procéder de la même façon sauf qu'il faut maintenir simultanément appuyés 4 boutons au lieu de 2., entraînant ainsi la dissociation de l'ensemble des télérupteurs radio C !

Commande

Lorsqu'un télérupteur est associé, on peut opter pour une intervention manuelle du mode de ventilation :




= « Petite Vitesse » (30%)



= « Moyenne Vitesse » (60%)



= « Grande Vitesse » (100%)

la minuterie  permet de basculer temporairement en régime de grande vitesse (Grande Vitesse). Plusieurs appuis sur la minuterie permettent de prolonger l'intervalle de la minuterie par pas de dix minutes, avec un maximum de 30 minutes. À l'échéance de l'intervalle de la minuterie le télérupteur revient à la position précédente.

Pile

Étant donné que le télérupteur radio C n'est pas équipé de série d'un afficheur LED par exemple, l'autonomie assurée par la pile est de quelque 10 ans en service normal. Aucune garantie n'est offerte pour la pile (VARTA CR2032 Li-Mn 3V).

