

Commande à distance 'Ventilative Cooling' et 'Sun Control'

L2004791-C 09.04.2025

01 Application

La Commande à distance 'Ventilative Cooling' (rafraîchissement par ventilation) et Commande à distance 'Sun Control' (protection solaire) ne sont pas seulement des commandes à distances, mais aussi des capteurs de température. La Commande à distance 'Ventilative Cooling' est utilisée pour actionner et contrôler des registres à ailettes (DucoGrille Close 105) et les fenêtres de toit dans le système DUCO. La Commande à distance 'Sun Control' est utilisée pour actionner et contrôler les protections solaires en toile (DucoScreen Front ou DucoTwin) ou les protections solaires architecturales (DucoSlide).

- Numéro d'article Commande à distance 'Ventilative Cooling' (blanc) : 0000-4754
- Numéro d'article Commande à distance 'Sun Control' (blanc) : 0000-4752

02 Montage

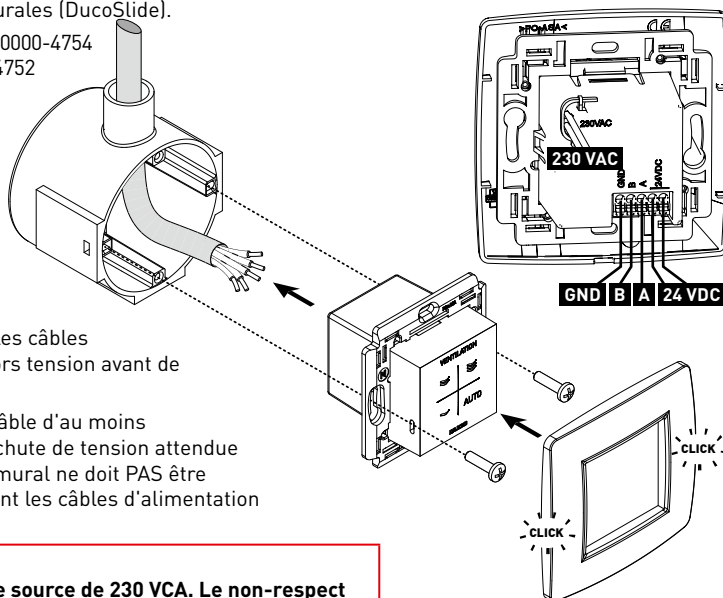
POSE

Prévoyez un boîtier de contact d'une profondeur minimale de 47 mm et muni de 2 trous de vis.

CONNEXION

La Commande à distance 'Ventilative Cooling' ou 'Sun Control' est connectée via une communication filaire (Câblé / 24 VCC). Connectez les câbles comme indiqué sur la figure. Veillez à ce que tous les câbles soient hors tension avant de les raccorder.

Utilisez une source d'alimentation certifiée EN 60335. Connecter un câble d'au moins 5 x 0,75 mm² noyau solide aux connecteurs à vis. Tenez compte de la chute de tension attendue pour déterminer le diamètre du câble. La connexion GND du capteur mural ne doit PAS être connectée. A et B sont des câbles de DONNÉES ; les câbles 24 VCC sont les câbles d'alimentation (tension de fonctionnement 21,6 à 26,4 VCC).



NE JAMAIS connecter la commande à distance sur une source de 230 VCA. Le non-respect de cette instruction peut endommager la commande à distance et le système de contrôle.

03 Modes

OPEN	FIX	Les Commandes à distance 'Ventilative Cooling' et 'Sun Control' disposent de 4 boutons tactiles et de LED : • OUVERT : Ouvert • CLOSE : Fermé • FIX : Arrêter • AUTO : Mode automatique
CLOSE	AUTO	

FONCTIONNEMENT

Si le bouton FIX n'a pas été actionné, mais qu'une position manuelle a été déterminée via le bouton OPEN ou CLOSE, le composant restera dans cette position pendant 1 heure. Il revient ensuite en mode AUTO et prend, si nécessaire, une position déterminée par les capteurs.

Si le bouton FIX a été actionné, le composant restera en permanence dans cette position jusqu'à ce que l'utilisateur détermine une nouvelle position ou active le mode automatique.

Tout réglage manuel est annulé par la station météo ou les capteurs, par exemple en cas de pluie, de vitesse excessive du vent, de températures trop basses ... Dans cette situation, aucune nouvelle action manuelle n'est effectuée. Toutefois, si le composant a été placé en permanence en position ouverte ou fermée, il reviendra à cette position une fois que la protection contre les intempéries ne sera plus active.

Toutefois, il est possible d'appuyer sur le bouton AUTO pendant la protection contre les intempéries active. Dans ce cas, le moteur continue en mode automatique dès que la protection contre les intempéries n'est plus active.

En cas de problème avec le composant contrôlé (par exemple, panne mécanique), la commande peut être mise en mode service en appuyant 10 fois (en succession rapide) sur le bouton AUTO pour 'désactiver' le composant. De cette manière, il ne peut plus être contrôlé jusqu'à ce qu'il soit explicitement libéré par DUCO.

→ **Appuyer brièvement sur AUTO**
= Mode 'AUTO' actif (= position déterminée par les capteurs)

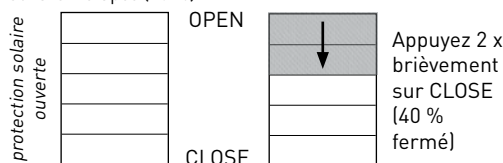
→ **Appuyer sur OPEN ou CLOSE**

- Ventilative Cooling
1 x brièvement = le volet de ventilation, le registre à ailettes ou la fenêtre de toit s'ouvre ou se ferme complètement
- Sun Control
→ 1 x longue (5 secondes) = la protection solaire s'ouvre ou se ferme complètement
→ 1 à 4 x brièvement = les protections solaires s'ouvrent ou se ferment selon le nombre de pas sélectionné

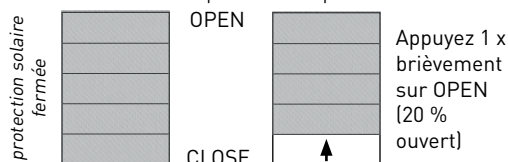
→ **Appuyer sur FIX**

= laisser le composant en permanence dans la position précédemment sélectionnée

Exemple : Le protection solaire est complètement ouvert (fenêtre non couverte) et vous souhaitez l'abaisser un peu pour que le soleil ne brille plus sur votre écran de télévision : appuyez 2 x brièvement sur CLOSE pour fermer la protection solaire 2 étapes (40 %).



Le protection solaire est complètement fermé (fenêtre couverte) et vous souhaitez l'ouvrir un peu pour faire entrer un peu plus de lumière dans la pièce : appuyez 1 x brièvement sur OPEN pour ouvrir la protection solaire 1 étape (20 %).



VOYANTS LED

- Si le composant est en mode automatique, le bouton AUTO s'allume en blanc.
- Si le composant se déplace en mode manuel, le bouton correspondant au mouvement s'allume en blanc.
- Si le composant est fixe en mode manuel temporaire (1 heure), le bouton FIX s'allume en blanc.
- Si le composant est fixe en mode permanent, le bouton FIX s'allume en violet.
- Si le composant se ferme (ou s'ouvre) en raison de la protection contre les intempéries, le bouton correspondant à ce mouvement s'allume en cyan pendant ce mouvement.
- Si le composant est fixe pendant la protection contre les intempéries (le composant est fermé) et qu'une demande de position manuelle est encore active (qui n'est pas suivie, car la protection contre les intempéries a toujours la priorité sur une demande manuelle), le bouton FIX s'allume en cyan.
- Si le composant est fixe pendant la protection contre les intempéries (le composant est fermé) et qu'aucune demande de position manuelle n'est active, le bouton AUTO s'allume en cyan.
- Les erreurs / avertissements sont signalés par l'allumage du bouton tactile actif en rouge ou en orange respectivement.

04 Contenu de l'emballage

Avant de commencer à installer la commande, vérifiez qu'elle est complète et non endommagée. La Commande à distance 'Ventilative Cooling' ou 'Sun Control' comprend les composants suivants :

- Commande à distance 'Ventilative Cooling' ou 'Sun Control'
- Manuel d'installation

Conservez précieusement le manuel d'utilisation et transmettez-le à la personne qui utilisera éventuellement l'appareil après vous. Le manuel de tous les produits est toujours disponible sur le site web de DUCO : www.duco.eu

05 Transport et emballage



Il convient de prendre les mesures de précautions nécessaires durant le transport et le déballage du produit. Évitez les chocs violents lors du transport et de la manutention. Lors du déballage de l'appareil, vérifiez que les éventuels accessoires et/ou pièces détachées n'ont pas été endommagés durant le transport. Après déballage, veuillez vous débarrasser des matériaux d'emballage d'une manière respectueuse de l'environnement. En recyclant l'emballage, vous économisez de la matière première et réduisez la quantité de déchets.

06 Fin de la durée de vie



Mise au rebut de l'appareil : les anciens appareils électriques et électroniques contiennent encore souvent des matériaux de valeur. Cependant, ils contiennent également des substances nocives nécessaires au bon fonctionnement et à la sécurité de l'appareil. Veuillez dès lors à ne jamais jeter l'appareil hors d'usage avec vos déchets ménagers. Priez pour une mise au rebut respectueuse de l'environnement.

07 Service

Consultez les instructions d'entretien sur www.duco.eu et regardez les vidéos sur duco.tv pour plus d'informations. En cas de problème de dépannage en tant qu'utilisateur : veuillez prendre contact avec votre installateur. En cas de problème de dépannage en tant qu'installateur : veuillez prendre contact avec le vendeur des produits DUCO.

08 Garantie

Toutes les conditions de garantie relatives à la Commande à distance 'Ventilative Cooling' ou 'Sun Control' et au système de contrôle de DUCO peuvent être consultées sur le site web de DUCO.

Les plaintes doivent être signalées par écrit à DUCO par l'installateur ou le point de distribution DUCO, en indiquant clairement la réclamation et le numéro de commande/facture avec lequel les produits ont été livrés. Pour ce faire, veuillez remplir le formulaire d'enregistrement des plaintes, disponible sur le site web de DUCO, (en indiquant le numéro de série) et l'envoyer à service@duco.eu.

09 Législation

Déclaration UE de conformité simplifiée



DUCO Ventilation & Sun Control déclare que l'équipement radioélectrique du type Commande à distance 'Ventilative Cooling' et 'Sun Control' est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet :

fr.duco.eu/commande-a-distance-capteur

Bande de fréquence	868,3 MHz
Puissance de radiofréquence maximale	0,4 dBm

10 Prescriptions et consignes de sécurité

Seul un installateur agréé est autorisé à installer, raccorder et mettre en service le produit comme spécifié dans ce manuel. Les Commandes à distance 'Ventilative Cooling' et 'Sun Control' ne peuvent être utilisées qu'en combinaison avec une DucoBox ou un Duco IntelliHub. La Commande à distance 'Ventilative Cooling' ne peut être utilisée que pour faire fonctionner une DucoGrille Close 105 ou une fenêtre de toit avec commande motorisée. La Commande à distance 'Sun Control' ne peut être utilisée que pour faire fonctionner un DucoScreen Front, un DucoTwin ou un DucoSlide. L'appareil ne convient que pour les logements et non pour un usage industriel que dans les piscines et saunas. Cet appareil est conçu pour un usage à l'intérieur de la maison, dans un environnement domestique. L'appareil ne doit être utilisé que pour les applications pour lesquelles il a été conçu, telles que mentionnées dans ce manuel. L'utilisation à d'autres fins et/ou les modifications apportées à la commande ne sont pas autorisées. Aucune modification de l'appareil ou des spécifications mentionnées dans ce document n'est pas autorisée. Vero DUCO SA ne peut pas être tenue responsable des dommages occasionnés résultant d'une utilisation inappropriée ou différente de celle mentionnée dans le présent manuel. La commande à distance répond aux exigences légales imposées aux appareils électriques. Avant d'entamer les travaux, veuillez à ce que l'appareil soit hors tension en déconnectant le fusible. (Vérifiez si cela s'est réellement passé !) Lors de la manipulation des composants électroniques, prenez toujours des mesures de protection ESD¹ telles que le port d'un bracelet mis à la terre. Assurez-vous que l'alimentation électrique correspond à une source de 24 VCC selon EN 60335. Utilisez des outils adéquats / appropriés pour effectuer le travail. Placez de préférence la commande à distance sur un mur intérieur à hauteur des yeux. N'exposez pas la commande à distance à la lumière directe du soleil, afin de ne pas affecter les capteurs. Conservez le manuel à proximité de l'appareil. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles diminuées, ou dépourvues d'expérience ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou n'aient reçu de celle-ci des instructions pour l'emploi de l'appareil. Les enfants doivent être surveillés pour éviter qu'ils jouent avec l'appareil. En cas de panne, contactez un installateur professionnel et ne faites effectuer les réparations que par du personnel qualifié. L'utilisateur est responsable de l'enlèvement sûr du produit à la fin de sa durée de vie et ce, selon les lois ou ordonnances locales en vigueur. Vous pouvez également apporter l'appareil à un point de collecte des appareils électriques usagés.

¹ ESD = electro static discharge ou décharge électrostatique



Instructions originales Pour toute information concernant la garantie, l'entretien, les données techniques, etc., voir www.duco.eu. L'installation, le raccordement, l'entretien et les réparations doivent être effectués par un installateur agréé. Les composants électroniques de ce produit peuvent être sous tension. Éviter tout contact avec l'eau.

Vero DUCO - Handelsstraat 19 - 8630 Furnes - Belgique
tel +32 58 33 00 33 - info@duco.eu - www.duco.eu