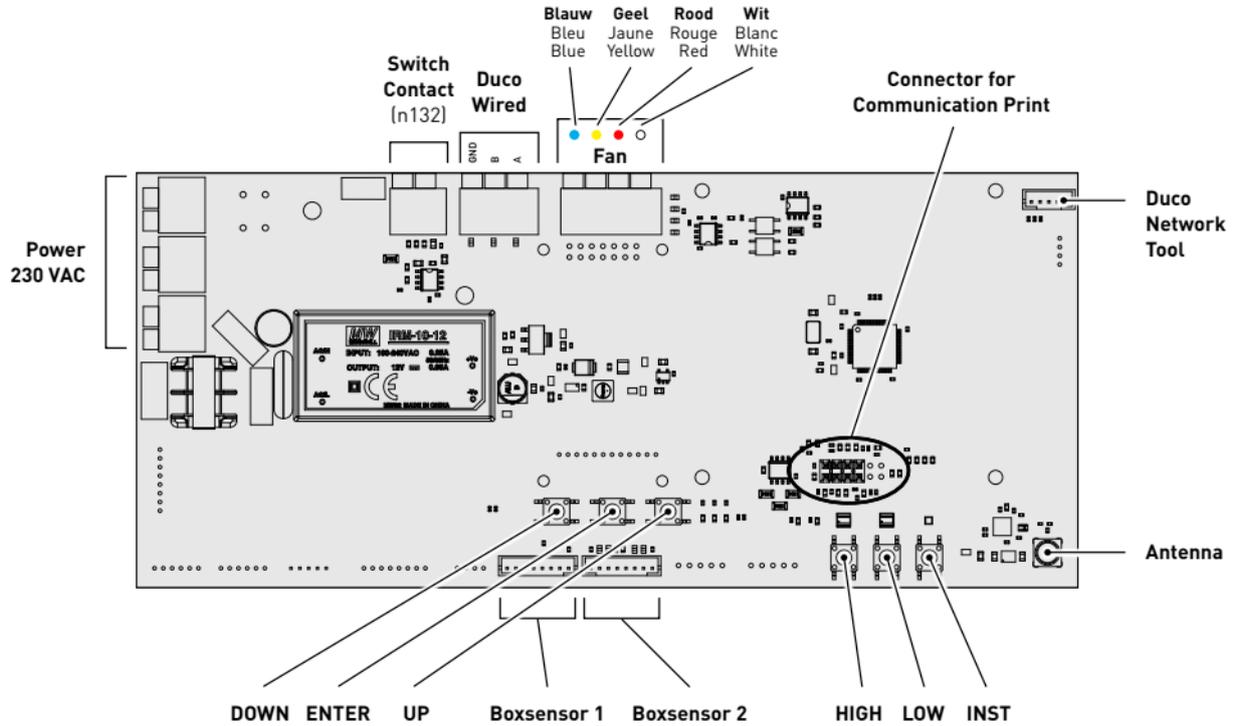


DucoBox **Silent (Connect)**

HANDS ON



1. Connexions & Boutons

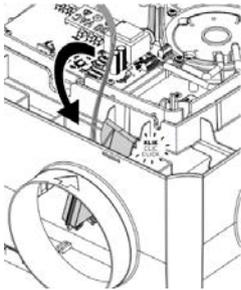


2. Indication LED

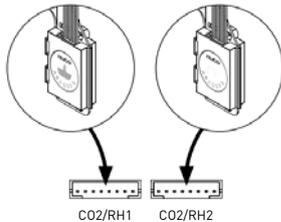
| | | |
|---|--|---|
|  | ROUGE (clignotement lent) Pas en réseau | ROUGE (clignotement rapide) Connexion en cours |
|  | VERT (clignotement lent) En réseau | VERT (clignotement rapide) En réseau et en attente de composants associés |
|  | JAUNE (clignotement lent) Phase de transition (attendre s.v.p.) | JAUNE (allumé) Initialisation (réglage du système en cours) |
|  | BLANC ou VIDE Normal | |
|  | BLEU Visualisation du composant lorsque des modifications sont apportées via le maître | |
|  | ORANGE Le système ne fonctionne pas correctement parce que le DucoBox n'est pas étalonné. Redémarrez le DucoBox. Suivez les directives des "10 conseils à ne pas manquer" si le problème persiste. | |

3. Montage

1. Tournez le/les Capteur(s) intégré(s) dans le canal souhaité de la DucoBox jusqu'à ce qu'il(s) s'encliquette(nt).



2. Branchez les Capteurs intégrés sur la connexion correspondant de la DucoBox Silent (Connect).
ATTENTION : Il est possible de placer qu'un capteur CO₂ et un capteur humidité (2 capteurs indtiques ne fonctionnent pas).



4. Installation électronique

a. Installer/User mode:

Pour ajouter des composants au réseau, retirer ou remplacer, le système devrait être mis en 'Installer mode'. La LED sur chaque composant indique le mode actif du composant.

Le mode d'installation (« Installer mode ») peut être activé en appuyant sur le bouton « INST » sur le DucoBox Silent (Connect). Quand le LED se met à clignoter en vert sur l'unité maître, « l'installer mode » est actif. Appuyez de nouveau sur « INST » pour revenir au « User mode » (LED complètement allumé ou éteint). Après 15 minutes d'inactivité, le système revient automatiquement au « User mode ».



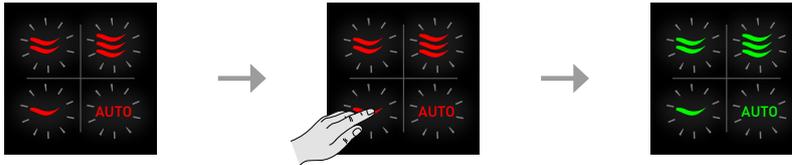
b. Ajouter des composants:

Suivez ces étapes pour connecter des composants sur la DucoBox Silent (Connect).

1. Activez le mode d'installation (Installer mode) en appuyant sur « INST » du DucoBox. La LED clignotera rapidement vert.



2. Ajoutez les composants de commande en appuyant 1x sur le composant à connecter. La LED commencera à clignoter rapidement en rouge et puis en vert.



3. Ajoutez les aérateurs électroniques en appuyant 1x sur le composant à connecter. La LED clignotera lentement en vert.



4. Lorsque tous les composants sont connectés, « l'Installer mode » peut être désactivé en appuyant sur « INST » sur le DucoBox ou en appuyant sur les quatre touches en même temps. Les LED sur tous les composants s'arrêteront de clignoter et le système passera en « mode utilisateur ».



OU



Conseil ! Ne connectez jamais plus d'un système comportant des composants RF simultanément. Les composants risquent se connecter au mauvais système ou ne pas réagir.

5. Réglage d'air

Pour que le système fonctionne correctement, il doit être calibré. Cela garantit un fonctionnement aussi silencieux que possible et efficace au niveau énergétique. Le calibrage se fait en trois phases : réglages des bouches d'extraction, calibrage et contrôle.

a. Réglage des bouches d'extraction:

Les bouches d'extraction seront placées dans un canal d'évacuation pour aspirer l'air humide ou vicié. Pour extraire l'air correctement, ces bouches doivent être réglées de sorte qu'elles correspondent au débit souhaité en fonction des images ci-dessous :

75 m³/h



50 m³/h



25 m³/h



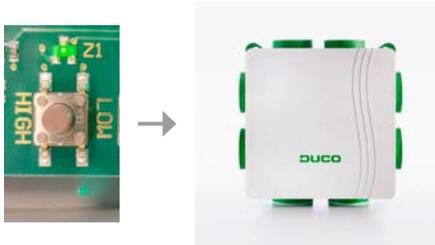
b. Calibrage:

1. Fermez toutes les fenêtres et les portes. **Veillez à ce que toutes les ouvertures de canal dans le DucoBox soient complètement fermées et à ce que le couvercle du DucoBox soit fermé !** Évitez les fuites d'air dans les gaines de ventilation.

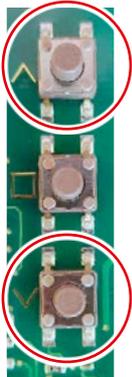


2. Ouvrez tous les aérateurs. Les éventuels aérateurs Tronic s'ouvriront automatiquement.
3. Retirez la prise murale et remettez-la au bout de quelques secondes. Le DucoBox se calibrera automatiquement au démarrage. Le calibrage dure tout au plus 5 min.
4. Quand le calibrage est correctement effectué, la LED est blanche / éteint. Si la LED est orange, le calibrage n'est pas réussi (trop de résistance dans les gaines, fuite d'air...).

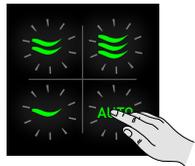
5. Appuyez sur « HIGH » afin d'activer le mode de réglage pendant 30 minutes. Ensuite, fermez le couvercle.



6. Choisissez le canal avec le débit et la résistance les plus élevés.
7. Mesurez la bouche avec le débit et la résistance le plus élevé.
8. Réglez le compte-tours du DucoBox sur le débit souhaité. Pour ce faire, appuyez sur « DOWN » et « UP » sur le DucoBox.



OU



Position 1 : Diminuer le débit
Position 2 : Augmenter le débit
Auto : Enter

Par clic, le débit Diminue /Augmente d'un pourcent.

9. Mesurez les autres bouches. Le débit peut être réduit en refermant les bouches de ventilation.
10. Quittez le mode de réglage en appuyant sur la touche ENTER et refermant ensuite immédiatement le couvercle du DucoBox ou en appuyant de manière prolongée sur le bouton AUTO de l'une des Commandes à distance connectées jusqu'à ce que les 4 LED s'allument. Cela peut prendre jusqu'à 1,5 minute avant que la LED du DucoBox devienne blanche.



11. Si le couvercle n'était pas fermé lors de l'étape précédente, le DucoBox doit être redémarré après la fermeture du couvercle en retirant la prise quelques secondes.

c. Contrôle:

Appuyez sur le bouton HIGH pour contrôler si les débit corrects sont atteint.

6. Réglages

La plupart des réglages d'usine du réseau et des composants seront normalement suffisants, mais il peut être nécessaire, en fonction de la situation, de modifier certains paramètres, par exemple le point de réglage CO₂. Cela peut se faire à l'aide du **DUCO Network Tool** ou du **DUCO APP**. Ce logiciel facile permet également de détecter des problèmes dans le système. Le DUCO Network Tool est remis à chaque installateur après avoir assisté à une formation gratuite à la **DUCO Academy**.

7. Installation électronique

a. Effacer un composant :

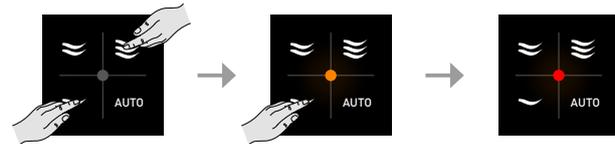
Effacer un composant 230VCA :

Activez « l'Installer mode » pour supprimer un composant.
Appuyez **1 x longuement** sur un bouton du composant afin de le supprimer du réseau



Effacer un composant à pile :

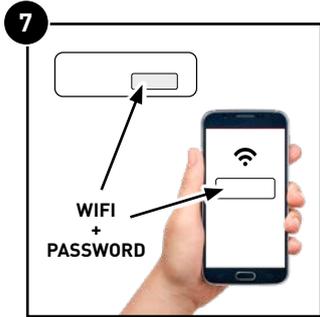
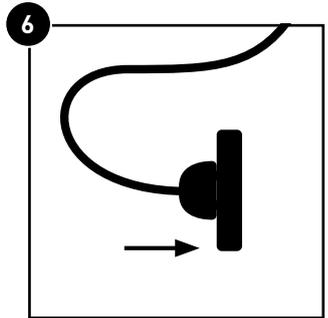
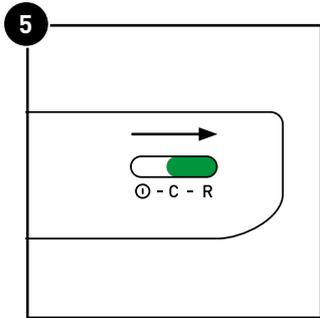
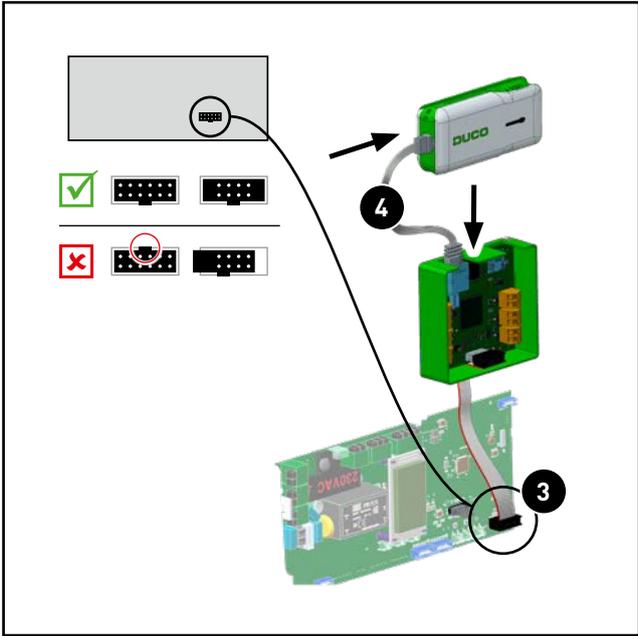
Appuyez 1x longuement sur deux boutons en diagonale pendant 5 à 6 secondes. La LED va clignoter orange. Ensuite appuyez 1 x longuement sur un des quatre boutons jusqu'à ce que la LED clignote rouge.



Pour supprimer tous les composants du réseau (par exemple en cas de problèmes), il est possible d'appuyer **longuement sur « INST »** en 'Installer mode' jusqu'à ce que la LED rouge se mette à clignoter. Le DucoBox redémarrera (environ 15 secondes) et le voyant cessera de clignoter.

8. DUCO Ventilation APP Module (DVAM)

1. **IMPORTANT ! Mettez le DucoBox Silent (Connect) hors tension.** Si vous ne le faites pas, la connexion / déconnexion du câble peut endommager la DucoBox ! Pour éviter les conflits avec le routeur DUCO WiFi, éteignez temporairement les données mobiles (3G / 4G) de votre appareil mobile pendant la procédure ci-dessous.
2. Retirez le couvercle du DucoBox.
3. **Dans le cas où le DucoBox ne comprend pas de Print de communication, et seulement dans ce cas :** Glissez le DVAM sur les 4 bus du DucoBox et connectez le câble au connecteur du Print de communication sur le circuit imprimé du DucoBox **(voir schéma pour un raccordement correct !**
4. Connectez le Routeur WiFi DUCO au DVAM ou au Print de communication déjà présent.
5. Allumez le Routeur WiFi DUCO (interrupteur sur le côté sur « **R** » de « **Router** »).
6. Mettez le DucoBox sous tension.
7. Connectez votre portable au Routeur WiFi DUCO via WiFi. L'identifiant WiFi (SSID) et le mot de passe se trouvent au dos du Routeur WiFi.
8. Ouvrez le DUCO Ventilation App et choisissez le système adéquat. Si le système n'y est pas repris, contrôlez sur le DucoBox si le « DCHP » est sur « ON ». Consultez la fiche de données du menu Affichage (L8000002) pour plus d'infos.
9. **Mot de passe : 8630**





We inspire at www.duco.eu