

TRÈS IMPORTANT!



ATTENTION ! Avant de procéder à l'installation, mettez les équipements hors tension en coupant l'alimentation !

- **Installez les composants en ordre correct!**
(capteur CO₂, capteur d'humidité, dispositif IQ)
- La communication entre les sondes de l'équipement de base est assurée par le réseau sans fil réalisée en usine.
- Tenez compte de facteurs qui sont susceptibles d'avoir un effet négatif sur la portée d'émission des signaux RF.
P. ex.: - Un mur en béton armé interposé entre l'émetteur et le récepteur.
- Vitrages à Haut Rendement revêtus d'une couche métallique.
- Il est recommandé d'éviter d'installer une sonde derrière des appareils métalliques, frigos, chauffe-eau, poêles, éléments en béton, portes métalliques,... Évitez d'interposer des objets métalliques devant les composants. (Les ondes des signaux RF se réfléchissent sur tout obstacle métallique rencontré, ce qui peut influencer la communication.)
- Portée utile de 110 mètres en plein air.
- Conservez une distance d'au moins 30 cm entre deux composants.
- Le meshing : lorsque la liaison directe sans fil entre deux composants ne réussit pas, une liaison est établie avec un composant accessible aux deux composants.
- Instructions d'installation détaillées sur www.duco.eu

DUCO

Handelsstraat 19 | 8630 Veurne, Belgium
tel +32 58 33 00 33 | fax +32 58 33 00 44
info@duco.eu | www.duco.eu

DUCO
Ventilation & Sun Control

fr



L0001662-A-(fr)

Duco Comfort System / Notice d'installation

(avec détection de présence et dispositif IQ externe)

A. Détection de présence dans le cabinet de toilette **Seulement pour la Belgique**

1 Dévissez le couvercle du détecteur.

2 Insérez les 3 piles fournies dans le compartiment à piles (inclus).

3 Fixez (visser ou coller) le couvercle du détecteur au cadre dormant à l'intérieur de la porte des toilettes. Vérifiez le parallélisme entre le côté détecteur et le cadre dormant.

4 Placez le détecteur sur le couvercle et serrez soigneusement les vis du couvercle.

5 Fixez (visser ou coller) l'aimant à l'intérieur de la porte des toilettes. Assurez-vous que l'entaille pratiquée dans l'aimant est parfaitement alignée dans l'axe de l'entaille du détecteur. Veillez aussi à ce que la face supérieure plate de l'aimant et la face inférieure plate du détecteur s'affrentent.

B. Sonde CO₂ dans l'espace de vie -une sonde HR dans la salle de bain- IQ près du box

1 Installez un socle de prise de courant complet avec câblage à l'endroit voulu. Lors de l'installation, veillez à prévoir une profondeur minimum de 45 mm.

2 Enfichez les câbles d'alimentation secteur dans les bornes pour boîte de dérivation (230 VAC/50Hz).

3 Glissez les câbles de l'alimentation 24VDC dans les bornes pour boîte de dérivation. (Les alimentations CA 24VDC sont livrées de série.)

4 Positionnez l'unité d'alimentation dans le socle de prise.

5 Vissez la platine murale au mur.

6 Enfichez et vissez les câbles secteur dans les bornes de raccordement de la platine murale (le conducteur + dans la borne de serrage 1 et le conducteur - dans la borne 3).

7 **Seulement avec dispositif IQ** Branchez la carte d'alimentation sur le connecteur I^{PC} du caisson extraction. (Merci de vous reporter à la notice d'instructions qui accompagne la carte d'alimentation.) Connectez les deux conducteurs (2 x 0,8 mm) du slot de l'alimentation de 10 V/ PWM du dispositif IQ à la carte d'alimentation. (Raccordement sur les bornes à vis 5 et 6.)

8 Enfichez le boîtier sur la platine murale. Mettez sous tension tous les composants du système. Le système Duco Comfort est à présent prêt à fonctionner.

C. Pose d'une sonde supplémentaire **ATTENTION! Avant de procéder à l'installation, mettez les équipements hors tension en coupant l'alimentation!**

1 Installez un socle de prise de courant complet avec câblage à l'endroit voulu. Lors de l'installation, veillez à prévoir une profondeur minimum de 45 mm.

2 Enfichez les câbles d'alimentation secteur dans les bornes pour boîte de dérivation (230VAC/50Hz).

3 Glissez les câbles de l'alimentation 24VDC dans les bornes pour boîte de dérivation.

4 Positionnez l'unité d'alimentation dans le socle de prise.

5 Fixez l'unité d'alimentation dans le socle de prise.

6 Vissez la platine murale au mur.

7 Introduisez les câbles secteur dans les bornes la platine murale (le + dans le poste 1 et le - dans le poste 3). Clipsez le boîtier sur la platine murale. Rétablissez l'alimentation secteur.

D. Ajout de la sonde supplémentaire au réseau **Vérifiez que les composants sont bien sous tension pendant cette intervention.**

1 Pour un couplage sans effort, il est conseillé de veiller à ce que la sonde du réseau (déjà annoncé) et la sonde à coupler soient tels qu'ils se touchent. Prenez la sonde le tout près du réseau.

2 **En mode installateur** Maintenez **simultanément** enfoncés tous les boutons du sonde du réseau existant pendant 3 secondes: aucun 'coin' n'est allumé en feux fixe.

3 **Ajoutez une sonde** L'écran du sonde à connecter indique automatiquement 'INST'. Appuyez 1x brièvement le bouton : le bar d'écran définit.

4 Appuyez 1x brièvement le bouton . Une icône d'angle apparaît à côté du bouton en bas gauche de l'écran de la capteur d'humidité. Sur ce, une barre d'attente s'affiche.

5 **Sortez du 'mode d'installation'** Appuyez **brièvement** sur tous les boutons du sonde déjà associé: 'INST' disparaît et un 'coin' & le bar passent au feu fixe.

- Pour ajouter plusieurs de sondes répétez les pas 3, 4 (et 5).
- Après, démarrez le caisson d'extraction à nouveau!
- Si un sonde est hors de la portée RF, alors il ya une possibilité d'ajouter un répéteur.