

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, contact de commutation, capteur d'humidité, Box avec composant IQ inclus)
- 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

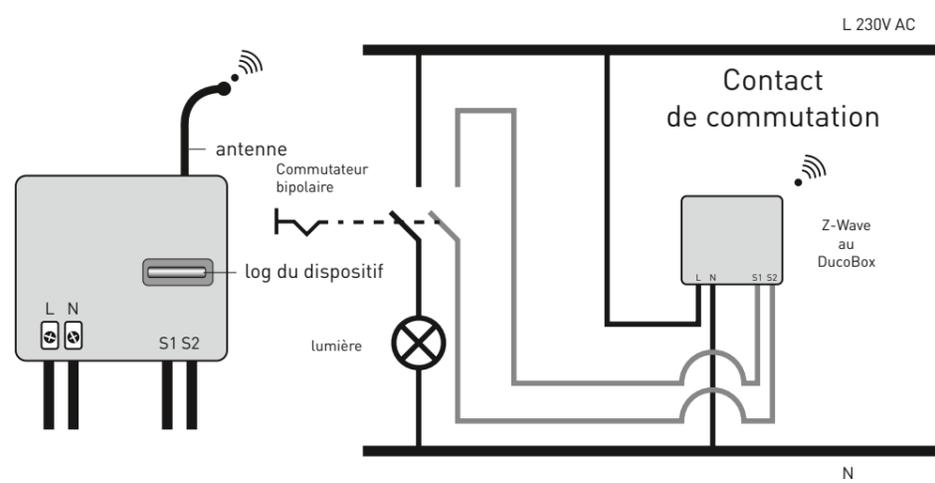


L0001704-A-(fr)

Duco Comfort System / Notice d'installation
(avec contact de commutation et dispositif IQ enchâssable)

A. Détection de présence dans le cabinet de toilette

Seulement pour la Belgique



- Installation du capteur dans un interrupteur fixation murale.**
1. Retirez le capteur de son emballage.
 2. Ouvrez soigneusement l'interrupteur mural.
 3. Assurez-vous que l'alimentation est coupée (en utilisant un testeur de tension)
 4. Débranchez le fil neutre (bleu) et le fil de phase (brun) de l'interrupteur mural.
 5. Raccordez les fils blancs du contact de commutation avec l'interrupteur mural.
 6. Raccordez le fil neutre (bleu) de l'alimentation avec l'entrée N du capteur.
 7. Raccordez le fil de phase 230 V de l'alimentation avec l'entrée L du capteur.
 8. Tournez l'interrupteur principal.
 9. Fermez l'interrupteur de fixation murale après la connexion.

Remarque !
Lorsqu'il y a plusieurs toilettes, il est nécessaire de connecter des contacts de commutation supplémentaires.

Attention !
Donner une profondeur suffisante pour placer le contact de commutation (prise min 60 mm)

Attention! Si vous n'avez pas les connaissances et l'expérience suffisantes avec des connexions électriques, nous vous recommandons de ne pas aller plus loin et demander l'installation pour que vous fassiez un électricien. Sinon, vous pouvez vous demander si vous serez électrocuté.

B. Sonde CO₂ dans l'espace de vie -une sonde HR dans la salle de bain- IQ dans le 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. Enfichez le boîtier sur la platine murale. Mettez sous tension tous les composants du système.
8. Assurez-vous que le DucoBox n'est pas sous tension.
9. Branchez le IQ inclus sur le caisson d'extraction hors tension. 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. Vissez la platine murale au mur.
6. Introduisez les câbles secteur dans les bornes la platine murale (le + dans le poste 1 et le - dans le poste 3).
7. Clipsez le boîtier sur la platine murale. Rétablissez l'alimentation secteur.

D. Ajoutez une 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 reliés entre eux au plus court. 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 : Maintenez simultanément enfoncés tous les boutons du dispositif IQ du réseau existant pendant 3 secondes: l'écran affiche 'INST'. Appuyez 1x brièvement le bouton [] : le bar d'écran 'ADD MODE'.
- 4a. Enregistrement du nouveau capteur : Appuyez 1x brièvement le bouton [] . Une icône d'angle apparaît à côté du bouton en bas gauche de l'écran de la sonde d'humidité. Sur ce, une barre d'attente s'affiche.
- 4b. Enregistrement du contact de communication : Appuyez 3x pendant 1,5 secondes sur le bouton du contact de commutation.
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 .