

## MANUEL D'INSTALLATION

### APPLICATION


Le Duco Connectivity Board optionnel peut être appliqué à la DucoBox Silent Connect, à la DucoBox Focus et à la DucoBox Energy. Ce circuit imprimé permet un lien vers les systèmes domotiques et de gestion du bâtiment via API REST (local ou en nuage) ou ModBus TCP (local). Les deux sont possibles via Ethernet ou wifi. Le Duco Connectivity Board permet également d'utiliser l'Appli Duco Installation.



### POSE

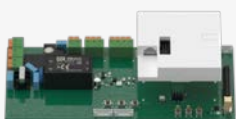
**1**

Mettez la DucoBox hors tension.



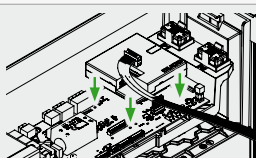
**2a**

Clipsez le Duco Connectivity Board à l'endroit prévu à cet effet.




**2b**

Uniquement pour la DucoBox Energy Sky : Connectez le câble.






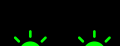



**3**

Mettez la DucoBox sous tension.



### VOYANTS LED

	<b>ROUGE (clignotant)</b> Non connecté
	<b>ORANGE (clignotant)</b> Phase de transition (attendre un peu)
	<b>JAUNE (allumé)</b> Wifi local point à point actif
	<b>JAUNE (allumé)</b> Connecté à un réseau wifi local point à point
	<b>VERT (clignotant)</b> Connecté au réseau du résident (via Ethernet ou wifi)
	<b>VERT (clignotant)</b> Connecté au réseau du résident (via Ethernet ou wifi) + Connexion au nuage activée
	<b>VIOLET (clignotant)</b> Mise à jour du logiciel (veuillez patienter)

### CONNEXION AU RÉSEAU

Connectez le Duco Connectivity Board au réseau local (du résident) pour relier la DucoBox à un système domotique ou de Gestion Technique du Bâtiment via l'API REST. La connexion au réseau local est possible via Ethernet ou wifi. Si un câble Ethernet est connecté, il est toujours prioritaire.

#### Ethernet



Connectez le Duco Connectivity Board au routeur du réseau avec un câble Ethernet.  
Le voyant du Duco Connectivity Board clignote en vert lorsqu'il est connecté au réseau wifi.

#### Wifi

- 1** Activez le wifi local point à point en appuyant sur le bouton 'INST' du Duco Connectivity Board ou via le menu d'affichage de la DucoBox Energy, la LED clignotera en jaune puis s'allumera.
- 2** Le SSID et le mot de passe de la DucoBox se trouvent sur l'autocollant du code QR. S'il n'y a pas de SSID et de mot de passe sur le code QR, vous pouvez vous connecter au réseau "DUCO" ; le mot de passe est 12345678.
- 3** Allez dans les paramètres de votre PC : activez le wifi, sélectionnez le nom du réseau (SSID) et entrez le mot de passe. Les 2 LED jaunes s'allument lorsque vous êtes connecté au réseau.
- 4** En utilisant le même appareil, surfez sur <http://192.168.4.1/networkconfig.html> (recommandé pour une meilleure expérience) ou <https://192.168.4.1/networkconfig.html>\*

**Si vous recevez un message indiquant que la connexion n'est pas privée, appuyez sur avancé et vous pourrez ensuite continuer vers 192.168.4.1**

Appuyez sur "Scan wifi" en bas de la page  
Sélectionnez le réseau wifi du résident sous 'Wifi Config' (voir exemple ci-dessous) et confirmez en cliquant sur la coche verte. Saisissez ensuite le mot de passe et confirmez à nouveau.

Wifi Config		
Item	Value	Range
WifiClientSsid	<input type="text" value="ex. : Telenet 12058"/>	
WifiClientKey	<input type="text" value="ex. : Ae3Fg91!"/>	

\* Les Duco Connectivity Board avec une version logicielle inférieure à 3.5.0 fonctionnent uniquement via une connexion sécurisée https.

- 5** Appuyez sur "Arrêter le point d'accès" en bas de la page. Le voyant du Duco Connectivity Board clignote en vert lorsqu'il est connecté au réseau wifi.
- 6** Si vous le souhaitez, vous pouvez accéder à la page web locale de la DucoBox en surfant sur l'adresse IP de la DucoBox (par exemple <https://192.168.68.120>). Vous pouvez trouver l'adresse IP via l'écran de la DucoBox, l'Appli Duco Installation ou le Duco Network Tool. Une autre méthode pour trouver l'adresse IP consiste à utiliser des applications de découverte de MDNS telles que "Discovery App" pour iOS ou "MDNS Discovery" pour les appareils Android. Dans ces applications, recherchez une connexion HTTPS via SSL/TLS.

## CONTENU DE L'EMBALLAGE

Avant de procéder à l'installation du circuit imprimé, vérifiez qu'il est complet et en bon état. Le Duco Connectivity Board comprend les composants suivants :

- Duco Connectivity Board
- Manuel d'installation

Conservez soigneusement le manuel d'installation et transmettez-le à toute personne qui utilisera l'appareil après vous. Les instructions pour tous les produits peuvent toujours être trouvées sur le site web de DUCO : [www.duco.eu](http://www.duco.eu)

## 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.



## 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. Optez pour une mise au rebut respectueuse de l'environnement.



## SERVICE

Pour plus d'infos, consultez les instructions d'entretien sur [www.duco.eu](http://www.duco.eu) ou regardez les vidéos sur [duco.tv](http://duco.tv).

### **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 contacter votre revendeur de produits DUCO.

## GARANTIE

Toutes les conditions de garantie relatives à la DucoBox et aux systèmes de ventilation DUCO sont disponibles 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. Veuillez remplir le formulaire d'enregistrement des plaintes, qui se trouve sur le site web de DUCO, en mentionnant le numéro de série et envoyez-le à [service@duco.eu](mailto:service@duco.eu).

## LÉGISLATION

Le Duco Connectivity Board est un accessoire (optionnel) de la DucoBox.  
La déclaration CE de conformité peut être consultée et téléchargée via [www.duco.eu](http://www.duco.eu).

**Declaration UE de conformité simplifiée** Le soussigné, DUCO Ventilation & Sun Control, déclare que l'équipement radioélectrique du type Contact de commutation est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: [fr.duco.eu/connectivity-board-2](http://fr.duco.eu/connectivity-board-2)

### **Traduction (du néerlandais) des instructions d'origine**

Pour toute information concernant la garantie, l'entretien, les données techniques, etc., voir [www.duco.eu](http://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.

