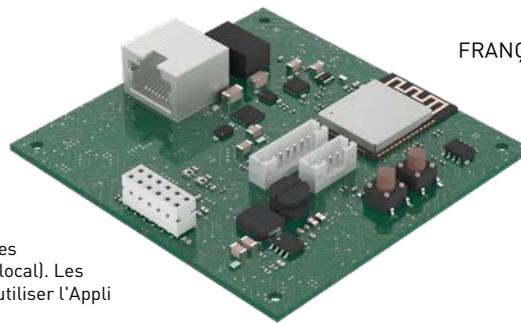


# Duco Connectivity Board 1.0

FRANÇAIS 

## MANUEL D'INSTALLATION

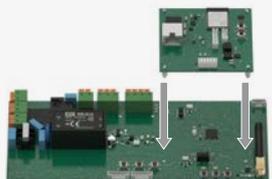


### APPLICATION

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 via le cloud) 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

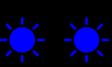
- 

1 Mettez la DucoBox hors tension.
- 

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

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>BLEU (allumé)</b> Wifi général DUCO actif
	<b>BLEU (allumé)</b> Connecté au wifi général DUCO
	<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)

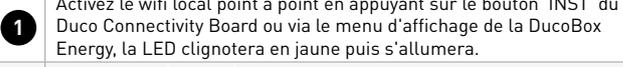
### CONNEXION AU RÉSEAU

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.

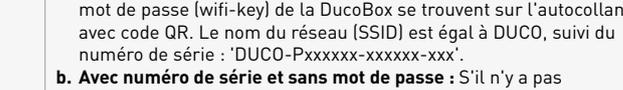
#### Ethernet

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

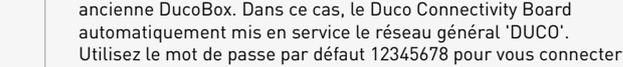
#### Wifi

- 

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.

  - Avec numéro de série et mot de passe:** Le numéro de série et le mot de passe (wifi-key) de la DucoBox se trouvent sur l'autocollant avec code QR. Le nom du réseau (SSID) est égal à DUCO, suivi du numéro de série : 'DUCO-Pxxxxxx-xxxxxx-xxx'.
  - Avec numéro de série et sans mot de passe :** S'il n'y a pas de mot de passe sur l'autocollant, il s'agit souvent d'une ancienne DucoBox. Dans ce cas, le Duco Connectivity Board automatiquement mis en service le réseau général 'DUCO'. Utilisez le mot de passe par défaut 12345678 pour vous connecter à ce réseau.
  - Sans numéro de série ni mot de passe: Attention, la procédure LED bleue ne fonctionne qu'avec un Duco Connectivity Board avec une version du micrologiciel 5.2 (21123.5.2.0) ou une version plus récente.**  
S'il n'y a pas de numéro de série ou de mot de passe lisible sur l'autocollant, vous pouvez vous connecter au réseau général 'DUCO' en utilisant la procédure d'annulation. Pour ce faire, appuyez sur le bouton du Duco Connectivity Board pendant 10 secondes. La LED passe du jaune au bleu. Utilisez le mot de passe par défaut 12345678 pour vous connecter au réseau 'DUCO'.
- 

2 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 s'allument lorsque vous êtes connecté au réseau :

  - en jaune avec connexion directe à la DucoBox
  - en bleu avec connexion au réseau général 'DUCO'.
- 

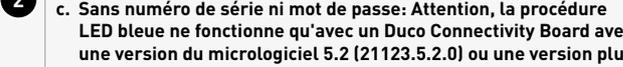
3 En utilisant le même appareil, surfez sur <http://192.168.4.1/networkconfig.html> (recommandé pour une meilleure expérience) ou <https://192.168.4.1/networkconfig.html>\*

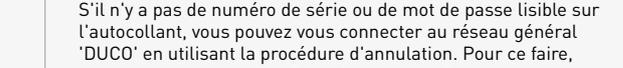


**Si vous recevez un message indiquant que la connexion n'est pas privée, appuyez sur avancé et vous pourrez ensuite continuer vers 192.168.4.1**

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.
- 

4 Appuyez sur 'Arrêter le point d'accès' en bas de la page. La LED du Duco Connectivity Board clignote en vert lorsqu'il est connecté au réseau wifi.
- 

5 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 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 également toujours disponible sur le site web de DUCO : [www.duco.eu](http://www.duco.eu)

## TRANSPORT ET EMBALLAGE

Soyez prudent lors du transport et du déballage du produit. Évitez les chocs violents pendant le transport et l'utilisation du produit. Lors du déballage de l'appareil, vérifiez que les éventuels accessoires ou pièces détachées n'ont pas été endommagés durant le transport. Après le déballage, veuillez éliminer les matériaux d'emballage d'une manière respectueuse de l'environnement. En remettant l'emballage dans le cycle, on économise des matières premières et on réduit la quantité des déchets.



## FIN DE LA DURÉE DE VIE

Mise au rebut de l'appareil : les anciens appareils électriques et électroniques contiennent encore souvent encore des matériaux de valeur. Cependant, ils contiennent également des substances nocives qui sont nécessaires au bon fonctionnement et à la sécurité de l'appareil. Par conséquent, ne jetez jamais l'ancien appareil 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 contacter 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 de la DucoBox et des systèmes de ventilation de 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. 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](mailto:service@duco.eu).

## LÉGISLATION

Le Duco Connectivity Board est un accessoire (optionnel) de la DucoBox.

### **Déclaration UE de conformité simplifiée**



DUCO Ventilation & Sun Control déclare que l'équipement radioélectrique du type Duco Connectivity Board 1.0 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/connectivity-board-1](http://fr.duco.eu/connectivity-board-1)

Bande de fréquence	2,4 GHz
Puissance de radiofréquence maximale	19,7 dBm

### **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.

