

Contact de commutation

L2001640-F 14.02.2024

Collez l'étiquette
CE ici



Conservez ce manuel et l'emballage soigneusement tant que ce produit est utilisé !

Le contact de commutation peut remplir une ou les deux fonctions suivantes :

Détection de commutation

Le contact de commutation est un capteur qui détecte lorsqu'un contact sec connecté (tel qu'un commutateur ou relais bipolaire) se ferme. Le système de ventilation Duco, sur lequel le contact de commutation est connecté, peut - selon le mode paramétré - effectuer l'une des actions suivantes lorsque le contact est fermé :

- **Détection de toilette (standard)** : lors de la fermeture du contact sec (p. ex. l'interrupteur), le système commencera à ventiler la zone où se trouve le contact de commutation. Le système continuera de ventiler pendant un certain temps selon la durée pendant laquelle le contact sec était fermé.
- **Mode prioritaire** : le système de ventilation ventiler sur une position préalablement définie tant que le contact est fermé.
- **Pompe à chaleur** : le système de ventilation maintiendra un débit minimum lorsque le contact de commutation détecte que la pompe à chaleur est active, afin que celle-ci dispose toujours de suffisamment d'air ventilé pour un rendement optimal.

Ces paramètres peuvent être ajustés via le menu d'affichage de la DucoBox (le cas échéant) ou de Unité IQ, l'Appli Duco Installation ou le Duco Network Tool.








Répéteur

Comme chaque composant RF Duco, le contact de commutation peut renforcer le signal d'autres composants en cas de problèmes de communication RF. Cela se produit automatiquement. Reportez-vous à la fiche de données « **Communication RF** » sur le Site Internet pour de plus amples informations.

Identification

Consultez le manuel du maître (DucoBox, Unité IQ...) par lequel le contact de commutation doit être identifié.

Indications LED

	ROUGE (clignotement lent) Pas connecté au réseau
	ROUGE (clignotement rapide) Connexion en cours
	VERT (clignotement lent) Connecté au réseau
	JAUNE (clignotement lent) Phase de transition (attendre s.v.p.)
	BLANC Le contact sec est fermé
	ÉTEINT Le contact sec est ouvert.
	BLEU Visualisation du composant lorsque des modifications sont apportées via le maître

Câblage

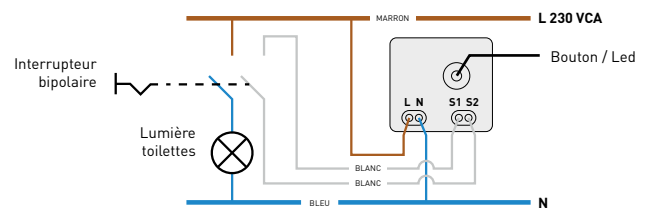
Prévoir une profondeur suffisante pour monter le contact de commutation. (boîtier min 60 mm)

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 à un électricien de faire l'installation pour vous. Sinon, vous risquez de vous blesser ou de vous électrocuter. Veillez à ce que l'appareil est hors tension lors du raccordement. Le contact de commutation doit être protégé par un fusible de 16A maximum.

Aucune tension ne doit jamais être appliquée à S1 / S2 !

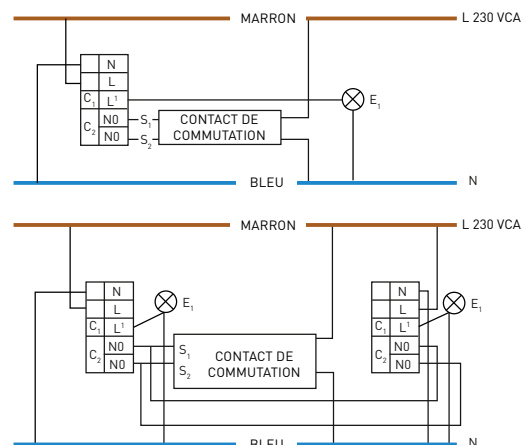
L'envoi de 230 VCA à S1 / S2 peut endommager le contact de commutation et le rendre inutilisable ! Pour permettre un pilotage à la fois de l'éclairage et de la ventilation, deux contacts de commutation / pôles indépendants l'un de l'autre sont nécessaires. Du coup, il convient d'utiliser, p. ex., un **interrupteur ou un relais bipolaire**.

Si le contact de commutation n'est utilisé que comme répéteur, S1 et S2 ne doivent pas être raccordés.



Possibilités de lumière sur la base d'un détecteur de mouvements :

- Nécessaire au minimum pour la commande du contact de commutation : 1 contact Normal Ouvert (NO) libre de potentiel / commande d'appareil libre de potentiel (= C2 sur le schéma ci-dessous)
- Puissance de commutation : contact à fermeture 3A, 230V, $\cos \phi = 1$
- Paramètre de temps : 5 - 120 min



Instructions originales Pour toute information concernant la garantie, l'entretien, les données techniques, etc., voir 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.

DUCO