

00.00.00 Contact de commutation **Contact de commutation**

n° de série 1

Description :

Le **Contact de commutation** peut remplir 3 fonctions lors de la fermeture du contact hors tension bifilaire. Par un contact hors tension, il fait possible de coupler après un contact bifilaire dans la toilette, comme une détection de présence. En plus le contact peut également être couplé à une pompe à chaleur ou une installation externe (par exemple un système de Contrôle du Bâtiment pour un contact d'alarme). En plus le contact peut également servir de répéteur pour renforcer le signal dans le cas de problèmes de communication RF. Communication sans fil via le protocole RF avec d'autres composants de commande dans le réseau **Duco**.

Fonctions:

Présence (= réglage standard):	Par exemple détection dans les toilettes: dans le but d'une décharge efficace des polluants. Indique le stand de ventilation. Valeur du stand: 100 %. Le Contact de commutation est également fermé avec la fermeture de l'interrupteur. A l'allumage de la lampe, par conséquent, l'extraction d'air commence pendant une certaine période entre le 0-100 %.
Pompe à chaleur:	Couplage avec une pompe à chaleur, le Contrôle du Bâtiment ou une autre installation. Indique le débit à quel le niveau de ventilation doit être élevé en fonction d'une pompe à chaleur connectée. Valeur du stand = 150 m ³ /u. Le stand de l'installation est élevé entre la valeur demandée entre 0-250 m ³ /u quand le contact est fermé.
Overrule (Alarme):	Envoyer le système de ventilation dans une position définie (0-250 % / 'MAX'). Indique à quel niveau le système sera élevé par Overrule. Si la valeur MAX est commandé, le ventilateur atteint la vitesse maximale et le clapet s'ouvre complète. Valeur du stand = 100 %. Quand le contact est fermé, l'alarme entre en vigueur. Les éléments liés sont élevés à la valeur commandée, par exemple 0 % (= tout fermé).

Matière:

Plastique - PP.

Exécution:

Couleur: Blanc.

Spécifications techniques:

Tension (V):	230 VAC.
Communication:	RF.
Plage de mesure:	/.
Etats de commutation:	Présence: 0-100 %. Pompe à chaleur: 0-250 m ³ /u. Overrule: 0-250 % & MAX.
Puissance absorbée (W):	Puissance de crête (W): 0,5. Puissance en veille (W): 0,4.

Dimensions (l x h x p) (mm): 41 x 37 x 20.

Poids (g): 21.

Attaches:

L = brun (phase).

N = bleu.

Contact hors tension = 2 x blanc.

Application:

Pose:

Prévoyez une profondeur suffisante pour placer le **Contact de commutation**; le boîtier de contact au moins 60.

Prévoyez un espace suffisant derrière le composant dans le boîtier de contact, au moins 25 mm de profondeur.

Encastré derrière un interrupteur bifilaire, possible derrière chaque interrupteur mural.

Dans la toilette, salle de stockage ou une pièce sans uen mesure spécifique. Dans tous les pièces où la détection de présence par un interrupteur est nécessaire.

Installation de ventilation mécanique :

Utilisée en standard dans les systèmes de ventilation **Duco** suivants :

Duco Reno System (0,87) (0,85).

Dans la toilette.

En combinaison avec **DucoBox Silent Connect.**

DucoTronic System (0,38) (0,48).

Dans la toilette.

En combinaison avec **DucoBox Focus.**

Montage:

Pose : Par un installateur agréé.

Type de raccordement : Consultez votre concessionnaire régional ou le département projets de **Duco « Ventilation & Sun Control »** pour une assistance commerciale et technique (instructions de montage et de placement).