

# Contact de commutation embarqué

## Application

Si votre DucoBox ou votre Unité IQ est équipé d'un ou plusieurs contacts de commutation embarqués, il est possible d'y raccorder un commutateur, par exemple un détecteur de présence. Ceci peut se faire en raccordant le composant de commutation à un contact de commutation à l'aide d'un **câble de 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>**.

Selon le type de DucoBox ou d'Unité IQ (= unité « maître »), un ou plusieurs contacts de commutation sont présents sur le circuit imprimé (consultez à cet égard le mode d'emploi de l'unité « maître » elle-même). Si le DucoBox est équipé d'un Print de communication, trois contacts de commutation embarqués supplémentaires sont disponibles.

## Instructions

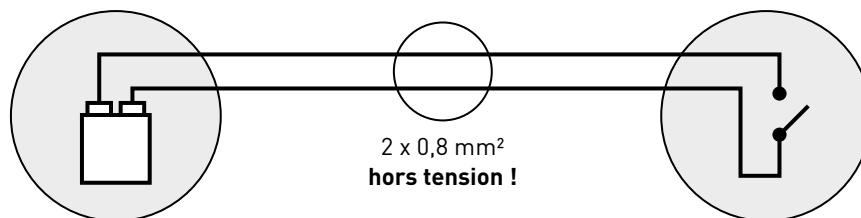


### ATTENTION : le contact de commutation embarqué ne peut jamais être mis sous tension !

L'application d'une tension de 230 VCA sur le contact de commutation embarqué peut endommager le DucoBox 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. Utilisez dès lors un **commutateur ou un relais bipolaire**.

## Raccordement du commutateur au contact de commutation embarqué

- 1 Mettez le **DucoBox / l'Unité IQ hors tension** et **ouvrez le commutateur** à raccorder.  
Ceci pour éviter que le contact de commutation ne soit accidentellement raccordé sur une zone erronée (dans le cas d'un système zonal). Le contact sera en effet automatiquement raccordé dès sa première fermeture.
- 2 Raccordez le composant de commutation au contact de commutation embarqué à l'aide d'un **câble de 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>**.  
**Assurez-vous que le contact de commutation embarqué ne soit jamais mis sous tension !**
- 3 Mettez le DucoBox / l'Unité IQ sous tension.
- 4 **Pour les systèmes zonaux :** Suivez la procédure d'installation standard pour connecter les composants, comme décrit dans le mode d'emploi du DucoBox/de l'Unité IQ. Fermez le contact de commutation pour le connecter à la zone choisie.  
**Pour les systèmes non zonaux :** Fermez le contact de commutation pour le connecter
- 5 **Pour les systèmes zonaux :** Vérifiez si le contact de commutation a été connecté à la bonne zone, et corrigez le cas échéant. Ceci peut se faire à l'aide du menu Affichage (voir le mode d'emploi de l'unité « maître ») ou à l'aide du Duco Network Tool.



**UNITÉ « MAÎTRE »**  
Contact de commutation embarqué

Composant de commutation