

# Onboard spanningsloos contact

L8001001-C 08.12.2023

## Toepassing

Indien uw DucoBox of IQ-unit voorzien is van één of meerdere onboard spanningsloze contacten is het mogelijk om hier een schakelaar op aan te sluiten, bijvoorbeeld als aanwezigheidsdetectie. Dit kan door de schakelende component met een **kabel van 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>** te verbinden met een onboard spanningsloos contact.

Afhankelijk van het type DucoBox of IQ-unit (= master unit) zijn er één of meerdere spanningsloze contacten aanwezig op de printplaat (raadpleeg hiervoor de handleiding van de master unit zelf).

## Instructies



### **OPGELET: er mag nooit spanning op het onboard spanningsloos contact gezet worden!**

Het sturen van 230 VAC naar het onboard spanningsloos contact kan de DucoBox beschadigen en onbruikbaar maken! Om zowel aansturing te voorzien richting licht als ventilatie zijn er twee schakelende contacten / polen nodig die los van elkaar staan. Maak daarom bv. gebruik van een **dubbelpolige schakelaar of relais**.

## Schakelaar aansluiten op onboard spanningsloos contact

- 1 Maak de **DucoBox / IQ-unit spanningsloos** en zet de aan te sluiten **schakelaar open**.  
Dit voorkomt dat het spanningsloos contact per ongeluk op een verkeerde zone aangemeld wordt (indien een zonaal systeem). Het contact zal namelijk automatisch aangemeld worden zodra dit een eerste keer gesloten wordt.
- 2 Verbind het schakelend component met het onboard spanningsloos contact met een **2 x 0,8 mm<sup>2</sup> kabel**.  
**Zorg dat er nooit spanning op het onboard spanningsloos contact gezet wordt!**
- 3 Zet de DucoBox / IQ-unit op spanning.
- 4 **Bij zonale systemen:** Volg de standaard installatieprocedure om componenten aan te melden zoals beschreven in de handleiding van de DucoBox / IQ-unit. Sluit het spanningsloos contact om deze aan te melden op de gekozen zone.  
**Bij niet-zonale systemen:** Sluit het spanningsloos contact om deze aan te melden.
- 5 **Bij zonale systemen:** Controleer of het spanningsloos contact op de correcte zone aangemeld werd en pas dit aan indien nodig. Dit kan via het Display menu (zie handleiding van de 'master' unit) of via de Duco Network Tool.

