

00.00.00 Schakelcontact Schakelcontact

volgnr. 1

Omschrijving:

Het **Schakelcontact** kan bij het sluiten van een dubbelpolig spanningsloos contact 3 functies vervullen. Door een spanningsloos contact te genereren kan het gekoppeld worden achter een dubbelpolige schakelaar in het toilet, als een soort van aanwezigheidsdetectie. Daarnaast kun je dit **Schakelcontact** ook koppelen aan een warmtepomp of externe installatie bvb. een Gebouw Beheer Systeem ten behoeve van een alarmcontact. Daarnaast fungeert het als repeater om het signaal te versterken in geval van RF-communicatieproblemen. Draadloze communicatie via RF-protocol met andere sturingscomponenten in het **Duco**-netwerk.

Functies:

- Presence (= standaard instelling):** Bijvoorbeeld toiletdetectie; ten behoeve van een efficiënte afvoer van pollutanten. Geeft aan naar welke ventilatiestand er moet worden afgevoerd.
Standwaarde = 100 %.
Bij het sluiten van de schakelaar wordt het contact ook gesloten. Bij het ontsteken van het licht start de werking, dus gaat de afvoer voor een bepaalde tijd gestuurd worden op de ingestelde waarde, tussen de 0-100 %.
- Heatpump:** Koppeling met een warmtepomp, GBS of een andere externe installatie.
Geeft aan naar welk ventilatieniveau het debiet moet worden opgetrokken in functie van bijvoorbeeld een aangesloten waterpomp.
Standwaarde = 150 m³/u.
De stand van de installatie wordt naar de ingestelde waarde, tussen de 0-250 m³/u, gestuurd wanneer het contact gesloten is.
- Overrule (Alarm):** Het ventilatiesysteem in een gedefinieerde stand sturen (0-250 % / 'MAX').
Geeft aan naar welk ventilatieniveau het systeem overruled wordt. Indien ingesteld op MAX, gaat de ventilator maximaal optoeren en de klep volledig open.
Standwaarde = 100 %.
Wanneer het contact gesloten is, treedt het alarm in werking. De gekoppelde onderdelen worden naar de ingestelde waarde gestuurd, bvb. 0 % (= alles dicht).

Materiaal:

Kunststof – PP.

Uitvoering:

Kleur: Wit.

Technische specificaties:

- Aansluitspanning (V): 230 VAC.
- Communicatie: RF.
- Meetgebied: /.
- Schakelstanden: Presence: 0-100 %.
Heatpump: 0-250 m³/u.
Overrule: 0-250 % & MAX.
- Opgenomen vermogen (W): Piekvermogen (W): 0,5.
Standby vermogen (W): 0,4.
- Afmetingen (B x H x D) (mm): 41 x 37 x 20.
- Gewicht (g): 21.

Bevestigingsmiddelen:

L = bruin (fase).

N = blauw.

Spanningsloos contact = 2 x wit.

Toepassing:

Plaatsing:

Voorzie voldoende diepte voor het plaatsen van het **Schakelcontact**; contactdoos minimum 60 mm.

Voorzie voldoende ruimte achter het component in de contactdoos, minimaal 25 mm dieptemaat.

Inbouw achter een dubbelpolige (licht)schakelaar, achter elke wandchakelaar mogelijk.

In het toilet, berging of een ruimte zonder specifieke meting. In elke willekeurige ruimte waar aanwezigheidsdetectie via een schakelaar noodzakelijk is.

Mechanische ventilatie-installatie:

Standaard van toepassing in volgende **Duco**-ventilatiesystemen:

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

In het toilet.

In combinatie met de **DucoBox Silent Connect.**

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

In het toilet.

In combinatie met de **DucoBox Focus.**

Montagewijze:

Plaatsing: door een erkend installateur.

Aansluitwijze: Raadpleeg uw regionale dealer of raadpleeg het projectdepartement van **Duco 'Ventilation & Sun Control'** voor commerciële en technische assistentie (montage- en plaatsingsinstructies, onderdelenlijsten, berekeningen en waardetabellen ...).