

00.00.00 Regelinstallaties **Actuatorsturing**

volgnr. 1

Omschrijving:

Actuatorsturing, aanstuurunit. De **Actuatorsturing** kan verschillende componenten aan het **Duco**-netwerk toevoegen en aansturen volgens de meetgegevens binnen dit netwerk.

Werking:

Bekabelde communicatie via **Duco**-protocol met andere sturingscomponenten in het **Duco**-netwerk.
Bekabelde communicatie via PWM/0-10 V/2- of 3-puntsturing met een externe VAV-klep of toe- of afvoerluik.

Materiaal:

Kunststof: ABS en slagvast. Kleurvast en weerbestendig.

Uitvoering:

Kleur: Wit met kleurenlogo **Duco**.

Technische specificaties

Aansluitspanning (VDC): 24 V DC.

Opgenomen in vermogen (W): 1,2 (+ vermogen van aan te sturen motor).

Afmetingen (BxHxD) (mm): 80 x 145 x 58.

Gewicht (g): 353.

Aansluitingen: 2- of 3-puntsturing (3 aders), PWM/0-10 V (2 aders), **Duco Wired** (5 aders).

Knoppen: 1.

LEDs: 1.

Sensoren: Temperatuur.

Toepassing:

Aansturing door PWM (= standaard) of 0-10 V om actuator van 0 % (dicht) naar 100 % (open) te sturen, afhankelijk van de ventilatiestand.

Aansturing door 2- of 3-puntsturing wordt de actuator open of dicht gestuurd, door een 24 V DC signaal, gedurende een bepaalde tijd.

Opmerking:

Bekabelde communicatie via **Duco**-protocol: 5 x 0,8 mm² vaste kern (voeding 2 x 0,8 mm² + communicatie 3 x 0,8 mm² (A-B-GND)).

Plaatsing:

- Naast het aan te sturen component, in een afzonderlijke behuizing.

Montage:

Montagewijze: Zo dicht mogelijk monteren naast het extern aan te sturen component.

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, ...).