

TDS13522

Dubbel Plafondventilator interface



De plafondventilator interface is ontwikkeld om tot twee traditionele plafondventilatoren, werkend op 100-250VAC, te besturen. De snelheidsaansturing gebeurt via de omschakeling tussen verschillende ventilator-specifieke condensatoren (te monteren en aan te sluiten in de behuizing van deze TDS13522 interface).

Ventilatoren met 2 tot 5 snelheden (uit + 4 snelheden) worden ondersteund. De ventilator-specifieke condensatoren moeten worden voorzien door de leverancier van de ventilatoren.

TOEPASSING

Sturing van plafondventilatoren

KENMERKEN

Algemeen

Tot 2 plafondventilatoren kunnen aangesloten worden.

Maximum ventilatorvermogen: 1,5A/ventilator.

Ondersteunde snelheden:

- 2 snelheden: UIT | MAX
- 3 snelheden: UIT | LAAG | MAX
- 4 snelheden: UIT | LAAG | MED | MAX
- 5 snelheden: UIT | LAAG | MED | HOOG | MAX

Condensatoren

De ventilator-specifieke condensatoren moeten worden geleverd door de leverancier van de plafondventilatoren (driedraads-type: Common, Low, Med).

Max. afmetingen van elk van de twee condensatoren: 42 L x 21 B x 39 H (mm)

Indicatie LED's

Indicatie van de ventilator snelheid:

- uit: UIT
- 1 flits: LAAG
- 2 flitsen: MED
- 3 flitsen: HOOG
- constant aan: MAX

Grafische feedback

De snelheid van de plafondventilator kan grafisch getoond worden op de TELETASK GUI's en interfaces met een display.

Ondersteunde versies:

GUI+:	PROSOFT V3.4 of hoger
iSGUI:	V2.0.10 of hoger
AURUS-OLED:	V.028 of hoger
AURUS-TFT:	V.054 of hoger

INSTELLINGEN

Configuratie

Met PROSOFT Suite (3.4 of hoger).

AUTOBUS adres

Met draaiwielschakelaars "Tens" (tientallen) + "Units" (eenheden).

Jumpers

AUTOBUS afsluitweerstand (meegeleverd bij de interface). Dient enkel geplaatst te worden indien deze interface zich op het fysieke einde van de AUTOBUS bevindt.

INSTALLATIE

DIN-rail montage

7,5 modules.

Condensatoren

De condensatoren (één voor elke plafondventilator) moeten gemonteerd worden onder de afdekkap en verbonden worden met de juiste connectoren.

Voeding

Minimum 9V (gevoed door de AUTOBUS).

Belangrijke opmerking bij installatie:

! Moet geplaatst worden in een gesloten elektrisch verdeelbord om te voorzien in de nodige aanraakbeveiliging.

! Volg de veiligheidsvoorschriften van de lokale autoriteiten om conform te zijn met alle reglementeringen.

AANSLUITINGEN

AUTOBUS

Met AUTOBUS connector set + patch kabel (meegeleverd bij de interface).

Ingangen

L+N 100-250VAC. Via schroefklemmen, aansluitcapaciteit: max. 4mm² (massief) of 2,5mm² (soepel). Moet extern beveiligd worden met 2A zekeringen.

Uitgangen

Via schroefklemmen, aansluitcapaciteit: max. 4mm² (massief) of 2,5mm² (soepel).

Condensatoren

Veer-connectoren 3x 1,5mm² (massief of soepel). Intern in de interface plaatsen.

STROOMVERBRUIK

AUTOBUS

Max. 235 mA

AFMETINGEN

135 B x 90 H x 60 D (mm)

NETTO | VERPAKT GEWICHT

0,340 kg | 0,440 kg

INHOUD VERPAKKING

TDS13522 interface
AUTOBUS connector set
AUTOBUS Patch kabel

OMGEVINGSCONDITIES

Stockage (zonder condensatie of ijsvorming)

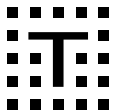
Temperatuur: -20°C tot +65°C
Relatieve vochtigheid: 5% tot 85%

Gebruik (zonder condensatie of ijsvorming)

Temperatuur: 0°C tot +50°C max.
Relatieve vochtigheid: 5% tot 80%

IP BESCHERMINGSGRAAD

IP20



AANSLUITSCHEMA

TDS13522

