

### TDS13522

### Double Interface pour ventilateur de plafond



L'interface pour ventilateur de plafond est un dispositif sur rail DIN qui permet de contrôler jusqu'à deux ventilateurs de plafond traditionnels fonctionnant en 100-250V AC. Le contrôle de la vitesse est réalisé en commutant des condensateurs spécifiques au ventilateur (à installer et raccorder dans le boîtier de cette interface TDS13522).

2 à 5 vitesses (arrêt + 4 vitesses) sont prises en charge.

Les condensateurs spécifiques aux ventilateurs doivent être fournis par le fabricant du ventilateur de plafond.

#### APPLICATION

Intégration de ventilateurs de plafond

#### CARACTERISTIQUES

##### Général

Jusqu'à 2 ventilateurs de plafond peuvent être raccordés.

Charge maximale du ventilateur: 2x 1,5 A

Vitesses supportées:

- 2 vitesses: OFF | MAX
- 3 vitesses: OFF | BAS | MAX
- 4 vitesses: OFF | BAS | MOYEN | MAX
- 5 vitesses: OFF | BAS | MOYEN | HAUT | MAX

##### Condensateurs

Les condensateurs du ventilateur de plafond seront fournis par son fabricant (de type trois fils: Commun, Low et Med) .

Dimensions maxi de chacun des deux condensateurs:

P:42 x L:21 x H:39 (mm)

##### LED d'état

Indication de la vitesse du ventilateur sur l'interface:

- Eteint: OFF
- 1 clignotement: BAS
- 2 clignotements: MOYEN
- 3 clignotements: HAUT
- Allumé en permanence: MAX

##### Informations graphiques

La vitesse du ventilateur de plafond peut être visualisée graphiquement sur les interfaces TELETASK avec un affichage.

Versions supportées:

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

#### PARAMETRAGE

##### Configuration

Via PROSOFT Suite (V3.4 ou plus).

##### Adresse AUTOBUS

Via deux commutateurs rotatifs "Dizaines" & "Unités".

##### Jumpers

AUTOBUS résistance terminale (fournis avec cet interface). A installer uniquement si la dernière interface se trouve sur le câble bus.

#### INSTALLATION

##### Montage sur rail DIN

Largeur 7,5 modules rail DIN

##### Condensateurs

Les condensateurs (un pour chaque ventilateur de plafond )

doivent être placés sous le couvercle de l'interface et connectés aux bornes appropriées.

##### Tension d'alimentation

9V minimum (fourni par l'AUTOBUS).

##### Remarque importante

! Doit être installé dans une armoire électrique afin d'éviter le risque d'un choc électrique.

! Suivez les normes de l'autorité locale de sécurité pour être en conformité avec tous les règlements.

#### CONNEXIONS

##### AUTOBUS

Connecteur AUTOBUS + câble patch fournis avec cet interface.

##### Entrées

L+N 100-250VAC. Bornes à vis; 4mm<sup>2</sup> max (rigide) ou 2,5mm<sup>2</sup> (souple).

Doivent être protégées en externe par des fusibles de 2A.

##### Sorties

Bornes à vis; 4mm<sup>2</sup> max (rigide) ou 2,5mm<sup>2</sup> (souple).

##### Condensateurs

Borne de connexion 3x1,5mm<sup>2</sup> (rigide ou souple). A placer à l'intérieur de l'interface.

#### CONSOMMATION

##### AUTOBUS

235 mA Max

#### DIMENSIONS

L 135 x H 90 x P 60 (mm)

#### POIDS NET | BRUT

0,340 kg | 0,440 kg

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

Interface TDS13522  
Connecteur AUTOBUS  
Câble patch AUTOBUS

#### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

##### Stockage (sans condensation ni formation de glace)

Température: -20°C à +65°C

Humidité relative: 5% à 85%

##### Plage de fonctionnement (sans condensation ni formation de glace)

Température: 0°C à +50°C

Humidité relative: 5% à 80%

#### L'INDICE DE PROTECTION IP

IP20



**SCHEMAS**

**TDS13522**

