

## TDS20068

## HVAC HUB interface

De HVAC HUB is een interface die de verbinding tot stand brengt tussen één tot tien HVAC PLUG-eenheden (TDS20067xx) en het LAN van de DoIP centrale eenheid. Met deze HVAC HUB kunnen tot tien HVAC-PLUG's worden aangesloten.

### TOEPASSING

TDS-integratie over IP met (multi) split binnentoestellen in kleine tot middelgrote HVAC-projecten. Zie onderstaande lijst met ondersteunde HVAC-binnentoestellen of vraag uw TELETASK-contactpersoon of uw specifieke binnentoestellen worden ondersteund (en via welke HVAC-PLUG). Met deze HVAC HUB kan u tot tien HVAC PLUG's integreren met uw TELETASK systeem.

### KENMERKEN

#### Algemeen

De integratie stelt de eindgebruiker in staat om alle basis HVAC-functies te regelen: aan / uit, koelen/verwarmen modus instellen, temperatuur instellen, ventilatorsnelheid- en zwenkregeling kiezen.

Om deze integratie met DoIP te activeren, is ook een TDS15200 HVAC-softwarelicentie vereist. Deze wordt meegeleverd met de TDS20068 HVAC HUB-interface en hoeft u dus niet afzonderlijk te bestellen.

#### Ondersteunde merken

- Daikin
- Daikin Siesta Series
- Fujitsu
- Fujitsu/General
- Gree
- Hitachi
- LG
- Midea
- Mitsubishi Electric
- Mitsubishi Heavy
- Panasonic
- Samsung
- Sanyo
- Toshiba

Meer merken op aanvraag leverbaar.

### INSTELLINGEN

#### Configuratie

Na het definiëren van de HVAC PLUG-instellingen via de specifieke software (zie installatiehandleiding), is de HVAC-interface klaar om geconfigureerd te worden in de PROSOFT Suite (V3.8.2 of hoger).

#### AUTOBUS adres

Niet van toepassing. De interface is niet verbonden met AUTOBUS maar communiceert met de TELETASK centrale (en) via een standaard LAN-verbinding.

### INSTALLATIE

#### Installatie

De interface is compact en kan verborgen worden geïnstalleerd op bijna elke plaats waar hij kan worden aangesloten op het LAN (ethernet). Bij voorkeur op een goed toegankelijke plaats zoals in het elektrisch verdeelbord of in de ICT patch kast.

#### Voedingsspanning

De HVAC HUB wordt gevoed met de meegeleverde netadapter.

### AANSLUITINGEN

#### Daisy chain naar de HVAC-PLUG('s)

De HVAC PLUG('s) zijn verbonden met hun HVAC HUB via daisy chain netwerk. Dit is een multi-drop netwerk betekent van 2 + 1 draden die in totaal tot 1000 meter lang kan zijn. Gebruik hiervoor bijvoorbeeld een standaard datakabel met 2 x twisted pair met draadsectie 0.5mm.

#### LAN

De HVAC HUB heeft een standaard RJ45 ethernet aansluiting om te worden aangesloten op het DoIP LAN (switch).

### STROOMVERBRUIK

Geen verbruik op het TDS-systeem (de HVAC HUB wordt gevoed door de meegeleverde netadapter).

### AFMETINGEN

118 L x 75 B x 32 H (mm)

### NETTO | VERPAKT GEWICHT

0,14 kg | 0,36 kg

### INHOUD VERPAKKING:

TDS20068-interface  
Netadapter  
Montageset

### OMGEVINGSCONDITIES

#### Opslag (zonder condensatie of ijsvorming)

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

#### Werking (zonder condensatie of ijsvorming)

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

### IP BESCHERMINGSGRAAD

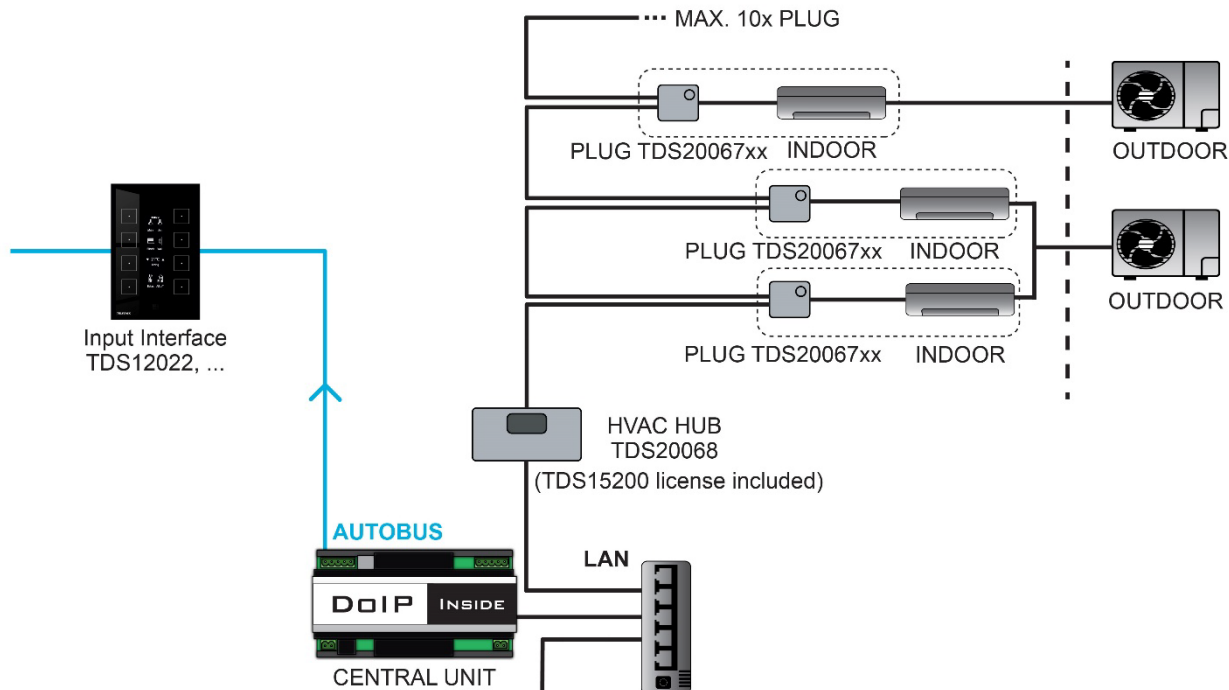
IP20

### BEPERKTE GARANTIE

3 jaar

**SCHEMATISCHE TEKENING**

**SPLIT / MULTI SPLIT**



**COMPATIBILITY LIST**

Daikin	Outdoor VRF Unit Types ERLQ3 ERHQ3	Indoor VRF/VRV Unit Types ADEQS      FXDYQ      FQSP FXCQ      FXSQ      FXDp FXNQ      FXAQ      EHSX3 FXLQ      FXUQ      EHVX3 FXFQ      FXMQ      EHVA3 FXKQ      FXHQ      EHBH3 FXZQ      FXTQ      EHBX3 FXDQ      FQDP      FDYQN FXFA-A
	Outdoor VRV Unit Types VRV 5 S-series:RXYSA	Indoor Split FDX2      FFQ1      FCQ1 CDX2      FAQ1      FHQ FTX2      FBQ1      FTQ1 FDQ1
Fujitsu	Series ASBG      ARXC      ABYG ASYA      ARXB      ABYF ASYG      AUYG      ABYA ASYB      AUYP      ARTAL ASYE      AUYA      RCI ARYF      AUXB      RPC ARYG      AUXD      RPF ARYA      AUXA      RCD ARXA      AGYF      RPK ARYC      AGYG      RPI RPF	

Mitsubishi Electric	Indoor Split PKFY            PLFY-P-VCM    PEA-RP PEFY            PEAD-RP        SEZ PFFY-PVKM    PCA              SLZ	
Hitachi LG Gree Midea Mitsubishi Heavy Panasonic Samsung Sanyo Toshiba	Please contact your local support to confirm your model	

Download TDS20067xx, TDS20068 Plug & Hub Quick Installation manual van onze website

<https://teletask.be/en/downloads/>

Of via

<https://professional.teletask.be/>

