

TDS20062xx

HVAC Modbus Slave interface



De TDS20062xx is de HVAC Modbus Slave die in combinatie met de TDS14061 Master interface de integratie van HVAC voorziet.

De TDS20062xx kan één van volgende merken zijn:

- TDS20062LG = LG
- TDS20062MH = Mitsubishi Heavy
- TDS20062GR = Gree
- TDS20062SS = Samsung

TOEPASSING

Interface voor besturing van HVAC systeem. Kan tot 10 buitentoestellen besturen. Moet gecombineerd worden met TDS14061.

KENMERKEN

Functionaliteiten

Ondersteunde functionaliteiten (Afhankelijk van het aangesloten HVAC systeem):

- Temperatuur
- Ventilatiesnelheidsregeling
- 5 Bedrijfsmodi: Koelen, Warmen, Auto, Drogen, Ventileren
- Foutmeldingsweergave in PROSOFT Diagnostics

LCD SCHERM

16x2 karakters.

INSTELLINGEN

Configuratie

Automatisch via de TDS14061.

INSTALLATIE

DIN-rail montage

6.5 modules breed.

HVAC merk specifieke afstandsbediening (het bedieningspaneel op de muur).

Voor onderhoudsredenen is het aanbevolen om een merk specifieke afstandsbedieningspaneel te voorzien. Zo is de HVAC techniek in staat om zijn systeem op zijn vertrouwde manier in te stellen zonder kennis van het TELETASK systeem.

AANSLUITINGEN

HVAC Systeem bus

Voor TDS20062LG (LG):

Connecteer de Internet A / Internet B aansluitklemmen van de TDS20062LG met de Internet A / Internet B aansluitklemmen welke zich bevinden op een buiten- of binnentoestel van het HVAC systeem.

Voor TDS20062MH Mitsubishi Heavy:

Connecteer de A / B aansluitklemmen van de TDS20062MH met de A / B aansluitklemmen welke zich bevinden op een buiten- of binnentoestel van het HVAC systeem.

MODBUS data + stroom

2 x 2 x 0,5mm², niet afgeschermd.

Aansluiting naar TDS14061 HVAC Modbus Master interface is te voorzien met bijgeleverde kabel.

STROOMVERBRUIK

Max. 80mA

AFMETINGEN

115 B x 63 H x 32 D (mm)

NETTO | BRUTO GEWICHT

0,230 kg | 0,350 kg

INHOUD VERPAKKING

TDS20063xx interface

Kabel voor aansluiting met TDS14061

STOCKAGE

Temperatuur

-20°C tot +65°C

Relatieve vochtigheid

15% tot 85%

IP BESCHERMINGSGRAAD

IP30

OMGEVINGSCONDITIES

Temperatuur

0°C tot +45°C max.

Relatieve vochtigheid

5% tot 80% op 25°C (niet vochtig / geen condensatie)

BEPERKTE GARANTIE

2 jaar

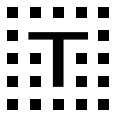


LIJST VAN COMPATIBELE TOESTELLEN:

<p>LG TDS20062LG</p>	<p>Types buitentoestellen</p> <p>ARUB-LT2 ARUN-LT2 ARUN-GS2 ARUN-LR2</p> <p>LG HVAC systemen die uitgerust zijn met de LG P1485 interface (model: PHNFP14A0) zijn ook compatibel.</p>	<p>Types binnentoestellen</p> <p>ARNU-GB1G2 ARNU-GCEA2 ARNU-GSEL2 ARNU-GSER2 ARNU-GSF12 ARNU-GTEC2 ARNU-GTJC2 ARNU-GB1G2 ARNU-GBHA2 ARNU-GCFA2 ARNU-GCFU2 ARNU-GBGA2 ARNU-GTMC2 ARNU-GBRA2</p>
<p>MITSUBISHI HEAVY TDS20062MH</p>	<p>Types buitentoestellen</p> <p>FDCA FDC</p>	<p>Types binnentoestellen</p> <p>FDTA FDUA FDT FDTCA FDQSA FDCT FDQS FDTQA FDKA FDTW FDK FDTSA FDEA FDS FDE FDTWA FDFLA FDTQ FDL FDUMA FDFUA FDU FDFU</p>
<p>GREE TDS20062GR</p>	<p>Types buitentoestellen</p> <p>GMVL-R_W/Na-K/M GMVL-R_W/H-K/M GMVL-R_W/B-K/M GMVL-R_W/A-D GMVL-R_W/AS-F GMVL-R_W/AS-H</p>	<p>Types binnentoestellen</p> <p>GMV/L-R_P GMV/L-R_T GMV/L-R_G GMV/L-R_Zd GMV/L-R_Td</p>
<p>SAMSUNG TDS20062SS</p>	<p>Types buitentoestellen</p> <p>AM072FXVA(FH/FR/JH/JR)/AA AM096FXVA(FH/FR/JH/JR)/AA AM120FXVA(FH/FR/JH/JR)/AA AM144FXVA(FH/FR/JH/JR)/AA AM168FXVA(FH/FR/JH/JR)/AA AM192FXVA(FH/FR/JH/JR)/AA AM216FXVA(FH/FR/JH/JR)/AA AM240FXVA(FH/FR/JH/JR)/AA AM264FXVA(FH/FR/JH/JR)/AA AM288FXVA(FH/FR/JH/JR)/AA</p>	<p>Types binnentoestellen</p> <p>AM009FN4DCH/AA AM018FN4DCH/AA AM024FN4DCH/AA AM030FN4DCH/AA AM036FN4DCH/AA AM048FN4DCH/AA</p> <p>AM009FNNDCH/AA AM012FNNDCH/AA AM018FNNDCH/AA</p>



	AM312FXVA(FH/FR/JH/JR)/AA AM336FXVA(FH/FR/JH/JR)/AA AM360FXVA(FH/FR/JH/JR)/AA AM384FXVA(FH/FR/JH/JR)/AA AM408FXVA(FH/FR/JH/JR)/AA AM432FXVA(FH/FR/JH/JR)/AA AM036FXMDCH/AA AM048FXMDCH/AA AM053FXMDCH/AA	AM020FNNDCH/AA AM007FN1DCH/AA AM009FN1DCH/AA AM012FN1DCH/AA AM036FNHDCH/AA AM048FNHDCH/AA AM076FNHDCH/AA AM096FNHDCH/AA AM018FNMDCH/AA AM024FNMDCH/AA AM030FNMDCH/AA AM036FNMDCH/AA AM048FNMDCH/AA AM007FNLDCH/AA AM009FNLDCH/AA AM012FNLDCH/AA AM018FNLDCH/AA AM024FNLDCH/AA AM030FNLDCH/AA AM036FNLDCH/AA AM048FNLDCH/AA AM007FNTDCH/AA AM0097FNTDCH/AA AM012FNTDCH/AA AM018FNTDCH/AA AM020FNTDCH/AA AM024FNTDCH/AA AM018FNCDC/AA AM024FNCDC/AA
--	--	---



AANSLUITSCHEMA

