

TDS20061xx

Interface esclave Modbus CVC



TDS20061xx est un esclave Modbus CVC qui doit être utilisé en combinaison avec le TDS14061 pour réaliser une intégration CVC.

TDS20061xx peut être un des modèles suivants:

- TDS20061DA = Daikin
- TDS20061ME = Mitsubishi Electric (50 unités intérieures au max.)
- TDS20061TO = Toshiba
- TDS20061SY = Sanyo
- TDS20061HI = Hitachi
- TDS20061PA = Panasonic

APPLICATION

Interface pour le contrôle des systèmes CVC. Peut supporter jusqu'à 10 unités extérieures. Pour être combiné avec TDS14061.

CARACTERISTIQUES

Fonctions

Fonctions supportées (en fonction du système de CVC connecté):

- Température
- Contrôle de la vitesse du ventilateur
- 5 modes de fonctionnement: Froid, Chaud, Auto, Sec, Ventilation
- Remontée des codes d'erreur dans le diagnostic de PROSOFT

Afficheur LCD

16x2 caractères.

PARAMETRAGE

Configuration

Automatique avec TDS14061.

Commutateurs DIP à l'intérieur du TDS20061DA

Toute unité non-VRV (unités intérieures résidentielles) qui peut être étendue avec Daikin D3-net sera compatible avec TDS20061DA.

En conséquence, 4 commutateurs DIP à l'intérieur du TDS20061DA doivent être positionnés sur ON (OFF par défaut) UNIQUEMENT si aucun contrôleur VRV centralisé VRV n'est installé.

Si des unités non-VRV sont utilisées, chaque unité intérieure Multi/Split/SkyAir doit être munie d'une interface de communication de Daikin.

Contactez Daikin pour plus d'informations sur ces interfaces et ces possibilités.

Commutateurs DIP à l'intérieur du TDS20061ME

Toute unité non-VRF (unités intérieures résidentielles) qui peut être étendue avec le M-net sera compatible avec TDS20061ME.

En conséquence, 4 commutateurs DIP à l'intérieur du TDS20061DA doivent être positionnés sur ON (OFF par défaut) UNIQUEMENT si aucun contrôleur VRV centralisé VRV n'est installé.

INSTALLATION

Montage sur rail DIN

Largeur 6.5 modules rail DIN

Télécommande CVC spécifique à la marque

(panneau de contrôle mural).

Pour des raisons de maintenance, il est recommandé de fournir le panneau de commande spécifique de la marque. Cela permet au technicien CVC de piloter son système de la façon habituelle, sans qu'il lui soit nécessaire de connaître le système TELETASK (voir aussi la remarque ci-dessous).

REMARQUE POUR HITACHI TDS20061HI

Il est nécessaire d'installer les télécommandes filaires locales du système CVC HITACHI pour garantir la compatibilité et la fonctionnalité optimales !!!

RACCORDEMENTS

SYSTEM BUS CVC

Pour TDS20061DA (DAIKIN):

Connectez les bornes F1/F2 de TDS20061DA avec les bornes F1/F2 Out/Out de D3-net qui est situé sur une unité extérieure ou intérieure du système CVC. Ne pas connecter le bus du système CVC TDS20061DA aux bornes de l'une des unités intérieures (F1/F2 In/Out).

Pour TDS20061ME (MITSUBISHI ELECTRIC):

Connectez les bornes M1/M2 du TDS20061ME avec les bornes M1/M2 de M-net, qui est situé sur une unité extérieure ou intérieure du système CVC.

Pour TDS20061TO (TOSHIBA):

Connectez les bornes U1/U2 du TDS20061TO avec les bornes U1/U2 de TCC-link net, qui est situé sur une unité extérieure ou intérieure du système CVC.

Pour TDS20061SY (SANYO):

Connectez les bornes U1/U2 du TDS20061SY avec les bornes U1/U2 de S3-net, qui est situé sur une unité extérieure ou intérieure du système CVC.

Pour TDS20061HI (HITACHI):

Connectez les bornes 1/2 du TDS20061HI avec les bornes 1/2 d'H Link-net, qui est situé sur une unité extérieure ou intérieure du système CVC.

Données + alimentation MODBUS

2 x 2 x 0,5mm², non blindé.

Cette connexion doit être établie avec l'interface maîtresse Modbus CVC TDS14061 avec le câble fourni.

CONSOMMATION

80mA Max.

DIMENSIONS

115 L x 63 H x 32 P (mm)

POIDS NET | BRUT

0,230 kg | 0,350 kg

CONTENU EMBALLAGE:

Module TDS20061xx
Câble pour la connexion avec le TDS14061

STOCKAGE

Température

-20°C à +65°C

Humidité relative

15% à 85%

INDICE DE PROTECTION IP

IP30

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Température

De 0°C à +45°C max.

Humidité relative

De 5% à 80% à 25°C (pas humidité/condensation)

GARANTIE LIMITEE

2 ans

LISTE DE COMPATIBILITE DES APPAREILS

LISTE DE COMPATIBILITE DES APPAREILS		
<p>DAIKIN TDS20061DA</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>! Remarque: Les unités VRV Daikin peuvent également être intégrées à votre système TELETASK au moyen de la licence logicielle TDS15200 en combinaison avec le contrôleur Daikin iTouch.</p> <p>Pour plus de détails, voir la fiche technique TDS15200.</p> </div>	<p>Modèles d'unités extérieures</p> <p>RXYQ-M/P (VRV II,VRV III) RXYK (VRV) RXYSQ-M/P (VRV Small) RXY-M RWEYQ REYQ</p> <p>Les systèmes Multi, Split et Sky Air seront également compatibles lorsque vous utilisez les interfaces D3 Net (KRP928 ou DTA112)</p>	<p>Modèles d'unités intérieures</p> <p>FXCQ FXNQ FXLQ FXFQ FXKQ FXZQ FXDQ FXSQ FXAQ FXUQ FXMQ FXHQ VKM VAM</p>
<p>MITSUBISHI ELECTRIC TDS20061ME</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>! Remarque: Les unités VRF Mitsubishi Electric peuvent également être intégrées à votre système TELETASK au moyen de la licence logicielle TDS15200 en combinaison avec une passerelle Ethernet Mitsubishi Electric GB50 ou AG150.</p> <p>Pour plus de détails, voir la fiche technique TDS15200.</p> </div>	<p>Modèles d'unités extérieures</p> <p>PUHY PURY PQHY PQRY PUMY PUHYP250YJM-A</p>	<p>Modèles d'unités intérieures</p> <p>PKFY PPFY-PVKM PLFY-P-VCN PEFY-P-VMS1 PPFY-P-VLRM PCFY-P-VGM PLFY-P-VLMD PEFY-P-VMM PPFY-P-VLEM PLFY-P-VBM PMFY-P-VBM PEFY-P-VMH PEFY-P50VMA-E PEFY-P100VMA-E PEFY-P32VMA-E PEFY-P63VMA(L)-E</p> <p>Toute unité non VRF (unités intérieures résidentielles) qui peut être étendue avec le M-net sera compatible avec TDS20061ME.</p>



<p>TOSHIBA TDS20061TO</p>	<p>Modèles d'unités extérieures</p> <p>MCY-MAP.HT MMY-MAP.T8 MMY-MAP.HT8 MMY-MAP.FT8</p>	<p>Modèles d'unités intérieures</p> <p>MMU-AP.H MMU-AP.YH MMD-AP.SPH MML-AP.H MMD-AP.HFE MMU-AP.MH MMD-AP.BH MMC-AP.H MML-AP.BH MMU-AP.WH MMD-AP.H MMK-AP.H MMF-AP.H</p>
<p>SANYO TDS20061SY</p>	<p>Modèles d'unités extérieures</p> <p>MFL EFL SPW_CO SPW-C SPW-CR SGP-EZ SGP-EW</p>	<p>Modèles d'unités intérieures</p> <p>NWFL NDHP NPFL NPFL NDSL NKFL NFFL NDLP NK2FL NFMFL SPW-X SPW-XM SPW-ADR SPW-SR SPW-LDR SPW-FUR SPW-K SPW-FMR SPW-FTR SPW-FR SPW-KR SPW-UMR SPW-U</p>
<p>HITACHI TDS20061HI</p>	<p>Modèles d'unités extérieures</p> <p>RAS-FSN RAS-FXNE</p>	<p>Modèles d'unités intérieures</p> <p>RCI RPC RPF RCD RPK RPI RPF</p>
<p>PANASONIC TDS20061PA</p>	<p>Modèles d'unités extérieures</p> <p>Pas encore disponible</p>	<p>Modèles d'unités intérieures</p> <p>Pas encore disponible</p>

SCHEMAS

**TDS14061 + TDS20061xx
TDS20062xx**

