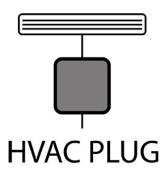


FR Interfaces de sortie

TDS20067xx

Interface HVAC PLUG



Cette interface HVAC PLUG est une solution d'intégration système SPLIT associée à la marque (plusieurs références de commande TDS20067xx disponibles). C'est l'une des nombreuses solutions de TELETASK pour intégrer HVAC aux autres fonctionnalités du système domotique. Le HVAC PLUG intègre une unité intérieure HVAC (multi) split via un HUB IP spécifique avec le système DoIP. Jusqu'à dix unités HVAC PLUG peuvent être connectées sur 3 fils avec un HVAC HUB TDS20068 (voir la fiche technique spécifique de cet appareil).

APPLICATION

Intégration TDS sur IP avec une unité intérieure d'une marque spécifique. Consultez la liste des interfaces TDS20067xx et de leurs unités intérieures HVAC prises en charge ci-dessous, ou demandez à votre contact TELETASK si votre unité intérieure spécifique est prise en charge. TELETASK propose une gamme complète de HVAC PLUGS pour toutes les marques HVAC les plus importantes. Consultez la liste ci-dessous, mais nous pouvons également avoir une solution pour les unités intérieures non répertoriées. Veuillez envoyer les références de vos unités intérieures et extérieures à votre contact du support technique TELETASK pour vérifier si votre appareil HVAC est pris en charge.

Afin de connecter le HVAC PLUG au système DoIP, un HVAC HUB universel TDS20068 (indépendant de la marque) est nécessaire pour un maximum de dix unités HVAC PLUG. La solution HVAC PLUG est une alternative si les unités intérieures ne peuvent pas être contrôlées par infra rouge (avec le TDS14065) ou dans le cas où l'interface HVAC universelle TDS20065 sur IP est trop puissante et inutile.

CARACTÉRISTIQUES

Général

L'interface est compacte et peut être installée dans l'unité intérieure ou cachée dans le plafond à côté de l'unité intérieure. Il est alimenté par l'unité intérieur jusqu'à ce que (Selon la marque, un câble spécifique est fourni avec le HVAC PLUG). L'intégration permet à l'utilisateur final de contrôler toutes les fonctions de base: marche / arrêt, réglage du mode, réglage de la température, contrôle de la vitesse du ventilateur et de l'oscillation.

Licence logicielle:

Afin d'activer cette intégration avec DoIP, une licence du logiciel TDS15200 HVAC est nécessaire. Il est inclus avec l'interface HVAC HUB TDS20068, il ne doit donc pas être commandé séparément.

Marques supportées

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

Plus de marques disponibles sur demande.

LES PARAMÈTRES

Configuration

Après avoir configuré le HVAC PLUG via le logiciel spécifique (voir manuel d'installation), les paramètres de contrôle sont configurés dans PROSOFT configuration Suite (V3.8.2 ou supérieure).

AUTOBUS adresse

N'est pas applicable. Le HVAC PLUG est adressé par logiciel (voir manuel d'installation).

INSTALLATION

Montage

Peut être monté avec une combinaison autocollant / aimant spécifique sur le boîtier de l'unité intérieure.

Tension d'alimentation

Le HVAC PLUG est alimentée par l'unité HVAC intérieure.

CONNEXIONS (VOIR SCHÉMA)

Réseau en guirlande vers le HVAC HUB

Le HVAC PLUG est connecté à son HVAC HUB via réseau en guirlande, ce qui signifie un réseau multipoint de 2 + 1 fils pouvant atteindre 1000 mètres de long. Par exemple un câble à 2 paires torsadées avec des fils de 0,5 mm².

Vers l'unité intérieure

Un câble standard, ou de connexion spécifique à la marque, reliant le HVAC PLUG à l'unité intérieure est fourni avec l'interface. Veuillez consulter le « <u>Guide d'installation rapide TDS20067</u> », si un câble spécial est requis, il est fourni avec l'interface. La longueur maximale est toujours de 2 mètres.

Vers le LAN

Le HVAC PLUG n'est pas directement connecté au LAN TDS mais il est connecté à un HVAC HUB TDS20068 et ce HUB établit la connexion Ethernet.

CONSOMMATION ELECTRIQUE

Aucune consommation sur le système TDS (le HVAC PLUG est alimenté par l'unité intérieure HVAC).

DIMENSIONS

62 L x 62 L x 31 H (mm)

POIDS NET | EMBALLE

0,07 kg |0,13 kg

CONTENU DU PACKAGE:

Interface TDS20067xx



FR Interfaces de sortie

Câble spécifique à la marque (si applicable) Support de montage

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

<u>Stockage (sans condensation ni formation de glace)</u>

Température: -20 ° C à + 65 ° C max. Humidité relative: 5% à 85% max.

<u>Plage de fonctionnement (sans condensation ni formation de glace)</u>

Température: 0 ° C à + 50 ° C max. Humidité relative: 5% à 80% max.

TAUX DE PROTECTION IP

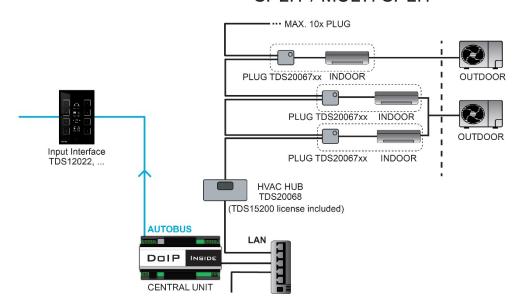
IP20

GARANTIE LIMITÉE

3 an

DESSIN SCHÉMATIQUE

SPLIT / MULTI SPLIT



LISTE DE COMPATIBILITÉ

Brand	PLUG Model	Cable Type	
Daikin	TDS20067 DK	S21	
Daikin Siesta series	TDS20067 DS	Siesta	
Fujitsu/General	TDS20067 FJ	FJ003	
GREE	TDS20067 GR	4 units	
Hitachi	TDS20067 HT	Х	
LG	TDS20067 LG	X	
Mitsubishi Electric	TDS20067 ME	CN105	
Mitsubishi Heavy	TDS20067 MH	Х	
Panasonic	TDS20067 PN	Х	
Samsung	TDS20067 SM	Х	
Sanyo	TDS20067 SA	Х	
Toshiba	TDS20067 TO	Х	



FR Interfaces de sortie

Daikin	Outdoor VRF Ur ERLQ3 ERHQ3 Outdoor VRV Ur VRV 5 S-series: Outdoor Split Ur RZQ (RZR) RQ RXRY	nit Types RXYSA		Indoor VRF/VRV ADEQS FXCQ FXNQ FXLQ FXFQ FXKQ FXXQ FXZQ FXDQ FXFA-A	/ Unit Types FXDYQ FXSQ FXAQ FXUQ FXHQ FXHQ FXTQ FQDP	FQSP FXDp EHSX3 EHVX3 EHVA3 EHBH3 EHBX3 FDYQN
				FDX2 CDX2 FTX2	FFQ1 FAQ1 FBQ1	FCQ1 FHQ FTQ1 FDQ1
Fujitsu	Series ASBG ASYA ASYG ASYB ASYE ARYF ARYG ARYA ARYA ARXA ARYC	ARXC ARXB AUYG AUYF AUYA AUXB AUXD AUXA AGYF AGYG	ABYG ABYF ABYA ARTAL RCI RPC RPFI RCD RPK RPI RPF			
Mitsubishi Electric	Indoor Split PKFY PEFY PFFY-PVKM	PLFY-P-VCM PEAD-RP PCA	PEA-RP SEZ SLZ			
Hitachi LG	Please contact your local support to confirm your model.					
Gree						
Midea						
Mitsubishi Heavy						
Panasonic						
Samsung						
Sanyo						
Toshiba						