Machine Translated by Google

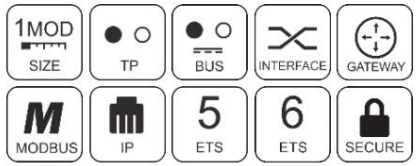
FR

WEINZIERL

Fiche de données

Passerelle KNX Modbus TCP 716

Passerelle Modbus KNX avec 250 points de données



(Art. # 5425)

Champ d'application

La passerelle KNX Modbus TCP 716 est une passerelle compacte entre KNX TP et modbus TCP avec 250 points de données librement configurables.

L'appareil permet une intégration aisée d'appareils modbus qui prennent en charge le protocole TCP via IP et peut agir en tant que maître ou esclave modbus. En tant que maître, l'appareil peut adresser jusqu'à 5 appareils esclaves.

L'affectation entre les objets KNX et les registres modbus peut être configurée via des paramètres dans l'ETS sans outil supplémentaire.

Deux boutons et trois LED permettent une commande locale et la visualisation de l'état de l'appareil.

De plus, l'appareil peut être utilisé comme interface de programmation pour connecter un ou plusieurs PC au bus KNX

(par exemple pour ETS®).

L'alimentation est fournie via le bus KNX.
L'appareil prend en charge la sécurité KNX.

Spécifications techniques

Sécurité électrique

- Protection (selon EN 60529) : IP20

Marquage CE selon la directive
CEM 2014/30/UE
- Directive RoHS 2011/65/UE
- EN 63044-3 : 2018 ▪ EN 50491-5-1 : 2010
  EN 50491-5-2 : 2010
  EN 50491-5-3 : 2010
- EN 61000-6-2 : 2019
  EN 61000-6-3 : 2007 + A1 : 2011
- EN 63000 : 2018

Exigences environnementales ▪
Temp. en fonctionnement : - 5 ... + 45 °C ▪ Temp. hors fonctionnement : - 25 ... + 70 °C ▪ Rel. humidité (sans condensation) : 5 … 93 %

Caractéristiques
mécaniques ▪ Boîtier : plastique ▪ Appareil monté sur rail DIN, largeur : 1 unité (18 mm) ▪ Poids : env. 40g

Commandes et indicateurs
- 2 boutons et 3 LED (multicolores) ▪ Bouton de programmation KNX avec LED (rouge)

Modbus ▪
Type : TCP, maître ou esclave ▪ En tant que maître : jusqu'à 5 appareils esclaves ▪ En tant qu'esclave : jusqu'à 5 appareils maîtres simultanément ▪ Jusqu'à 250 points de données

Ethernet
- 100BaseT (100MBit/s) ▪
Protocoles Internet pris en charge ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, TCP/IP, DHCP, Auto IP et Modbus TCP

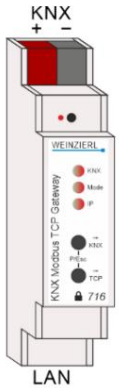
KNX
- Moyen TP ▪
Protocole d'interface : cEMI ▪ Max. Longueur APDU : 55 ▪ Modèle d'appareil : Système B ▪ Jusqu'à 8 connexions KNXnet/IP Tunneling simultanément

Alimentation
électrique ▪ Bus KNX env. 20mA

Connecteurs
- Connecteur de bus pour KNX (rouge / noir) ▪ Prise LAN RJ-45

instructions d'installation

- L'appareil peut être utilisé pour des installations intérieures permanentes dans des endroits secs ou dans des tableaux de distribution avec rail DIN.



AVERTISSEMENT

- L'appareil doit être monté et mis en service par un électricien agréé.
- Les règles de sécurité en vigueur doivent être respectées. ▪ L'appareil ne doit pas être ouvert. ▪ Pour la planification et la construction d'installations électriques, les directives, réglementations et normes pertinentes du pays respectif doivent être prises en compte.

Base de données
ETS6 www.weinzierl.de/en/products/716/ets6 Manuel www.weinzierl.de/en/products/716/manual Déclaration CE www.weinzierl.de/en/products/716/ce-declaration

WEINZIERL ENGINEERING GmbH
Achatz 3-4
84508 Burgkirchen an der Alz
ALLEMAGNE

Tél. : +49 8677 / 916 36 – 0
Courriel : info@weinzierl.de
Internet : www.weinzierl.de

2022-05-02