

Fiche technique produit

Interface IP



Numéro de référence

IPS 300 SREG

KNX interface IP

encombrement 2 modules (36 mm)

Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur

Usage conforme

- Connexion d'appareils KNX avec le PC ou avec d'autres dispositifs de traitement de données via IP
- Exploitation de l'interface de données
- Montage sur rail DIN selon norme EN 60715 dans coffret de distribution

Caractéristiques produits

- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3
- Compatible avec KNX IP Secure à partir de ETS 5.7.3
- Max. 48 télégrammes à la seconde en mode IP Secure
- Affichage à LED pour la communication KNX, la communication Ethernet et le mode de programmation
- Configuration via ETS, Telnet ou alors outil logiciel
- Serveur SNTP avec réserve de marche
- Mise en service avec assistance à l'écran
- Max. 8 connexions vers les dispositifs terminaux IP, par ex. pour visualiser et configurer en même temps
- Message de panne du système KNX envoyé au système IP
- Séparation électrique entre KNX et le réseau IP
- Puissance absorbée maxi. 1 W

À partir de V 05 et en association avec licence accès à distance (Art. N° : IPS-L) :

- Accès crypté aux appareils KNX pour configuration et maintenance en dehors du réseau informatique local
- Activation de l'accès à travers un objet de communication
- Retour d'information de l'accès et du processus de programmation à travers des objets de communication

Exigence pour les réseaux administrés

- TCP port 3672 pour l'appareil IP
- TCP port 3671 pour le PC avec ETS
- Adresse DNS 9.9.9.9 si IP statique (pour serveur NTP)
- Nom d'hôte accessible à distance : ipsremote.jung.de

Caractéristiques techniques

Médium KNX :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
Connexion KNX :	borne de raccordement
Consommation de courant :	max. 20 mA
Puissance absorbée :	max. 1 W
Communication IP :	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)

Connexion IP :	prise RJ45
Résolution :	128 x 64, écran OLED
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport :	-25 ... +70 °C
Humidité relative :	max. 95 %
Encombrement :	36 mm (2 mod.)

