



TYFS121

### KNX/IP-reititin Secure, DIN 1 moduulia

**Tuotemerkki:** Hager  
**GTIN:** 3250618502541  
**Sähkönumero:** 2802501

IP/KNX-reititin on moduulikoje, joka voidaan asentaa jakokeskuksiin. Se käyttää KNXnet/IP -standardia ja luo tiedonsiirtoyhteyden KNX-linjojen aja lähiverkon välillä käyttäen IP-protokollaa.

### Reititystoiminto (KNXnet/IP reititys)

IP-reititin liittää kaksi erillistä KNX-väylälinjaa tietoverkkoon, samalla eristäen ne galvaanisesti. Tämä mahdollistaa linjojen käytön toisistaan riippumattomina väylälinjoina. Reititintä voidaan käyttää linja kytkimenä tai aluekytkimenä olemassa olevissa KNX-verkoissa kuten myös uusissa KNX-verkoissa. TYFS121 sisältää suodatustaulukkomäärityksen, sille mitkä viesti saavat liikkua rajapinnan yli linjaan tai linjasta pois väyläkuormituksen vähentämiseksi. ETS luo suodatustaulukon automaattisesti määrittelyn ja järjestelmän käynnistyksen yhteydessä. Sen lisäksi, käsikäyttötila mahdollistaa hetkellisesti sammuttaa suodatus viestien päästämiseksi läpi, joka helpottaa tiettyjä testejä, joita saatetaan tehdä käyttöönoton yhteydessä.

### Rajapintatoiminnot väylän kanssa (KNXnet/IP -tunnelointi)

IP-reititin sisältää myös rajapintatoiminnon. Sitä käytetään väyläyhteyden luomiseen mistä tähansa tietoverkosta, paikallisesti tai etänä LAN-modeemin kautta.

### ETIM-tiedot:

Väyläjärjestelmä KNX	kyllä
Väyläjärjestelmä KNX radio	ei
Väyläjärjestelmä radiotaajuus	ei
Väyläjärjestelmä LON	ei
Väyläjärjestelmä Powernet	kyllä
Kaksisuuntainen radiotaajuus	ei
Malli / Tyyppi	muu
Asennustapa	DIN-kiskosovitin
Leveys (moduulipaikkojen määrä)	2
Kanavien lukumäärä	8
Laitteiden maksimimäärä per kanava	8
Irrotussuojattu	ei
LED-indikoinnilla	kyllä
Päivitettävissä	kyllä
Käyttöjännite	30 V - 30 V
Jännitetyyppi	DC
Energiankulutus	0.6 W
Protokolla	muu
Järjestelmäsidonainen	kyllä
Visualisointi	kyllä
Web-serveri	ei
Radioliitäntä	ei
Infrapunaliitäntä	ei
Kotelointiluokka (IP)	IP20

Hyväksynät / merkinnät:

