



TYFS121



**KNX/IP Router Secure, REG 1 TE**

KNX/IP Router Secure, REG 1 TE

Der KNX/IP-Router Secure mit integriertem Busankoppler wird als Linien-/Bereichskoppler eingesetzt und verbindet KNX-Buslinien miteinander über Datennetzwerke als schneller Backbone. Das Gerät kann zudem als Programmierschnittstelle dienen, um einen oder mehrere PCs mit dem KNX Bus zu verbinden (z.B. für ETS-Programmierung). Die Kommunikation zwischen den KNX/IP-Routern ist gesichert. Neben KNXnet/IP Routing unterstützt das Gerät auch KNXnet/IP Tunneling wobei bis zu 8 gesicherte Verbindungen gleichzeitig benutzt werden können. Die IP-Adresse kann über einen DHCP-Server bzw. durch manuelle Konfiguration (ETS) zugewiesen werden. Der KNX/IP Router besitzt eine erweiterte Filtertabelle für die Hauptgruppen 0 bis 31 und kann bis zu 150 Telegramme zwischenspeichern. Eine externe Betriebsspannung ist nicht notwendig.

Funktionen: Programmieraste und rote Programmier-LED, RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke und Busanschluss über Anschlussklemme.

Betriebsspannung 24 V AC/DC

Betriebsspannung über Bus 21...32 V DC

Betriebstemperatur -5...45 °C

Breite Reiheneinbaugerät (REG) 1 TE

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : TYFS121

gewähltes Fabrikat/Typ: ' \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ '

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

**Technische Merkmale**

Betriebsspannung	24 V AC/DC
Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE
Verwendung allgemein Berker	als Linien-/Bereichskoppler einsetzbar
LED	mit grünen, gelben und roten LEDs zur Anzeige der Kommunikation und des Status
Taste / Tasterknopf	mit Programmieraste und roter Programmier-LED
Anschlussart	Betriebsspannungs-Anschluss über Anschlussklemme, mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
Meldung	zur Meldung von Busspannungsausfall über Datennetzwerke
IP	KNXnet/IP Secure gemäss KNX Spezifikation : Core, Routing, Tunneling, Device Management. Unterstützte Internet Protokolle : ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, TCP/IP, DHCP et Auto IP
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme