

Netzteile

KNX Systemkomponenten



Stromversorgung zur Erzeugung der Busspannung an einer Leitung mit einem max. Strom von 160, 320 oder 640 mA je nach Modell. Mit integrierter Drossel zum Entkoppeln der Spannungsversorgung vom Bus. Anschluss über Schraubklemmen. Montage auf Hutschienen EN 50022. Verbindung über Busklemmenanschluss.

Technische Daten	
Spannungsversorgung	160 mA – 320 mA – 640 mA
Anschlüsse	Busleitung-Anschlussklemme, max. Aderquerschnitt 0,8mm ² Stromversorgung 230V mit Steckklemmen, max. Kabelquerschnitt 2,5mm ²
Versorgung	Netzspannung: 230V AC, 50-60Hz
Ausgangsspannung	29 ± 1V DC
Ausgangsstrom / Modell	max. 160 mA, 320 mA, 640 mA mit Kurzschlusschutz
Steuerelemente	1 Schalter Reset Ausgangsleistung
Abmessungen	160 mA + 320 mA: H90xB72xT58mm 640 mA: H90xB110xT58mm
Schutzklasse	IP21, EN60529
Gewicht	ca. 240g
Montage	Auf Hutschiene, 4 oder 6 mod. (PLE=18mm)
Umgebungstemperatur	-5°C - +45°C (Einbau in geschlossenen Räumen an trockenen Einbau stellen)
Lagertemperatur	-25°C - +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 93%, nicht kondensierend
Anzeigen	1 grüne LED für Stromschiene 1 rote LED zur Überlastwarnung

KNX Systemkomponenten

Linienkoppler



Der BUS LINE COUPLER KNX kann als Linienkoppler verwendet werden, um eine Linie mit einer Hauptlinie zu verbinden oder als Hintergrundkoppler um eine Hauptlinie mit einer Bereichslinie zu verbinden. Der Linienkoppler KNX unterstützt lange Nachrichten (bis zu 250 Bytes) und bietet eine konfigurierbare Aktivierung einer Spezialfunktion über eine Taste an der Vorderseite, die während der Inbetriebnahme/Installationsphase oder Abstimmung sehr nützlich ist.

Technische Daten	
Anschlüsse	KNX/EIB Instabus-Anschlussklemme f. über- u. untergeordnete Linie
Versorgung	Vom KNX Bus 21...32 V DC SELV
Steuerelemente	1 Taste: Programmierung für ETS
Abmessungen	H80xB36xT58mm
Schutzklasse	IP21, EN60529
Gewicht	ca. 66g
Montage	Auf Hutschiene, 4 oder 6 mod. (PLE=18mm)
Umgebungstemperatur	-5°C - +45°C (Einbau in geschlossenen Räumen an trockenen Einbau stellen)
Lagertemperatur	-20°C - +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 93%, nicht kondensierend
Anzeigen	LED Bus Status Hauptlinie LED Bus Status untergeordnete Linie LED Datenverkehr obere Hauptlinie LED Datenverkehr untergeordnete Linie LED Gruppenadresse LED Physikalische Adresse Funktionstaste Programmier-LED Programmiertaste

Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung oder der Verpflichtung, früheren Kunden diese Änderungen zur Verfügung zu stellen. Die hierunter veröffentlichten Informationen und Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments aktuell. Wir behalten uns das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

USB-IP-IP Router

KNX Systemkomponenten

Diese Geräte erlauben die Kommunikation zwischen Computern, IP-Geräten mit KNX Bus



USB / KNX Schnittstelle	IP / KNX Schnittstelle	IP Router / KNX Schnittstelle
KNX / USB 1.1 oder 2 Schnittstellen zur direkten Verbindung mit Ihrem Computer	KNX / IP Schnittstelle zum direkten oder LAN-Anschluss, zum Programmieren oder Überwachen des KNX-Systems	KNX / IP Router wird zur verbindungslosen und simulation Übermittlung von KNX-Telegrammen an verschiedene Geräte verwendet. Er kann auch als KNX Bus-System Programmierschnittstelle verwendet werden.

Technische Daten	
Anschlüsse USB-/KNX	Buslinie mit Busanschlussklemme, max. Aderquerschnitt 0,8mm ² USB Typ B socket
Anschluss IP- IP Router	KNX/EIB Anschlussklemmen LAN RJ-45 Dose Schraubverbindung für Spannungsversorgung
Versorgung	Vom KNX Bus 21...30 V DC SELV <300 mW Zusätzlich 5 V DC <200 mW Trag USB für KNX-/USB-Schnittstelle Zusätzlich 12/24 V DC für KNX/IP Schnittstelle Zusätzlich 12/24 V DC für KNX/IP Router
Abmessungen	H90 x B36 x T65mm
Gewicht	ca. 100g
Montage	Schnellverschluss auf Hutschiene, Breite : (PLE=18mm) 2 mod. DIN
Umgebungstemperatur	-5°C - +45°C (Einbau in geschlossenen Räumen an trockenen Einbau stellen)
Lagertemperatur	-25°C - +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 93%, nicht kondensierend
Anzeigen	1 grüne LED für aktive Verbindung 1 gelbe LED meldet Datenverkehr

Garantie ab Werk, normalerweise 24 Monate, wird bei Bestellung festgelegt. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / HINWEIS: Interne Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse innerhalb der Anlage, üblicherweise an einer Stiftleiste. Externe Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse ausserhalb des Gehäuses. Sobald das Gerät montiert ist, sind nur die als „von vorne zugänglich“ bezeichneten Anschlüsse für den Kunden zugänglich.