

FEATURES

- KNXnet/IP Tunneling Protokoll (bis zu 4 Verbindungen zeitgleich).
- Weder zusätzl. Spannungsvers.noch PoE benötigt.
- Graphische Darstellung der Buslast der letzten Std.
- Funktion aktivieren/deaktivieren via Gehäusetaste.
- Ethernet 10/100 BaseT IP (Fast Ethernet).
- RJ45 Anschluß.
- Abmessungen: 93 x 70 x 35mm (2 TE).
- Montage als REG-Gerät (EN 50022) mit Schnappbefestigung.
- Integrierter Busankoppler.
- Erfüllt CE-Standard.

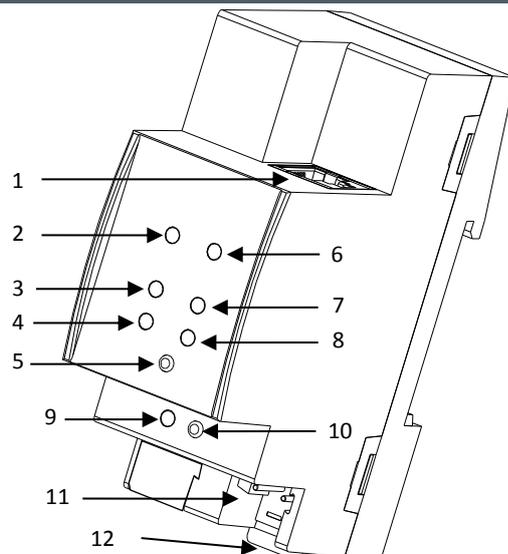


Abb. 1. KNX-IP Interface PLess

1-RJ45 Anschluß	2- Ethernet-Linie LED	3- Ethernet-Linie Traffic LED	4- Gruppen-Adressen LED
5- Manuelle Funktionstaste	6- KNX Linie LED	7- KNX Linie Traffic LED	8- Physikalische Adresse LED
9- Programmier-LED	10- Programmier-Taste	11- KNX Linien-Anschluß	12-Hutschienen-Klammer

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN				
KONZEPT		BESCHREIBUNG		
Gerätetyp		Elektrisches Steuergerät		
Spannungsversorgung KNX	Betriebsspannung		29VDC SELV	
	Spannungsbereich		21... 30VDC	
	Maximale Leistungsaufnahme	Spannung	mA	mW
		29VDC (standard)	27.4 (34.6 mit erhöhtem Traffic)	794 (1003)
24VDC	27.3 (34.6 mit erhöhtem Traffic)	655 (830)		
Anschlusstyp		Standard TP1 Busklemme für 0,80 mm ² Querschnitt		
Externe Spannungsversorgung		---		
Umgebungstemperatur		-5°C bis +45°C		
Lager-/Transporttemperatur		-20°C bis +60°C		
Relative Luftfeuchtigkeit		5% bis 93% RH (ohne Kondensation)		
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung		5% bis 93% RH (ohne Kondensation)		
Zusätzliche Eigenschaften		Klasse B		
Kategorie Überspannungsfestigkeit		III		
Betriebsart		Dauerbetrieb		
Betätigungsart		Typ 1		
Elektrische Aufforderungsperiode		Lang		
Schutzart		IP20		
Installation		Elektrisches Steuergerät, geeignet zur Hutschienenmontage zwecks Einbau in Schaltschränken (EN 50022)		
Status LED	Ethernet Linie	Grün (Ethernet Linie OK), Rot (Manueller Overwrite Aktiv), AUS (Fehler)		
	KNX Linie	Grün (KNX Linie OK), AUS (Fehler oder nicht angeschlossen), rot (Werksreset), grün blinkend (Boot-Modus)		
	Ethernet Linie Traffic	Blinkend: grün (Traffic auf Ethernet Linie), rot (Fehler), AUS (Kein Traffic)		
	KNX line traffic	Blinkend: grün (Traffic auf KNX Linie), rot (Fehler), AUS (Kein Traffic)		
	Gruppenadressen (GA)	AUS (normale Operation), rot (Werksreset)		
	Phys. Adresse (PA)	AUS (normale Operation), rot (Werksreset)		
Gewicht	Programmier-LED	AUS (normal), rot (Programmier-Modus), blinkend rot (Ethernet-Kabel nicht verbunden)		
	74g			
IP Anschluß	Ethernet Anschluß	RJ45		
	IP Kommunikation	Ethernet 10/100 BaseT (Bis zu 100Mbit/s)		
Gehäusematerial		Plastik PA66, grau		



SICHERHEITSHINWEISE

- Installation darf nur von Fachkräften unter Berücksichtigung der Normen und Unfallverhütungsvorschriften erfolgen.
- Niemals an Netzspannung oder andere externe Spannungen an der Busklemme anschließen. Der Anschluß an externe Spannungen kann zu Beschädigungen um gesamten KNX System führen.
- Das Gerät muss so installiert sein, dass es nicht von Laien manipuliert werden kann.
- Vor Lastwechsel von Netzspannung trennen.
- Dieses Gerät darf nur in trockenen Bereichen eingesetzt werden.
- Es muss sichergestellt werden, dass der Mindestabstand zwischen Netzspannungsleitern und Buskomponenten eingehalten wird.
- Das WEEE Logo weist auf elektronische Bauteile hin welche getrennt entsorgt werden müssen: <http://zennio.com/weee-regulation>.