

FEATURES

- KNXnet/IP tunneling Protokoll (bis zu 4 zeitgleiche Verbindungen).
- Unterstützung von langen Strings (max. 240 byte APDU Länge).
- Keine Zusatzspannung oder PoE benötigt
- Darstellung des Busdiagramms der letzten Stunde
- Gehäuse-Funktionstaste aktivieren/deaktivieren
- Ethernet 10/100 BaseT IP (Fast Ethernet).
- RJ45 Anschluß.
- Abmessungen: 93 x 70 x 35mm (2 TE)
- Hutschienenmontage (EN 50022)
- Integrierter Busankoppler.
- Erfüllt CE Standard.

RJ45 Anschluß.	2-Ethernet Line LED	3-Ethernet Line Traffic LED	4- Gruppenadressen-LED
5- Gehäusefunktionstaste	6-KNX Line LED	7-KNX Line Traffic LED	8- Physikalische Adressen-LED
9-Programmier-LED	10- Programmierstaste	11-KNX Linienanschluss	12-Montageklammer Hutschiene

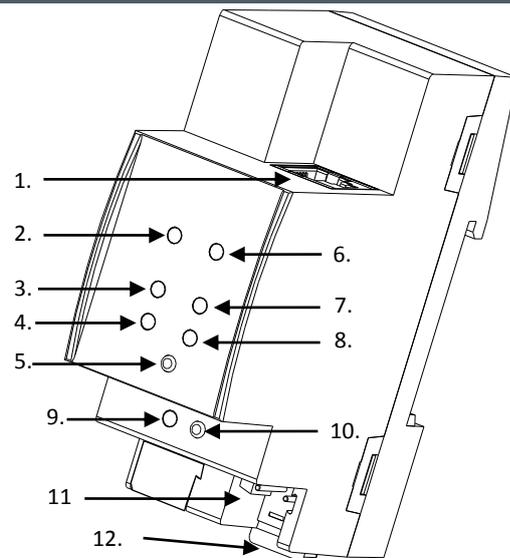


Abb. 1. KNX-IP Interface PLess

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN			
KONZEPT		BESCHREIBUNG	
Geräteart		Elektrisches Steuergerät	
Betriebsspannung		29VDC SELV	
Spannungsbereich		21....31VDC	
KNX Spannungsversorgung	Maximale Leistungsaufnahme	Spannung	mA
		29VDC	27.4 (34.6 bei hohem Traffic)
	24VDC	27.3 (34.6 bei hohem Traffic)	
Anschlussart		Standard TP1 Klemme, 0,8mm ² Querschnitt	
Externe Spannungsversorgung		Nicht benötigt (keine ext. Spannungsversorgung oder PoE)	
Umgebungstemperatur		- 5°C bis +45°C	
Lagertemperatur		- 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	
Schutzart		III	
Betriebsart		Dauerbetrieb	
Betätigungsart		Type 1	
Elektrische Aufforderungsperiode		Lang	
Schutzart		IP20	
Installation		Elektrisches Steuergerät, geeignet zur Hutschienen-Montage zwecks Einbau in Schaltschränken auf Automaten-schiene (EN 50022).	
Status LED	Ethernet Line	Grün (Ethernet Line = OK), rot (Manual Overwrite Active), Aus (Fehler)	
	KNX Line	Grün (KNX Line OK), OFF (Error oder nicht angeschlossen), rot (Reset auf Werkseinstellungen), blinkend grün(Boot-Modus)	
	Ethernet Line Traffic	Blinkend: grün (Traffic auf Ethernet Line), rot (Error), Aus (Kein Traffic)	
	KNX Line Traffic	Blinkend: grün (Traffic KNX Line), rot (Error), Aus (Kein Traffic)	
	Gruppenadr0^123456890ßessen (GA)	Aus (normaler Betrieb), rot (Reset auf Werkseinstellungen)	
	Physikalische Adressen (PA)	Aus (normaler Betrieb), rot (Reset auf Werkseinstellungen)	
Programmier-LED		AUS (normal), rot (Programmier-Modus), blinkend rot (Ethernet Kabel nicht angeschlossen)	
Gewicht		74gr.	
IP Anschluß	Ethernet Anschluss	RJ45	
	IP Kommunikation	Ethernet 10/100 BaseT (bis zu 100Mbit/s)	
Gehäusematerial		Plastik PA66, grau	



SICHERHEITSHINWEISE

- Die Installation darf nur von geschulten Fachkräften durchgeführt werden.
- Keine Netzspannung (230VAC) oder andere Spannungsquellen an das Bussystem anschließen. Auf Mindestisolierung zwischen spannungsführenden Leitern und Busleitung achten.
- Nach Installation müssen die Klemmen abgedeckt sein.
- Von Flüssigkeiten und Feuchtigkeit fernhalten, im Betrieb nicht mit brennbarem oder entzündlichen Material abdecken.
- Das WEEE-Logo bedeutet, dass dieses Gerät elektronische Teile enthält und muss ordnungsgemäß separat entsorgt werden muss:

<http://zennio.com/weee-regulation>.