

Haupteigenschaften

- Geeignet zum Einbau in Schaltschränken als REG (EN 50022).
- Abmessungen 90 x 36 x 71 mm.
- Lange Telegramme bis zu 228 byte länge.
- USB 2.0.
- Niedrige Stromaufnahme.
- Leicht zu bedienen.
- Keine externe Spannungsversorgung notwendig.
- KNX und USB Status LED.
- KNX BCU integriert.
- Erfüllt CE Standard.

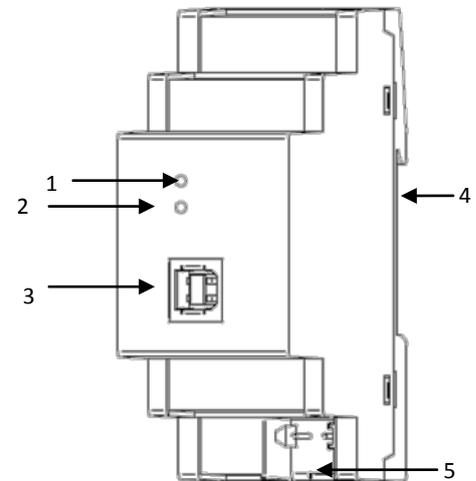


Abb.1. Zennio KNX USB Interface

1-USB LED	2-KNX LED	3-USB Anschluß	4- Hutschienenklemme	5-KNX Connector
USB LED – Leuchtet wenn das Gerät mit PC verbunden ist. LED KNX – Blinkt bei jedem über den Bus gesendeten Frame.				
<p>Wichtig: Damit die KNX-USB-Schnittstelle nach Anschluß an den PC von der ETS erkannt wird, muss sowohl das Applikationsprogramm der KNX-USB-Schnittstelle in die ETS zu importiert und der entsprechende Windows Treiber installiert werden, beides verfügbar unter: http://www.zennio.com/produkte/systemgerate/knx-usb-interface.</p>				

Allgemeine Spezifikationen		
KONCEPT		Beschreibung
Gerätetyp		Elektrisches Steuergerät
Spannungsversorgung KNX	Betriebsspannung	29V DC SELV
	Spannungsbereich	21... 30V DC
	Leistungsaufnahme	Max. 10mA
	Anschlußtyp	Standard TP1 Busklemme für 0,50 mm ² Querschnitt
USB LED Status		Anzeige für USB-Verbindungsstatus (Gelb=Verbindung hergestellt)
KNX LED Status		Anzeige für Datenverkehr zwischen Bus und Schnittstelle
Umgebungstemperatur		von 0°C bis +45°C
Lager-/Transporttemperatur		von -20° C bis +60° C
Relative Luftfeuchtigkeit		von 5 bis 93% RH (ohne Kondensation)
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung		von 5 bis 93% RH (ohne Kondensation)
Zusätzliche Eigenschaften		Klasse B
Kategorie Überspannungsfestigkeit		II
Betriebsart		Dauerbetrieb
Betätigungsart		Typ 1
Elektrische Aufforderungsperiode		Lang
Anzahl automatische Zyklen pro Aktion		100.000
Schutzart		IP20
Einbauart		Elektrisches Steuergerät, geeignet zur Hutschienen-Montage zwecks Einbau in Schaltschränken (EN 50022)
Gewicht		70 gr.
CTI Index der Platine		175 V

Sicherheitshinweise:



- Niemals Netzspannung (230V) oder andere externe Spannungsquellen an den Busklemmen anschließen. Der Anschluß an externe Spannungen kann zu Beschädigungen im gesamten KNX System führen.
- Es muss sichergestellt werden, das der Mindestabstand zwischen Netzspannungsleitern (230V) und den Buskomponenten eingehalten wird.
- Vor Wasser oder Feuchtigkeit schützen.