

Zennio Linienkoppler ZN1SY-LCTP

Technische Doumentation

Haupteigenschaften

- Lange Telegramme bis zu 250 bytes.
- 6 Status LED's.
- Niedrige Stromaufnahme.
- Manuelle zu betätigender Funktions-Knopf.
- Geeignet zum Einbau in Schaltschranken (EN 50022)
- Abmessungen: 90 x 70 x 35 mm (2 DIN Einheiten).
- Keine externe Spannungsversorgung notwendig .
- KNX BCU integriert.
- Erfüllt CE Standard.

1-Hauptlinien-LED	2 -Hauptlinien- Traffic LED	3-Gruppenadressen LED	4 - Manueller Functionsknopf
5-Programmier-LED	6 -KNX Hauptlinie	7 -Linien LED	8 -Linien-Traffic LED
9 Phys.Adressen LED	10 -Programmier knopf	11-KNX Linie	12 -Hutschienen- Klemme

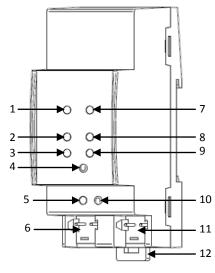


Abb 1. Zennio Linecoupler

Allgemeine Spezifikationen			
Konzept		Beschreibung	
Geräteart		Elektrisches Steuergarät	
Spannungsvers. KNX	Betriebsspannung	29V DC SELV	
	Spannungsbereich	21 30V DC	
	Leistungsaufnahme	Max. 10mA	
	Anschlußtyp	Standard TP1 Busklemme für 0,50mm² Querschnitt	
Externe Spannungsversorgung		Nicht notwendig	
Umgebungstemperatur		von -5°C bis +45°C	
Lager-/Transporttemperatur		von -20°C bis +60°C	
Relative Luftfeuchtigkeit		von 5% bis 93% RH (Ohne Kondensation)	
Rel. Luftfeuchte bei Lagerung		von 5% bis 93% RH (Ohne Kondensation)	
Zusätzliche Eigenschaften		Klasse B	
Kategorie Überspannungsfestigkeit			
Betriebsart		Dauerbetrieb	
Betätigungsart		Typ 1	
Elektrische Aufforderungsperiode		Lang	
Schutzart		IP 20	
Einbauart		Elektrisches Steuergerät, geeignet zur Hutschienenmontage zwecks Einbau in Schaltschränke (EN50022)	
Status LED	Übergeordnete Linie	GRÜN (Hauptlinie OK), ROT (Manueller Overwrite aktiv), AUS (Error/Fehler)	
	Untergeordnete Linie	ordnete Linie GRÜN (Linie (untergeordnete) OK), AUS (Error oder nicht verbunden)	
	Hauptlinine-Traffic	Blinkend: GRÜN (BUS-Traffic auf Hauptlinie), ROT (Error), AUS (Kein Traffic)	
	Linien-Traffic	Blinkend:GRÜN (BUS-Traffic auf Linie), ROT (Error), AUS (Kein Traffic)	
	Gruppenadressen (GA)	AUS (unterschiedliche Konfiguration auf Hauptlinie und Linie), GRÜN (Filter-Tabelle Aktiv), GRÜN und ROT (Route Alle), ROT (blockiert)	
	Physikalische Addressen	AUS (unterschiedliche Konfiguration auf Hauptlinie und Linie), GRÜN (Filter-Tabelle	
	(PA)	Aktiv), GRÜN UND GELB (Route Alle), GELB (blockiert)	
Gewicht		100 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 EIB/KNX System führen.
- Es muss sichergestellt warden, das der Mindestabstand zwischen Netzspannungsleitern (230V) und den Buskomponenten eingehalten wird.
- Vor Wasser oder Feuchtigkeit schützen.