

### FEATURES

- Bidirektionale Kommunikation mit Inneneinheit
- Maße: 90 x 60 x 35mm (2 TE)
- Montage auf Hutschiene oder in Verteilerdosen
- Integrierter Busankoppler.
- Erfüllt CE Standard.

**Programmiertaste** Kurzer Druck = Programmiermodus Wird Busspannung bei gedrückter Taste aufgelegt = Safe Mode.

**Programmier-LED:** Programmiermodus (rot). Rot blinkend (alle 0,5Sek.) = Safe Mode Zeigt KNX-AC Kommunikation durch blinkend blau/grün an oder Kommunikationsfehler (leuchtet grün).

**Kommunikationskabel:** 2 adriges Kabel zum Anschluß an P1/P2 Terminal auf Platine Inneneinheit oder kabelgeb. Fernbedienung

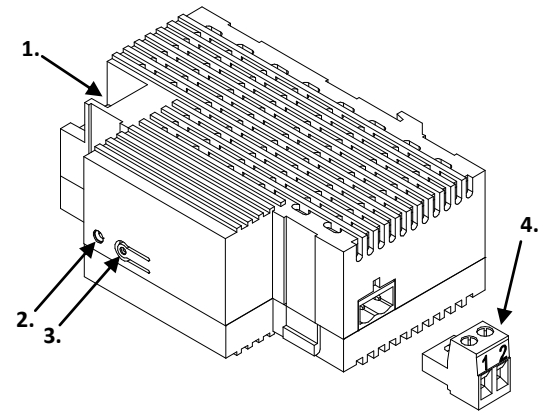


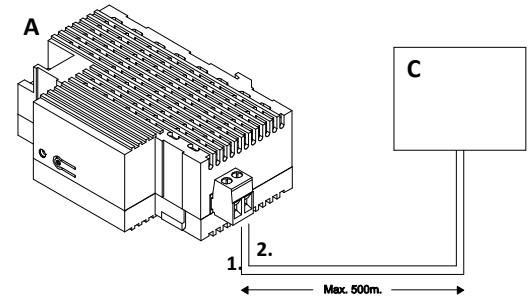
Abb. 1. KLIC-DI

- |                 |                     |                      |                                     |
|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 1. KNX Anschluß | 2. Programmier-LED: | 3. Programmierstaste | 4. 2-Adriges Kommunikationsterminal |
|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|

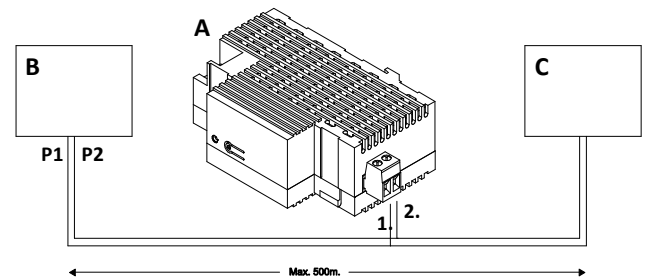
### ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

KONZEPT		BESCHREIBUNG		
Betätigungsart		Elektrisches Steuergerät		
KNX Spannungsversorgung	Betriebsspannung	29VDC SELV		
	Spannungsbereich	21....31VDC		
	Maximale Leistungsaufnahme	Spannung	mA	mW
		29VDC (typ.)	8,3.	240.
24VDC	10.	240.		
Anschlussart		Standard TP1 Klemme, 0,8mm <sup>2</sup> Querschnitt		
Externe Spannungsversorgung		Nicht benötigt		
Umgebungstemperatur		0°C bis +55°C		
Lagertemperatur		- 20°C bis +70°C		
Rel. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung		3 bis 95% RH (ohne Kondensation)		
Rel. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung		3 bis 95% RH (ohne Kondensation)		
Zusätzliche Eigenschaften		Klasse B		
Schutzart		III		
Betriebsart		Dauerbetrieb		
Betätigungsart		Type 1		
Schutzart		IP20		
Installation		Unabhängiges Steuergerät für Verteilerdose oder in Unterverteilung Gerät sollte ausserhalb des Klimagerätes installiert werden		
Anschluss KLIC-DI mit Inneneinheit		2-adriges Kabel, max. Länge bis zu 500m (nicht im Lieferumfang)		
Mindestabstände		Nicht benötigt		
Verhalten bei Busspannungsausfall		Kompletter Datenerhalt		
Verhalten bei Busspannungswiederkehr		Datenwiederherstellung und Verhalten wie parametrier		
Betriebsanzeige		Programmier-LED: rot = Programmiermodus, blinkend rot = Safe Mode, Duplex-Modus = blinkend grün/blau Bei Kommunikationsfehler = leuchtet grün		
Gewicht		103gr.		
CTI Index der Platine		175V		
Gehäusematerial		PC FR V0 Halogenfrei		

### ANSCHLUSSDIAGRAMM P1/P2 Terminal<sup>(\*)</sup>



Option 1: KLIC-DI (master) ohne kabelgeb. Fernbedienung



Option 2<sup>(\*\*)</sup>: KLIC-DI + mit kabelgeb. Fernbed.

A	KLIC-DI
B	Kabelgeb. Fernbedienung
C	A/C Einheit
P1/P2	AC Einheit Anschluß
1 - 2	Zennio Anschlussterminal
(*) Nur eine Inneneinheit pro KLIC-DI	
(**) Die kabelgeb. Fernbed. Muss im Slavemode sein, wenn KLIC-DI als master konfiguriert und umgekehrt.	



### SICHERHEITSHINWEISE

- Die Installation darf nur von geschulten Fachkräften durchgeführt werden.
- Keine Netzspannung (230VAC) oder andere Spannungsquellen an das Bussystem anschließen. Während der Installation auf ausreichend Isolierung spannungsführene Leiter (Netzleiter/KNX) 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: