

#### HOOFDEIGENSCHAPPEN

- Duplex communicatie met air conditioning
- Kleinere afmetingen: 90 x 60 x 35 mm (2 DIN eenheden).
- Kan op DIN rail aangesloten worden in een schakelkast of inbouwdoos.
- KNX Bus koppelingseenheid geïntegreerd.
- CE conform.

**Programmatie knop:** drukknoop voor het inschakelen van de programmeermodus. Wanneer deze knop ingedrukt wordt tijdens het inpluggen van de KNX bus, gaat het apparaat in veilige modus.

**Programmatie LED:** geeft aan of het apparaat in programmeermodus is (rood) of in de KNX - AC eenheid communicatiemodus (groen/blauw). 2-draads communicatie terminal error (continu groen).

**Communicatie Kabel:** 2-draads kabel, direct naar de P1/P2 connectoren aan de PCB van de interne eenheid, of in de bedrade afstandsbediening.

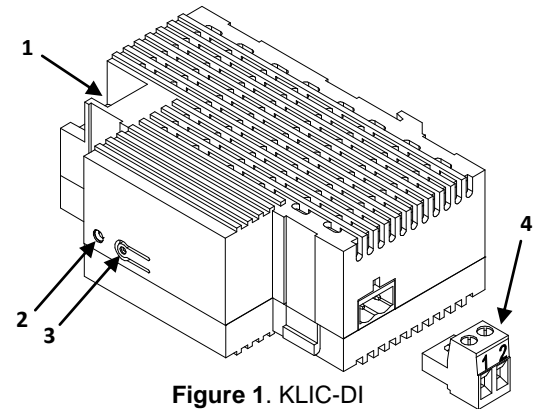


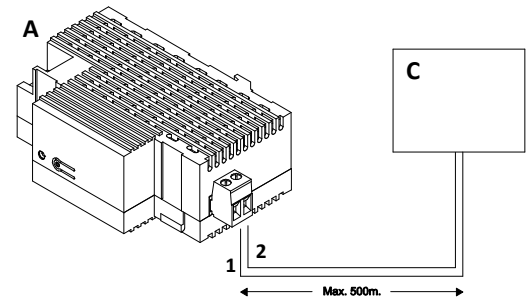
Figure 1. KLIC-DI

- |                  |                    |                       |                                      |
|------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 1. KNX Connector | 2. Programmeer LED | 3. Programmeer button | 4. 2-draads communicatie aansluiting |
|------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------|

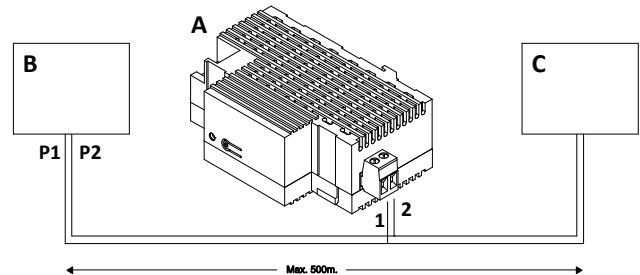
#### ALGEMENE SPECIFICATIES

Concept	Beschrijving			
Apparaat Type	Elektrische bediening bedieningselement			
KNX Voeding	Spanning (nominale)	29VDC SELV		
	Spanningsbereik	21...31VDC		
	Maximaal verbruik	Spanning	mA	mW
		29VDC (typ.)	8.3	240
24VDC	10	240		
Connectie type	Typische BUS connector TP1, 0,50 mm <sup>2</sup> sectie			
Externe voeding	Niet nodig			
Operationele temperatuur	0°C tot +55°C			
Opslag temperatuur	-20°C tot +70°C			
Omgevingsvochtigheid (relatief)	3 tot 95% RH (geen condensatie)			
Opslagvochtigheid (relatief)	3 tot 95% RH (geen condensatie)			
Bijkomende kenmerken	Klasse B			
Veiligheidsklasse	III			
Operatie type	Constate operatie			
Apparaat actie type	Type 1			
Type bescherming	IP20, zuivere omgeving			
Montage	Onafhankelijke controle montage-apparaat om te bevestigen in schakelkasten of inbouwdozen. Interface moet geïnstalleerd worden buiten de indoor airconditioning eenheid.			
Connectie KLIC-DI met A/C Eenheid	2-draads kabel zonder polariteit, max. lengte gelijk aan 500m (niet inbegrepen)			
Minimale afstanden	Niet nodig			
Reactie op BUS spanningsstoring	Complete data opslag			
Reactie op BUS storing herstel	Data herstel en commando's verzenden zoals geprogrammeerd			
Operatie indicator	Programmatie LED geeft aan: programmatie mode (rood), safe mode (knipperend rood) of duplex communicatie met de airco unit (knipperend groen/blauw). Als er een error is met de communicatie terminal (groen).			
PCB CTI index	175 V			
Behuizing	PC FR V0 halogeenvrij			
Gewicht	106gr.			

#### CONNECTIES NAAR P1/P2 CONNECTOR DIAGRAM<sup>(\*)</sup>



Optie 1: KLIC-DI (master) zonder bedrade afstandsbediening



Optie 2<sup>(\*\*)</sup>: KLIC-DI met bedrade afstandsbediening

A	KLIC-DI
B	Bedrade afstandsbediening
C	A/C Eenheid
P1/P2	A/C Eenheid connectie bus
1 - 2	Zennio connectie aansluiting
(*) Slechts één interne eenheid per KLIC-DI	
(**) De bedrade afstandsbediening moet in slave mode zijn wanneer de KLIC-DI in master mode is en vice versa.	

#### VEILIGHEIDSinSTRUCTIES



- De hoofdspanning (230 V) of elke andere externe spanning niet aansluiten op de KNX bus. Een externe spanning aansluiten kan het gehele KNX systeem in gevaar brengen.
- Zorg ervoor dat er tijdens de installatie steeds voldoende isolatie is tussen de hoofdspanning (230V) en de bus of de extensie-inputs.
- Installatie dient enkel te gebeuren door gekwalificeerde elektriciens volgens de gangbare regelgeving ter preventie van ongevallen, zoals bij wet bepaald.
- Het WEEE logo betekend dat dit toestel elektronische componenten bevat en bijgevolg correct moet ontmanteld worden volgens de instructies op <http://zennio.com/weee-regulation>