

EIGENSCHAFTEN

- KLIC-DA erlaubt Halb-Duplex Kommunikation mit Hydrobox LT Klimasystemen.
- Abmessungen: 90 x 60 x 35 mm (2 TE).
- Keine externe Spannungsversorgung nötig.
- Montage als REG-Gerät (EN 50022).
- KNX Busankoppler integriert.
- Erfüllt CE-Standard.

Test-/Programmirtaste: Ermöglicht die Aktivierung des Programmier- und/oder des Testmodus. Bei Betätigung nach Anlegen der Busspannung geht das Gerät in den "Sicherheitsmodus". Wird sie gedrückt gehalten beim Anlegen von Busspannung, so geht dieser in den Modus der Handbedienung (Testmodus).

LED: Programmiermodus (rot). Im Safe-Mode blinkend (rot). Während KLIC-DA - Hydrobox Kommunikation, leuchtet die LED grün/blau.

Kommunikationsleitung: 2-adriges Kabel, Anschluß an P1/P2 Terminal der Hydrobox Einheit oder der kabelgeb. Fernbedienung.

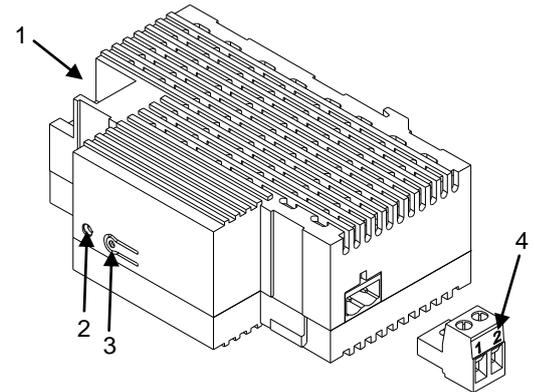


Abb. 1. KLIC-DA

- | | | |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|
| 1. KNX Anschluß | 2. Programmier-LED | 3. Programmier-Taste |
| 4. 2-Pol Kommunikations-Terminal | | |

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

| Konzept | Beschreibung | | | |
|--|---|-------------|----|-----|
| Gerätetyp | Elektrisches Steuergerät | | | |
| KNX Spannungsversorgung | Betriebsspannung | 29V DC SELV | | |
| | Spannungsbereich | 21...31V DC | | |
| | Maximale Aufnahme | Spannung | mA | mW |
| | | 29VDC | 6 | 174 |
| 24VDC ⁽¹⁾ | 10 | 240 | | |
| Anschlussart | Standard TP1 Busklemme für 0.5mm ² Querschnitt | | | |
| Umgebungstemperatur | 0°C bis +55°C | | | |
| Lager-/Transporttemperatur | -20°C bis +70°C | | | |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5 bis 95% RH (ohne Kondensation) | | | |
| Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | 5 bis 95% RH (ohne Kondensation) | | | |
| Zusätzliche Eigenschaften | Klasse B | | | |
| Kategorie Überspannungsfestigkeit | III | | | |
| Betriebsart | Dauerbetrieb | | | |
| Betätigungsart | Typ 1 | | | |
| Schutzart | IP20 | | | |
| Einbauart | Elektrisches Steuergerät, geeignet zur Hutschienen-Montage zwecks Einbau in Schaltschränken, auf Automaten-schiene (EN 50022) | | | |
| Anschluss KLIC-DA mit Hydrobox-Einheit | 2-adriges Kabel, max. Länge bis 500m (nicht im Lieferumfang enthalten) | | | |
| Verhalten bei Busspannungsausfall | Kompletter Datenerhalt | | | |
| Verhalten bei Busspannungswiederkehr | Datenwiederherstellung und Senden von Befehlen wie parametrier. | | | |
| Operationsanzeige | LED leuchtet rot im Programmiermodus oder grün/blau bei Halb-Dublex Kommunikation mit Hydrobox-Einheit | | | |
| PCB Index der Platine | 175 V | | | |
| Gehäusematerial | PC FR V0 Halogenfrei | | | |
| Gewicht | Ca. 106gr. | | | |

⁽¹⁾ Max. Aufnahme im Worst Case Szenario (KNX Fan-In Modell)

P1/P2 CONNECTOR DIAGRAM^{(*)(**)}

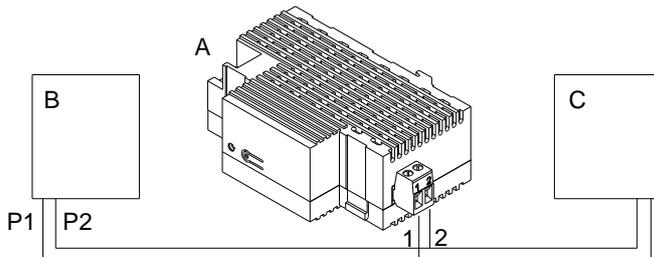


Abb. 2: KLIC-DA mit kabelgeb. Fernbedienung^(***)

| | |
|--|---------------------------|
| A | KLIC-DA |
| B | Kabelgeb. Fernbedienung |
| C | Hydrobox Einheit |
| P1/P2 | Hydrobox Anschlußterminal |
| 1 - 2 | Zennio Anschlußterminal |
| (*) Eine Hydrobox Einheit pro KLIC-DA | |
| (**) Siehe Kompatibilitätstabelle unter www.zennio.com | |
| (***) Beachten Sie die Anweisungen zur kabelgeb. Fernbedienung im Benutzerhandbuch. | |



SICHERHEITSHINWEISE

- Installation nur von Fachkräften durchführen lassen.
- Niemals an Netzspannung (230V) oder andere externe Spannungen an den Busklemmen anschließen. Der Anschluss an externe Spannungen kann zu Beschädigungen im gesamten KNX System führen.
- Es muss sichergestellt werden das Mindestabstand zwischen Netzspannungsleitern (230V) und Buskomponenten eingehalten wird.
- Das WEEE-Logo bedeutet, dass dieses Gerät elektronische Teile enthält und dementsprechend separat entsorgt werden muss: <http://zennio.com/weee-regulation>.