

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Dimensioni ridotte: 90 x 60 x 35 mm (2 moduli DIN).
- Non necessita di alimentazione esterna oltre al BUS.
- Montaggio su barra DIN (EN 50022), con fissaggio a molla.
- KLIC-DA permette la comunicazione half duplex con i sistemi clima hydrobox LT.
- Accoppiatore KNX integrato.
- Conforme alle norme CE.

**Prog:** mette il dispositivo in modalità programmazione. Se si tiene premuto mentre si collega il bus KNX, il dispositivo va in modalità protetta.

**LED:** indica se il dispositivo si trova in modalità programmazione (rosso) o se sta comunicando con il bus KNX / unità hydrobox (verde/blu). Il LED lampeggiante rosso ogni 0,5 secondi indica che il dispositivo si trova in modalità protetta

**Cavo di comunicazione:** Cavo a 2 fili, collegato direttamente ai connettori P1/P2 che si trovano sulla scheda dell'unità hydrobox, oppure nel pannello di controllo cablato

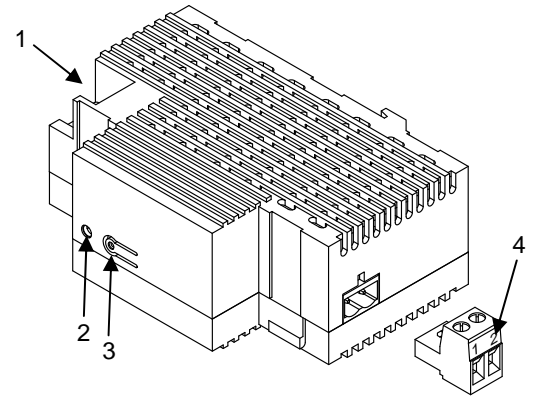


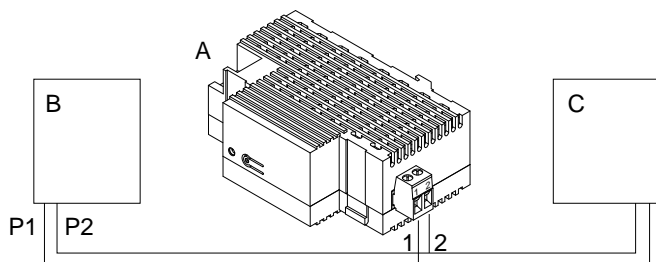
Figura 1. KLIC-DA

- |  |                    |                         |
|--|--------------------|-------------------------|
| 1. KNX Connettore                      | 2. LED Programmaz. | 3. Pulsante programmaz. |
| 4. Terminale di comunicazione a 2 fili |                    |                         |

#### SPECIFICHE GENERALI

Concetto	Descrizione	
Tipo di dispositivo	Dispositivo di controllo elettrico	
Alim. KNX	Voltaggio	29V DC SELV
	Margini voltaggio	21...31V DC
	Consumo	10mA
	Tipo connessione	Connettore tipico bus TP1, sezione 0,50 mm <sup>2</sup>
Alimentazione esterna	Non necessaria	
Temperatura operativa	0°C a +55°C	
Temperatura di stoccaggio	-20°C a +70°C	
Umidità ambiente (rel.)	30 a 85% RH (nessuna condensazione)	
Umidità di stoccaggio (rel.)	30 a 85% RH (nessuna condensazione)	
Caratteristiche complementari	Classe B	
Classe di sicurezza	II	
Tipo di funzionamento	Funzionamento continuo	
Tipo di azionamento dispositivo	Tipo 1	
Tipo di protezione	IP20, ambiente pulito	
Installazione	Dispositivo di controllo indipendente da montare all'interno di pannelli elettrici con barra DIN (EN 50022)	
Connessione KLIC-DA con unità hydrobox	Cavo a 2 fili non polarizzato, lunghezza massima 500m (non incluso)	
Distanza minima	Non necessaria	
Comportamento a mancanza tens. BUS	Salvataggio dati completo	
Comportamento a ripristino tens. BUS	Recupero dati e invio comandi come da parametri	
Indicatore funzione	LED acceso con pressione pulsane di programmazione o comunicazione half-duplex con l'unità di condizionamento (verde/blu)	
Indice PCB CTI	175 V	
Custodia	PC+ABS FR V0 senza alogeni	
Peso	Ca. 106gr.	

#### DIAGRAMMA CONNESSIONE CONNETTORE P1/P2<sup>(\*)(\*\*)</sup>



A	KLIC-DA
B	Pannello di comando cablato
C	Unità hydrobox
P1/P2	Connessione bus unità hydrobox
1 - 2	Terminale di connessione Zennio
(*) Solo una unità hydrobox per KLIC-DA	
(**) Consulta la tabella di compatibilità su <a href="http://www.zennio.com">www.zennio.com</a>	
(***) Segui le istruzioni di configurazione del pannello di comando cablato mostrate nel manual utente.	

Figura 2: KLIC-DA con pannello di comando cablato<sup>(\*\*\*)</sup>

#### ISTRUZIONI DI SICUREZZA



- Non collegare l'alimentazione principale (230V) o alcuna altra alimentazione esterna a nessun punto del BUS KNX. Il collegamento di un'alimentazione esterna potrebbe danneggiare tutto l'impianto KNX.
- Assicurarsi che ci sia sufficiente isolamento fra i cavi di alimentazione 230V, quelli del BUS KNX e quelli di collegamento all'unità di climatizzazione.