

Eigenschaften

- Klima-Controller für bis zu 14 Räumen.
- Für Hutschienenmontage (EN 50022).
- Abmessungen 90 x 60 x 35 mm (2 TE).
- KNX BCU integriert.
- Kompletter Datenerhalt bei Spannungsverlust.
- Erfüllt CE Standard.

1. Programmier- taste	2. Programmier- LED	3. Slave Status LED	4. Master Status LED
5. No Slave Status LED	6. Konfigurations- Fehler LED	7. KNX Anschluss	

Programmier-/Test-Taste: Betätigen der Taste versetzt das Gerät in den Programmiermodus. Wird diese Taste beim Auflegen von Busspannung gedrückt gehalten, so geht das Gerät in den Safe-Mode.

Programmier-LED: rot = Programmier-Modus; blinkend rot = Safe-Mode.

Master Status LED: leuchtet grün wenn Gerät als Master konfiguriert.

Slave Status LED: leuchtet grün wenn Gerät als Slave konfiguriert.

No Slave Status LED: in orange wenn kein Slave in der Installation.

Konfigurationsfehler LED: rot-blinkend bei Konfigurationsfehler.

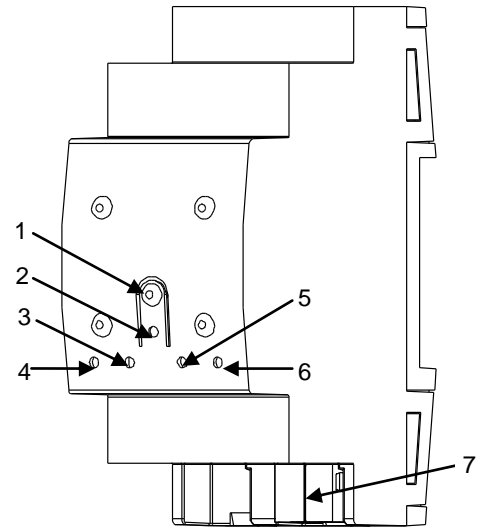


Abb. 1: Multiroom Climate Controller

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN				
Konzept		Beschreibung		
Geräteart		Elektrisches Steuergerät		
KNX Spannung versorgung	Betriebsspannung	29V DC SELV		
	Spannungsbereich	21...31V DC		
	Maximale Leistungs- aufnahme	Spannung	mA	mW
		29VDC (typical)	5.7	165
		24VDC	7.5	180
Bootvorgang		25	725	
Anschlusstyp		Standard Busklemme TP1 für 0.50 mm 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		Type 1		
Elektrische Aufforderungsperiode		Lang		
Schutzart		IP 20		
Einbauart		Elektrisches Steuergerät, geeignet zur Hutschienen-Montage zwecks Einbau in Schaltschränken, auf Automaten-schiene (EN 50022)		
Verhalten bei Spannungsausfall		Datenerhalt		
Verhalten bei Busspannungswiederkehr		Datenwiederherstellung und Funktionsausführung wie parametrisiert		
Operationsanzeige		Programmier-LED leuchtet im Programmier-Modus (rot) oder Safe-Mode (blinkend rot). Slave oder Master LED zeigt Slave oder Master Betrieb an. Befindet sich kein Slave in der Installation leuchtet die No Slave LED orange. Konfigurationsfehler-LED blinkt sekundlich falls ein Parameterfehler vorliegt.		
Gewicht		63g		
PCB CTI Index		175 V		
Gehäusematerial		PC FR V0 Halogenfrei		

SICHERHEITSHINWEISE



- Niemals Netzspannung (230 V) oder andere externe Spannungsquellen an den KNX Bus anschließen.
- Mindestabstand zwischen Netzspannungsleitern (230V) und Buskomponenten einhalten.
- Das WEEE-Logo weist darauf hin, dass sich in dem Gerät elektronische Bauteile befinden. Es muss nach folgenden Gesichtspunkten entsorgt werden: <http://zennio.com/weee-regulation>