

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 if there is not slave in the installation.

Konfigurationsfehler LED: rot-blinkend bei Konfigurationsfehler.

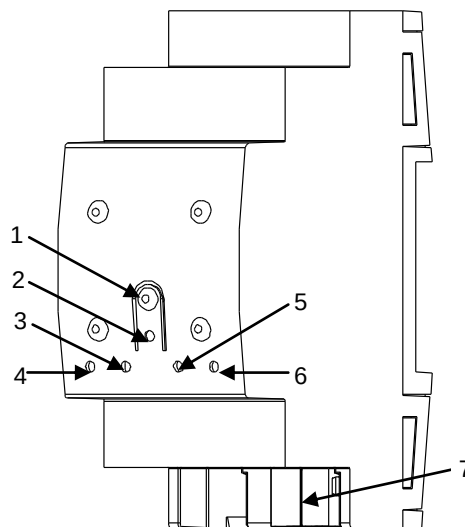


Abb. 1: Multiroom Climate Controller

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN					
Konzept			Beschreibung		
Geräteart			Elektrisches Steuergerät		
KNX Spannung versorgu ng	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 BusklemmeTP1 für 0.50 mm² Querschnitt			
Umgebungstemperatur			-5 °C bis +45 °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.