



Das Ratio®-Funkgateway 8-Kanal REGG01 ist ein Gerät für den Gehäuseeinbau für Unter- oder Aufputz. Es dient als Gateway zwischen den Ratio®-Funksendern und dem EIB/KNX-Bus.

Je 4 Ratio®-Funksender können in einen der 8 Kanäle eingelernt werden und mit den folgenden Verknüpfungen belegt werden:

- Ratio®-Wand- und Handsender:
- Schalten (Ein/Aus/Urn)
 - Schalten/Dimmen mit Stopptelegamm
 - Jalousie (Auf/Ab/Schritt/Stop)

- Ratio®-Raumtemperaturfühler RTF102 und RTF102:
- Messen und Erfassen des Ist- und Sollwert

- Ratio®-Fensterkontakt FK101:
- Schalten (Ein/Aus)

Techn. Daten	Funkgateway EIB 8-Kanal REGG01	Bemerkung
Funktionen	Schalten Ein / Aus Dimmen mit Stopptelegamm Jalousie mit Stopptelegamm.	Parametrierbar mittels der ETS-Software.
Betriebsangaben	Versorgungsspannung EIB-Spannungsversorgung 29VDC SELV, Leerlaufstromaufnahme ca. 20mA, Arbeitsstromaufnahme ca. 25mA	
Absicherung	Keine Notwendig	
Ausgänge	8 EIB-Kanäle, durch ETS-Software parametrierbar	
Schaltverhalten	durch ETS-Software parametrierbar	
Bedien- und Anzeigeelemente	1 Stk. Taste „LRN“, 1 Stk. Taste „CLR“, 8 LED (1 LED je Kanal)	
Anschluss	EIB-Steckklemme	
Mechanische Daten	Gehäuse: Kunststoff ABS, Abmessungen B=36mm H=90mm T=65mm Gewicht: 80g	
Montage / Einbau / Befestigung	Unter- oder Aufputzgehäuse	Hutschienenmontage
Umweltbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb -20°C ... +40°C Lagertemperatur -40°C ... +85°C Rel. Feuchte (nicht kondensierend) 5 ... 90%	
Schutzart	IP20 nach EN 60529	
Normkonformer Aufbau	Gerät erfüllt EN 090-2-2 und EN 60669-2-1	
Approbationen	TUV, R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC und entsprechen EU-Vorschriften. ROHS-Konform nach 2002/95/EC.	
Kennzeichnung	Gemäss EMV-Richtlinie (Wohn-und Zweckbau), Niederspannungsrichtlinie. ROHS-Konform nach 2002/95/EC.	

Sicherheitshinweise
Die Installation dieses Gerätes darf nur durch ausgewiesenes Fachpersonal erfolgen. Vor dem Arbeiten am Gerät muss die Stromversorgung ausgeschaltet werden. Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zwingend zu beachten.
Einsatzbereich
Das Gerät darf nur <ul style="list-style-type: none"> • für den bestimmungsmässigen Einsatz verwendet werden, • fest in trockener und sauberer Umgebung installiert werden, • so installiert werden, dass ein Zugriff nur mit Werkzeug möglich ist.

Anschlusschema	Bezeichnung	Typ	Artikelnummer
	Funkgateway EIB 8-Kanal	REGG01	6001000