

Datenblatt RATIO®-Funkbussystem Funkgateway EIB 32-Kanal APG01-EIB



Das Ratio®-Funkgateway 32-Kanal APG01-EIB ist ein Gerät für die Aufputzmontage. Es dient als Gateway zwischen den Ratio®-Funksendern und dem EIB/KNX-Bus.
Je Kanal kann ein Ratio®-Funksender eingelernt werden und mit einer der folgenden Funktionen belegt werden:

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

Ratio®-Raumtemperaturfühler RTFxxx:
 - Messen und Erfassen des Ist- und Sollwert
 - Erfassen des Präsenttaster, des Betriebsarten oder Stufenschalter

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

Ratio®-Bewegungsmelder AP230/01:
 - Schalten (Ein/Aus)

Ratio®-Lichtfühler LS101:
 - Erfassen des Aussenlichtwert

Techn. Daten	Funkgateway EIB 32-Kanal APG01-EIB	Bemerkung
Funktionen	Schalten Ein / Aus / Um / Wertgeber Schalten / Dimmen mit Stopptelegamm Jalousie mit Stopptelegamm. Messwerterfassung	Parametrierbar mittels der ETS-Software.
Betriebsangaben	Versorgungsspannung EIB-Spannungsversorgung 29VDC SELV, Leerlaufstromaufnahme ca. 20mA, Arbeitsstromaufnahme ca. 25mA	
Ausgänge	32 EIB-Kanäle, durch ETS-Software parametrierbar	
Schaltverhalten	durch ETS-Software parametrierbar	
Bedien- und Anzeigeelemente	1 Stk. Taste „LRN“, 1 Stk. Taste „CLR“, 1 LCD-Panel	
Anschluss	EIB-Steckklemme	
Mechanische Daten	Gehäuse: Kunststoff ABS, Abmessungen B=80mm H=80mm T=25mm, Gewicht: 80g	
Montage / Einbau / Befestigung	Aufputz	
Umweltbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb -5°C ... +40°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	R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC und entsprechen EU-Vorschriften.	
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

- 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.

Anschlussschema	Bezeichnung	Typ	Artikelnummer
	Funkgateway EIB 32-Kanal	APG01-EIB	6005000