Gira Stetigregler rws-matt KNX/EIB 210027



Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET0829320
EAN	4010337048060
Hersteller	Gira
Hersteller-ArtNr	210027
Hersteller-Typ	210027
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Bussystem-Raumtemperaturregler

Technische Informationen

Bussystem KNX	
Bussystem KNX-Funk	
Bussystem Funkbus	
Bussystem LON	
Bussystem Powernet	
Andere Bussysteme	
Zusammenstellung	
Montageart	
Mit Vor-Ort Bedienung	
Mit Diebstahl-/Demontageschutz	
Mit LED-Anzeige	
Mit Display	
Anzahl der binären Eingänge	
Werkstoff	
Werkstoffgüte	
Oberfläche	
Ausführung der Oberfläche	
Farbe	
RAL-Nummer (ähnlich)	
Transparent	
Externe Fühler	
Manuelle Sollwertverstellung	
Präsenztaster	
Parallel-Betrieb möglich	
Schutzart (IP)	
Busankopplung inklusive	

Gira Stetigregler rws-matt KNX/EIB 210027 Bussystem KNX, Andere Bussysteme

ohne, Zusammenstellung Bedienelement, Montageart Unterputz, Mit Vor-Ort Bedienung, Mit Diebstahl-/Demontageschutz, Anzahl der binären Eingänge 1, Werkstoff sonstige, Werkstoffgüte sonstige, Oberfläche sonstige, Ausführung der Oberfläche nicht zutreffend, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, Manuelle Sollwertverstellung, Schutzart (IP) IP20, Busankopplung inklusive, Farbvariante reinweiß, Produktfamilie: Heizung, Klima, Lüftung Produkttyp: Regler Der Stetigregler UP vereint die Funktionen eines KNX Busankopplers, eines Einzelraum Temperatur Reglers mit Sollwertvorgabe und die eines Binäreinganges.

Es ist kein separater Busankoppler notwendig.

An den Binäreingang können vier potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden.

Der Eingang 1 kann zum Anschluss eines Fernfühlers für die Temperaturmessung im Fußboden benutzt werden.

Zwei Eingänge sind als Ausgänge (max.

0,8 mA) parametrierbar.

Die Reglerfunktion dient zur Einzelraum Temperaturregelung.

Der Regler erfasst mit einem internen bzw.

externen Temperaturfühler die aktuelle Raumtemperatur und verarbeitet diese mit einem einstellbaren Temperatur Sollwert zu einer Stellgröße.

Es können damit Stellantriebe mit stetigem Stellsignal als auch mit schaltendem Stellsignal angesteuert werden.

Mit dem Stellrad wird der Temperatur Sollwert verschoben.

Eine Präsenztaster dient zur Umschaltung zwischen Komfort und Standby Betrieb.

Die aktuellen Zustände werden am Stetigregler durch LED angezeigt.

Zur Projektierung und Inbetriebnahme des Gerätes wird die ETS3.0d (oder höher) empfohlen.

Bei Anschluss der externern Eingänge wird die Verwendung einer Schalterklemmdose empfohlen.

Regler: 5 Betriebsarten: Komfort , Standby , Nacht , Frost Hitzeschutz und Reglersperre (z.B.

Taupunktbetrieb).

Heiz Kühlfunktionen: Heizen, Kühlen, Heizen und Kühlen, Grund und Zusatzheizen, Grund und Zusatzkühlen.

Voreingestellte Regelparameter für gängige Heiz bzw.

Kühlkörper.

Regler abschaltbar (Taupunktbetrieb) bzw.

Regler oder Bedienung des Reglers sperrbar.

Ventilschutzfunktion (Ventil wird zyklisch alle 24 Stunden geöffnet).

Regelungsarten: Stetige PI Regelung, schaltende PI Regelung (PWM) und schaltende 2 Punkt Regelung (Ein Aus).

Temperaturerfassung über einen internen und oder externen Fühler (Mittelwertbildung für große Räume)..Eingänge: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber zu den Eingängen.

Sperrobjekt zum Sperren einzelner Eingänge.

Verhalten bei Busspannungswiederkehr für jeden Eingang separat parametrierbar.

Telegrammratenbegrenzung.

Funktion Schalten: zwei unabhängige Schaltobjekte für jeden Eingang vorhanden und einzeln freischaltbar, Befehl bei steigender und fallender Flanke unabhängig einstellbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).

Funktion Dimmen: Einflächen und Zweiflächenbedienung, Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite einstellbar, Telegrammwiederholung und Stopptelegramm senden möglich.

Funktion Jalousie: Befehl bei steigender Flanke einstellbar (keine Funktion, AUF, AB, UM), Bedienkonzept parametrierbar (Step Move Step bzw.

Move Step), Zeit zwischen Kurz und Langzeitbetrieb einstellbar, Lamellenverstellzeit einstellbar.

Funktion Wertgeber und Lichtszenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck für Wertgeber möglich, Lichtszenennebenstelle mit ohne Speicherfunktion.

Funktion Temperaturfühler: Ein Kanal der Tasterschnittstelle kann als externer Temperaturfühler für den Raumtemperaturregler genutzt werden...Ausgänge: Unabhängiges Schalten der max.

2 Ausgänge..

Leitungslänge Ein Ausgänge: max.

5 m Leitungslänge Temperaturfühler: max.

50 m Umgebungstemperatur: 5 C bis +45 C Schutzart: IP20

[Gira Stetigregler rws-matt KNX/EIB 210027 online kaufen]