

## Gira Stetigregler anth KNX/EIB 210028

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET0829321
EAN	4010337048077
Hersteller	Gira
Hersteller-ArtNr	210028
Hersteller-Typ	210028
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Bussystem-Raumtemperaturregler



### Technische Informationen

Bussystem KNX

Bussystem Funkbus

Bussystem LON

Bussystem Powernet

Andere Bussysteme

Zusammenstellung

Montageart

Mit Diebstahl-/Demontageschutz

Mit LED-Anzeige

Mit Display

Werkstoff

Werkstoffgüte

Oberfläche

Ausführung der Oberfläche

Farbe

Externe Fühler

Manuelle Sollwertverstellung

Präsenztaster

Parallel-Betrieb möglich

Schutzart (IP)

Busan Kopplung inklusive

Gira Stetigregler anth KNX/EIB 210028 Bussystem KNX, Andere Bussysteme ohne, Zusammenstellung Bedienelement, Montageart Unterputz, Mit Diebstahl-/Demontageschutz, Mit LED-Anzeige, Werkstoff sonstige, Werkstoffgüte sonstige, Oberfläche sonstige, Ausführung der Oberfläche nicht zutreffend, Farbe anthrazit, Schutzart (IP) IP20, Farbvariante anthrazit, Instabus KNX/EIB Stetigregler mit Tasterschnittstelle 4fach inkl.

Busankoppler System 55 Anthrazit Produktfamilie:Heizung, Klima, Lüftung  
Produkttyp:Regler  
Der Stetigregler UP vereint die Funktionen eines KNX/EIB 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.0,8mA) 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 empfohlen.

Bei Anschluss der externen 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 -Sperrobject 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 Stopptelegamm 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: IP 20 210028

[Gira Stetigregler anth KNX/EIB 210028 online kaufen](#)

