TX320

Temperaturregler- Einzelraum zur Steuerung v. Heizungsakt.o.Stellantrieben,KNX

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	Bussystem EIB
Montageart	Aufputz / Aufbau

Funktion

Betriebsart	Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

Kontrollen und Indikatoren

Taster	mit Taster zum Umschalten der Betriebsart
Taste / Tasterknopf	mit Programmiertaste und roter Programmier-LED

Konnektivität

Binäreingänge	mit 3 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

Spannung

Betriebsspannung über Bus	30 V DC
Systemspannung	30V DC über Bus

Strom

Busverbrauch	10 mA
Anzahl Eingangsstromkreise	3

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	28 mm
Höhe installiertes Produkt	84 mm
Breite installiertes Produkt	80 mm
Empfohlene Montagehöhe	1.5 m

Leistung

Stromaufnahme	< 10 mA

Messung

Sollwert red. Temperatur	Komforttemperatur -2 bis -7°C

Werkstoff

Farbe	weiß
RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß

LED Steuerung

LED	mit Status-LED: rot (heizen)/blau (kühlen)

Montage

Montageart	Aufputz
Montageart	Schraubbefestigung über Sockel

Anschluss

Busanschlussart	Schraubklemmen
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
Anschlussart	Anschlussleiste mit Schraubklemmen für Binäreingänge
Busanschluss	Busanschluss über Schraubklemmen

Kabel

Binär-Leitungslänge	30 cm

Einstellungen

Einstellbereich Raumtemperatur	10…28 °C
Sollwert Komforttemperatur	10 / 30 °C

Ausstattung

Mit Display	nein
Heizung	für Heiz- oder Kühlbetrieb ; Heizen in 2 Stufen (Grund-, Zusatzstufe) möglich
Regelung	für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung ; Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung

Bedienung

Differenzierungsmerkmal 2 - Vertrieb	mit Regulierknopf
Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit integriertem Busankoppler

Sicherheit

Schutzart	IP20
Sollwert Frostschutz Ausnahmeregelung	5 / 12 °C

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	0…45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20…60 °C
Temperatur	zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
Energieeffizienzklasse	IV (2%)

Temperatur

Sollwert Standbytemperatur	Komforttemperatur -0.5 bis 4 °C

Hinweis

Besonderer Hinweistext	Binäreingang 3 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. EK087.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten