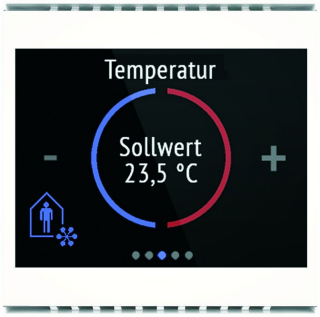

ELSNER KNX 55x55mm Cala v3 mit CO2/Temp/Feuchtefühler weiß

Art. Nr. ELS70820

- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- 2,3 Zoll Farb-Touch-Display, Auflösung: 320 x 240 px
- HCL Steuerung inkludiert
- Bildschirmschoner mit Uhr einstellbar
- Tasterschnittstelle 4fach, max. Leitungslänge 10 m pro Eingang
- Eingänge auch für Temperatursensoren verwendbar
- umfangreiche Logikgatter inkl. Berechner
- Sommerkompensation ohne Logik möglich
- max. 15 Seiten
- Bauform: UP, 55 x 55 x 35 mm (B x H x T), Aufbauhöhe: ca. 7 mm

Der Raum-Controller Cala Touch KNX für das KNX-Bussystem misst verschiedene Raumklimawerte. Über den Bus kann der Innenraumsensor externe Werte empfangen und mit den eigenen Daten zu Gesamtwerten (Mischwerte, z. B. Raumdurchschnitt) weiterverarbeiten.
Alle Messwerte können zur Steuerung grenzwertabhängiger Schaltausgänge verwendet werden. Über UND-Logik-Gatter und ODER-Logik-Gatter lassen sich die Zustände verknüpfen. Multifunktions-Module verändern Eingangsdaten bei Bedarf durch Berechnungen, Abfrage einer Bedingung oder Wandlung des Datenpunkttyps.
Zusätzlich kann ein integrierter Stellgrößenvergleicher Werte, die über Kommunikationsobjekte empfangen wurden, vergleichen und ausgeben.
Integrierte PI-Regler steuern eine Lüftung (nach Luftfeuchtigkeit oder CO2-Konzentration) und eine Heizung/Kühlung (nach Temperatur).
Das Raum-Bediengerät Cala Touch KNX ist ein Touch-Panel mit Touch-Display auf dem je nach individueller Konfiguration verschiedene Anzeige- und Bedienseiten dargestellt werden. Zur Verfügung steht eine Seite mit Anzeige der aktuellen Messwerte, ein Menübereich zur Einstellung des Geräts und Seiten mit Touch-Bedienelementen für die interne Temperaturregelung, als Lichtschalter (manuell schalten oder dimmen), für Beschattung oder Fenster (manuell fahren). Die integrierte Wochen-Zeitschaltuhr ist ein nützlicher Helfer im Alltag.
Cala Touch KNX wird mit einem Rahmen der im Gebäude verwendeten Schalterreihe ergänzt und passt sich so nahtlos in die Innenausstattung ein.

Lieferung ohne Rahmen

Technische Information

Bussystem KNX	Ja
Produktgruppe	im Schalterdesign
Montageart	Unterputz
Schalterprogramm	55 x 55 mm
Mit Beleuchtung	Ja
Schutzart (IP)	IP20

Farbe	weiß
Breite der Front	55 mm
Höhe der Front	55 mm
Sensoren	Temp./Feuchte/CO2
EAN	4051996708209

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	ELS30516	Temperaturfühler -35...+100 °C
Zubehör	9024660000	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß samt