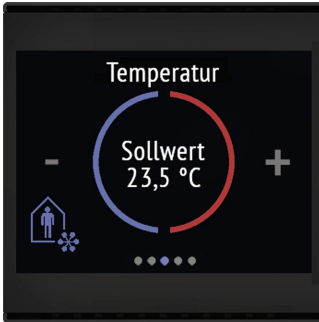



ELSNER KNX 55x55mm Cala v3 mit CO2/Temp/Feuchtefühler schwarz
Art. Nr. ELS70822

- Bediengerät mit 2,3" Farb-Touch-Display, Auflösung: 320 x 240 px mit 15 Bedienseiten
- 3 Bedienseiten für Licht und Jalousien; 2 Bedienseiten für Infotexte
- 1 Bedinseite für Szenen, RGB, HCL, Farbtemp., Meßwert, Temperaturregelung und Busdaten
- Messung von Temperatur, Feuchte und CO2 mit Regelungsfunktion
- Integrierter PI-Regler für Heizung, Lüftung und CO2 Konzentration
- Grenzwert Temperatur, Feuchte und CO2 auch über Bus einstellbar
- integrierte Tasterschnittstelle 4-fach, max. Leitungslänge 10 m, Integrierter Logikbaustein
- Passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- Betriebsspannung über Bus: 21 – 32 V DC
- Montageart: Up, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe 10 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	Farbe	schwarz
Produktgruppe	im Schalterdesign	Min. Tiefe der Gerätedose	29 mm
Montageart	Unterputz	Breite der Front	55 mm
Schalterprogramm	55 x 55 mm	Höhe der Front	55 mm
Mit Beleuchtung	Ja	Sensoren	Temp./Feuchte/CO2
Werkstoff	Kunststoff	EAN	4051996708223
Schutzart (IP)	IP20		

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	ELS30516	Temperaturfühler -35 bis +100 °C
Zubehör	9024660011	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7 anthrazit samt