

Raumklimasensor Komfort für KNX System 55



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 Cremeweiß glänzend	2005 01	1/5	199,00	06	4010337130383
 Reinweiß glänzend	2005 03	1/5	199,00	06	4010337130390
 Reinweiß seidenmatt	2005 27	1/5	199,00	06	4010337130413
 Anthrazit	2005 28	1/5	202,98	06	4010337130482
 Farbe Alu (lackiert)	2005 26	1/5	206,96	06	4010337130505
 Schwarz matt (lackiert)	2005 005	1/5	206,96	06	4010337130512
 Grau matt (lackiert)	2005 015	1/5	206,96	06	4010337130529
 Edelstahl (lackiert)	2005 600	1/5	216,91	06	4010337130536

Bediengerät (Nebenstelle) für Heizungsaktoren für KNX mit integriertem Regler und neuer integrierten Multisensorik:- Temperaturmessung: Raumtemperaturmessungen durch internen Fühler, verdrahteten Fühler, internen und verdrahteten Fühler oder internen und externen Fühler.- Raumfeuchtigkeitsmessung: Messung der Raumluftfeuchtigkeit durch internen Fühler.- Raumluftqualität: Messung der Raumluftqualität durch integrierten Luftqualitätssensor. Ausgabe der Messwerte für VOC, IAQ, eCO.- Integrierte Tasterschnittstelle 4fach.-

Intuitive Bedienung über Touch-Bedienflächen.- Flexible Konfiguration der Temperatur- und Betriebsmodusanzeige.

Merkmale

- Raumklimasensor mit integriertem Busankoppler.
- Raumtemperaturnebenstelle für einen Heizungsaktor mit Regler.
- Segmentbasiertes Display: Anzeige des Betriebsmodus (Komfort, Absenkttemperatur, Nachtabsenkung, Eco), Fensterstatus, Bediensperre, Boost-Funktion, Heiz-/Kühlbetrieb, Luftfeuchtigkeit und Status der Luftqualität als konfigurierbare Ampel.
- Displayhelligkeit konfigurierbar inkl. Tag-/Nachtbetrieb.
- Integrierter Temperatur- und Feuchtefühler.
- Anschluss eines externen Temperaturfühlers.
- Taupunktermittlung und Alarmfunktion.

Bedienfunktionen

- Sollwertverstellung.
- Betriebsmoduswechsel.
- Bediensperre wahlweise automatisch nach Zeit oder über Objekt.
- Ein-/Ausschaltfunktion.
- Boost-Funktion.
- Heartbeat-Funktion: Überprüfung, ob die Applikation fehlerfrei läuft.

Reglernebenstelle

- Ansteuerung von Heizungsaktoren für KNX mit integriertem Raumtemperaturregler.
- Änderung des Betriebsmodus des Raumtemperaturreglers.
- Anpassung der Solltemperatur des Raumtemperaturreglers.

Integrierte Tasterschnittstelle 4fach

- 4 potenzialfreie Eingänge für Taster, Schalter, Tür-/Fensterstatus, Leckage-/Betaungssensor, Impulszähler, Temperatursensor, Ausgang.
- Szenennebenstellen und Wertgeberfunktionen (Temperatur, Helligkeit, Farbwerte RGBW).
- Unterschiedliche Telegramme bei kurzem/langem Tastendruck.
- Kurzschlussfeste, überlastgeschützte und verpolungssichere Ausgänge.

Logikfunktionen

- 8 separate Logikfunktionen (UND, ODER, XOR, 1-Bit-auf-1-Byte, Sperrglied, Vergleicher, Grenzwertschalter).
 - Eigene KNX Kommunikationsobjekte, Verarbeitung externer KNX Telegramme.
-