© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

Raumklimasensor Komfort für KNX System 70

Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
Reinweiß glänzend	2005 70	1/5	199,00	06	4010337130543
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2005 72	1/5	199,00	06	4010337130550
Anthrazit (lackiert)	2005 73	1/5	202,98	06	4010337130567
Schwarz matt (lackiert)	2005 74	1/5	206,96	06	4010337130574
Grau matt (lackiert)	2005 76	1/5	206,96	06	4010337130581

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, Absenktemperatur, 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.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.partner.gira.de

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-/Betauungssensor, 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.