

## 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.
-