



80660100



**e** IK04 IP21  
easy

## mit Farbdisplay, integrierter Busankoppler, KNX

### Technische Merkmale

### Architektur

Montageart	Unterputz
------------	-----------

### Funktion

- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar
- mit Tastensperre
- mit Ferienschaltung
- mit Frostschutzfunktion
- Betriebsarten Heizung, Kühlung, Heizung/Kühlung oder Grund- und Zusatzheizung/-kühlung auswählbar
- Regelungsarten schaltende PI-Regelung (PWM), stetige PI-Regelung oder schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsarten Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung, Split Unit oder über Objekt einstellbar

### Kontrollen und Indikatoren

- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen

### Spannung

Hilfsspannung	24 V DC
Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC

### Strom

Stromaufnahme (Betrieb)	25 mA
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	max. 10 mA

### Bildschirm

TFT-Bildschirmgröße	1,93 "
---------------------	--------

### Werkstoff

RAL Farbe	RAL 9005 - Tiefschwarz
Werkstoff	Thermoplast

### Abmessungen

Einbautiefe	32 mm
Abmessungen Display (B x H)	38,28 x 30,26 mm
Breite	71 mm

### Montage

Montageart mit Spreizkrallen, für Unterputz- und Hohlwandmontage, für Einzelmontage, für senkrechte Montage

### Anschluss

Anschluss mit zusätzlichem Anschluss für externen Fußbodentemperatur-/Fernfühler

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

### Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus system, easy

Zeit mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung

### Ausstattung

- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb
- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt

### Bedienung

Differenzierungsmerkmal 2 - Vertrieb mit Farbdisplay

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb integrierter Busankoppler

### Sicherheit

Schutzart IP21

### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur -5...45 °C

Lager-/Transporttemperatur -20...70 °C (Lagerung > 45°C reduziert die Lebensdauer)

Energieeffizienzklasse IV (2%)

- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler

### Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung KNX - Bediensysteme

Produktfamilie: Produktfamilie: Heizung, Lüftung, Klima

Zusammensetzung Basiselement

Haupt-Designlinie KNX

### Hinweis

Hinweistext Der KNX Raumcontroller verfügt im Vergleich zum Temperaturregler zusätzlich über Tastsensorfunktionen und kann somit alle Gewerke in einem Raum steuern.