



Hauptmerkmale

Baureihe	Merten
Ästhetischer Name	System Design D-Life
Produktname	KNX
Produkt- oder Komponententyp	Thermostat
Gerätedarstellung	Mechanismus mit Befestigungsrahmen und Zentralplatte
Geräteanwendung	Raum
Farbton	Schwarz

Zusatzmerkmale

Typ der Technologie	Elektronisch
Bustyp	KNX
Befestigungsmodus	Durch 2 Schrauben
Gehäusevariante	Einbau
Funktion verfügbar	Ausgang: stetig im Bereich 0 - 100 %; Ausgang: EIN/AUSschalten Jalousiesteuerung Impulsflanken lösen 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus Ventilschutzfunktion 8-Bit-Linearregler Meldefunktion Szenenabruf Sollwertverschiebung Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt Reinigungsmodus Reglertyp: schaltende PI-Regelung (PWM) Raumregler mit 32 Funktionen Schalten, Umschalten, Dimmen Integrierter Raumtemperaturregler Reglertyp: 2-Punkt-Regler Bildschirmschoner Szene speichern Impulsflanken mit 2-Byte-Telegrammen Hintergrundbeleuchtung Näherungsfunktion: für das Display und den Startbildschirm Betriebsarten Gestenfunktion: das Gerät erkennt eine Geste Reglertyp: stetige PI-Regelung Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche Lüftersteuerung
Displaytyp	Farb-TFT-Display
Kontrolltyp	X Touchscreen
Mechanische Robustheit	Mit optionalem Diebstahl- oder Demontageschutz
Material	Kunststoff
Höhe	71 mm
Breite	71 mm
Tiefe	30 mm
Hauptfarbton	Schwarz

Montage

Schutzart (IP)	IP20
----------------	------

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,600 cm
VPE 1 Breite	7,600 cm
VPE 1 Länge	7,700 cm
VPE 1 Gewicht	104,000 g
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	50
VPE 2 Höhe	21,000 cm
VPE 2 Breite	31,000 cm
VPE 2 Länge	40,500 cm
VPE 2 Gewicht	5,576 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------