



Hauptmerkmale

Baureihe	Merten
Sichtblendenbezeichnung	System M M-Smart M-Plan glass M-Star M-Arc M-Plan M-Elegance
Produkt oder Komponententyp	Thermostat
Erläuterungen zum Gerät	Mechanismus mit Befestigungsrahmen und Zentralplatte
Geräteanwendung	Room
Farbton	Schwarz

Zusatzmerkmale

Typ der Technologie	Elektronisch
Bus Typ	KNX
Befestigungsart	Mit 2 Schrauben
Gehäusevariante	Einbaugeschäse
Funktion verfügbar	Näherungsfunktion: für das Displaytaste und den Startbildschirm Schalten, Umschalten, Dimmen Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt Jalousiesteuerung Reglertyp: stetige PI-Regelung Betriebsarten Lüftersteuerung 8-Bit-Schieberegler Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. Gestenfunktion: das Gerät erkennt eine Geste Reglertyp: schaltende PI-Regelung (PWM) Szenenaufwurf Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Reglertyp: 2-Punkt-Regler Raum-Controller mit 32 Funktionen Ausgang: stetig im Bereich 0 - 100 % Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche Ausgang: EIN/AUSSchalten Ventilschutzfunktion Meldefunktion Reinigungsmodus Szene speichern Bildschirmschoner Sollwertverschiebung Integrierter Raumtemperaturregler Hintergrundbeleuchtung
Displaytyp	Farb-TFT-Display
Betätigungsart	X Touchscreen
Mechanische Robustheit	Mit optionalem Diebstahl- oder Demontageschutz
Material	Kunststoff
Höhe	55 mm
Breite	55 mm
Tiefe	30 mm

Montage

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

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	84 g
Höhe VPE1	5,2 cm
Breite VPE1	7,5 cm
Länge VPE1	7,5 cm
Verpackungstyp VPE2	CAR
Inhaltsmenge VPE2	50
Gewicht VPE2	4,61 kg
Höhe VPE2	18,5 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------