



Hauptmerkmale

Baureihe	Merten
Ästhetischer Name	System M M-Smart M-Plan glass M-Star M-Arc M-Plan M-Elegance
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	Näherungsfunktion: für das Display und den Startbildschirm Schalten, Umschalten, Dimmen Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt Jalousiesteuerung Reglertyp: stetige PI-Regelung Betriebsarten Lüftersteuerung 8-Bit-Linearregler Impulsflanken mit 2-Byte-Telegrammen Gestenfunktion: das Gerät erkennt eine Geste Reglertyp: schaltende PI-Regelung (PWM) Szenenabruf Impulsflanken lösen 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus Reglertyp: 2-Punkt-Regler Raumregler 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
Kontrolltyp	X Touchscreen
Mechanische Robustheit	Mit optionalem Diebstahl- oder Demontageschutz
Material	Kunststoff
Höhe	55 mm
Breite	55 mm
Tiefe	30 mm
Hauptfarbton	Schwarz

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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	84,000 g
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	50
VPE 2 Höhe	20,300 cm
VPE 2 Breite	30,800 cm
VPE 2 Länge	41,200 cm
VPE 2 Gewicht	4,610 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

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