



Hauptmerkmale

Baureihe	Merten
Sichtblendenbezeichnung	System Design D-Life
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	Einbaugeschäft
Funktion verfügbar	Ausgang: stetig im Bereich 0 - 100% Ausgang: EIN/AUSSchalten Jalousiesteuerung Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Ventilschutzfunktion 8-Bit-Schieberegler Meldefunktion Szenenaufruf Sollwertverschiebung Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt Reinigungsmodus Reglertyp: schaltende PI-Regelung (PWM) Raum-Controller mit 32 Funktionen Schalten, Umschalten, Dimmen Integrierter Raumtemperaturregler Reglertyp: 2-Punkt-Regler Bildschirmschoner Szene speichern Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. Hintergrundbeleuchtung Näherungsfunktion: für das Displaytaste und den Startbildschirm Betriebsarten Gestenfunktion: das Gerät erkennt eine Geste Reglertyp: stetige PI-Regelung Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche Lüftersteuerung
Displaytyp	Farb-TFT-Display
Betätigungsart	X Touchscreen
Mechanische Robustheit	Mit optionalem Diebstahl- oder Demontageschutz
Material	Kunststoff
Höhe	71 mm
Breite	71 mm
Tiefe	30 mm

Montage

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

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.

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	103 g
Höhe VPE1	5,2 cm
Breite VPE1	7,5 cm
Länge VPE1	7,5 cm
Verpackungstyp VPE2	CAR
Inhaltsmenge VPE2	50
Gewicht VPE2	5,56 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
----------	-----------