



### Hauptmerkmale

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Baureihe                    | Merten   |
| Sichtblendenbezeichnung     | System Design<br>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        | Einbau   |
| Funktion verfügbar     | Ausgang: stetig im Bereich 0 - 100 &nbsp;&nbsp;%<br>Ausgang: EIN/AUSSchalten<br>Jalousiesteuerung<br>Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen.<br>Ventilschutzfunktion<br>8-Bit-Schieberegler<br>Meldefunktion<br>Szenenaufruf<br>Sollwertverschiebung<br>Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt<br>Reinigungsmodus<br>Reglertyp: schaltende PI-Regelung (PWM)<br>Raum-Controller mit 32 &nbsp;&nbsp;Funktionen<br>Schalten, Umschalten, Dimmen<br>Integrierter Raumtemperaturregler<br>Reglertyp: 2-Punkt-Regler<br>Bildschirmschoner<br>Szene speichern<br>Flanken mit 2-Byte-Telegrammen.<br>Hintergrundbeleuchtung<br>Näherungsfunktion: für das Displaytaste und den Startbildschirm<br>Betriebsarten<br>Gestenfunktion: das Gerät erkennt eine Geste<br>Reglertyp: stetige PI-Regelung<br>Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche<br>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 festgelegt 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)      | 103,0 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                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>   |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>  |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Circular Economy-Eignung            | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>  |
| 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 |
|----------|-----------|