



### 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        | Einbaugeschäft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Funktion verfügbar     | <p>Ausgang: stetig im Bereich 0 - 100%<br/> Ausgang: EIN/AUSSchalten<br/> Jalousiesteuerung<br/> Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen.<br/> Ventilschutzfunktion<br/> 8-Bit-Schiebereglern<br/> Meldefunktion<br/> Szenenaufbau<br/> Sollwertverschiebung<br/> Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt<br/> Reinigungsmodus<br/> Reglertyp: schaltende PI-Regelung (PWM)<br/> Raum-Controller mit 32 Funktionen<br/> Schalten, Umschalten, Dimmen<br/> Integrierter Raumtemperaturreglern<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</p> |
| 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 |
|----------------|------|

## 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 |
|----------|-----------|