

# Produktdatenblatt

Spezifikationen

merten



## Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

MEG5776-0000

EAN Code: 4042811184681

### Hauptmerkmale

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Baureihe                     | Merten                             |
| Produktname                  | Unterputz-Einsätze                 |
| Produkt- oder Komponententyp | Thermostat                         |
| Gerätedarstellung            | Mechanismus mit Befestigungsrahmen |

### Zusatzmerkmale

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusevariante                      | Einbau                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Befestigungsmodus                    | Durch Schrauben                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Geräteanwendung                      | Weekly-programmable                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ der Technologie                  | Elektronisch                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktspezifische Anwendung         | Heizung                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Funktion verfügbar                   | Selbstlernende Vorlaufzeiten<br>Ventilschutzfunktion<br>Betriebsstundenanzeige<br>Ausgangsverhalten des Relais: Öffner/Schließer<br>Reglerverhalten: PWM oder 2-stufig<br>Automatische Winter-/Sommerzeitumstellung<br>Mit elektronischem Controller<br>Mit LCD-Anzeige |
| Verpackungstyp                       | Karton                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Messgenauigkeit                      | ± 0,5 °C                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Art und Zusammensetzung der Kontakte | 1 Schließer                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Schalterfunktion                     | 2-polig                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] Bemessungsstrom                 | 16 A (bei ohmscher Last Last)<br>1 A (bei induktiver Last Last) cos phi = 0,6                                                                                                                                                                                           |
| [Ue] Bemessungs-Betriebsspannung     | 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Netzwerktyp                          | AC                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Netzwerkfrequenz                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schutzart                            | Elektronischer Überspannungsschutz<br>Überhitzungsschutz                                                                                                                                                                                                                |
| Zugehörige Absicherung               | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb      | -10...35 °C                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Elektrische Lebensdauer              | 100000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Schraubenkopfform                    | Minuspole                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Klemmverbindungskapazität            | 2 x 1,5 - 1 x 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                         |
| Drahtabsolierungslänge               | 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                           |                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angezeigte Informationen  | Temperatur in °C<br>Stunde                                                                 |
| Displaytyp                | OLED-Bildschirm                                                                            |
| Displayauflösung          | 96 x 96 Pixel                                                                              |
| Anzeigematerial           | Kunststoff                                                                                 |
| Displaygröße              | 44 mm                                                                                      |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95 %                                                                                   |
| Normen                    | EN 60730-2-9                                                                               |
| Richtlinien               | 2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie<br>2004/108/EG - elektromagnetische Verträglichkeit |
| Produktzertifizierungen   | SEMKO<br>VDE                                                                               |
| Schutzart (IK)            | IK04                                                                                       |
| Schutzart (IP)            | IP20                                                                                       |
| Höhe                      | 71 mm                                                                                      |
| Breite                    | 71 mm                                                                                      |
| Tiefe                     | 51 mm                                                                                      |
| Einbautiefe               | 32 mm                                                                                      |
| Produktgewicht            | 0,22 kg                                                                                    |

## Verpackungseinheiten

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| VPE 1 Art                     | PCE       |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1         |
| VPE 1 Höhe                    | 5,500 cm  |
| VPE 1 Breite                  | 7,700 cm  |
| VPE 1 Länge                   | 7,800 cm  |
| Verpackungsgewicht (Lbs)      | 116,000 g |
| VPE 2 Art                     | CAR       |
| VPE 2 Menge                   | 50        |
| VPE 2 Höhe                    | 20,600 cm |
| VPE 2 Breite                  | 31,000 cm |
| VPE 2 Länge                   | 41,000 cm |
| VPE 2 Gewicht                 | 6,224 kg  |

## Vertragliche Gewährleistung

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in Monaten) | 18 |
|-----------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >



### Umweltbilanz

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

## Use Better



### Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton

Nein

Verpackung ohne Kunststoff

Ja

SCIP-Nummer

463c5723-4702-464a-95c8-fb87a8efdba7

EU-RoHS-Richtlinie

[Konform](#)

## Use Longer



### Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur

Nein

## Use Again



### Reproduktion

Circular Economy-Eignung

Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Rücknahme

Ja

WEEE-Kennzeichnung



Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.