

# Produktdatenblatt

Spezifikationen

merten



## Connected SCHUKO-Steckdose 16A, System M, Thermoplast edelmatt, Anthrazit

MEG2380-0414

EAN Code: 4042811223342

### Hauptmerkmale

|                                  |                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Baureihe                         | Merten                                              |
| Produkt- Oder Komponententyp     | Angeschlossene Steckdose                            |
| Kompatibilität Des Konzentrators | Wiser hub Generation 2                              |
| Name Der Mobilen App             | Wiser Home                                          |
| Gerätedarstellung                | Mechanismus mit Befestigungsrahmen und Abdeckplatte |
| Steckdosen-Typ                   | Single socket-outlet                                |
| Anzahl Der Steckdosen            | 1                                                   |
| Konfiguration Der Ausgangspole   | 2-polig + E                                         |
| Ausgangsstandard                 | CEE 7/3                                             |
| Hauptfarbton                     | Anthrazitfarben                                     |

### Zusatzmerkmale

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusevariante                      | Einbau                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bemessungsstrom                      | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lasttyp                              | LED-Lampe 125 µF 100 W 230 V AC<br>Glühlampe 2.000 W 230 V AC<br>Niedervolt-Halogenlampe mit ferromagnetischem Transformator 1.500 VA<br>Niedervolt-Halogenlampe mit elektronischem Transformator 2.000 VA<br>Ohmsch 3.680 W<br>Kapazitiv 70 µF 6 AX<br>Induktiv 16 A cos phi = 0,6<br>Motor 1.600 VA 7 A |
| Anzahl Der Steckdosen                | 1 x verbunden                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ue]<br>Betriebsbemessungsspannung   | 230 V AC 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Verbrauch Im<br>Bereitschaftszustand | Max. 0,4 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schutzgerätetyp                      | Miniatur-Leitungsschutzschalter (MCB) 16 A max.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Schutzart                            | Überhitzungsschutz<br>Überlastschutz                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Funktion Verfügbar                   | Stromüberwachung                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Messgenauigkeit                      | +/-1 % (bei > 25 W Last)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kommunikationsnetztyp                | Drahtlos Zigbee (2405...2480 MHz), 10 mW bei < 50 m                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Farbton                              | Anthrazitfarben (RAL 7024)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Oberflächenbeschaffenheit            | Matt                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Oberflächenbehandlung                | Gemalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Schutzart (Ip)                       | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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.

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Lokale Signalisierung     | LED (grün/rot/orange)  |
| Signalisierungsfunktion   | Status                 |
| Kontrolltyp               | Durch mobile Anwendung |
| Anschlüsse - Klemmen      | Schraubenlose Klemmen  |
| Klemmverbindungskapazität | 2 x 2,5 mm²            |
| Material                  | Thermoplastisch        |
| Befestigungsmodus         | Durch Schrauben        |
| Installationstyp          | Innenraum              |
| Einbautiefe               | 31,55 mm               |
| Tiefe                     | 43,35 mm               |
| Breite                    | 72,7 mm                |
| Höhe                      | 72,7 mm                |
| Projektierungstiefe       | 11,8 mm                |
| Produktzertifizierungen   | Zigbee 3.0<br>CE       |

## Montage

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Umgebungstemperatur Bei Betrieb | 5...40 °C |
| Schutzart (Ik)                  | IK02      |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| Vpe 1 Art     | PCE       |
| Vpe 1 Menge   | 1         |
| Vpe 1 Höhe    | 7,7 cm    |
| Vpe 1 Breite  | 9,5 cm    |
| Vpe 1 Länge   | 9,5 cm    |
| Vpe 1 Gewicht | 152 g     |
| Vpe 2 Art     | S03       |
| Vpe 2 Menge   | 36        |
| Vpe 2 Höhe    | 30 cm     |
| Vpe 2 Breite  | 30 cm     |
| Vpe 2 Länge   | 40 cm     |
| Vpe 2 Gewicht | 5,913 kg  |
| Vpe 3 Art     | P12       |
| Vpe 3 Menge   | 288       |
| Vpe 3 Höhe    | 45 cm     |
| Vpe 3 Breite  | 80 cm     |
| Vpe 3 Länge   | 120 cm    |
| Vpe 3 Gewicht | 59,304 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit



Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

**Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz   RoHS/REACH

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Quecksilberfrei

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

✓

Produkt Mit Halogenfreien Kunststoffteilen

## Zertifizierungen & Normen

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Verordnung            | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                         |
| Eu-Rohs-Richtlinie          | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                     |
| Rohs-Richtlinie Für China   | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information. |
| Umweltproduktdeklaration    | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                       |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                  |