# Produktdatenblatt

Spezifikationen




Demnächst nicht mehr lieferbar

## KNX Energiezähler, REG-K/3x230 V/16 A, lichtgrau

MTN6600-0603

Der Verkauf wird eingestellt am: 31.12.2026

**EAN Code: 3606480512261**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | KNX |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Energiezähler |
| **Bustyp** | KNX |
| **Anzahl der Kanäle** | 3 |
| **Farbe** | Weiß (RAL 9003) |
| **Farbton** | Weiß |
| **Baureihe** | KNX |
| **Stromversorgungs-Eingangsstrom** | 12,5 mA |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Messwerttyp** | Leistung<br>Strom<br>Energieverbrauchs |
| **Funktion verfügbar** | Energiemanagement<br>Alarmschwelle<br>Einstellbare Toleranz |
| **[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung** | 24 V DC, <12,5 mA |
| **Eingangsspannung** | 230 V AC 50/60 Hz |
| **Eingangsstrom** | 16 A durch Kanal |
| **Genauigkeitsklasse** | Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 61557-12 |
| **Messgenauigkeit** | Leistung: ± 10 %<br>Strom: ± 10 % |
| **Eingangstyp** | Stromwandler 0 - 20 mA |
| **18 mm Einheiten** | 4 |
| **Montagehalterung** | DIN-Schiene |
| **Betätigungsart** | Manuell betätigt: Programmiermodus |
| **Lokale Signalisierung** | Grün LED for RUN (Betrieb)<br>Rot LED for Programmiermodus<br>Grün und rot LED for Kanalstatus |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Bus-Anschlussklemme für KNX-Bus<br>2,5 mm² Schraubklemmen für Eingang |
| **Höhe** | 90 mm |
| **Breite** | 72 mm |
| **Tiefe** | 67 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.

| | |
|---|---|
| **Material** | Kunststoff |
| **Hauptfarbton** | Weiß |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP20 |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -5…45 °C |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 8,300 cm |
| **VPE 1 Breite** | 12,700 cm |
| **VPE 1 Länge** | 15,900 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 242,000 g |
| **VPE 2 Art** | CAR |
| **VPE 2 Menge** | 10 |
| **VPE 2 Höhe** | 19,400 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30,700 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40,600 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 2,794 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

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **11 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.4 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **8 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.6 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Nein** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Halogenfreies Produkt** |
| PVC-frei | **Ja** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **0** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |