# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Bedienterminal, Modicon M171/ M172, Touchscreen, farbig, bündiger Einbau, grau

TM172DCLFG

**EAN Code: 3606481285072**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Modicon M171/M172 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Anzeigemodul |
| **Versorgung** | Externe Quelle |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Displaytyp** | LCD-Anzeige<br>Farb-Touchscreen |
| **Displayauflösung** | 320 x 240 Pixel |
| **Farbe** | Grau |
| **[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung** | 24 V AC/DC |
| **Leistungsaufnahme in W** | 1,3 W<br>3,2 VA |
| **Überspannungskategorie** | II |
| **Produktkompatibilität** | Logic controller M171<br>Logic controller M172 |
| **Höhe** | 96 mm |
| **Breite** | 134 mm |
| **Tiefe** | 35 mm |
| **Produktgewicht** | 0,175 kg |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Richtlinien** | 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit |
| **Normen** | UL 60730-1<br>UL 60730-2-9<br>CSA E60730-2-9<br>IEC 61000-4-3<br>IEC 61000-4-6<br>CAN/CSA-E60730-1<br>IEC 61000-4-2<br>IEC 61000-4-4<br>IEC 60730-1<br>IEC 61000-4-11<br>IEC 61000-4-5<br>IEC 60730-2-9<br>UL 94 |
| **Produktzertifizierungen** | RCM<br>CE<br>cURus<br>EAC<br>CSA |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -20…60 °C |

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.

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -30…60 °C |
| **Schutzart (IP)** | IP65 Frontplatte: |
| **Verschmutzungsgrad** | 2 |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 13,2 cm |
| **VPE 1 Breite** | 18,8 cm |
| **VPE 1 Länge** | 9,4 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 288,0 g |
| **VPE 2 Art** | S02 |
| **VPE 2 Menge** | 6 |
| **VPE 2 Höhe** | 15,0 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30,0 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40,0 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 2,049 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 | **65 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **10 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **54 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 | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |

## Use Longer

### Verlängerung der Lebensdauer

| | |
|---|---|
| Aktualisierbarkeit | **Ja** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **14** |
| 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.** |