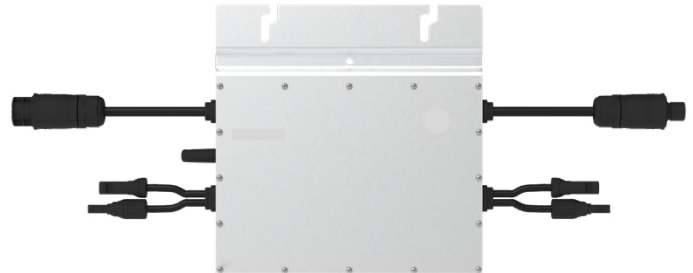
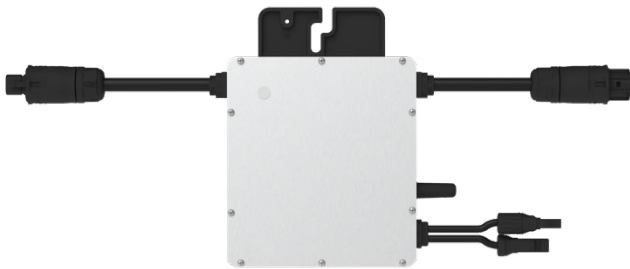


PV Mikro Wechselrichter 300W TX-203

PV Mikro Wechselrichter 600W TX-204



Besonderheiten:

- Einfache Installation, anschließen und loslegen
- Leichter und kompakter Mikro-Wechselrichter
- Direkte Montage am Schienensystem oder Panelrahmen
- Ideal für Balkonkraftwerke und Mini-Solaranlagen
- Netzgekoppeltes System, zur Einspeisung in das 230V-Haushaltsnetz über Steckdose
- MC4-Stecker für den Anschluss des Solarpanels
- Max. Leistung des Solarmoduls 240-380W
- Integrierter MPPT-Laderegler für Solarmodule: besonders effizienter Stromertrag
- MPPT-Spannungsbereich: DC29-48V
- VDE-zertifiziert: erfüllt höchste Sicherheitsstandards
- Wasserdicht IP67

Eigenschaften:

- Vorschriften: VDE-AR-N 4105:2018, EN50549-1:2019, VFR2019, IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-3-2/-3, IEC/EN-61000-6-1/-2/-3/-4

Verpackungsinhalt:

- 1x PV-Mikro-Wechselrichter, 1x AC-Eingangsendkappe, 1x Betterri-Buchse, Gebrauchsanleitung

Hinweis: Diese Veröffentlichung enthält eine Zusammenfassung der Produktgarantie und der technischen Daten, die ohne vorherige Ankündigung geändert werden können. Die Produktfotos dienen nur als Referenz und stehen nicht für das tatsächliche Produkt.

Hergestellt für:

Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18, 61137 Schöneck,
Deutschland
WEEE-Reg. Nr. DE94626913
www.technaxx.de

Prod ID. 5012

Prod ID. 5013



Technische Spezifikationen

| Modell | TX-203 | TX-204 |
|------------------------------------|---------------------|---------|
| DC-Eingang | | |
| Empfohlene Leistung des Panels (W) | 240-380 (per Panel) | |
| Panel-Kompatibilität | 60- oder 72-Zellen | |
| Max. Anzahl der Panels | 1 | 2 |
| Anschluss des Panels | MC4 | |
| MPPT-Spannungsbereich (V) | 29-48 | |
| Anlaufspannung (V) | 22 | |
| Betriebsspannungsbereich (V) | 16-60 | |
| Max. Eingangsspannung (V) | 60 | |
| Max. Eingangsstrom (A) | 11.5 | 2x 11.5 |
| Max. Eingangskurzschlussstrom (A) | 15 | 2x15 |

AC-Ausgang

| | | |
|---|--|---|
| Nennausgangsleistung (VA) | 300 | 600 |
| Nennausgangsstrom (A) | 1.36 bei 220V 1.30 bei 230V 1.25 bei 240V | 2.73 bei 220V 2.61 bei 230V 2.50 bei 240V |
| Nennausgangsspannung/Bereich (V) | 220/180-275 230/180-275 240/180-275 | |
| Bemessungsfrequenz/Bemessungsfrequenzbereich (Hz) | 45-55 (unter 50Hz @ 220 V & 230 V) 55-65 (unter 60Hz @ 220 V & 230 V) | |
| Leistungsfaktor | >0.99 Standard 0,8 führend.....0,8 verzögert | |
| Harmonische Verzerrung des Ausgangsstroms | ≤3% | |
| Maximale Anzahl von Geräten in Reihe | 12 | 6 |

Effizienz, Sicherheit und Schutz

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Höchste Effizienz | 96.70% |
| CEC gewichtete Effizienz | 96.50% |
| MPPT-Nennwirkungsgrad | 99.80% |
| Nächtliche Leistungsaufnahme (mW) | <50 |

Mechanische Daten

| | | |
|-------------------------------------|--|------------|
| Temperaturbereich der Umgebung (°C) | -40~+65 | |
| Temperaturbereich bei Lagerung (°C) | -40~+85 | |
| Abmessungen (BxHxT)mm | 182x164x29.5 | 250x170x28 |
| Gewicht (kg) | 1.98 | 3.00 |
| Schutzklasse | NEMA Außenbereich (IP67) | |
| Kühlung | Natürliche Umluft - keine Ventilatoren | |
| Länge des AC-Ausgangskabels (cm) | 98 | 188 |
| Länge des AC-Eingangskabels (cm) | 10 | 8.5 |