

Mikrowechselrichter SG600MD

Solar Micro Inverter mit MPPT & WiFi - Funktion - 600W

Der Mikrowechselrichter verwandelt Sonnenlicht effizient in sauberen und grünen Strom. Dieser Mikro-Wechselrichter mit Solarnetzanbindung verwendet MPPT-Technologie, umgekehrte Energieübertragung und digitale Steuerung. Er ist so ausgelegt, dass er ausreichend Strom liefert, um verschiedene Haushaltsgeräte anzutreiben. Darüber hinaus hat es aufgrund seines wasserdichten IP65-Designs und seiner Aluminiumlegierung eine verlängerte Lebensdauer. Mithilfe der App „Smart Life“ lässt sich der Wechselrichter über WiFi Cloud Monitoring komfortabel und einfach konfigurieren.

Der erste Schritt auf dem Weg zur nachhaltigen Energieversorgung ist die Energieeinsparung und dieser Wechselrichter zielt genau darauf ab, diese zu erreichen.

Vorteile & Produkteigenschaften des Wechselrichters

• Hohe Automatisierung

Der robuste MPPT- Algorithmus kann die Strompunkte automatisch verfolgen und die Stromerzeugung um 25 % steigern. Mit einem Echtzeit-Überwachungssystem kann er Ihnen helfen, die Effizienz der Stromerzeugung zu überwachen und die Kosten zu senken. Dank WIFI und App können Sie den Wechselrichter jederzeit mit Ihrem Smartphone kontrollieren.

• Zweikanal-Technologie

Dieser Wechselrichter verwendet die Zweikanal-Schaltungstechnologie, d. h. zwei Photovoltaik Paneeleingänge können sich ein MPPT - System teilen. Bei der Arbeit werden sich diese beiden Kanäle niemals gegenseitig stören.

• robust und wasserdicht

Mit der Einführung eines wasserdichten Designs nach IP65 und der Aluminiumlegierung ist der Mikrowechselrichter sicher und zuverlässig. Mehrere Schutzfunktionen sind vorgesehen, um die Lebensdauer zu verlängern.

• Einfache Bedienung

Dieser Wechselrichter sind leicht und einfach zu installieren und kann gestapelt werden, um ein einphasiges paralleles Stapelsystem zu bilden.

• Breite Anwendung

Der Wechselrichter ist für fast alle Solarkollektoren geeignet. Er kann den von Solarpaneelen erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom umwandeln, der dann für alle Haushaltsgeräte zur Verfügung steht.

Hinweis: Bei einem Anschluss von 2 Modulen müssen beide Module die gleiche Leistung aufweisen!

Basic Structure

