

**solar**edge

# Einblicke erhalten. Vor Ort.

Dreiphasen-Wechselrichter  
mit bis zu 120 kW



Bietet eine detaillierte Systemtransparenz, die die Installations- und Inbetriebnahmeprozesse für gewerbliche und industrielle PV-Anlagen vereinfacht.

Die nächste Generation von SolarEdge Synergie-Wechselrichtern vereint vier entscheidende Vorteile:



**Weniger Zeit vor Ort und geringere Kosten** durch die automatische Validierung der Systeminstallation, noch vor der Netzanbindung



**Maximierte Systemleistung** durch 175 % DC-Überdimensionierung, bis zu 120 kW Leistungskapazität bei 480 V Netzen und integrierte PID-Korrektur



**Vereinfachte Installationen und Wartung** dank modularer, identischer und leichter Einheiten



**Verbesserte Systemsicherheit** durch eingebaute Temperatursensoren an DC-, AC-Klemmenblöcken sowie überwachte und vor Ort austauschbare Überspannungsschutzgeräte vom Typ 2

# / Einfache Installation

## Synergie-Einheiten

- / Jede Einheit hat identische Abmessungen für eine einfache Bedienung, Wartung und Logistik
- / Leichtgewichtig (32 kg), einfach zu tragen

## Synergie-Manager

- / Eine Management-Schnittstelle, die das gesamte Wechselrichtersystem steuert
- / Leichtes Gewicht von 18 kg einschließlich der AC- und DC-Kabel, Überspannungsschutzgeräte und Kommunikationsplatine für eine einfache Installation
- / Einfache Wartung: die Abdeckung der Synergie-Einheiten müssen für Konfiguration oder Wartung nicht geöffnet werden



# / Zuverlässigere Inbetriebnahme

Mit der innovativen Vorab-Inbetriebnahme starten Sie das System lange vor der Netzanbindung mit einer USB Powerbank und führen die Installationsüberprüfung mit der SetApp direkt von Ihrem Smartphone aus durch.

- / Minimiert den Zeitaufwand vor Ort und reduziert die Projektkosten durch einen schnelleren, optimierten Installations- und Inbetriebnahmeprozess.
- / Behebt Anlagenprobleme, noch vor bevor die Anlage an das Stromnetz angeschlossen ist
- / Zeigt detaillierte Fortschrittsberichte für jede Installation an



## Wählen Sie die Wechselrichter-Lösung, die Ihnen die nötige Leistungsfähigkeit liefert

- / Nutzen Sie die umfassende Installationstransparenz für eine unkomplizierte Inbetriebnahme
- / PV-Sicherheit der nächsten Generation und besserer Schutz der Investitionen Ihrer Kunden
- / Profitieren Sie von der Kombination aus größerer Leistung und einfacher Installation

Mehr erfahren



Video ansehen



- f SolarEdge
- t @SolarEdgePV
- ig @SolarEdgePV
- yt SolarEdgePV
- in SolarEdge
- ✉ infoDE@solaredge.com

**solar**edge  
**solaredge.com**

© SolarEdge Technologies, Ltd.  
Alle Rechte vorbehalten.  
Rv: 07/2022/V01/DE  
Änderungen vorbehalten ohne  
Vorankündigung