

Auf einen Blick ...

# SMA



## Produktvorteile

Als global führender Spezialist für Photovoltaik-Systemtechnik schafft die **SMA Solar Technology AG** heute die Voraussetzungen für die dezentrale und erneuerbare Energieversorgung von morgen. Dieser Aufgabe widmen sich über 3.000 SMA Mitarbeiter in 20 Ländern. Mit innovativen Lösungen für alle Photovoltaikanwendungen und einem weitreichenden Servicekonzept ermöglicht SMA seinen Kunden weltweit mehr Unabhängigkeit in der Anwendung von Energie.

Die Fertigung des Unternehmens, u. a. am Firmensitz in Niestetal bei Kassel, gewährleistet äußerste Flexibilität, hohe Effizienz sowie niedrige Kosten und passt sich so optimal den individuellen Markt- und Kundenanforderungen an. SMA hat über 30 Jahre Erfahrung in der Solarsystemtechnik und bietet von Kilowatt bis Megawatt für jeden Modultyp und alle Leistungsgrößen weltweit das passende Gerät.



### Innovativ

- SMA Power+ Solution mit TIGO-Moduloptimierung für höhere Erträge bei Verschattung oder unterschiedlicher Modulausrichtung
- SMA Smart Connected für automatisches Monitoring durch SMA, schnellen Austausch im Fehlerfall und Vergütung bei Ertragsausfall (Sunny Boy 3.0 - 5.0)

### Flexibel

- Modulares Prinzip und diverse Geräteserien für variable Anlagenkonzepte
- Kabellose Datenübertragung und Smart Home-Steuerung über W-LAN
- Umfassendes Produktportfolio inkl. Lastmanagement-Komponenten

### Leistungsstark

- Hohe Wirkungsgrade bis 99 % bei weitem Eingangsspannungsbereich bis 1000 V
- Hohe Schutzklasse IP65 (outdoor-fähig)
- Optionale Garantieverlängerung bis 25 Jahre

### Eigenverbrauchsorientiert

- Verschiedene Speichersets für Neu- und Bestandsanlagen verfügbar
- Sunny Home Manager 2.0 vereint intelligentes Energiemanagement und Leistungsmessung in einem Gerät
- Integrated Storage System: hocheffiziente Speicherlösung für neue PV-Anlagen
- Flexible Storage System: individuelle Auswahl von Speicherleistung, Batterietyp und -kapazität