

En överblick ...

SMA



Produktfördelar

SMA Solar technology AG är den ledande tillverkaren gällande Solväxleriktare, övervakningssystem för solcellssystem och lagringssystem världen över. Produkterna är utan undantag tillverkade i växelriktarfabriken i Niestetal nära Kassel i Tyskland. Produktionen med en kapacitet på fyra Gigawatt fördelad på 18.000 kvadratmeter är CO2-neutral och baseras på principen om „lean production“.

Detta garanterar yttersta flexibilitet, hög effektivitet, låga kostnader och anpassar sig på så vis optimalt till marknadens och kundernas högt ställda krav. SMA har över 30 års erfarenhet inom solsystemteknik och erbjuder lösningar från kilowatt- till megawattskala för varje modultyp och alla anläggningsstorlekar runt om i världen, samtidigt som ett världsomfattande servicenätverk omfattar hela företagets sortiment.

 **Made in Germany**



© SMA Solar Technology AG



1. Innovativ

- Prisvinnande innovativa produkter („Mycket bra+“ i „PHOTON“ och „PHOTON Profi“)
- Patenterade uppfinningar för teknologiskt försprång
- Omfattande kvalitetskontroller efter varje produktionssteg

2. Flexibel

- Modulplanskonstruktioner för variabla anläggningskoncept
- Trådlös dataöverföring med den internationellt enhetliga standarden Bluetooth
- Omfattande portfolio inkl. lasthanteringskomponenter

3. Kraftfull

- Hög verkningsgrad upp till 99% och brett inspänningsområde upp till 1000V
- Hög skyddsklass IP65 (utomhuskapabel)
- Garantiförlängning upp till 25 år som tillval

4. Egenförbrukningsorienterad

- Lagringslösningar för såväl nya som befintliga anläggningar tillgängliga
- Sunny Home Manager för smart kontroll av anläggningen samt intelligent laststyrning
- Integrated Storage System: enkel lagringslösning för nya solcellsanläggningar
- Flexibel Storage System: individuellt val av lagringseffekt, batterityp och kapacitet.