

En överblick ...

SMA



Produktfördelar

Som globalt ledande specialist inom solcellssystemteknik skapar **SMA Solar Technology AG** dagens förutsättningar för morgondagens decentraliserade och förnybara energiförsörjning. Denna uppgift sysselsätter över 3.000 SMA-medarbetare i över 20 länder. Med innovativa lösningar för alla solcellslösningar och med ett omfattande servicekoncept möjliggör det 1981 år grundade företaget för maximalt oberoende energiförsörjning världen över.

Tillverkningen av företagets produkter sker uteslutande i växelriktarfabriken i Niestetal nära Kassel i Tyskland, vilket säkerställer stor flexibilitet, hög effektivitet samt låga kostnader och kan således optimalt anpassas till enskilda marknadens eller kunders behov. Med mångårig erfarenhet av solcellssystemteknik erbjuder SMA lösningar från kilowatt- till megawattskala för varje modultyp och alla anläggningsstorlekar över hela världen.



Innovativ

- SMA Power+ Solution med TIGO TS4R moduloptimerare för ökad produktion vid skuggning eller olika modulriktningar
- SMA Smart Connected för automatisk övervakning av SMA, snabbt utbyte av komponenter vid fel samt ersättning för produktionsförluster
- Optimerad kommunikation, övervakning och styrning av solcellsanläggningar (upp till 50 SMA-enheter) över Sunny Portal powered by ennexOS & Data Manager M

Flexibel

- Modulär princip och olika produktserier för variabla anläggningskoncept
- Trådlös dataöverföring och Smart Home-styrning över W-LAN
- Omfattande portfolio inkl. laststyrningskomponenter

Kraftfull

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

Egenförbrukningsorienterad

- Batteriväxelriktare Sunny Boy Storage och Sunny Island, kompatibla med ledande låg- och högspänningsbatterier (LG Chem & BYD)
- Olika lagringslösningar för både nya och befintliga system, med individuellt urval av lagringseffekt, batterityp och kapacitet.
- Sunny Home Manager 2.0 förenar intelligent laststyrning och effektmätning i en enhet