

Kort fortalt...

SMA



Produktfordele

Som globalt førende specialist for solcelle-systemteknik skaffer **SMA Solar Technology AG** forudsætningerne for fremtidens decentrale og vedvarende energiforsyning. Porteføljen af virksomheden, der blev grundlagt i 1981, omfatter en bred vifte af effektive solcelleinvertere og integrerede systemløsninger til alle anlægsstørrelser, intelligente energimanagementsystemer batteriløsninger til private og kommercielle anvendelser såvel som ladebokse til elbiler. Derudover tilbydes digitale energitjenester såvel som omfattende serviceydelser rundt omkring driften og vedligeholdelsen af solcelle-kraftværker.

Produktionsstederne, bl.a. ved hovedsædet i Niestetal ved Kassel i Tyskland, garanterer en høj grad af fleksibilitet, høj effektivitet såvel som lave omkostninger og tilpasser sig optimalt markedets og kundernes behov.



Fleksibilitet

- modulært princip og diverse produktserier muliggør variable anlægskoncepter
- trådløs dataoverførsel og Smart Home-styring med wi-fi
- omfattende produktportefølje inkl. forbrugermanagement

Innovation

- SMA Power+ solution med TIGO TS4R moduloptimizere for et højere udbytte ved skygger eller forskellige panelretninger
- SMA Smart Connected for automatisk overvågning ved SMA, hurtig udskiftning ved fejl og godtgørelse ved bortfald af udbytte
- forbedret kommunikation, overvågning og styring af solcelleanlæg (op til 50 apparater) vha. Sunny Portal powered by ennexOS og Data Manager M

Effektivitet

- virkningsgrader op til 99 %, med et bredt indgangsspændingsområde på 1500 V
- høj beskyttelsesklasse IP65 (kan anvendes udendørs)
- garantiforlængelse op til 25 år muligt

Fokus på egetforbrug

- batteriinvertorer Sunny Boy Storage og Sunny Island kan kombineres med batteriløsningerne af ledende batteriproducenter (LG Energy Solutions & BYD)
- Sunny Home Manager 2.0 forener intelligent energimanagement og ydelsesmåling i selvsamme apparat
- komplet pakke til kommercielle batterisystemer: komponenter, software og serviceydelser – alt fra en hånd
- SMA EV-Charger: hurtig, omkostningseffektiv og miljøvenlig opladning af elbiler vha. tre opladningsindstillinger, automatisk skift fra en- til trefaset opladning og boost funktion