

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 og batteriløsninger til private og kommercielle anvendelser. Derudover tilbydes digitale energitjenester såvel som omfattende serviceydelser rundt omkring driften og vedligeholdelsen af solcellekraftværker. 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 højere ydelse 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

- Forskellige batteriløsninger til nye og bestående solcelleanlæg står til rådighed, batteriydelse, -type og -kapacitet kan vælges
- 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