

Kort fortalt ...

# Huawei

## Produktfordele

**Huawei** blev grundlagt i 1987 og er en førende global udbyder af infrastruktur for informations- og kommunikationsteknologi samt smarte udstyr med 194.000 medarbejdere i mere end 170 lande. Den kinesiske producent fra Shenzhen tilbyder et omfattende sortiment indenfor områderne telekommunikations- og virksomhedsnetværk, slutenheder samt cloud-teknologi og -tjenester i mere end 30 år. Denne flerårige erfaring viser sig f.eks. i virksomhedens engagement i den internationale udrulning af 5G-netværk – og naturligvis i Huaweis markedsledende smarte solcelleløsninger.

Her kombineres effektelektronik, kunstig intelligens (KI), cloud-løsninger og kommunikationsteknologi for at skabe en bred vifte komponenter og infrastrukturer til private solcelle-, erhvervs- og markanlæg. Avancerede teknologier optimerer elproduktionen og gør solcelleanlæg endnu mere effektive, sikre og pålidelige vha. intelligente processer – også med henblik på en udbredelse af solceller. Huawei har allerede givet millioner af mennesker og hundredevis af industrier over alt i verden adgang til solenergi.



## Intelligente invertere

- intelligente enfasede og trefasede invertere til alle anvendelser
- **boliger:** SUN2000-2/6KTL-L1 (enfaset) og SUN2000-3/4/5/6/8/8/10KTL-M1 (trefaset), hybridinvertere til tilkobling af batterisystemer, WLAN-kompatibel, mere sikkerhed pga. KI-understøttet lysbuedetektering „AFCI”
- **erhverv/industriel:** SUN2000-12-20KTL-M2 / 30-40KTL-M3 / 60KTL-M0 / 100KTL-M1 (trefaset), MODBUS RTU, moderne køleteknologi, idriftsættelse og overvågning med app, høj effektivitet på 98 %+
- **storprojekter:** SUN2000-105KTL-H1, SUN2000-185KTL-H1, SUN2000-215KTL-H0/H3 med store udbytter og attraktivt pris-ydelses-forhold

## Intelligente optimizere

- smarte optimizere SUN2000-450W-P sikrer maksimal energiproduktion fra solcellemodulerne med skyggeoptimering, overvågning af individuelle moduler og sikkerhedsafbrydelse
- kommunikation med inverteren via DC MBUS
- overvågning på modulniveau samt spændingsreduktion under nedlukning (if. NEC2017)
- velegnet til ethvert installationsscenario takket være 1,2 m kabel

## Et batterisystem til alle

- modulært batterisystem LUNA2000-5/10/15 med en kapacitet på 5, 10 eller 15 kWh pr. enhed
- mulighed for fleksibel udvidelse og moduluafhængig opladning/afledning
- op til to batterisystemer kan kobles sammen for en maks. kapacitet på 30 kWh
- kompatibel med hybridinvertere SUN2000-2-6KTL-L1 og SUN2000-3-10KTL-M0/M1 (2 – 10 kW)

## Digital sikkerhed

- FusionSolar management system og app understøtter idriftsættelse, installation, registrering og overvågning af alle systemkomponenter
- første KI-baseret diagnoseværktøj til solcellemoduler
- 5. plads på Industrial R&D Investment Scoreboard fra Europa-Kommissionen (2018)
- Huawei Smart PV Community med adgang til informationer, uddannelsesstilbud og et præmieprogram for installatører
- personlig kontaktperson til alle pre- og aftersalesspørgsmål