FusionSolar

Lássa el napenergiával otthonát **akár 24 órán** keresztül!

HUAWEI

'A legjelentősebb fejlesztés és úttörő megoldás a napenergia iparágában...'

2019 InterSolar, München, Németország

Smart PV optimalizáló
SUN2000-450W-P
Továbbfejlesztett teljesítmény-optimalizálás, akár minden napelemhez

Smart Dongle-4G/WLAN-FE
Csatlakoztasson akár 10 invertert a FusionSolar rendszerhez

Smart Power Sensor okosmérő
DDSU666-H (egyfázisú)
DTSU666-H 100A (háromfázisú)
DTSU666-H 250A/50mA (háromfázisú)
Mérje és szabályozza energia termelését

LUNA energiatároló
LUNA2000-5/10/15-S0
5kWh moduláris kialakítás energiaoptimalizálóval

Akkumulátorra kész

(egyfázisú)
SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1

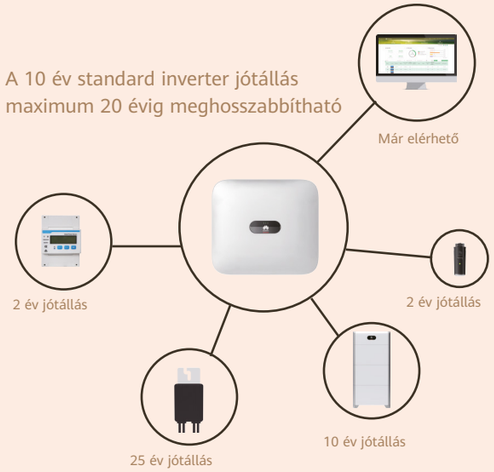
(háromfázisú)
SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0/M1

Intelligens napelemes inverterek
Napenergiából elektromos áramot, az Ön háztartásának ellátásához

FusionSolar Smart PV monitoring rendszer
Webes felület és telefonos applikáció

Válassza a FusionSolar-t
Garantáljuk befektetését

Kiváló termékminőség meghosszabbítható termékjótállással, az Ön befektetésének védelme érdekében



Az Ön partnere:

photomate

www.photomate.eu/hu/forgalmazok

További információk: solar.huawei.com/hu

Huawei FusionSolar
@HuaweiFusionSolar
Huawei FusionSolar
@HuaweiSolar

community.solar.huawei.com

HUAWEI

6 fontos szám a Huawei-ről

170+
országban és régióban van jelen termékeivel és szolgáltatásaival

194,000
Huawei munkavállaló világszerte

FORTUNE 500 2018

49.hely
a Fortune Global 500 listán

Interbrand

61.hely
az Interbrand's Top 100 Legjobb globális márkák listán

130GW+
leszállított Huawei inverter világszerte

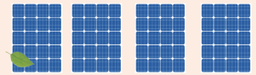
Optimális áramköltség

Akár 30%-kal

több energia minden napelem teljesítményének optimalizálásával

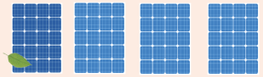
Optimalizáló nélkül

A leggyengébb napelem korlátozza a többi teljesítményét



Optimalizálóval

Minden napelem egymástól függetlenül el tudja érni a legjobb teljesítményt, ezáltal magasabb lesz a hozam



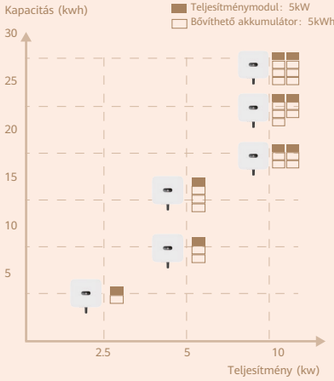
Moduláris kialakítás

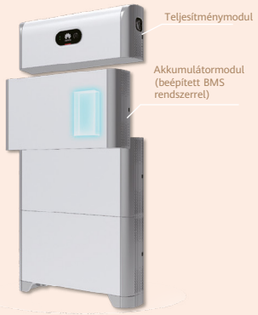
rugalmas kialakítási lehetőségek

Rugalmas
5kWh méretű akku pakkonként bővíthető

Nagy kapacitás
két 30 kWh-s rendszer tud párhuzamosan működni

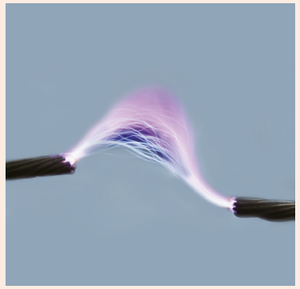
Gyors töltés
max 5KW töltés/kisütés rendszerenként





LUNA2000-5/10/15-S0
Energiatároló rendszer

Aktív biztonság



A PV-rendszerben keletkező tűzesetek leggyakoribb kiváltó oka a DC ívhiba

Mit jelent az ívhiba?
Nagy teljesítményű elektromos kisülés két vagy több vezető között.

Milyen károkat okozhat?
A 3000℃ feletti hőmérséklet tűz kialakulásához vezethet.

Hol keletkezhet ívhiba a PV-rendszerben?
- Laza vagy nem kompatibilis PV-csatlakozóknál
- Sérült vagy szakadt PV kábeleknél

Ívhiba meghatározás mesterséges intelligenciával

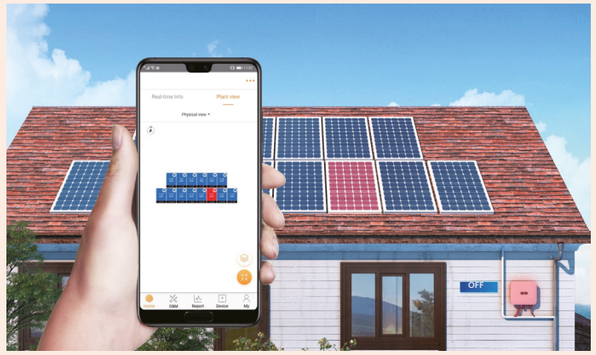
Mit jelent a mesterséges intelligenciával támogatott ívzárlat meg-szakító (AFCI)?

A HUAWEI inverter az öntanuló algoritmusok segítségével képes új típusú íveket felismerni, és pontos ívhiba elleni védelmet nyújtani

Pontos
Precíz ívhiba felismerés a helyi neurális hálózati algoritmussal

Gyors
Villámgyors ívhiba elleni védelem, az inverter leállítása 2,5 sec alatt

Intelligens
Hajszálpontos ívhiba pozícionálás, 80%-kal kevesebb a hibakeresésre fordított idő és költség

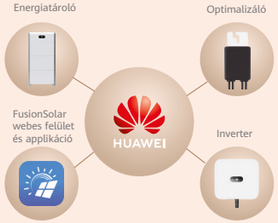


Jobb felhasználói élmény

Univerzális

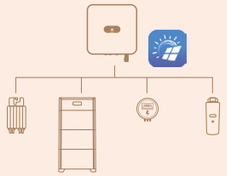
megoldás, könnyebb kezelhetőség

- Az optimalizáló kompatibilis a legtöbb poli- és monokristályos napelemmel (450w/80v)
- Az inverter működtethető hálózatra csatlakoztatva és hálózat nélkül is offgrid (ehhez backup box szükséges)
- Az akkumulátor modell az egyfázisú és háromfázisú inverterekhez is csatlakozik
- Az alkalmazás automatikusan felismeri és telepíti a kapcsolódó eszközöket
- Az összes termékhez kérdéseivel fordulhat az ügyfélszolgálatunkhoz



A rendszereszközök automatikus felismerése

Az inverterhez csatlakoztatott eszközöket a FusionSolar app automatikusan felismeri



	HUAWEI megoldása	Más megoldás
Rendszer beállítási idő	Egy applikációval automatikusan beállítható az összes eszköz 1.5-3 perc alatt	Több app és webeszköz kell a kézi beállításhoz, ami 30-60 percig tart

<5 másodperc

a napelemek automatikus feltérképezése AI képfelismeréssel

	HUAWEI megoldása	Más megoldás
Napelem kiosztás létrehozása	<5 sec (AI BOOST)	15 perc (manuálisan)

Megjegyzés: 10kW-os rendszernél <5 sec