

# FusionSolar

Lássa el napenergiával otthonát akár 24 órán keresztül!



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  
energiaoptimalizálással

☑ **Akkumulátorra kész**

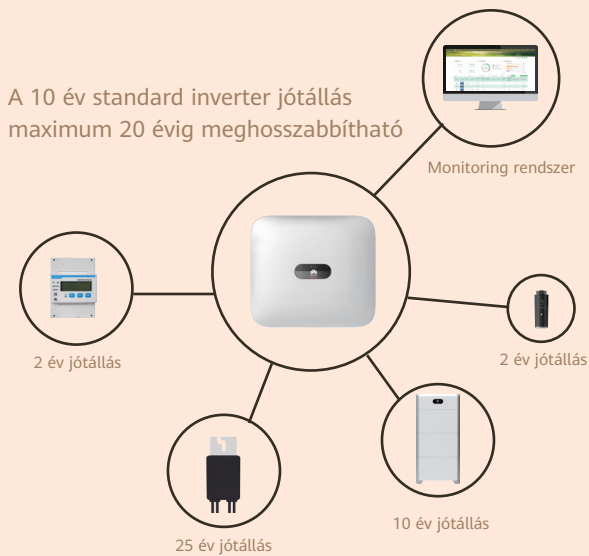
(egyfázisú) (háromfázisú)  
SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1 SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0/M1

**Intelligens napelemes inverterek**  
Napenergiából elektromos áramot, az Ön háztartásának ellátásához

**FusionSolar Smart PV monitoring rendszer**  
Webes felület és telefonos applikáció

## Válassza a FusionSolar napelemes megoldásait

Kiváló termékminőség meghosszabbítható termékjótállással, az Ön sikeres befektetésének érdekében



Az Ön partnere:



Helyezze ide a névjegykártyáját



'A legjelentősebb fejlesztés és úttörő megoldás a napenergia iparágában...'  
2019 InterSolar, München, Németország

További információk: [solar.huawei.com/hu](http://solar.huawei.com/hu)

- Huawei FusionSolar
- @HuaweiFusionSolar
- Huawei FusionSolar
- @HuaweiSolar



[community.solar.huawei.com](http://community.solar.huawei.com)



## 6 fontos szám a Huawei-ről



**170+**

országban és régióban van jelen termékeivel és szolgáltatásaival



**197 000+**

Huawei munkavállaló világszerte



**44.hely**

a Fortune Global 500-as listán



**80.hely**

az Interbrand's Top 100 Legjobb globális márkák listán



**175GW+**

leszállított Huawei inverter világszerte (2021 májusig)



**50%-a**

a munkavállalóinknak kutatás és fejlesztésben dolgozik

## Optimális áramköltség

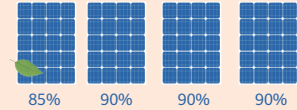
**Akár 30%-kal**

több energia minden napelem teljesítményének optimalizálásával



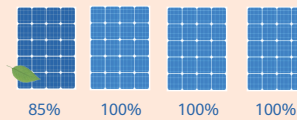
**Optimalizáló nélkül**

A leggyengébb napelem korlátozza a többi teljesítményét

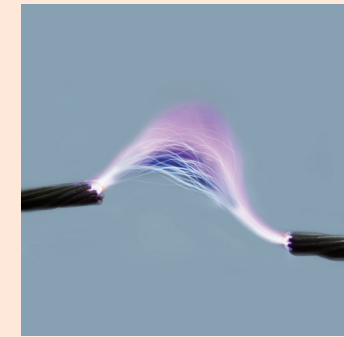


**Optimalizálóval**

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



## Aktív biztonság



A PV rendszerben keletkező tüzesetek leggyakoribb kiváltó oka a DC ívhiba

**Mit jelent az ívhiba?**

Nagy teljesítményű elektromos kisülés két vagy több vezető között.

**Milyen károkat okozhat?**

A 3000°C feletti hőmérséklet tűz kialakulásához vezethet.

**Hol keletkezhet ívhiba a PV rendszerben?**

- Laza vagy nem kompatibilis DC csatlakozóknál
- Sérült vagy szakadt kábeleknél

Ívhiba meghatározás mesterséges intelligenciával

Mit jelent a mesterséges intelligenciával támogatott ívzárlat megszakító (AFCI)?

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



**Pontos**

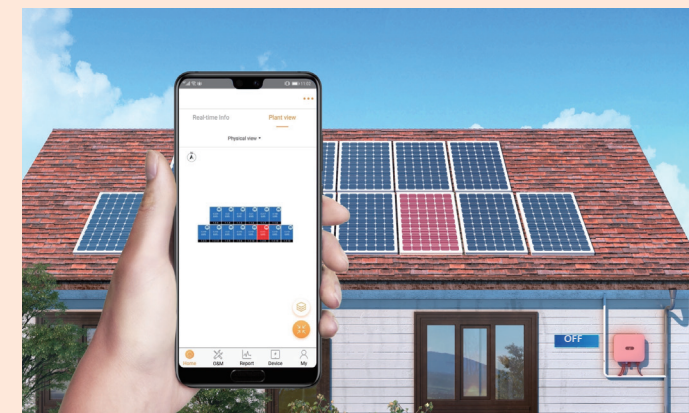
Precíz ívhiba felismerés a helyi neurális hálózati algoritmusmal

**Gyors**

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

**Intelligens**

Hajszál pontos ívhiba pozícionálás, 80%-kal kevesebb a hibakeresésre fordított idő és költség



## Moduláris kialakítás

rugalmas kialakítási lehetőségek

**Rugalmas**

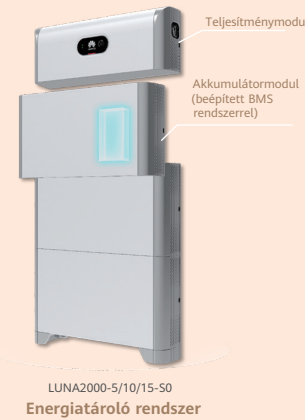
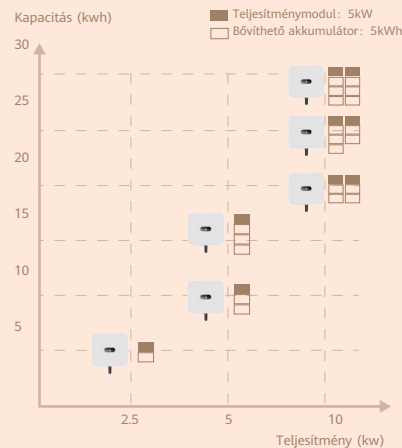
5kWh méretű akku pakkonként bővíthető

**Nagy kapacitás**

két 15 kWh-s rendszer tud párhuzamosan működni

**Gyors töltés**

max 5KW töltés/kisütés rendszerenként

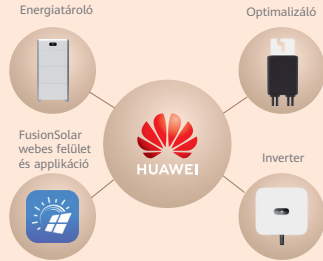


## Jobb felhasználói élmény

**Univerzális**

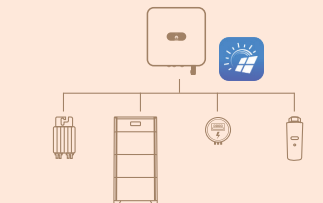
megoldás, könnyebb kezelhetőség

- 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 regisztrálja a kapcsolódó eszközöket
- Az összes termékhez kapcsolódó kérdésekben a viszonteladó is tud segíteni



## 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 2-3 perc alatt	Több app és webeszköz kell a kézi beállításához, ami 30-60 percig is tarthat

**<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

