Hasznosítsuk okosabban napelemeinket

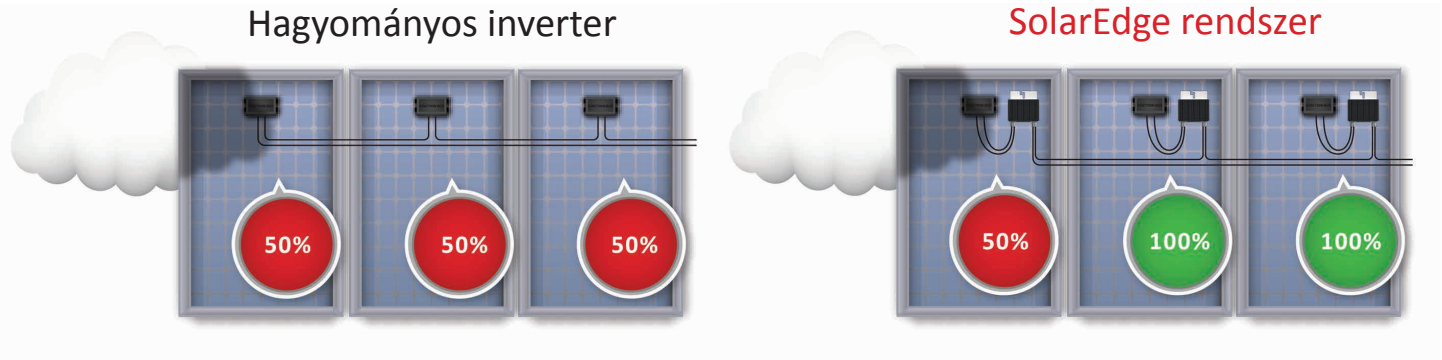
A SolarEdge teljesítmény optimalizáló és a napelem modulok összekötésével olyan **INTELLIGENS MODULOKAT KAPUNK**, amelyek **TÖBB ENERGIÁT** állítanak elő

> Optimalizálja energiatermelését

MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY MINDEN EGYES MODULBÓL

Egy napelemes rendszerben minden egyes modul egyedi maximális teljesítménnyel (MPP) rendelkezik. A modulok közötti eltérések teljesítmény vesztést okoznak. A teljesítmény vesztés potenciális okai:

A hagyományos inverter használatával a leggyengébb modul minden más modul teljesítményét lecsökkenti. **SolarEdge használatakor minden egyes modul maximális teljesítményt nyújt, teljesítményveszteség nélkül.**



TÖBB MODUL A TETŐN - SZEBB MEGJELENÉS, ÉS NAGYOBB TELJESÍTMÉNY

Hagyományos inverter

SolarEdge rendszer

SolarEdge megoldással

> Optimális a tetőkihasználtság

> A napelemek esztétikusan rendezhetők el

> Több modul elhelyezhető a jobb tetőkihasználtságnak köszönhetően

Telepített teljesítmény növelése

Magasabb hozam

> Válassza a biztonságot a SolarEdge megoldással

BERENDEZÉSE TELJESÍTMÉNYÉT BÁRMIKOR ÉS BÁRHONNAN ELLENŐRIZHETI

> **Berendezés teljesítmény teljeskörű felügyelhetőséggel**
> Ellenőrizze minden egyes moduljának teljesítményét, biztosítsa hosszú távon beruházását.
> Az ingyenes iPhone és Android alkalmazásokkal bárhonnan és bármikor hozzáférhet a valós idejű információkhoz.

MAGAS SZINTŰ BIZTONSÁGI MEGOLDÁS

> A SolarEdge megoldásával napelemes rendszerét biztos kezekben tudhatja. A megoldás tökéletesen védi Önt és tulajdonát. A biztonság még a VDE-AR-E 2100-712 követelményeinek is megfelel.
> **Hagyományos rendszer**
A hagyományos rendszerek lekapcsolt inverternél és a hálózat leválasztásakor is mindig túl magas egyenáramú feszültség alá kerülnek.
> **SolarEdge rendszer**
A SolarEdge rendszert úgy tervezték, hogy amikor az AC oldal ki van kapcsolva, a DC vezetékeket automatikusan áramtalanítja a rendszer, ezzel biztosítva a védelmet a szerelőknek, a karbantartó személyzetnek, a tűzoltóknak és a tulajdonosnak.

GARANTÁLT ÉLETTARTAM

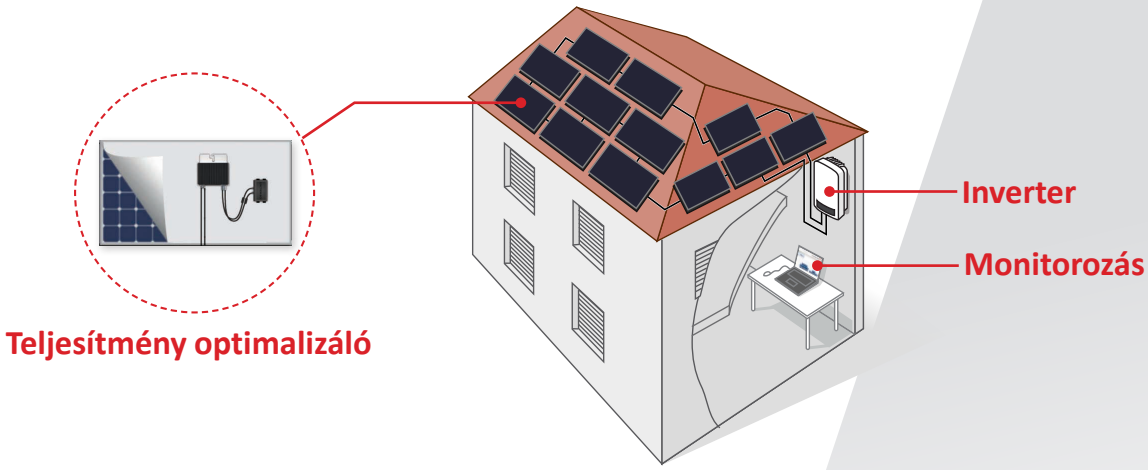
> Teljesítmény optimalizáló: 25 év garancia
> Inverter: 12 év garancia (20/25 évre meghosszabbítható)
> Monitorozás - ingyenesen a rendszer teljes élettartamára

solaredge

A napelemek intelligenssé tétele

A SOLAREDGE MEGOLDÁSA

A SolarEdge a napelemes inverterek és teljesítmény optimalizálók vezető gyártója. A vállalat eddig több mint 2,5 GW-nyi optimalizálót és invertert szállított több mint 91 országba. A SolarEdge lehetővé teszi napelemes rendszere panelenkénti optimalizálását, mely garantálja a jobb teljesítményt és az Ön nyugalmát.



TELJESÍTMÉNY OPTIMALIZÁLÓ

A SolarEdge teljesítmény optimalizálójával a modulok intelligenssé válnak. Előnyök:

- Akár 25%-kal több energia
- Folyamatos felügyelhetőség a berendezés teljesítményéről
- Úgy tervezték, hogy a maximális biztonságért, minden egyes modul automatikusan leálljon, vészhelyzet esetén

INVERTER

Speciálisan a teljesítmény optimalizálóval való használatra tervezve

- Kizárólag csak az egyenáram/váltóáram invertálásért felelős, mert minden más funkciót minden egyes modulnál a teljesítmény optimalizáló vezérel
- kisméretű, könnyű és esztétikus megjelenésű

MONITOROZÁS

Minden egyes modul teljesítményét valós időben mutatja

- Teljesen átlátható a rendszer működése és teljesítménye
- Automatikus hibajelzés zavarok esetén
- Könnyen hozzáférhető számítógépről, okostelefonról vagy tabletről

solaredge

infoDE@solaredge.com • www.solaredge.de