

## 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 veszteséget okoznak. A teljesítmény veszteség potenciális okai:

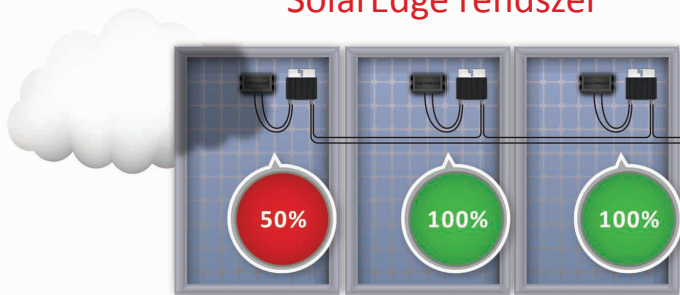


A hagyományos inverter használatával a leggyengébb modul minden más modul teljesítményét lecsökkenti. **SolarEdge használatakor minden egyes modul maximális teljesítményt nyújt, teljesítményvesztés nélkül.**

### Hagyományos inverter



### SolarEdge rendszer



## 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 teljesskörű felügyelhetőséggel

- > Ellenőrizze minden egyes moduljának teljesítményét, biztosítsa hosszú távú beruházását.
- > Az ingyenes iPhone és Android alkalmazásokkal bárholonnan 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

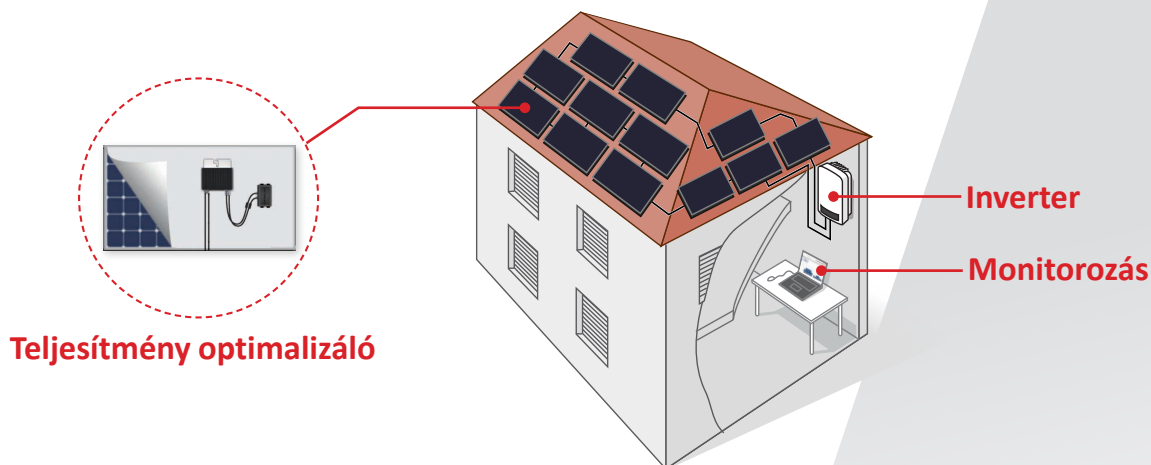
- > Teljesítmény optimalizáló: 25 év garancia
- > Inverter: 12 év garancia (20/25 évre meghosszabbítható)
- > Monitorozás - ingyenesen a rendszer teljes élettartamára



# > A napelemek intelligenssé tétele

## A SOLAREEDGE 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**



### 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 optimalizálójával 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

**solar**edge