

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:

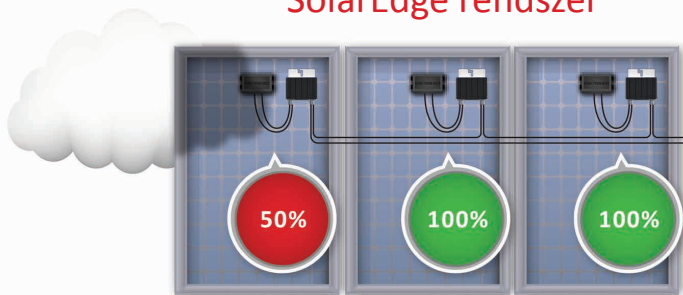


A hagyományos inverter használatával a leggyengébb modul minden más modul teljesítményét lecsökkenti. **SolarEdge használatakor minden egyes modul maximális teljesítményt nyújt, teljesítményvesztés nélkül.**

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 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.



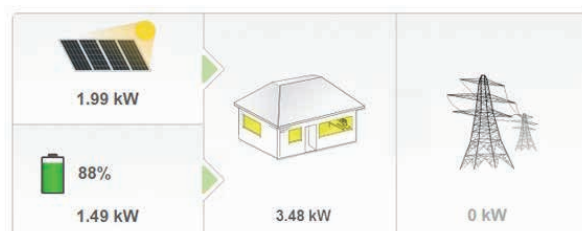
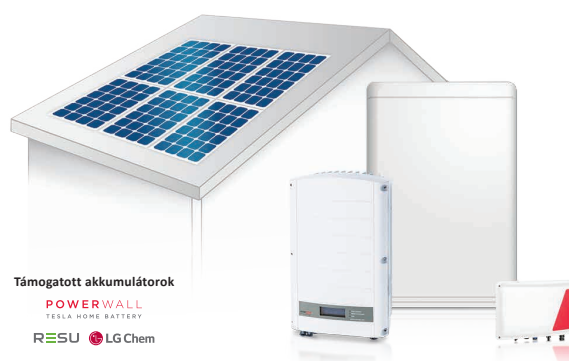
MAGAS SZINTŰ BIZTONSÁGI MEGOLDÁS

- > 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.



BŐVÍTSE KI MEGLÉVŐ NAPELEMES RENDSZERÉT EGY AKKUMULÁTOROS TÁROLÓRENDSZERREL

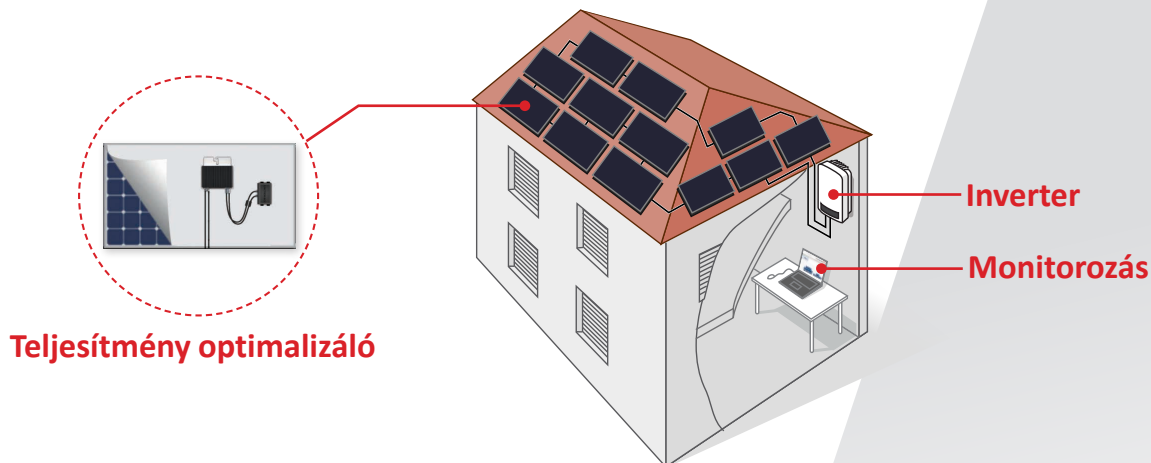
- > A SolarEdge cég egyenárammal optimálisan működő átalakítói a napelemes áramtermelés mellett az energia tárolását (StorEdge™) is vezérlik és felügyelik.
- > A StorEdge™ megoldás maximalizálja a saját fogyasztást és a nem felhasznált fotovoltaiikus energia akkumulátorban tárolásának köszönhetően csökkenti az elektromos áramra fordítandó költségeket.
- > Kijelzi az akkumulátor állapotát, ellenőrzi a napelemes termelés és a saját fogyasztás adatait.
- > Harmadik féltől származó akkumulátorokkal is kompatibilis, beleértve a Tesla Powerwall háztartási akkumulátort és az LG Chem RESU-t, amelyek a meglévő SolarEdge rendszerhez is csatlakoztathatók.



> A napelemek intelligenssé tétele

A SOLAREEDGE MEGOLDÁSA

A SolarEdge a napelemes inverterek és teljesítmény optimalizálók vezető gyártója. A vállalat eddig több mint 2,9 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 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

solaredge