



Magyarországi képviselő:

SZALONTAI Rendszerintegrátor Kft.
8242 Balatonudvari, Tűzoltó u. 6.
Telefon: 0036703896014
E-mail: info@szalontai.co.hu

Mindent lát.
És még többet tud.

Napelemek vezérlése és felügyelete
a Solar-Log™ készülékkel



Okos energia a Solar-Log™ készüléssel

A megtermelt áram okos vezérlése

Magasabb hozam a megspórolt áramnak köszönhetően. Bizony, egy napelem rendszer még a csökkenő átvételi árak ellenére is kifizetődő. Az előny a megtermelt áram felhasználásában rejlik, mivel minden felhasznált kilowatt óra egy megvásárolt kilowattórát spórol meg. Tehát pénz takarítható meg, az emelkedő energiaárak dacára. Az áramtöbblet ugyanúgy a nyilvános hálózatba kerül betáplálásra és megtérítése garantált.

Solar-Log™ az intelligens energia-menedzsment rendszer

Solar-Log™ és EGO Smart Heater – intelligens fűtés fotovoltaikus árammal



A megtermelt többlet fotovoltaikus teljesítményt ivóvíz melegítésre, illetve puffertartályban használjuk fel. Nyáron és az átmeneti időszakban a "Made in Germany" rendszer számtalan megtakarítási potenciált kínál.

Az energiatakarékos hőszivattyú hatékony használata

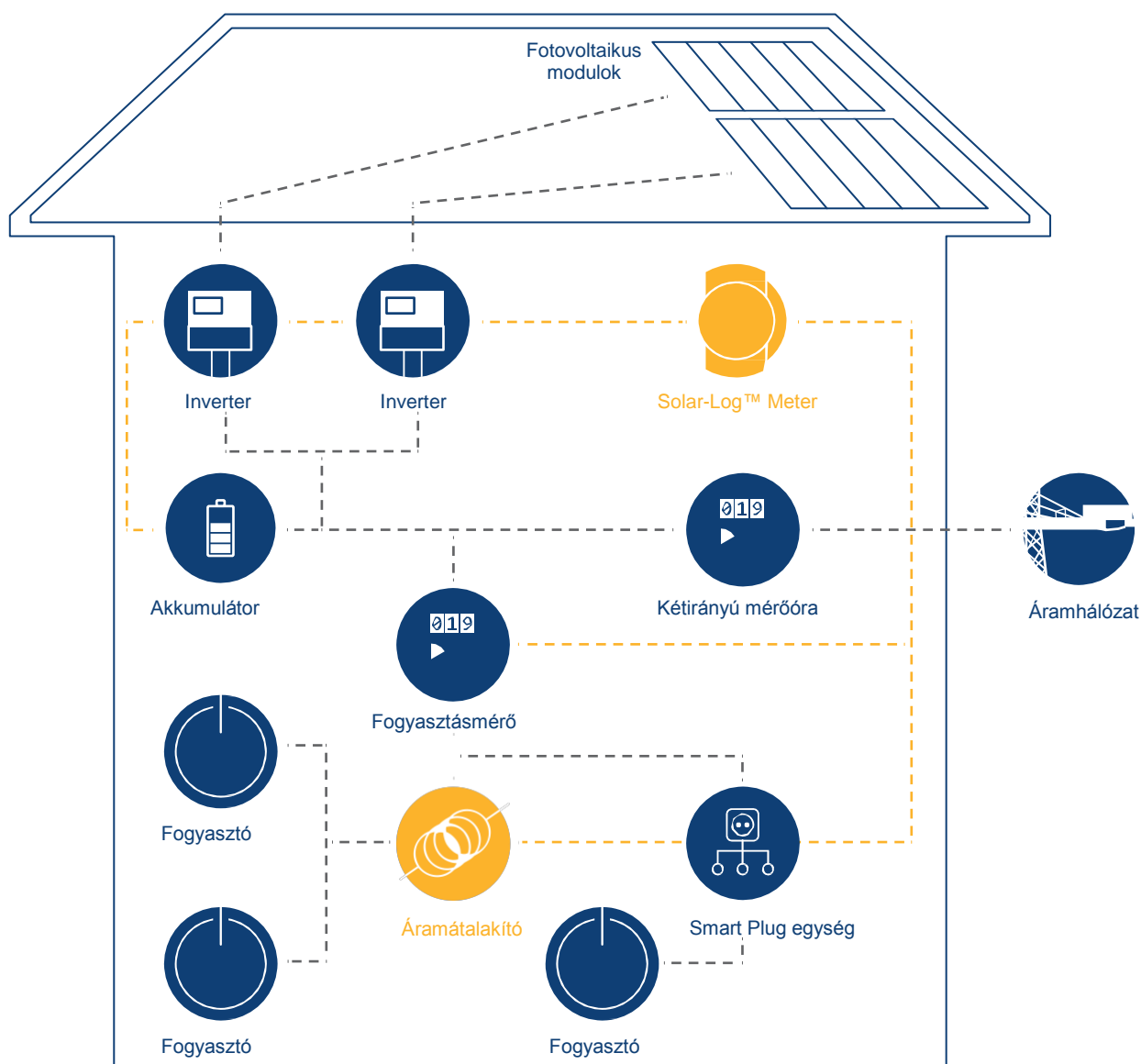
A Solar-Log™ fotovoltaikus többletáramból biztosítja a hőszivattyú működtetését és vezérlését. A hőszivattyú használatával a fűtésrendszer puffertárolóként funkcionál.

Akkumulátoros tárolás ellenőrzés

A Solar-Log™ képes az akkumulátor töltés és merés folyamatának és állapotának kijelzésére.

A megtermelt áram felhasználásának optimalizálása

A Solar-Log™ modellek lehetővé teszik az áramfelhasználás áttekinthető megjelenítését és pl. a Smart Heater, hőszivattyúk vagy klímakészülékek optimális vezérlését. A napelem által megtermelt többlet-, és az épület energiafelhasználásának méréséhez, nem szükséges egyéb további fogyasztásmérő. Tehát a Solar-Log™ Meter adatgyűjtő és fogyasztásmérő egyben. Önnek csupán egy áramátalakítóra van szüksége a 3 fázisú fogyasztásmérő alternatívájaként.



Max. 30 kWp teljesítményű berendezések 70%-os leszábályozása A leszábályozás az intelligens tárolás-menedzsmenttel valósulhat meg az „EEG 2012” (megújuló energiáról szóló törvény) értelmében és a napelem által megtermelt áramtöbblet közvetlenül saját áramként használható. Ez csakis fogyasztásmérővel lehetséges.

A teljesítmény-kiesések biztos felismerése.

A felügyelet nélküli napelem rendszereknél a teljesítmény-kiesések, kopások és sérülések gyakran egyáltalán nem, vagy csak hetek múlva észrevehetőek. Ez főleg a nyári hónapokban kerülhet sokba. De hát ki törődjön a napelem rendszer problémamentes üzemeltetésével? Ezt vállalja át Solar-Log™ és az ön szerelője vagy szerviz partnere.

A bizalom jó – Az ellenőrzés még jobb. Egy karbantartási szerződés az Ön szerelőjével a legjobb óvintézkedés.

A hibák okai lehetnek

Egy modul meghibásodása

villámcsapás, kábel- vagy üvegtörés, jégeső vagy üvegkorrózió

Szennyeződés miatti teljesítmény-

csökkenés korom, pollen/virágpor vagy madárürülék

Kábelsérülések

Nyest általi vagy korrózió

Az inverter meghibásodása

Az elektronika túlfeszültsége vagy kimaradása



Napi áttekintés három inverterrel, 15 és 17 óra között jégzivatar

Solar-Log™ - előnyök

Minden Solar-Log™ az Ön igényeinek megfelelően választható. Az Ön rendszerének mérete vagy az adott hely adottságai nem szabnak határt. A Solar-Log™ család készülékei különböző kivitelekben és 10 kWp, 15 kWp, 100 kWp vagy 2000 kWp teljesítményszintekig kaphatók. Számos funkcióval és opcióval, mint pl. érintőképernyő, energia-menedzsment és GPRS-modem felszereltek és további kiegészítőkkel tovább bővíthetők.



Összehasonlítás	Solar-Log 250	Solar-Log 300	Solar-Log 1200	Solar-Log 2000
Alkalmazási terület	Kisméretű fotovoltaikus rendszerek 10 kWp-ig	Kisméretű fotovoltaikus rendszerek 15 kWp-ig	Közepes méretű fotovoltaikus rendszerek 100 kWp-ig	Nagyméretű rendszerek 2000 kWp-ig
LCD-kijelző	●	●	●	●
Kijelzés és kezelés színes TFT-érintőképernyőn	-	-	●	●
A saját felhasználás vizualizálása és optimalizálása - lehetséges	-	●	●	●
Opcionális energia-menedzsment	-	●	●	●
x százalékkal csökkentés beállítható leszabályozással	●	●	●	●
Korlátozás x százalékkal (saját fogyasztás beszámolásával vagy anélkül)	-	●	●	●

Kézben tartani a gyeplőt: Solar-Log™ WEB

Ez a karbantartási mód biztonságot, optimális készülék-karbantartási lehetőséget és állandó kényelmes hozzáférést kínál Önnek a hozam- és rendszeradatokhoz, még akkor is, ha épp szabadságon van. Bízson a piacvezető által kínált minőségben.

"Teljes körű gondoskodás-csomag"

Ez az online platform a fő vezérlőeleme a felügyeletnek, gondozásnak és karbantartásnak és a szerelőjével, szerviz szolgáltatójával kötött szerződés részét képezi. Az Ön ez számára ez a legegyszerűbb és legbiztonságosabb alternatívát jelenti, ahol minden adat és hibajelzés gyorsan és profi módon kerül feldolgozásra. Önnek semmivel sem kell többé foglalkoznia.



Solar-Log™ WEB – Az adatlap a legfontosabb rendszeradatokba ad betekintést, mint a teljesítmény vagy inverter információk.

A Solar-Log™ Dashboard előnye

A Solar-Log™ WEB „Commercial Edition“-nel kapcsolatban a dashboard minden fotovoltaikus rendszerével kapcsolatos releváns információt elérhetővé tesz. Így a hozam CO₂-megtakarítás vagy az aktuális teljesítmény-mutatók mindig szem előtt vannak. A dashboard különböző modulokkal szabadon variálható. Aktuális teljesítmény, a teljesítmény alakulása, hozam, időjárás adatok, rendszer információk és környezetvédelmi hozzájárulás.



Solar-Log™ Dashboard – egy pillanat alatt megmutatja, hogy teljesít a napelem rendszer

A Solar Log™ APP és Insight App mindig elérhető

A készülék felügyelet még mobil telefonon is játszani könnyedséggel elérhető. A Solar-Log™ APP a napi aktuális és historikus adatokat napi-, havi-, és éves-, és globális bontásban képes megjeleníteni. Az új Solar-Log™ Insight App-applikációval a dashboard iPhone/iPad készülékeken is elérhető és az adatok bármikor lekérdezhetők. A Solar-Log™ Insight App Apple okosórával is összeköthető.



10 ok, hogy miért éri meg Solar-Log™ készülékbe fektetnie:

- 1 Hozambiztonság a meghibásodásokról és teljesítmény csökkenésekről történő azonnali e-mail vagy SMS értesítéseknek köszönhetően.
- 2 Függetlenség az emelkedő áramáraktól az optimálisan vezérelt és felhasznált megtermelt áram által.
- 3 A képernyőn vagy az online felületen keresztül egyszerű kezelés a gyors és hatékony ellenőrzéshez.
- 4 Szofvertelepítés nélküli gyors csatlakozás a hálózathoz.
- 5 A legjobb ár-teljesítmény arány, amely a tökéletes felügyeleten keresztül megtérül.
- 6 A Solar-Log™ rendszerfelügyelet biztosítja hozamát/befektetését - megadja a banknak a szükséges biztosítékot.
- 7 A saját energiát használó napelemes rendszer növeli az ingatlan értékét és vonzerejét.
- 8 Teljes körű gondoskodás-csomag szerelővel kötött karbantartási szerződés alapján, aki mindenről gondoskodik.
- 9 Aktív védelmezője a környezetnek.
- 10 A piacvezető által kínált legjobb minőség. Made in Germany.



A változtatás jogát fenntartjuk.

Solare Datensysteme GmbH

www.solar-log.com

