

Kedves Partnerünk!

Köszönjük, hogy megtisztel minket bizalmával. Az **Assix Intersolar Kft.** célja, hogy ügyfelei számára átlátható, megbízható és hosszú távon fenntartható napelemes és energiatárolási megoldásokat biztosítson, összhangban a hazai és európai energiaátmeneti törekvésekkel.

Szakmailag felkészült csapatunk elkötelezett a megújuló energiaforrások, különösen a napenergia hatékony hasznosítása mellett. Meggyőződésünk, hogy a korszerű energiatárolási megoldások kulcsszerepet játszanak az energiaköltségek csökkentésében, az önfogyasztás növelésében és az ellátásbiztonság erősítésében.



Az **Assix Intersolar Kft.** a lakossági energiatároló pályázatokhoz igazodó, gondosan összeállított csomagmegoldásokat kínál, amelyek lefedik a teljes folyamatot az előzetes műszaki felméréstől és tervezéstől kezdve az engedélyeztetésen és pályázati adminisztráción át egészen a szakszerű kivitelezésig és üzembe helyezésig.



Célunk, hogy ügyfeleink számára a támogatási program adta lehetőségeket valódi, kézzelfogható előnyökké alakítsuk: kiszámíthatóbb energiafelhasználással, nagyobb energiafüggetlenséggel és hosszú távon megtérülő beruházással.



A program megvalósítása során az **Assix Intersolar Kft.** a **SolarLuna Kft. szakmai együttműködésével dolgozik.** A **SolarLuna Kft.** a **Solplanet** technológia magyarországi disztribúciós és szervizhátterét biztosítja, hazai raktárkészlettel és gyors műszaki támogatással, biztosítva a megoldások megbízható és kiszámítható működését.



A **Solplanet inverterek** és energiatárolók lakossági felhasználásra optimalizált kialakítással készülnek, kül- és beltéri telepítésre egyaránt alkalmasak. A hibrid rendszerek lehetőséget biztosítanak energiatárolók integrálására, intelligens energiagazdálkodás megvalósítására, valamint megfelelő rendszerkialakítás esetén áramszünet alatti tartalék energiaellátás biztosítására is.

A rendszerek felügyelete és vezérlése felhasználóbarát, magyar nyelven is elérhető alkalmazáson keresztül történik, amely lehetővé teszi az energiafelhasználás valós idejű nyomon követését és hatékony optimalizálását.



A **Solplanet megoldásaihoz Magyarországon** elérhető szerviz- és műszaki támogatás, csereeszköz-háttér, szakmai tanácsadás, valamint bemutatótermi lehetőség is rendelkezésre áll, ami jelentősen növeli a rendszerek hosszú távú üzembiztonságát és az ügyfelek számára nyújtott szolgáltatási színvonalat.

Az **Assix Intersolar Kft.** a jelen lakossági energiatároló pályázatban tudatosan a **Solplanet** technológiára építi megoldásait, mivel tapasztalataink alapján a megbízható hazai háttértámogatás, a gyors szervizelhetőség és az elérhető szakmai támogatás elengedhetetlenek a hosszú távon biztonságosan működő energiatárolós rendszerekhez.





reddot award

A **Solplanet** márka mögött álló **AISWEI** a világ egyik vezető invertergyártója, a globális rangsorban a 6. helyen szerepel. Megoldásai német műszaki alapokra épülnek, telepítésük egyszerű, működésük megbízható, kezelésük felhasználóbarát. IP66 védettségüknek köszönhetően kültéri elhelyezésre is alkalmasak, míg csendes működésük és a **Red Dot díjjal** elismert, letisztult formatervezés beltéri környezetben is ideálissá teszi őket. A hibrid inverterek lehetővé teszik a teljes szigetüzemű rendszerek kialakítását. A termékekre **10 év gyártói garancia** vonatkozik, a felhasználói alkalmazás és a műszaki támogatás magyar nyelven is elérhető.

Egy fázisú hibrid

- Kisfeszültségű akkumulátorhoz
- Intelligens energiagazdálkodás és pót áramellátás
- IP65 védettség, kül- és beltéri használatra
- Praktikus kialakítás, mely bármilyen környezetbe illeszkedik
- Felhasználóbarát felügyelet a nap 24 órájában a hét minden napján a Solplanet alkalmazással



Három fázisú hibrid

- 100%-os aszimmetrikus háromfázisú AC kimenettel
- IP66-os besorolású kialakítás a megbízható kültéri használathoz
- Programozható kisütési mélység
- UPS mód váltási idő kevesebb, mint 10 ms alatt
- Felhasználóbarát felügyelet a nap 24 órájában a hét minden napján a Solplanet alkalmazással

A pályázati követelményeknek megfelelően kizárólag minimum **10 kWh** kapacitású akkumulátoros rendszereket kínálunk. Megoldásaink moduláris felépítésűek, így nemcsak a jelenlegi igényeket fedik le, hanem később is bővíthetők.

Standard megoldás – stabil alap pályázati rendszerekhez

Beltéri elhelyezésre tervezett, high voltage akkumulátor, megbízható és költséghatékony kivitelben.

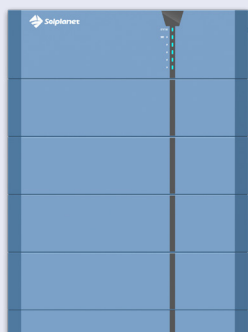
Műszaki alapadatok:

- Modulméret: 5,12 kWh
- Ajánlott induló kapacitás: 10,24 kWh (2 modul)
- Maximális kapacitás egy toronyban: 20,48 kWh
- Moduláris bővítés: 5,12 kWh lépésekben
- Technológia: LFP (lítium-vasfoszfát)
- Védettség: IP20 (beltéri, védett környezethez)



Pro megoldás – nagyobb teljesítmény, hosszú távra

Magasabb terhelhetőségű, high voltage akkumulátor, robusztus kivitelben.



Műszaki alapadatok:

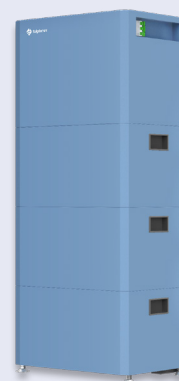
- Modulméret: 2,56 kWh
- Ajánlott induló kapacitás: 10,24 kWh (4 modul)
- Maximális kapacitás egy toronyban: 20,48 kWh
- Rendszerszinten bővíthető (több torony)
- Megnövelt ciklusélettartam
- Védettség: IP65 (por- és fröccsenő víz elleni védelem)

Basic megoldás – egyszerű, átlátható rendszer

Low voltage kialakítású akkumulátor, könnyű modulokkal és egyszerű telepítéssel.

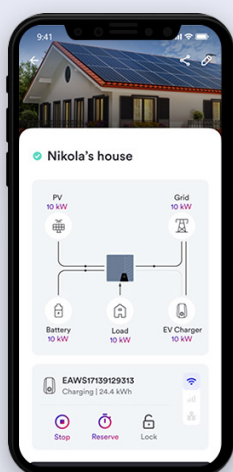
Műszaki alapadatok:

- Modulméret: 5,12 kWh
- Ajánlott induló kapacitás: 10,24 kWh (2 modul)
- Maximális kapacitás egy toronyban: 20,48 kWh
- Moduláris bővítés: 5,12 kWh-onként
- Falra vagy padlóra szerelhető kivitel
- Védettség: IP66 (magas szintű por- és vízvédelem)



Fontos kiemelni, hogy az IP-védettség nem azonos a téli üzembiztonsággal.

A magyarországi éghajlati viszonyok miatt akkumulátorainkat beltéri, fagymentes elhelyezésre tervezzük, mivel tartós mínusz hőmérsékleten a töltés korlátozott lehet – ez minden lítium-akkumulátorra igaz.



Solplanet Cloud

A rendszer valós idejű és korábbi működési adatai felhőalapú monitoring felületünkön érhetőek el, így az aktuális teljesítmény egyszerűen összehasonlítható a korábbi időszakokkal. A **Solplanet Cloud** lehetővé teszi a napelemes rendszer nyomon követését bárhol, biztonságos és átlátható módon.

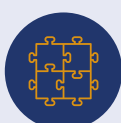
Elektromosautó-töltés – opcionális kiegészítő megoldás



A napelemes és akkumulátoros rendszer igény szerint kiegészíthető Solplanet AC elektromosautó-töltővel, amely műszakilag illeszkedik a Solplanet rendszerekhez. Az elektromosautó-töltő nem része a pályázati csomagnak, külön választható opcióként érhető el.



Integráció és használat



A töltő mobilalkalmazáson keresztül vezérelhető, a töltési teljesítmény és az időzítés egyszerűen beállítható. Megfelelő műszaki kialakítás esetén a töltés összehangolható a napelemes termeléssel, hozzájárulva az energiahatékony üzemeltetéshez.



Fontos információ

Az elektromosautó-töltő nem képezi a pályázat támogatott tartalmát, külön választható kiegészítő, amely a rendszer műszaki kialakításától függően integrálható.

Lakossági energiatároló program 2,5 millió forint támogatással

Az akkumulátoros energiatároló lehetővé teszi, hogy a napközben megtermelt villamos energiát később, a tényleges fogyasztás idején használja fel.

Ez különösen fontos a jelenlegi és várható elszámolási rendszerek mellett, ahol az önfogyasztás szerepe egyre nagyobb.

Miért érdemes energiatárolót telepíteni?

- A nappal megtermelt energia eltárolható és este vagy éjszaka felhasználható
- Növeli az önfogyasztás arányát bruttó elszámolás esetén
- Bizonyos fogyasztási profilnál csökkenti a hálózathoz vételezett energia mennyiségét
- Új és meglévő napeleemes rendszerekhez is illeszthető
- Megfelelő kialakítással áramszünet esetén is biztosítható az energiaellátás (külön kiépítendő)



Szaldós és bruttós elszámolás

- **Szaldós elszámolásnál** az akkumulátor elsődlegesen az energiafelhasználás időbeli optimalizálását szolgálja, és felkészít a jövőbeni elszámolási változásokra
- **Bruttó elszámolásnál** az energiatároló közvetlenül növeli az önfogyasztást, ezáltal azonnali költségcsökkentő hatással bír

Teljes körű ügyintézés – műszaki alapon

- teljes pályázati adminisztráció
- engedélyeztetés és hálózati egyeztetés
- a szükséges műszaki dokumentációk elkészítése
- szakszerű kivitelezés, beüzemelés és rendszerátadás
- garanciális és szervíz ügyintézés

A rendszereket minimum 10 kWh kapacitással, moduláris felépítésben tervezzük, a fogyasztási adatok figyelembevételével.



Inverter csere + energiatároló telepítés

STANDARD csomagok:

- Ha jelenlegi 3 fázisú invertere nem hibrid
- Ha jelenleg 1 fázisú inverterrel rendelkezik, de vállalja a 3 fázis kiépítését
- IP20-as akkumulátor bővítés: 5,12 kWh-s modulonként
- Szünetmentes energiaellátás áramszünet esetén*



Ajánlat sorszáma	Inverter teljesítmény	Energiatároló kapacitás	Bruttó ár**	Önrész
SL-ST-5-10	5 kVA	10,24 kWh	2 500 000 Ft	0 Ft
SL-ST-6-10	6 kVA	10,24 kWh	2 524 000 Ft	0 Ft
SL-ST-8-10	8 kVA	10,24 kWh	2 562 000 Ft	0 Ft
SL-ST-10-10	10 kVA	10,24 kWh	2 623 000 Ft	0 Ft
SL-ST-12-10	12 kVA	10,24 kWh	2 687 000 Ft	187 000 Ft
SL-ST-5-15	5 kVA	15,36 kWh	2 942 000 Ft	442 000 Ft
SL-ST-6-15	6 kVA	15,36 kWh	2 980 000 Ft	480 000 Ft
SL-ST-8-15	8 kVA	15,36 kWh	3 018 000 Ft	518 000 Ft
SL-ST-10-15	10 kVA	15,36 kWh	3 079 000 Ft	579 000 Ft
SL-ST-12-15	12 kVA	15,36 kWh	3 144 000 Ft	644 000 Ft
SL-ST-5-20	5 kVA	20,48 kWh	3 398 000 Ft	898 000 Ft
SL-ST-6-20	6 kVA	20,48 kWh	3 436 000 Ft	936 000 Ft
SL-ST-8-20	8 kVA	20,48 kWh	3 474 000 Ft	974 000 Ft
SL-ST-10-20	10 kVA	20,48 kWh	3 535 000 Ft	1 035 000 Ft
SL-ST-12-20	12 kVA	20,48 kWh	3 600 000 Ft	1 100 000 Ft

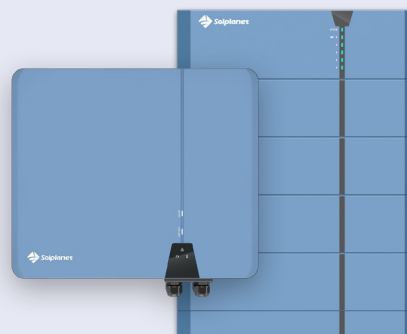
* Csomagajánlatunk a Back-up funkció kiépítését nem tartalmazza, ennek megvalósítása opcionális, külön díj ellenében kérhető.

** A csomagár 5 m-es DC nyomvonalat tartalmaz az inverter és az energiatároló közötti szakaszon.

Inverter csere + energiatároló telepítés

PRO csomagok:

- Ha jelenlegi 3 fázisú invertere nem hibrid
- Ha jelenleg 1 fázisú inverterrel rendelkezik, de vállalja a 3 fázis kiépítését
- IP68-as akkumulátor bővítés: 2,56 kWh-s modulonként
- Szünetmentes energiaellátás áramszünet esetén*



Ajánlat sorszáma	Inverter teljesítmény	Energiatároló kapacitás	Bruttó ár**	Önrész
SL-PR-5-10	5 kVA	10,24 kWh	2 857 000 Ft	357 000 Ft
SL-PR-6-10	6 kVA	10,24 kWh	2 896 000 Ft	396 000 Ft
SL-PR-8-10	8 kVA	10,24 kWh	2 933 000 Ft	433 000 Ft
SL-PR-10-10	10 kVA	10,24 kWh	2 995 000 Ft	495 000 Ft
SL-PR-12-10	12 kVA	10,24 kWh	3 059 000 Ft	559 000 Ft
SL-PR-5-15	5 kVA	15,36 kWh	3 459 000 Ft	959 000 Ft
SL-PR-6-15	6 kVA	15,36 kWh	3 498 000 Ft	998 000 Ft
SL-PR-8-15	8 kVA	15,36 kWh	3 536 000 Ft	1 036 000 Ft
SL-PR-10-15	10 kVA	15,36 kWh	3 597 000 Ft	1 097 000 Ft
SL-PR-12-15	12 kVA	15,36 kWh	3 661 000 Ft	1 161 000 Ft
SL-PR-5-20	5 kVA	20,48 kWh	4 059 000 Ft	1 559 000 Ft
SL-PR-6-20	6 kVA	20,48 kWh	4 097 000 Ft	1 597 000 Ft
SL-PR-8-20	8 kVA	20,48 kWh	4 135 000 Ft	1 635 000 Ft
SL-PR-10-20	10 kVA	20,48 kWh	4 196 000 Ft	1 696 000 Ft
SL-PR-12-20	12 kVA	20,48 kWh	4 260 000 Ft	1 760 000 Ft

* Csomagajánlatunk a Back-up funkció kiépítését nem tartalmazza, ennek megvalósítása opcionális, külön díj ellenében kérhető.

** A csomagár 5 m-es DC nyomvonalat tartalmaz az inverter és az energiatároló közötti szakaszon.

Inverter csere + energiatároló telepítés

BASIC csomagok:

- Ha 1 fázisú, nem hibrid inverterrel rendelkezik, de hibrid inverterre cserélné
- Stabil, kisfeszültségű (LV) akkumulátor technológia
- Szünetmentes energiaellátás áramszünet esetén*



Ajánlat sorszáma	Inverter teljesítmény	Energiatároló kapacitás	Bruttó ár**	Önrész
SL-BA-3-10	3 kVA	10,24 kWh	2 500 000 Ft	0 Ft
SL-BA-3,7-10	3,68 kVA	10,24 kWh	2 500 000 Ft	0 Ft
SL-BA-4-10	4 kVA	10,24 kWh	2 500 000 Ft	0 Ft
SL-BA-5-10	5 kVA	10,24 kWh	2 500 000 Ft	0 Ft
SL-BA-6-10	6 kVA	10,24 kWh	2 500 000 Ft	0 Ft
SL-BA-3-15	3 kVA	15,36 kWh	2 753 000 Ft	253 000 Ft
SL-BA-3,7-15	3,68 kVA	15,36 kWh	2 767 000 Ft	267 000 Ft
SL-BA-4-15	4 kVA	15,36 kWh	2 776 000 Ft	276 000 Ft
SL-BA-5-15	5 kVA	15,36 kWh	2 789 000 Ft	289 000 Ft
SL-BA-6-15	6 kVA	15,36 kWh	2 811 000 Ft	311 000 Ft
SL-BA-3-20	3 kVA	20,48 kWh	3 204 000 Ft	704 000 Ft
SL-BA-3,7-20	3,68 kVA	20,48 kWh	3 219 000 Ft	719 000 Ft
SL-BA-4-20	4 kVA	20,48 kWh	3 227 000 Ft	727 000 Ft
SL-BA-5-20	5 kVA	20,48 kWh	3 241 000 Ft	741 000 Ft
SL-BA-6-20	6 kVA	20,48 kWh	3 262 000 Ft	762 000 Ft

* Csomagajánlatunk a Back-up funkció kiépítését nem tartalmazza, ennek megvalósítása opcionális, külön díj ellenében kérhető.

** A csomagár 5 m-es DC nyomvonalat tartalmaz az inverter és az energiatároló közötti szakaszon.

Energiatároló telepítése

STANDARD és PRO csomagok:

- STANDARD: Bővítés 5,12 kWh-s lépcsőkben
- PRO: Precíz skálázás 2,56 kWh-onként
- 3 fázisú Solplanet hibrid inverterekhez
- Szünetmentes energiaellátás áramszünet esetén*



STANDARD csomagok

Sorszám	Energiatároló típusa	Energiatároló kapacitás	Bruttó ár**	Önrész
SL-ST-AK-10	Solplanet IP20 HV energiatároló	10,24 kWh	2 500 000 Ft	0 Ft
SL-ST-AK-15	Solplanet IP20 HV energiatároló	15,24 kWh	2 500 000 Ft	0 Ft
SL-ST-AK-20	Solplanet IP20 HV energiatároló	20,48 kWh	2 799 000 Ft	299 000 Ft

PRO csomagok

Sorszám	Energiatároló típusa	Energiatároló kapacitás	Bruttó ár**	Önrész
SL-PR-AK-10	Solplanet IP68 HV energiatároló	10,24 kWh	2 500 000 Ft	0 Ft
SL-PR-AK-15	Solplanet IP68 HV energiatároló	15,24 kWh	2 861 000 Ft	361 000 Ft
SL-PR-AK-20	Solplanet IP68 HV energiatároló	20,48 kWh	3 460 000 Ft	960 000 Ft

* Csomagajánlatunk a Back-up funkció kiépítését nem tartalmazza, ennek megvalósítása opcionális, külön díj ellenében kérhető.

** A csomagár 5 m-es DC nyomvonalat tartalmaz az inverter és az energiatároló közötti szakaszon.

Az illusztrációk vizualizációk, a képek nem valós telepítéseket ábrázolnak.