

+36 20 222 0584



ENERGIA. SZABADSÁG.

Termékkatalógus



Sunny Mood Kft.

*Kiemelt
üzletkötőnk*

Szabó Anita

Értékesítési vezető

 +36 20 222 0584

 szabo.anita@sunnymood.hu

KAPCSOLAT

-amikor a jövő csak egy kattintásra van

Sunny Mood Kft.

Weboldalunk

www.sunnymood.hu

Központi e-mail cím:

energia@sunnymood.hu

Levelezési címünk

**1024 Budapest, Szilágyi
Erzsébet fasor 11/A**

Bemutakozás

A Sunny Mood Kft. startup vállalkozásként 2022 év végén elsőként hozta be Magyarországra a napelemes klíma technológiát, amely egy úttörő, hidat képező termék a napelemes rendszerek és hagyományos klímák világában. Az igény folyamatosan nő, 2 év alatt több mint 100 rendszert telepítettünk le. Portfóliónk folyamatosan bővül olyan termékekkel, amelyek hálózatifüggetlen, napelemes működésre képesek.

Célunk, hogy egy élhetőbb jövő megteremtése mellett elhozzuk a luxus, a kényelem, az energiatfüggetlenség lehetőségét termékeinkkel.

Off-grid életmód termékek,

amelyek szabadságot, kényelmet, exkluzív életérzést teremtenek – egy éhetőbb jövő biztosítása mellett.

AZ ÉRZÉS, AMI ÖSSZEKÖT.





GENZ NAPELEMES KLÍMA

Valódi hibrid,
AC-DC
technológia,
10 év
garanciával

**Nincs szükség
engedélyekre** az
áram-
szolgáltatótól

Évente
akár 80%
energia-
megtakarítás

Valódi hibrid technológia: képes kizárólag napelemekről működni, de vegyes és tiszta áramfelhasználásra is.

- A készülék alapvetően napenergiával működik, a napelemek **közvetlenül a kültéri egységhez csatlakoznak**, nincs szükség inverterre, engedélyekre
- Akár 6-8 év alatt megterül (a készülékre **10 év garancia** biztosított)
- Éves szinten akár 80% megtakarítás (nyáron akár 100%, télen legalább 50%)
- Hibrid üzemmódban elősorban napenergiát használ, a beállított teljesítmény függvényében a hiányzóat hálózatról pótolja



MEGOLDÁS VÁLLALKOZÁSOKNAK IS

SPECIFIKÁCIÓ

- Üzem mód: Napelemről, hálózatról vagy hibrid módban működik
- Hűtési teljesítmény: 3,5–6,5 kW (modelltől függően)
- Fűtési teljesítmény: 3,8–7,0 kW
- Hűtőközeg: R32 (környezetbarát)
- SEER: $\geq 6,1$ SCOP: $\geq 4,5$ (modelltől függően)
- Energiaellátás: DC (napelem) + AC (hálózati áram)
- Akkumulátor: Nem szükséges, és nem is lehetséges
- Wi-Fi vezérlés: Igen
- Zajszint: 45–55 dB
- Üzemi hőmérséklet: -10°C – $+50^{\circ}\text{C}$
- Ajánlott helyiségméret: 15–45 m²
- Garancia: 10 év (berendezésre)
- H-tarfia képes – minden modell

Hatékony
rezsicsökkentés
sokmillió
befektetés nélkül

Nincs
engedélyeztetési
folyamat, **azonnal**
telepíthető

3 féle
teljesítménnyel:
3,5 KW, 5 KW és
6.5 KW

HORDOZHATÓ ENERGIAÁLLOMÁSOK

SZABADSÁG, AMI ENERGIÁT AD



Prémium hordozható energiaállomások:
megbízható, tiszta áram bárhol.
Kemping, munka a terepen, vagy vészhelyzeti
otthoni tartalék – válaszd a szabadságot
kompromisszumok nélkül. Válogass GENZ és OSCAL
modelljeink közül – utóbbiak kapacitását utólag is
növelheted bővítő akkumulátorokkal.



Technológiai előnyök

LFP (LiFePO₄)

hosszú élettartam – akár
3500 töltési ciklus

Tiszta szinusz kimenet

2 márka, 5 féle teljesítménnyel –
minden igényre

Napelemes töltés

MPPT, XTT90 csatlakozással

Többszintű védelem

BMS, túláram, hővédelem

Gyors AC töltés*

akár 1,3 óra alatt*

(*márkától, modelltől és hálózattól függően)

HORDOZHATÓ GENZ ENERGIAÁLLOMÁSOK ELÉRHETŐ MODELLEK



G1200

Kompakt szabadság

- 1248 Wh kapacitás
- 1200 W (2400 W csúcs) tiszta szinusz
- 10 kimenet, PD100W USB-C
- MPPT napelemes töltés (11.5–50V)



Kapacitás: 1248 Wh

AC kimenet:

1200 W névleges / 2400 W csúcs

Tömeg: 14 kg

Méret: 387 × 228 × 316 mm

Csatlakozók: AC ×2, USB-A ×2,
USB-C ×4 (1×PD100W + 3×PD20W),
DC5521 ×2, 12V autóaljzat ×1

G2000

Erő és mobilitás

- 1997 Wh kapacitás
- 2000 W tiszta szinusz
- 10 kimenet, PD100W USB-C
- Napelem 500 W-ig, gyors AC töltés



Kapacitás: 1997 Wh

AC kimenet:

2000 W névleges

Tömeg: 22 kg

Méret: 392 × 279 × 323 mm

Csatlakozók: AC ×2, USB-A QC3.0 ×2,
USB-A ×2, USB-C (PD100W) ×1,
DC5521 ×2, XT60 ×1, 12V autóaljzat ×1

G3600

Professzionális stabilitás

- 3840 Wh kapacitás
- Akár 3600 W tiszta szinusz
- 11 kimenet, PD100W USB-C
- AC + napelem töltés akár ~1.3 óra alatt



Kapacitás: 3840 Wh

AC kimenet:

3300–3600 W névleges

Tömeg: 40.7 kg

Méret: 550 × 321 × 464 mm

Csatlakozók: AC ×2, USB-A QC3.0 ×2,
USB-C ×4 (1×PD100W + 3×PD20W),
DC5521 ×2, XT60 ×1, 12V autóaljzat ×1

ELÉRHETŐ MODELLEK

PowerMax 2400 pro bővíthető erőmű

- 2016 Wh kapacitás (LiFePO₄)
- 2400 W (4800 W csúcs) tiszta szinusz
- 14 kimeneti csatlakozó
- Beépített MPPT vezérlő (11,5 V – 60 V, max. 800 W)



Kapacitás: 2016 Wh

AC kimenet:

2400 W névleges / 4800 W csúcs

Tömeg: 25,5 kg

Méret: 470 × 290 × 326 mm

Csatlakozók: AC ×4, USB-A ×4 (3× 18W QC3.0 + 1× 12W),
USB-C ×2 (PD100W Max), DC kimenet: 2× DC5521
(60W), Autóaljzat: 1× 12V/24V szivargyújtó aljzat, 1×
Anderson csatlakozó

PowerMax 6000 bővíthető erőmű

- 3600 Wh kapacitás (LiFePO₄)
- 6000 W (9000 W csúcs) tiszta szinusz
- 14 kimeneti csatlakozó
- MPPT napelemes töltés (max. 2400 W solar bemenet)



Kapacitás: 3600 Wh

AC kimenet:

6000 W névleges / 9000 W csúcs

Tömeg: 46 kg

Méret: 590 × 350 × 441 mm

Csatlakozók: AC ×4, USB-A ×4 (3× 18W QC3.0 + 1× 12W),
USB-C ×2 (PD 100W Max),
DC5521 (36W) ×2, Anderson kimenet×1, 12V autóaljzat ×1

FÜGGETLEN ENERGIA. OSCAL OTT, AHOL SZÜKSÉGED VAN RÁ.

Hordozható, bővíthető OSCAL rendszerek minden igényre: Az OSCAL PowerMax kezdetben egy akkumulátor, de bővítéssel valódi háztartási erőművé válik.



NAPELEM



POWERMAX



SAJÁT
FOGYASZTÓID



MEGLÉVŐ NAPELEMES RENDSZER + POWERMAX NERGIATÁROLÓ

Alternatív, engedélymentes megoldás, ha nem váltanád hibrid inverterre, de nem hagynád a szolgáltató zsebében a már megtermelt energiát.



NAPELEMEK

A nap energiáját termelik.



MEGLÉVŐ INVERTER

A napenergiát átalakítja és betáplálja a ház villamos hálózatába.



HÁZ VILLAMOS HÁLÓZATA

Az inverter innen táplálja a ház fogyasztóit.

230 V-OS HÁLÓZATI CSATLAKOZÁS

A ház hálózatából veszi ki a PowerMax a többlet energiát tárolásához.



POWERMAX 6000

A többlet energiát eltárolja, majd akkor használod, amikor szükség van rá.



TÖBB ENERGIA SAJÁT HASZNÁLATRA

A nappal megtermelt energiát eltárolod, és akkor használod, amikor neked kell.



TARTALÉK ÁRAM ÁRAMSZÜNET ESETÉN

A PowerMax tartalék energiát biztosít hálózati kimaradás idején is.



RUGALMAS ÉS HORDOZHATÓ

Szükség esetén magaddal viheted máshová is.

A POWERMAX ÁLTAL ELLÁTOTT FOGYASZTÓK

- Hűtő, fagyasztó
- Világítás
- Internet, router
- TV, elektronika
- Számítógép
- Konyhai gépek
- ... Egyéb fogyasztók



A rendszer csak megfelelő elektromos bekötéssel és a helyi szabványok betartásával használható. Kétség esetén kérd villamos szakember segítségét.

OSCAL

GENZ ONE – HIBRID ALL IN ONE ÁRAMELLÁTÓ RENDSZER

A GenZ ONE áramellátó rendszer egy napelemesen (vagy hálózatról) tölthető akkumulátoros áramforrás, ami biztonságos, halk, és bárhol működik.

Olyan, mintha egy mini házi erőművet vihetnél magaddal. Bedughatod a konnektorba, és tölti magát. Ráköthetsz napelemet, és tölti magát a Napból.

Bedughatsz bele bármit: laptop, hűtő, kávéfőző, TV, router, lámpa, szerszám...

És amikor elmegy az áram – ő tovább működik. Nem kell engedélyeztetni, nincs villanyszerelő, nincs papírmunka – plug & play

2400W: klímát, hűtőt, mikró is elbír

Hibrid: tölthető hálózatról és napelemből is

Bővíthető: ha kinővöd, később több egységet összeköthetsz.



GENZ ONE ÁRAMELLÁTÓ RENDSZER



FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK



Nyaraló - hűtő,
lámpa, kávéfőző,
router - akkor is ha
nincs villany bekötve



Horgászat / kemping
- hűtőláda, telefon,
fények, zene,
ventilátor



Kitelepülés / piac /
workshop - mobil,
tisztá energia, zéró
zajjal



Lakóautó / food
truck - önálló áram
bárhol, aggregátor
nélkül.



Otthoni áramszünet
esetén -
automatikus váltás,
semmi nem áll le



Építkezés,
barkácsolás,
garázsban történő
munka



GENZ ONE ÁRAMELLÁTÓ RENDSZER – 2500 W AKKUMULÁTOR

MIT BÍR TÖLTÉS NÉLKÜL?



2,5 kWh LFP akkumulátor – biztonságos, hosszú élettartamú, stabil teljesítményű.

Ez kb. 2.300 Wh hasznos energia, ami:



Hétféle ház / kemping – kompresszoros hűtőláda ~50 W + világítás 10 W + telefonok 10 W + laptop 60 W ≈ 130 W → ~16 óra.



Barkács / építkezés – egy 500 W körüli elektromos kéziszerszám → ~4 óra folyamatos munka.



Áramszünet otthon – router + hűtő (átlag) + 4×LED + laptop ≈ 190 W → ~10–11 óra folyamatos működés.



Food truck / piac – kávédaráló 200 W + hűtő 100 W + POS 10 W + világítás 30 W ≈ 340 W → ~6 óra.



-

OSCAL HORDOZHATÓ NAPELEM PANELEK

SZABADSÁG. BÁRHOLO



200W vagy 400W
teljesítmény



Összecsukható,
hordozható



Gyors napelemes tölthetőség
(MC4-kompatibilitás)



Tartós, terepen bizonyított
rendszer



Kiemelkedő, 24,6%
célhatásfok (átlag: 15% körül)



Könnyű rendszer – ideális mobil
és alacsony teherbírású
felületekre is (furgon tető,
lakóautó, pergola)



A TERMÉSZET IHLETTE, MINDENRE FELKÉSZÍTVE

TOVÁBBFEJLESZTETT ETFE VÉDŐRÉTEG

Az ETFE védőrétegnek és a tartós szövetborításnak köszönhetően az OSCAL PM széria napelemek IP67 vízállósággal rendelkeznek, és úgy készült, hogy ellenálljon a kültéri használat minden kihívásának.



IP67 vízállóság

Védelem az eső és fröccsenő víz ellen



≥90% magas fényáteresztés

Hatékonyabb energiatermelés



Tartós és megbízható

Kültéri használatra tervezve



Karcolásálló felület

Hosszú távon is szép és ellenálló

ETFE
védőréteg

Monokristályos
szilícium cella



OSCAL HORDOZHATÓ NAPELEM PANELEK

SPECIFIKÁCIÓ



	OSCAL PM200 SE	OSCAL PM400 SE
Teljesítmény	200 W	400W
Cellatípus	Monokristályos (magas hatásfokú ETFE bevonattal)	
Cellák száma	4 panelből álló összehajtható modul	
Súly	7,5 kg	11 kg
Méret (kinyitott)	2195 x 591 x 21 mm	2555 x 959 x 21 mm
Állíthatóság	Bármilyen szögben	30° / 40° / 50° / 80° szögben állítható
Cella hatásfok	24,6 %	24,6 %



ÁLLÍTHATÓ DÖLÉSSZÖG

Mindig a nap felé,
több energia minden helyzetben.



ÖSSZECSUKHATÓ KIALAKÍTÁS

Gyorsan felállítható,
könnyen tárolható.



MC4 CSATLAKOZÓK

Stabil kapcsolat,
minimális energiavesztés.

ÁRLISTA

 +36 20 222 0584

TERMÉK MEGNEVEZÉSE	Bruttó darabárak
GenZ 3,5 KW napelemes klíma	540.000 Ft
GenZ 5 KW napelemes klíma	669.000 Ft
GenZ 6,5 KW napelemes klíma	832.000 Ft
GenZ hordozható energiaállomás 1200Wh	279.900 Ft
GenZ hordozható energiaállomás 2000Wh	439.900 Ft
GenZ hordozható energiaállomás 3600Wh	784.900 Ft
ALL-IN-ONE energiaállomás 2,4 KW/2,5 KWh	759.900 Ft

TERMÉK MEGNEVEZÉSE	Bruttó darabárak
OSCAL PM200 SE 200W-os hordozható összecsukható napelem	99.900 Ft
OSCAL PM400 SE 400W-os hordozható összecsukható napelem	199.900 Ft
OSCAL PowerMax 2400 Pro hordozható erőmű	469.900 Ft
OSCAL BP2400 Pro kiegészítő akkumulátor	284.900 Ft
OSCAL PowerMax 6000 hordozható erőmű	899.900 Ft
OSCAL BP3600 kiegészítő akkumulátor	564.900 Ft



www.sunnymood.hu