

+36 70 315 9412



ENERGIA. SZABADSÁG.

Termékkatalógus 2026



Sunny Mood Kft.

*Kiemelt
üzletkötőink*

Szabó Anita

Értékesítési vezető

 +36 70 315 9412

 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**

Bemutató

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 hiányzó hálózatról pótolja



MEGOLDÁS VÁLLALKOZÁSOKNAK IS

SPECIFIKÁCIÓ

- Üzem mód: Napelemtől, 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 – $+50\text{ °C}$
- 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

GENZ NAPELEMES HIBRID KLÍMA

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.



Technológiai előnyök

LFP (LiFePO₄)

hosszú élettartam – akár
3500 töltési ciklus

Tiszta szinusz kimenet

3 féle teljesítménnyel elérhető –
1200W-2000W és 3600 W

Napelemes töltés

MPPT, XTT90 csatlakozással

Többszintű védelem

BMS, túláram, hővédelem

Gyors AC töltés*

akár 1,3 óra alatt*

(*modelltől és hálózattól függően)

HORDOZHATÓ 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



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, mikrórt is elbír

Hibrid: tölthető hálózatról és napelemből is

Bővíthető: ha kinövöd, 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:



Hétfélig 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.



GENZ ONE ÁRAMELLÁTÓ RENDSZER

SPECIFIKÁCIÓ

- **Kapacitás:** 2,5 kWh LFP; névleges fesz.: 51,2 V; 90% DOD.
- **Kimenet:** 2400 VA / 2400 W, tiszta szinusz, 220/230/240 VAC, $\pm 1\%$, 50/60 Hz.
- **UPS:** <10 ms átkapcsolás; on-grid/off-grid/UPS üzem.
- **Hatásfok:** töltés/kisütés >90%; MPPT 99,9%.
- **PV:** 2× string, ~800 W/string, 10–100 V, max. 20 A; PV és hálózati töltés egyaránt.
- **Anti-reflux:** 0–2400 W között állítható; visszatáplálás tiltása.
- **Kommunikáció:** Bluetooth + Wi-Fi + RS485; távoli/helyi frissítés.
- **Méret/tömeg/hűtés:** 470×570×165 mm; 30 kg; természetes hűtés (csendes).
- **Bővíthetőség:** 2–6 egység párhuzamosan.





E-ARC HAJLÉKONY NAPELEM PANELEK

RUGALMASSÁG. SZABADSÁG.



200W teljesítmény



Hajlékony, könnyű (2,7 kg)



Üveg és keret nélküli kivitel



Gyors napelemes tölthetőség (MC4-kompatibilitás)



Tartós, terepen bizonyított rendszer



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



E-ARC HAJLÉKONY NAPELEM PANELEK MIRE ELÉG 1 DB PANEL?

Egy 1000 Wh kapacitású energiaállomás és egy 200 W napelem:

- Teljes töltés: napsütésben kb. 5–6 óra
- Laptop – akár 10–12 órán át
- Okostelefon – kb. 50–60 töltés
- LED-lámpa (10W) – 100 óra
- Mini hűtő (60W) – 12–15 óra
- Bluetooth hangszóró / ventilátor / router – 20–30 óra



Tehát egyetlen kis teljesítményű hordozható töltőállomás egyetlen hajlékony napelempanellel elegendő egy teljes napos kempingezéshez vagy áramszünet alatti alap energiaellátáshoz – külső áramforrás nélkül.





E-ARC HAJLÉKONY NAPELEM PANELEK SPECIFIKÁCIÓ

Teljesítmény (STC): 200 W

Cellatípus: Monokristályos félcellás (182 mm)

Cellák száma: 6×10 db

Hatásfok: 16,8%

Névleges feszültség (V_{mp}): 34,7 V

Névleges áramerősség (I_{mp}): 5,93 A

Nyitott áramkör feszültség (V_{oc}): 41,8 V

Zárlati áram (I_{sc}): 6,26 A

Méret: 1172 × 1030 × 2 mm

Súly: 2,7 kg

Működési hőmérséklet: -40°C – +85°C


IP-védelem: IP68 (víz- és porálló)

Garancia: Gyártó által vállalt 5 év termék- és 10 év teljesítménygarancia

Különlegesség: Üvegmentes, hajlékony, keret nélküli kialakítás, amely ellenáll a fizikai behatásoknak



ÁRLISTA

 +36 70 315 9412

TERMÉK MEGNEVEZÉSE	Bruttó darabárak 2026
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
HAJLÉKONY NAPELEMEK 200W	64.900 Ft
ALL-IN-ONE energiaállomás 2,4 KW/2,5 KWh	759.900 Ft



www.sunnymood.hu