

**XD VISION**  
**ECOTECH**

# E1000 PRO

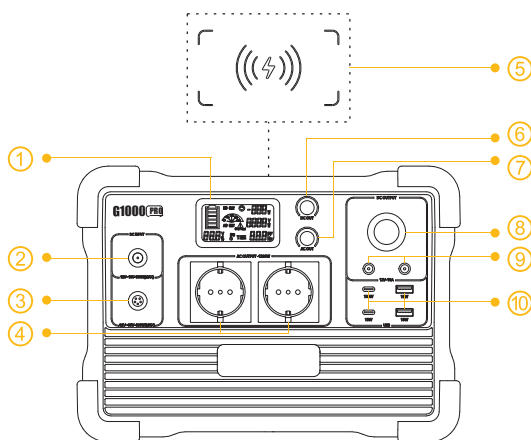


## NÁVOD NA POUŽITIE

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte návod








[www.xdvision.eu](http://www.xdvision.eu)

## FUNKCIE









- ① Displej
- ② Port na nabíjanie jednosmerným prúdom
- ③ 12V - 18V DC nabíjací port
- ④ 32V - 95V Zásuvka striedavého prúdu
- ⑤ 220V - 240V
- ⑥ Indukčná nabíjacia stanica
- ⑦ Prepínač portov DC 12V/USB/bezdrôtový prepínač portov AC 220V-240V
- ⑧ Zásuvka DC12V pre zapalovač cigariet
- ⑨ Zásuvka DC12V(5525)
- ⑩ Porty USB-A/USB C



## ŠPECIFIKÁCIA

 Kapacita	 Typ batérie	 Doba nabíjania	 Bezpečnosť	 Teplota	 Rozmery	 Hmotnosť
1000Wh (25.2V39.6Ah)	Lítovo-iónová (NCM)	Zariadenie sa dá úplne nabiť za 3 hodiny pomocou panelov a za 3,5 hodiny pomocou sieťovej nabíjačky AC.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepätia</li> <li>• Prehrievanie</li> <li>• Prebijanie</li> <li>• Skraty</li> <li>• Kritické vybitie</li> </ul>	0°C~45°C/32°F~113°F (Nabíjanie) -20°C~45°C/-4°F~113°F (Vybijanie)	D. 298 mm Š.199 mm V. 215 mm	Okolo 9.1kg/20lb

## ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUPNÝCH ZÁSUVIEK

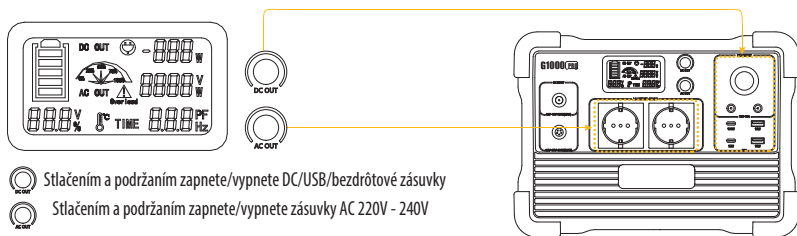
 Zásuvka AC*2	 USB-A*2	 USB-C*2	 Zásuvka zapalovania *1	 Zásuvka DC 5525 *2	 Bezdrôtová nabíjačka
Sínusové napätie 220V - 240V 1200W	(5V,9V,12V, Max 18W)*2	(5V,9V,12V, Max 18W)*1 (5V,9V,12V,20V, Max 100W)*1	DC 12V=10A	DC 12V=5A	Max 15W

## ŠPECIFIKÁCIE VSTUPNEJ ZÁSUVKY

 GX16MF*1	 5521*1
Nabíjanie DC (32V - 95V) Max 400W	Nabíjanie DC (12V-18V) Max 100W

(⚠) **Nepoužívejte dve nabíjacie zásuvky súčasne**

# NÁVOD NA POUŽITIE E1000 PRO



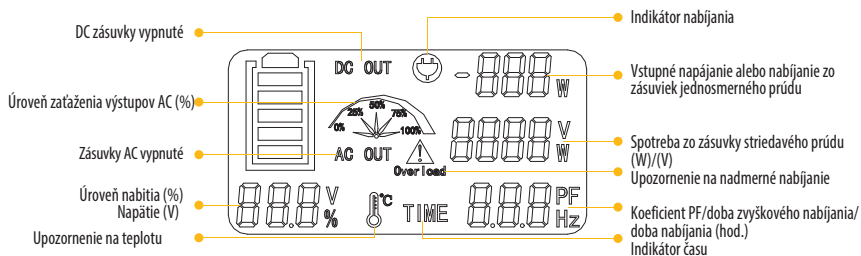
## ⚠ Upozornenie

Po použití spotřebič vypnete podržaním tlačidla "AC OUT", "DC OUT", kým nezhasne displej. Ponechanie prístroja zapnutého zariadenia vedie k samovoľnému vybíjaniu zabudovaného zásobníka energie. Vstavané meniče AC/DC majú v stave nečinnosti spotrebu ~10 W/1h.

## ⚠ Pozor!!!

Po úplnom vybití zásobníka energie je potrebné ho okamžite dobíť v priebehu <7 dní. Ponechanie zásobníka energie úplne vybitého po dobu >7 dní môže mať za následok stratu životnosti článkov a záruky.

## INTELENTNÝ LCD DISPLEJ



### Upozornenie na teplotu

E1000 PRO môže napájať zariadenia pri teplote -20 °C - 45 °C  
Ak prevádzková teplota presiahne 45 °C, bude blikať varovný indikátor úrovne teploty.  
Zariadenie môže prestať fungovať.






### Varovanie pred preťažením

E1000 PRO môže napájať zariadenia s celkovou spotrebou nižšou ako 1200 W. Ak zariadenia prekročia 1200 W, začne blikať indikátor upozornenia na preťaženie. Zariadenie prestane dodávať prúd.

## VRÁTANE

E1000 PRO*1	Nabíjačka AC*1 296W	Kábel MC4 pre (LSMC4-5GX16)*1	Nabíjací kábel zo zásuvky automobilového zapalovača*1	Kábel Anderson na nabíjanie z panelov*1

## DOBA NABÍJANIA

 <b>zo zásuvky</b>	 <b>generátorom</b>	 <b>z autozásuvky</b>
< 3.5 hodiny	< 3.5 hodiny	< 12 hodín

## NABÍJANIE E1000 PRO ZO SOLÁRNYCH PANELOV



200W



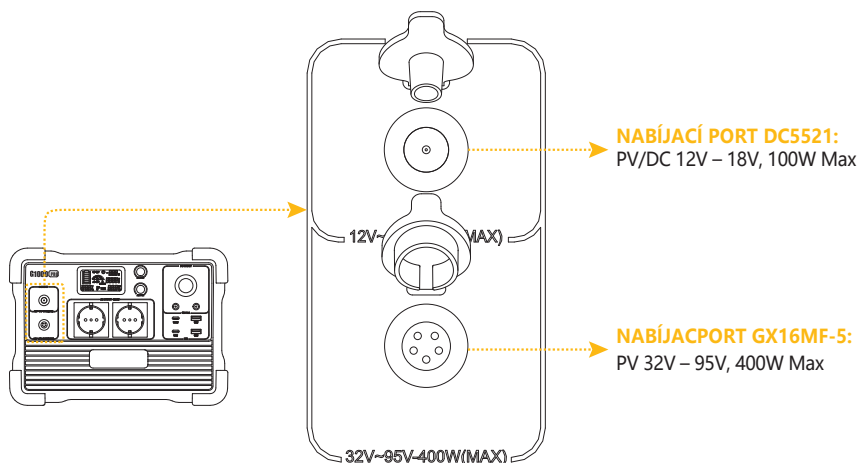
Kábel MC4  
pre načítanie panelov

<b>200W(×1)</b> Odporúčané ★★★	<b>400W(×2)</b> Odporúčané ★★★★★
6 ~ 7 hodín	3 ~ 4 hodiny

Doba nabíjania z panelov závisí od poveternostných podmienok. E1000 PRO má vstavaný MPPT ovládač, ktorý poskytuje nabíjanie 15A, 32-95V, až 400W.

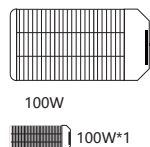
## NABÍJANIE E1000 PRO ZO SOLÁRNYCH PANELOV

- NABÍJACÍ PORT DC5521:** PV/DC 12V - 18V, 100W, maximálne, napätie otvoreného obvodu (VOC) panelov musí byť nižšie ako 25V.
- NABÍJACÍ PORT GX16MF-5:** rozsah prevádzkového napätia panelov 32V - 95V, maximálne 400W; napätie otvoreného obvodu (VOC) solárnych panelov musí byť menšie ako 95V, inak dôjde k poškodeniu jednotky. Nezapájajte viac ako dva 36V (AKA 24V) solárne panely do série. (36V sa vzťahuje na Vmp, maximálne výkonové napätie panelu).
- Ak máte ďalšie otázky, napíšte nám na: [akumulatory@enerblock.pl](mailto:akumulatory@enerblock.pl)**  
(Nenabíjajte pomocou dvoch portov súčasne)



## NABÍJANIE E1000 PRO ZO SOLÁRNYCH PANELOV

### Nabíjanie E1000 PRO s 100W / 18V\*1

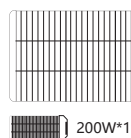


18V



※ 18V je prevádzkové napätie panelov.

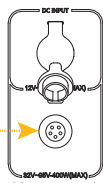
### Nabíjanie E1000 PRO s 200W / 36V\*1



36V

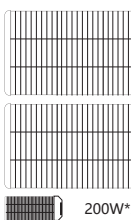
36V

—••• Nabíjaci kábel panelu MC4\*1



※ 36V je prevádzkové napätie panelov.

### Nabíjanie E1000 PRO s 200W / 36V\*2 (400W)



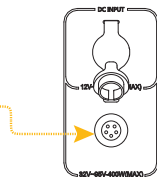
36V

36V

36V

—••• Nabíjaci kábel panelu MC4 \*1

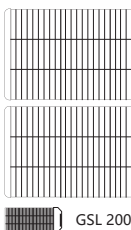
—••• Y konektor MC4 pre nabíjanie panela pre (+)\*1



—••• Y konektor MC4 pre nabíjanie panela pre (-)\*1

※ 36V je prevádzkové napätie panelov.

### Nabíjanie E1000 PRO s 200W / 36V\*2 (400W)

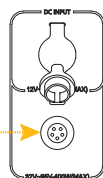


36V

36V

72V

—••• Nabíjaci kábel panelu MC4 \*1



※ 36V je prevádzkové napätie panelov.

# VYHLÁSENIE

Pred použitím produktu si pozorne prečítajte návod a uschovajte si ho na neskôr. Nesprávne používanie zariadenia môže viesť k zraneniu osôb, poškodeniu majetku alebo dokonca k smrti. Spustenie zariadenia sa rovná potvrdeniu, že ste si prečítali návod na použitie.

Používateľ je zodpovedný za akékoľvek konanie, ktoré nie je v súlade s týmto návodom na použitie a jeho výsledkami. Enerblock si vyhradzuje právo zmeniť obsah návodu na použitie alebo vydať nové odporúčania na používanie zariadenia. Navštívte [www.enerblock.pl](http://www.enerblock.pl) stiahnite si najnovšie materiály.

## VŠEOBECNÉ ODPORÚČANIA

1. Neumiestňujte zariadenie do blízkosti zdroja tepla alebo ohňa.
2. Zariadenie neponárajte do tekutín, chráňte ho pred dažďom a nadmernou vlhkosťou.
3. Zariadenie nepoužívajte na miestach vystavených silným elektromagnetickým alebo elektrostatickým poliam.
4. Zariadenie nerozoberajte ani neprepichujte ostrými predmetmi.
5. Skrat môže byť spôsobený škodcami, ktoré prehryzú drôty, vodu alebo iné tekutiny, ktoré sa dostali do zariadenia.
6. Zariadenie nepoužívajte ako štartér do auta. Dá sa použiť len na nabíjanie autobaterie.
7. Ak je potrebná oprava zariadenia, obráťte sa na odborníka. Nepokúšajte sa ho opraviť sami.
8. Používajte iba príslušenstvo od overených výrobcov alebo autorizované príslušenstvo Enerblock.
9. Pri používaní produktu dodržujte teplotné pokyny uvedené v návode. Ak je teplota príliš vysoká, batéria sa môže vznietiť, čo môže byť nebezpečné. Ak je teplota príliš nízka, výkon zariadenia môže byť trvalo znížený a nemusí spĺňať deklarované parametre.
10. Na zariadenie nekladte ťažké predmety.
11. Zabráňte mechanickému poškodeniu a silným vibráciám. Počas prepravy by malo byť zariadenie správne zaistené, aby sa zabránilo silným vibráciám. V prípade vážneho mechanického poškodenia zariadenie ihneď vypnite a nepoužívajte ho skôr, ako kontaktujete odborníka.
12. Neblokujte vetracie otvory zariadenia a nenechávajte ho na prašnom mieste bez prívodu vzduchu.
13. Ak je zariadenie náhodou mokré/ponorené, umiestnite ho vonku na bezpečné miesto, kým úplne nevyschne. Aj keď je zariadenie suché, nesmie sa opätovne použiť, ale zlikvidovať v súlade s miestnymi predpismi.
14. V prípade požiaru alebo samovznietenia použite tieto protipožiarné opatrenia: piesok, protipožiarna prikrývka, hasiaci prášok, hasiaci prístroj s oxidom uhličitým. Používanie tekutých hasiacich prístrojov je zakázané.
15. Zariadenie by sa malo utrieť suchou handričkou na prach, aby sa zabránilo usadzovaniu prachu a elektrostatickým výbojom.
16. Zariadenie umiestnite tak, aby nehrozilo nebezpečenstvo pádu. Ak sa poškodí pri páde, okamžite ho vypnite, umiestnite na otvorené priestranstvo mimo zdrojov ohňa, horľavých materiálov a okolostojacích osôb. Potom ich zlikvidujte podľa miestnych predpisov.
17. Udržujte zariadenie mimo dosahu detí a domácich zvierat.
18. Nepoužívajte, ak zariadenie vydáva zápach, prehrieva sa alebo je zdeformované. V takom prípade odpojte zariadenie od prijímačov alebo nabíjačky.

## VYUŽITIE

1. Ak je to možné, zariadenie by malo byť pred doručením do zberne akumulátorov a batérií úplne vybité. Zariadenie obsahuje nebezpečné chemikálie a nesmie sa likvidovať v bežných nádobách. V tejto súvislosti dodržiavajte miestne predpisy.
2. Ak sa zariadenie nedalo úplne vybiť v dôsledku mechanického poškodenia, nevyhadzujte ho do nádoby na zbernom mieste, ale poradte sa s odbornou firmou na likvidáciu batérií.

## ZÁRUČNÉ VYHLÁSENIE

Záruka sa nevzťahuje na použitie prístroja v rozpore s jeho určením, poškodenie vyplývajúce z neopatrného používania prístroja, a to ako z hľadiska mechanického poškodenia, tak aj neprispôsobenia pripojených prístrojov požadovaným parametrom. Akékoľvek úpravy alebo opravy vykonané personálom, ktorý nie je autorizovaný spoločnosťou Enerblock, rušia platnosť záruky.

## SKLADOVANIE A DOPRAVA

1. Zariadenie skladujte na čistom, suchom, vetranom a chladnom mieste pri teplote 0C/+25C
2. Počas prepravy zabezpečte izoláciu a nárazuvzdorné balenie zariadenia.
3. Zariadenie neskladujte ani neprepravujte spolu s horľavými, výbušnými alebo ostrými predmetmi.
4. Aspoň raz za 4 mesiace, keď sa zariadenie nepoužíva, by sa malo dobiť na ~80 % kapacity.

## VŠEOBECNÉ ZÁRUČNÉ PODMIENKY PRE ZARIADENIE ENERBLOCK E1000 PRO

1. Podkladom pre začatie reklamačného konania je doručenie reklamovaného zariadenia spolu s kópiou nákupného dokladu a vyplnenou reklamáciou. Reklamačný formulár (formulár č. 345) je k dispozícii na stiahnutie na webovej stránke závodu [www.enerblock.pl](http://www.enerblock.pl)
2. Povinnosť a náklady na doručenie reklamovaného zariadenia dodávateľovi nesie inzerent.
3. Povinnosť a náklady na vyzdvihnutie zariadenia, ktorého reklamácia nebola uznaná, má sťažovateľ.
4. Štrnásťdňová lehota na posúdenie reklamácie sa počíta odo dňa doručenia reklamovaného zariadenia autorizovanému reklamačnému servisu spolu s dokladmi podľa bodu 1.
5. Pred dodaním dodávateľovi musí byť reklamované zariadenie zo strany reklamujúceho nabité na 100% kapacity. Po dohode s inzerentom je možné zariadenie nabiť osobou posudzujúcou reklamáciu na náklady reklamujúceho. Výnimkou je prípad, keď inzerent nemôže nabiť zariadenie pre poruchu zariadenia.
6. Záruka sa vzťahuje len na výrobné chyby, ktoré sa vyskytli na zariadení počas výrobného procesu. Záruka sa nevzťahuje na:
  - a. Poškodenie spôsobené nesprávnym používaním, ktoré nie je v súlade s odporúčaniami uvedenými v tomto návode.
  - b. mechanické poškodenie krytu zariadenia spôsobené užívateľom,
  - c. Poškodenie spôsobené nesprávnym nabíjaním, inštaláciou alebo nadmerným používaním,
  - d. Škody spôsobené príliš nízkou teplotou, prehriatím, požiarom, zaplavením vodou, znečistením
  - e. Poškodenie spôsobené ponechaním zariadenia úplne vybitého dlhšie ako 7 dní.
  - f. Poškodenie spôsobené nabíjaním pri mínusových teplotách.
8. Predávajúci nie je povinný poskytnúť kupujúcemu náhradnú batériu na dobu posudzovania reklamácie.
9. Záručná doba je 24 mesiacov odo dňa predaja pre koncového zákazníka (užívateľa).
10. Táto záruka sa vzťahuje na zariadenie E1000 PRO od spoločnosti ENERBLOCK, za ktoré ručí Premar Sp. z o.o., Olsztyn 10-416, ul. Towarowa 15, KRS č. 0000056507
11. Premar Sp. z o. o. nezodpovedá za vedľajšie účinky nefunkčnosti alebo poruchy zariadenia, na ktoré sa vzťahuje táto záruka.