



URZ3411 PROsinus-1600

**Emergency power supply device
with pure sine wave and charging function**

wall mounted series

Návod k obsluze	CS
Bedienungsanleitung	DE
Owner's manual	EN
Mode d'emploi	FR
Használati utasítás	HU
Naudojimo instrukcija	LT
Gebruiksaanwijzing	NL
Instrukcja obsługi	PL
Manual de utilizare	RO
Руководство по эксплуатации	RU
Návod na použitie	SK
Інструкція з експлуатації	UA

A készülék használata előtt kérjük, olvassa el ezt a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert a későbbiekben is hasznára lehet, ha valaminek utána kíván nézni. Ha bármilyen kára származna abból, hogy a készüléket nem az előírásnak megfelelően használata, azért a gyártó semmiféle felelősséget nem vállal.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- A KEMOT PROsinus biztonsági áramellátó berendezés háztartási és irodai használatra alkalmas. Kérjük ne használja ezt a terméket speciális készülékek közelében (úgy mint ipari vagy orvosi felszerelések).
- Ne terhelje túl a készüléket. A készülék gyakori túlterheltség esetén károsodhat.
- Megjegyzés: A készülék élettartama jelentősen csökkenhet, ha gyakori a túlterheltsége.
- A készüléket felnyitnia, a készülékbe belenyúlania, javítását házilagosan bármilyen módon megkísérelnie tilos! A magas feszültség még jelen lehet a készülékben, akár a készülék kikapcsolása után is.
- Ne használja a hibásan működő készüléket. Ebben az esetben, kapcsolja ki azonnali hatállyal a készüléket. Húzza ki a tápegységből és a külső akkumulátorból.
- A meghibásodott készüléket és a hálózati csatlakozó vezeték csak szakember (szakszervíz) javíthatja.
- Tűz esetén kizárólag por állagú poroltót használjanak. Víz alapú vagy más állagú tűzoltó anyag használata tűzveszélyes.
- Helyezze a készüléket vízszintesen, egy megfelelően szellőztetett, megfelelő hőmérsékletű helységben. Figyelem: ne takarja le a hűtőventilátort, mert túlmelegedéshez vezethet.
- Kérjük tartsa távol a készüléket víztől, nedvességtől, ugyanúgy bármilyen hőforrástól, illetve a nap közvetlen sugaraitól.
- Használat előtt kérjük győződjön meg róla, hogy a készülék megfelelően van földelve.

Az optimális működés érdekében, használja ezt az eszközt, gél vagy savas akkumulátorokkal (savas akkumulátorok, amelyek elérik a 14,5 V töltés közben), maximum 100 Ah kapacitással. A gyártó azt javasolja, hogy VIPOW akkumulátort használjon.

Az optimális akkumulátor kiválasztására, használja a következő példát:

100 W terhelés= → 10 A fogyasztása az akkumulátornak

Például: 150 W terhelés és 100 Ah akkumulátor, becsült működési idő kb 100 Ah/15 A≈ (körülbelül) 6,5 óra.

AZ ELEMRE VONATKOZÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- Kérjük ne dobja az akkumulátort tűzbe(fennáll a robbanás veszélye)
- Kérjük ne bontsa szét az akkumulátort (a belsejében található elektrolit veszélyes lehet a szemre és a bőrre is egyaránt.)
- A készülék használatakor kérjük vigyázzon, hogy ne okozzon rövidzárlatot, mert áramütéshez vezethet.
- Mielőtt használná a készüléket, kérjük győződjön meg róla, hogy eltávolított minden fém tárgyat a kezéről(karóra, gyűrűk, stb)
- Kizárólag szigetelt markolatú szerszámokat használjon.
- A konnektor legyen könnyen hozzáférhető és a készülék közelében.
- Figyelem: A készülék nem megfelelő használata tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne dobja a régi akkumulátorokat más háztartási hulladékkal együtt.

FUNKCIÓK

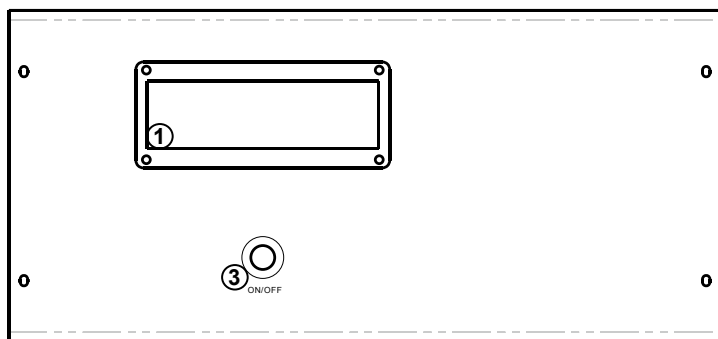
	Funkció	Gombok	Leírás
1	Biztonsági áramellátó berendezés újratöltési funkcióval.	• Tápegység hálózati kapcsoló BE ("1") • Áramátalakító hálózati kapcsoló BE	Átalakítja az akkumulátor feszültségét (12V DC) változó feszültségre (230V AC) és a külső akkumulátor feltöltődik.
2	Egyenirányító	• Tápegység hálózati kapcsoló BE("1") • Áramátalakító hálózati kapcsoló KI	Külső akkumulátor feltöltése
3	Áramátalakító	• Tápegység hálózati kapcsoló KI ("0") • Áramátalakító hálózati kapcsoló KI	Átalakítja az akkumulátor feszültségét (12 VDC) változó feszültségre (230 VAC).

HU

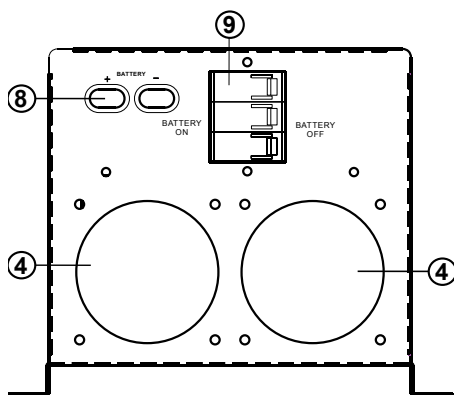
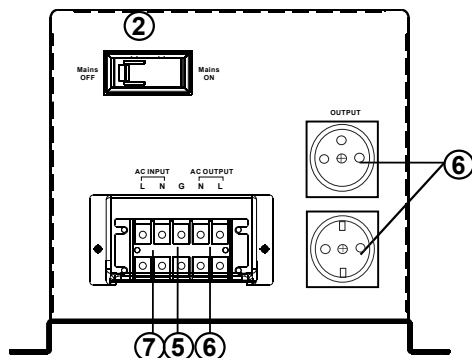
A TERMÉK TULAJDONSÁGAI

- A KEMOT inverter tiszta szinuszos biztonsági áramellátó berendezés az alábbi készülékek szolgálatára alkalmas központi fűtés kazán, TV, hűtőszekrény, indukciós tűzhely, elektromos ventilátor, stb.
- Széles bemeneti feszültség, magas fokú kimeneti feszültség, pontosság, automatikus feszültség-szabályozás.
- Beépített védelem túlterhelésre, rövidzárlatra, túlfeszültségre és túlmelegedésre.
- LED-es kijelző, az aktuális állapot megjelenítésére.
- Toroid transzformátor
- Falra szerelhető

A TERMÉK LEÍRÁSA

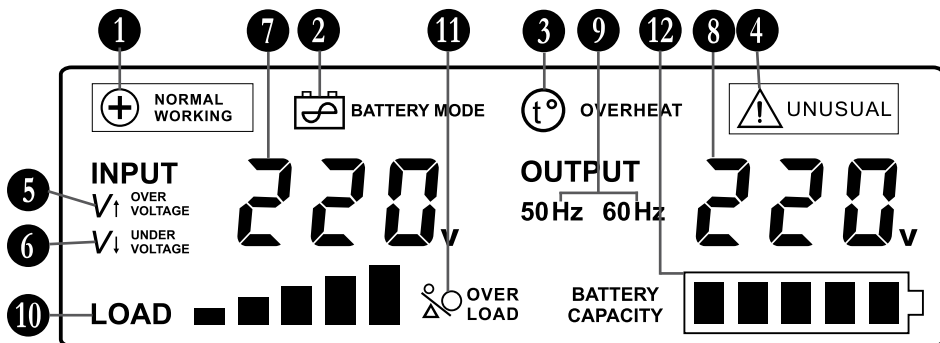


1. Kijelző
2. Tápegység hálózati kapcsoló
3. Áramátalakító hálózati kapcsoló (a bekapcsoláshoz kérjük tartsa nyomva 3 másodpercig a gombot)
4. Földelés
5. Kimenet
6. Bemenet
7. Kimeneti aljzat (Francia típusú)
8. Akkumulátor kimenet 12 VDC
9. Akkumulátor kapcsoló: (Megjegyzés: győződjön meg róla, hogy a kikapcsolja az akkumulátort mielőtt csatlakoztatná)



HU

Képernyő



1. Normál működés
2. Akkumulátor mód
3. Túlmelegedés
4. Szokatlan működés
5. Magasfeszültség
6. Alacsony feszültség
7. Bemeneti feszültség
8. Kimeneti feszültség
9. Frekvencia
10. Terhelés
11. Terhelési indikátor
12. Akkumulátor

Rádiófrekvenciás interferencia

A készülék nem megfelelően működhet, ha olyan berendezések mellett van elhelyezve amelyek rádiófrekvencia hullámokkal működnek. Tartsa távol a készüléket, a rádiófrekvenciás interferencia elkerülése érdekében.

HU

TELEPÍTÉS

Megjegyzés:

- Mielőtt a falra felszerelné, fordítson különösen figyelmet a csavarok és tiplik megfelelő kiválasztására.
- Biztonsági okokból a készülék telepítését és karbantartását csak szakember végezheti.

MŰKÖDÉS

Mielőtt csatlakoztatja a készüléket a fő áramforráshoz, győződjön meg arról, hogy:

- a készüléket jól szellőztetett helyre helyezik.

- megfelelően földelt,
- Tápegység hálózati kapcsolója ki van kapcsolva

Megjegyzés:

Ne használja a készüléket nagy fogyasztású eszközökhöz, amelyek túlterhelhetik: hajszárító, porszívó, stb

Akkumulátor telepítése

Megjegyzés: Mielőtt csatlakoztatja a készüléket a külső akkumulátorhoz, ellenőrizze, hogy a készülék ki van kapcsolva és az akkumulátor kapcsoló OFF állapotban van.

Az akkumulátor piros csatlakozóját kapcsolja a + terminálhoz, a feketét pedig a – terminálhoz. A készülék nem fog működni, ha a csatlakozás fordítva történik. Fordított bekötés a készülék károsodásához vezethet.

Fontos!

A berendezés túlterhelését hangjelzések jelzik. Kérjük csökkentse a terhelést és indítsa újra az invertort.

Hangjelzések

- Egy hangjelzés: kikapcsolás; automatikusan átkapcsol a vészhelyzeti áramforrásra.
- Hangjelzés minden egyes másodperceben: akkumulátor alacsony feszültsége vagy túlterhelése;
- Gyors, egymás utáni hangjelzések: nem megfelelő működés.

Kikapcsolás

- Húzza ki a külső berendezést,
- Használja az inverter hálózati kapcsolóját a kikapcsolásra
- Kapcsolja ki a fő áramkapcsolót,
- Állítsa az akkumulátor kapcsolót OFF helyzetbe.
- Győződjön meg róla, hogy minden kapcsolót lekapcsolt, mielőtt kibontaná az akkumulátort.

Megjegyzés: Megfelelő körülmények között az akkumulátort időnként tesztelni kell (4-6 havonta) Merítse le teljesen, majd töltsé fel teljesen.

TÁROLÁS

Ha az akkumulátort nem használja hosszabb ideig, akkor újra kell tölteni 4 havonta 12 órát. (ha a tárolási hőmérséklet alacsonyabb 25° C). Ha a tárolási hőmérséklet magasabb, mint 25° C, az akkumulátort tölteni kell 2 havonta legkevesebb 12 órát.

TISZTÍTÁS

Tisztítsuk meg ezt a készüléket puha, száraz ruhával. Ne használjon vegyszert a készülék tisztításához. A tisztítás előtt győződjön meg róla, a készülék ki van kapcsolva és csatlakoztatva a tápegység.

MŰSZAKI ADATOK

Model	PROsinus-1600
Névleges teljesítmény	1600 W
Akkumulátor feszültség	12 VDC
Túlfeszültség elleni védelem	15 VDC
Bemeneti feszültség tartomány	180~275 VAC
Bemeneti frekvencia	45~60 Hz
Kimeneti feszültség	230 VAC $\pm 8\%$
Kimeneti frekvencia	50/60 Hz ± 0.5 Hz
Kimeneti hullámforma	Tiszta szinusz hullám
Kimeneti hatékonyság	$\geq 85\%$ (DC-től AC)
Töltőáram	Max. 20 A
Átalakítási idő	≤ 4 ms
Védelem	Túlterhelés, Rövidzárlat, magas és alacsony feszültség
Működési hőmérséklet	0-40° C
Páratartalom	10-90%

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

HU



Magyar

A termék helyes megsemmisítése

(elektromos és elektronikus berendezésekből származó hulladék)



A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni.

Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékhanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából. A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából. Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.

Forgalmazva a Lechpol Electronics SRL által, Republicii utca 5 szám, helység Resita, megye CS, Románia.