

# KEMOT®

URZ3424 PROsinus-500S

**Emergency power supply device  
with pure sine wave and built-in battery**

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

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.
- Tilos hibásan működő berendezést használni. Ebben az esetben haladéktalanul kapcsolja ki és áramtalanítsa berendezést, valamint állítsa az akkumulátor kapcsológombot BATTERY OFF állásba.
- 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.
- A konnektor legyen könnyen hozzáférhető és a készülék közelében.
- Figyelem: A készülék nem megfelelő használata tüzet vagy áramütést okozhat.

Áramszünet alatti munkaidő megbecsléséhez, amikor a külső berendezés tápellátása a tartalék áramforrás beépített akkumulátoráról történik, vegye igénybe a lentebb látható hozzávetőleges képletet:

100 W terhelés =  $\rightarrow$  10 A áramfelvétel az akkumulátorról

Példa: Amennyiben az URZ3424 berendezés beépített akkumulátorának a térfogata 55 Ah, akkor 100 W terhelés mellett a hozzávetőleges munkaidő  $55 \text{ h}/10 \text{ A} \approx$  (körülbelül) 5,5 h.

## A TERMÉK TULAJDONSÁGAI

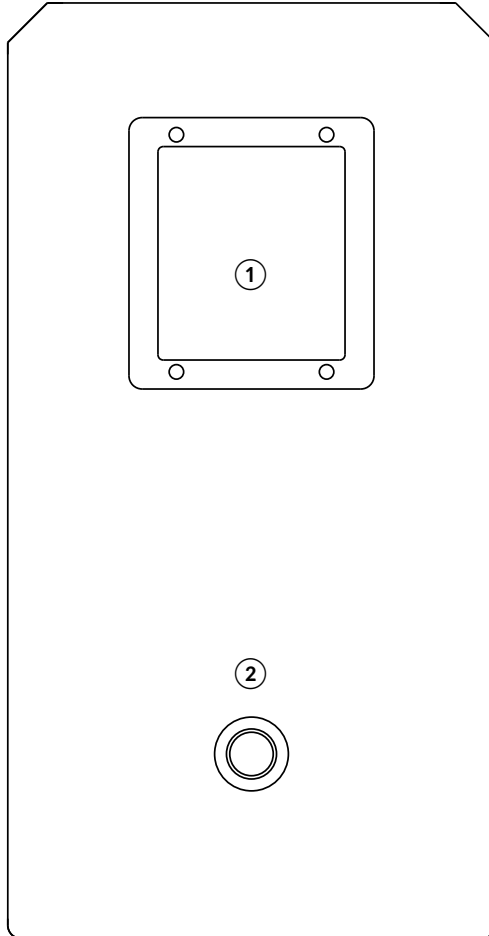
- A KEMOT inverter tiszta szinuszos biztonsági áramellátó berendezés az alábbi készülékek szolgálatára alkalmas központi fűtés kazán, TV, hűtőszekrény, indukciós tűzhely, elektromos ventilátor, stb.
- Széles bemeneti feszültség, magas fokú kimeneti feszültség, pontosság,

automatikus feszültség-szabályozás.

- Beépített védelem túlterhelésre, rövidzárlatra, túlfeszültségre és túlmelegedésre.
- LED-es kijelző, az aktuális állapot megjelenítésére.

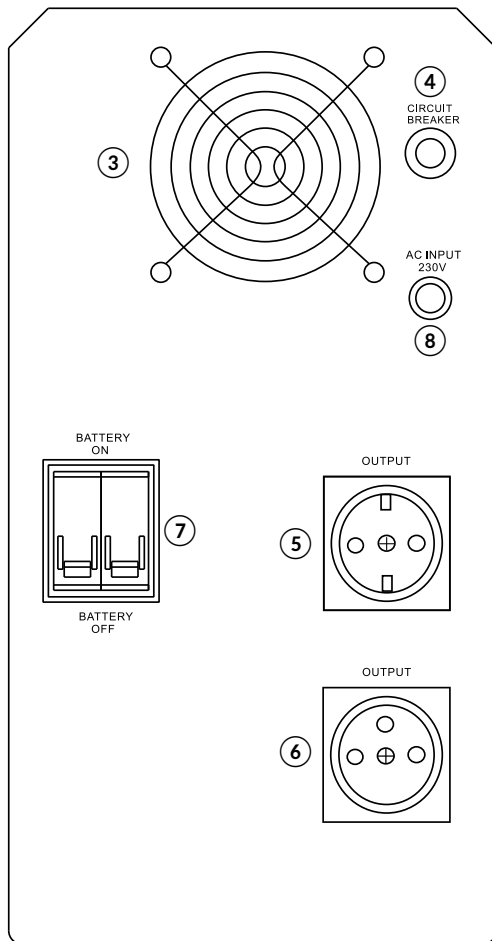
## A TERMÉK LEÍRÁSA

### Előlap



1. Kijelző
2. Kapcsológomb (A berendezés bekapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig)

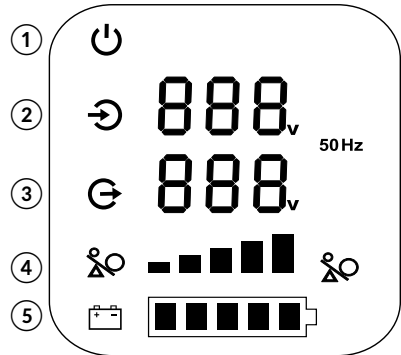
## Hátsó panel



3. Hűtőventilátor
4. Áramköri megszakító (túlterhelés elleni védelmet biztosít)
5. Kimeneti aljzat (Német típusú)
6. Kimeneti aljzat (Francia típusú)
7. Akkumulátor kapcsológomb
  - Tolja az akkumulátor kapcsológombot BATTERY ON állásba a berendezés bekapcsolása előtt
  - Energiatakarékos üzemmód eléréséhez a felhasználó kikapcsolhatja az akkumulátort (állítsa a kapcsológombot BATTERY OFF állásba)
  - Hibás működés esetén kapcsolja le az akkumulátort (állítsa a kapcsológombot BATTERY OFF állásba)
8. Tápegység hálózati bemenet 230 V

## Képernyő

1. Tápegység kijelzője 230 VAC
2. Bemeneti feszültség jelző
3. Kimeneti feszültség és frekvencia kijelzés
4. Terhelésjelző
5. Akkumulátor kijelző ( a töltés közben az akkumulátor kijelző villog)



Akkumulátor mód: áramszünet esetén; a külső készüléket akkumulátor által szolgáltatott áram látja el.



Túlmelegedés. A külső készülék automatikusan kikapcsol.



Szokatlan/nem megfelelő működés.



Túl magas feszültség.



Túl alacsony feszültség.



Terhelésjelző - piros színű túlterheltség esetén



Terhelésjelző – kék, ha a terheltség normális.

HU

## 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.

## TELEPÍTÉS

**Megjegyzés:** 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,

### Megjegyzés:

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

### Fontos!

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

### Hangjelzések

- Négy hangjelzés: áramszünet esetén, automatikusan átkapcsol a vész áramellátó ellátásra.
- 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
- Állítsa az akkumulátor kapcsológombot BATTERY OFF állásba.

## TÁROLÁS

- Amennyiben hosszabb ideig nem használja a berendezést, rendszeresen indítsa el és használja terhelésen a beépített akkumulátort (az akkumulátor kapcsológomb BATTERY ON állásban):
  - legalább 4 havonta egyszer 12 órán át – ha a tárolási hőmérséklet alacsonyabb 25°C-nál
  - legalább 2 havonta egyszer 12 órán át – ha a tárolási hőmérséklet magasabb 25°C-nál
- FONTOS: tilos a berendezést teljesen lemerült akkumulátorral tárolni! Ha hosszabb időn át nem használja a berendezést, csatlakoztassa a hálózati áramforrásra a beépített akkumulátor teljes feltöltése céljából. Tárolás előtt győződjön meg róla, hogy a berendezés hőmérséklete visszatért a kiindulási állapotra.

## 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

Névleges teljesítmény	500 W
Túlfeszültség elleni védelem	15 VDC
Bemeneti feszültség	180~275 VAC
Bemeneti frekvencia	45~60 Hz
Kimeneti feszültség	230 V AC $\pm 8\%$
Kimeneti frekvencia	50/60 Hz $\pm 0,5$ Hz
Kimeneti hullámforma	Tiszta szinusz hullám
Kimeneti hatékonyság	$\geq 85\%$ (DC-től AC)
Beépített akkumulátor	55 Ah, 12 V
Töltőáram	Max. 10 A
Átalakítási idő	$\leq 4$ ms
Védelem	Túlterhelés, Rövidzárlat, magas és alacsony feszültség
Működési hőmérséklet	0-40°C
Tárolási hőmérséklet	15-45°C
Páratartalom	10-90%

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

HU



**Magyar**

**A termék helyes megsemmisítése**

**— (elektromos es 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 hulladékganyagok 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.