

KEMOT®

URZ3404 PROsinus-300

URZ3405 PROsinus-500

URZ3406 PROsinus-700

URZ3407 PROsinus-1200

Emergency power supply device with pure sine wave and charging function

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

Prieš naudojant produktą būtina atidžiai susipažinti su naudojimo instrukcija ir išsaugoti ją, kad būtų galima vėliau pasinaudoti. Gamintojas neatsako už žalą, padarytą netinkamai ar ne pagal paskirtį naudojant prietaisą.

SAUGOS DALYKAI

- Avarinis maitinimo šaltinis „KEMOT PROsinus“ skirtas naudoti biure ir namuose. Nenaudoti šio produkto su specialiąja aparatūra (pvz., medicinos, pramoninę įrangą).
- Negalima pernelyg apkrauti įrenginio. Naudojant, kai prietaiso apkrova viršija vardinę, gali pažeisti keitiklį.
- Dėmesio: įrenginys atlaiko trumpalaikes perkrovas.
- Draudžiama ardyti prietaisą / atidaryti korpusą. Aukšta elektros įtampa gali išlikti įrenginio vidaus elementuose net išjungus prietaisą.
- Draudžiama naudoti įrenginį, jeigu neveikia tinkamai. Tokiu atveju būtina nedelsiant išjungti įrenginį ir atjungti jį nuo maitinimo šaltinio ar akumulatoriaus.
- Prietaiso remontą galima atlikti tik įgaliojajame servise.
- Gaisro atveju naudoti tik miltelinius gesintuvus. Naudojant vandenį ar kito tipo gesintuvus gresia srovės smūgiu.
- Įrenginį laikyti vertikaliai, tinkamos temperatūros ir tinkamai vėdinamoje vietoje. Dėmesio: neuždengti įrenginio ventiliatoriaus – įrenginys gali perkaisti.
- Įrenginį saugoti nuo užliejimo, vandens ir drėgmės bei šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių.
- Prieš naudojant įrenginį įsitikinti, kad įrenginys yra tinkamai įžemintas.

AKUMULIATORIAUS PARINKIMAS

Norint išgauti aukščiausią šio produkto darbo kokybę, įrengimas turi būti naudojamas su akumulatoriais, kurių didžiausia talpa 100 Ah: gelio arba kai kuriais skystos rūgšties traukos akumulatoriais (krovimo metu pasiekia 14,5 V DC įtampą). Gamintojas rekomenduoja naudoti „VIPOW“ akumulatorius.

Norint optimaliai parinkti akumuliatorių numatytai apkrovai, vadovautis toliau pateikiama apytikre formule:

100 W apkrova = → 10 A imamoji srovė iš akumulatoriaus

Pavyzdys: kai apkrova 150 W ir 100 Ah akumulatorius, apytikrė veikimo trukmė yra 100 Ah/15 A ≈ (apie) 6,5 h.

Su akumuliatoriumi susiję saugos dalykai

- Draudžiama baterijas mesti į ugnį (gali sprogti).
- Neardyti / nenaikinti baterijų (elektrolitas kenkia odai ir akims).

- Jungiant įrenginį / jam veikiant, būtina ypač atkreipti dėmesį, kad neįvyktų trumpasis jungimas – tai gali grėsti elektros srovės smūgiu.
- Naudojant įrenginį rekomenduojama nuo rankų nusimauti visus metalinius daiktus (laikrodžius, žiedus ir pan.).
- Naudoti tik įrankius su izoliuota rankena.
- Maitinimo lizdas turi būti lengvai pasiekiamas ir būti šalia inverterio.
- Dėmesio: netinkamai naudojamas įrenginys gali sukelti gaisrą ar elektros srovės smūgį.
- Panaudotų baterijų nemesti kartu su kitomis buities atliekomis.

FUNKCIJOS

	Funkcija	Mygtukai	Aprašymas
1	Avarinis maitinimo šaltinis su krovimo funkcija	<ul style="list-style-type: none"> • Tinklo jungiklis „1“ padėtyje (Mains ON) • Keitiklio jungiklis ĮJ padėtyje 	Iš išorinio akumulatoriaus tiekama 12 VDC nuolatinė įtampa keičiama 230 VAC kintamąja įtampa ir kraunamas išorinis akumulatorius.
2	Lygintuvas	<ul style="list-style-type: none"> • Tinklo jungiklis „1“ padėtyje (Mains ON) • Keitiklio jungiklis ĮŠJ padėtyje 	Kraunamas išorinis akumulatorius. Dėmesio: įrenginys turi būti įjungtas į 230 VAC maitinimo tinklą.
3	Keistuvas	<ul style="list-style-type: none"> • Tinklo jungiklis „0“ padėtyje (Mains OFF) • Keitiklio jungiklis ĮJ padėtyje 	Iš išorinio akumulatoriaus tiekama 12 VDC nuolatinė įtampa keičiama 230 VAC kintamąja įtampa.

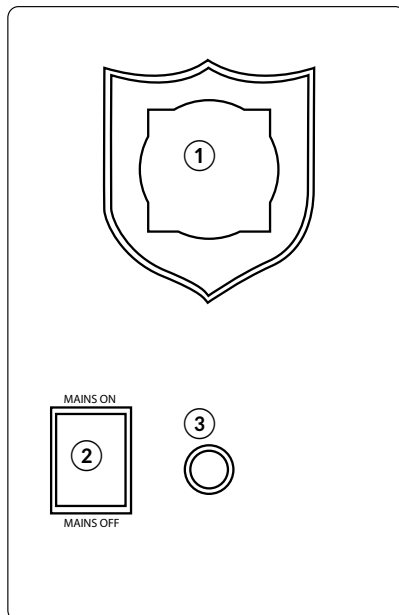
PRODUKTO SAVYBĖS

- Keitiklis „KEMOT“ su grynąja sinusoidine eiga skirtas avariniu būdu maitinti tokius įrenginius kaip centrinio šildymo krosnį, televizorių, šaldytuvą, indukcinę viryklę, elektrinį ventiliatorių ir pan.
- Platus įėjimo įtampos diapazonas, didelis išėjimo įtampos tikslumas ir automatinis įtampos reguliavimas.
- Įrengta apsauga nuo perkrovos, trumpojo jungimo, viršįtampio, per žemos įtampos, perkaitimo.
- LED displejus su esamos būsenos rodikliais.

PRODUKTO APRAŠYMAS

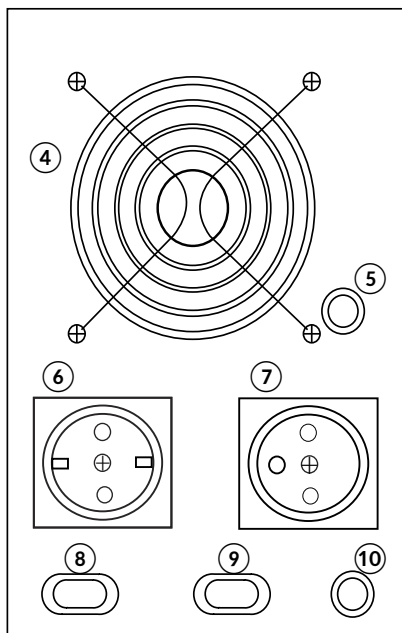
Priekinis skydas

1. Displėjus
2. Tinklo jungiklis
3. Keitiklio jungiklis (keitikliui įjungti paspausti ir 3 sekundes palaikyti mygtuką).



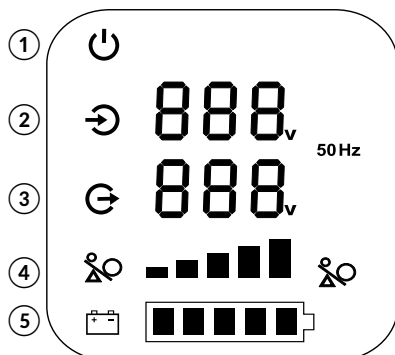
Galinis skydas


4. Ventilatorius
5. Apsauga nuo perkrovos
6. Maitinimo išvadas (vokiškas tipas)
7. Maitinimo išvadas (prancūziškas tipas)
8. / 9. 12 VDC akumuliatoriaus prijungimas
10. 230 V maitinimo įvadas





Displėjus


1. 230 VAC maitinimo piktograma
2. Įėjimo įtampos rodiklis
3. Išėjimo įtampos ir dažnio rodiklis
4. Apkrovos lygio rodiklis
5. Baterijos įkrovimo lygio rodiklis (kraunant piktograma mirga)





 Veikimas akumuliatoriaus režimų: dingus tinklo įtampai. Išorinis įrenginys maitinamas iš akumuliatoriaus.


 Įrenginio perkaitimas. Išorinis įrenginys automatiškai atjungiamas.

 Netinkamas įrenginio veikimas / avarija.

 ↑ Per aukšta įtampa.

 ↓ Per žema įtampa.

 Apkrovos lygio piktograma – raudona rodo perkrovą

 Apkrovos lygio piktograma – mėlyna rodo veikimą esant leistinai apkrovai

LT

Triktys dėl radijo bangų

Įrenginio veikimas gali sutrikti, jeigu netoliese yra įrenginių, naudojančių radijo bangas. Rekomenduojama šį įrenginį laikyti tam tikru atstumu nuo tokių įrenginių.

MONTAVIMAS

Dėmesio: Dėl galimos rizikos, susijusios su neteisingu įrenginio prijungimu, rekomenduojama, kad įrangos montavimo darbus atliktų kvalifikuotas asmuo.

NAUDOJIMAS

Prieš jungiant į maitinimą būtina įsitikinti, kad:

- įrenginys yra tinkamai vėdinamoje vietoje
- yra teisingai įžemintas
- tinklo maitinimo mygtukas yra OFF padėtyje

Dėmesio:

- prijungus prietaisą prie maitinimo, maitinimo išvadai veikia su įtampa, net jeigu įrenginys yra išjungtas.
- Nejungti įrenginio su pernelyg aukštos galios įrangos (pvz., džiovituvų, siurblių ir pan.).

Akumulatoriaus prijungimas:

Dėmesio: prieš prijungiant akumuliatorių įsitikinti, kad įrenginys yra išjungtas.

Raudoną jungtį jungti prie teigiamo akumulatoriaus poliaus (pažymėto + simboliu, o juodą - prie neigiamo (pažymėto – simboliu). Sukeitus laidus įrenginys tinkamai neveiks ir galima jį sugadinti.

Svarbu!

Apie įrenginio perkrova pranešama garso įspėjimu. Tokiu atveju būtina sumažinti įrenginio apkrovą ir vėl paleisti keitiklį.

Garso įspėjimai

- Keturi garso signalai: dingus tinklo įtampai; automatiškai perjungama į avarinį maitinimą.
- Garso signalas kas 1 s: žemas akumulatoriaus įkrovimo lygis arba perkrova.
- Greiti garso signalai: įrenginys veikia neteisingai, avarija.

Išjungimas

- Atjungti išorinė įrenginį,
- Paspausti keitiklio jungiklį keitikliui išjungti,
- Įrenginio maitinimo jungiklį nustatyti MAINS OFF („0“) padėtyje,
- Įsitikinti, kad visi jungikliai yra OFF (išjungta) padėtyje ir atjungti akumuliatorių.

Dėmesio: Įprastinėmis veikimo sąlygomis būtina reguliariai tikrinti baterijos būklę (kas 4–6 mėnesius). Iškrauti ją ir iki galo pakrauti.

LAIKYMAS

Jeigu akumulatorius nenaudojamas ilgesnį laiką, būtina jį krauti kas 4 mėnesius 12 valandų (jeigu laikymo temperatūra yra žemesnė nei 25 °C). Jeigu laikymo temperatūra viršija 25 °C, akumuliatorių krauti kas 2 mėnesius bent 12 valandų.

VALYMAS

Įrenginį valyti minkštu, sausu skudurėliu, nenaudoti cheminių preparatų ar valiklių. Prieš valant įsitikinti, kad įrenginys yra išjungtas ir atjungtas nuo maitinimo šaltinių.

SPECIFIKACIJA

Modelis	PROsinus-300	PROsinus-500	PROsinus-700	PROsinus-1200
Vardinė galia	300 W	500 W	700 W	1200 W
Darbinė akumuliatoriaus įtampa	12 VDC			
Didžiausia akumuliatoriaus įtampa	15 VDC			
Įėjimo įtampa	180~275 VAC			
Įėjimo dažnis	45~60 Hz			
Išėjimo įtampa	230 VAC ±8%			
Išėjimo dažnis	50/60 Hz ±0.5 Hz			
Išėjimo įtampos pavidalas	Grynoji sinusoidė			
Išėjimo naudingumas	≥ 85 % (DC į AC)			
Krovimo srovė	Daugiausia 10 A			
Perjungimo trukmė	≤ 4 ms			
Apsaugos	nuo perkrovos, trumpojo jungimo, per aukštos / žemos įtampos			
Leistina naudojimo temperatūra	0–40 °C			
Leistinas oro drėgnis	10–90 %			

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

LT



Lietuva
Teisingas gaminio šalinimas
(panaudota elektros ir elektronikos įranga)



Ant gaminio nurodytas ar su juo susijusiuose tekstuose pateikiamas žymuo rodo, kad pasibaigus naudojimo laikotarpiui negalima šalinti su buitinėmis atliekomis. Siekiant išvengti kenksmingo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai dėl nekontroliuojamo gaminių šalinimo, prašome gaminį atskirti nuo kitų atliekų ir atsakingai perdirbti, kad būtų skatinamas pakartotinis materialinių išteklių naudojimas. Informacijai apie šio gaminio saugaus šalinimo vietą ir būdą namų ūkiuose gauti vartotojai privalo kreiptis į mažmeninės prekybos vietą, kurioje įsigijo gaminį, arba vietos valdžios įstaiga. Vartotojai įmonėse privalo kreiptis į savo tiekėją ir patikrinti pirkimo sutarties sąlygas. Gaminio negalima šalinti kartu su kitomis komercinėmis atliekomis.

Pagaminta KLR „LECHPOL ELECTRONICS sp. z o.o. sp.k.“, Garwolińska g. 1, 08-400 Miętne, POLAND