

Rebel

POWER

Rebel SINUS POWER-LFP4 szünetmentes tápegység és szinusz inverterek használati útmutatója



MODEL: RB-4026
RB-4027
RB-4028

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 Rebel 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.

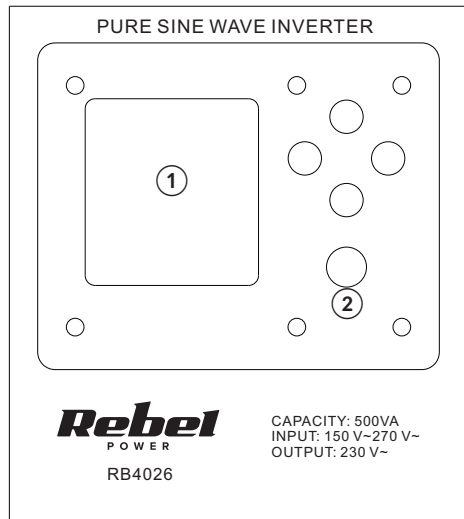
AZ ELEMRE VONATKOZÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- 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.

A TERMÉK LEÍRÁSA

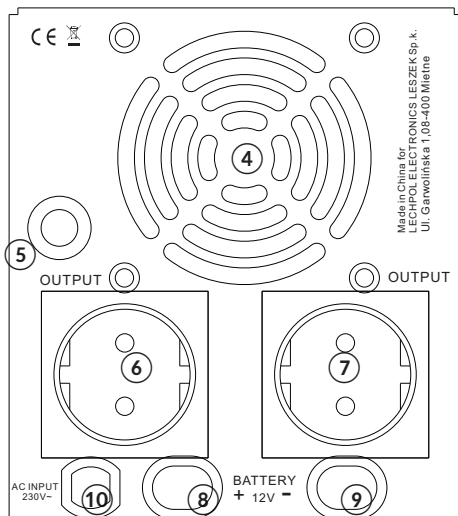
Előlap

1. Kijelző
2. Áramátalakító hálózati kapcsoló (a bekapcsoláshoz kérjük tartsa nyomva 3 másodpercig a gombot)



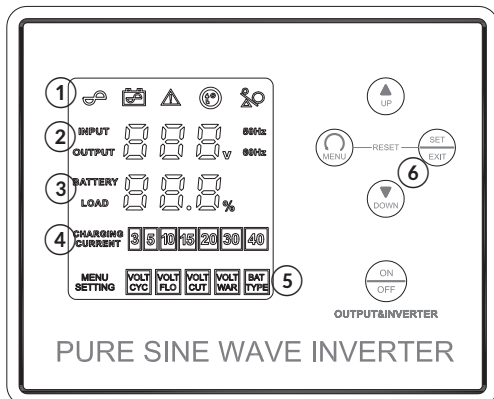
Hátlap

3. Hűtőventilátor
4. Áramköri megszakító (túlterhelés elleni védelmet biztosít)
5. Kimeneti aljzat (Német típusú)
6. Kimeneti aljzat (Francia típusú)
7. / 9. Akkumulátor kimenet 12 VDC
10. Tápegység hálózati bemenet 230 V



Képernyő

1. Tápellátás kijelzője 230 VAC
2. Bemeneti / kimeneti feszültség és frekvenciajelző
3. Terhelésjelző
4. Töltési áram kijelző
5. Beállítások menü
6. Menüvezérlők



Vezérlők

UP/DOWN - beállítások módosítása

MENÜ - a menüpont megváltoztatása

SET/EXIT - a beállítás megerősítése vagy a menüből való kilépés

ON/OFF - a kimenet be- vagy kikapcsolása

A fel és le gombok segítségével lapozhat az inverter menüi és paramétereinek között.

Nyomja meg a SET/EXIT gombot az értékváltoztatási módba való belépéshez vagy kilépéshez (töltési áram és menübeállítás).

A MENU és a SET/EXIT gombok 3 másodpercig történő lenyomásával állítsa vissza a gyári beállításokat.

Menübeállítás

VOLT CYC - a ciklus töltési feszültség értékét mutatja.

VOLT FLO - mutatja a lebegő töltési feszültség értékét

VOLT CUT - mutatja az alacsony feszültségvédelmi értéket

VOLT WAR - mutatja az alacsony feszültségre figyelmeztető értéket

BAT TYPE - a felfelé és lefelé gombok segítségével válassza ki az akkumulátor típusát (LEA- ólom-sav, PO4- LoFe-PO4, GEL- gél).



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



Túlmelegedés. A külső készülék automatikusan kikapcsol.



Szokatlan/nem megfelelő működés.



Terhelésjelző - piros színű túlterheltség esetén

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,
- Tápegység hálózati kapcsolója ki van kapcsolva

Megjegyzés:

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

Akkumulátor telepítése

Megjegyzés: Mielőtt csatlakoztatja külső akkumulátor ellenőrizze, hogy a készülék ki van kapcsolva.

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.

HU

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

- Kapcsolja ki a fő áramkapcsolót,
- 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	RB-4026	RB-4027	RB-4028
Névleges teljesítmény	300 W	500 W	700 W
Akkumulátor feszültség	12 VDC		
Túlfeszültség elleni védelem	15 VDC		
Bemeneti feszültség	150~270 VAC		
Bemeneti frekvencia	45~60 Hz		
Kimeneti feszültség	AC: 190-245 VAC ±8% / Inv. 230 VAC ±3%		
Kimeneti frekvencia	50/60 Hz ±0.5 Hz		
Kimeneti hullámforma	Tiszta szinusz hullám		
Kimeneti hatékonyság	≥ 85% (DC to AC)		
Töltőáram	3 - 15 A		3 - 20 A
Átalakítási idő	≤ 4 ms		
Védelem	Túlterhelés, Rövidzárlat, magas és alacsony feszültség		
Működési hőmérséklet	0-40° C		
Páratartalom	10-90%		
Súly	3,95 kg	4,7 kg	11,5 kg
Méret	138 x 226 x 155 mm		138 x 276 x 155 mm