

HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV

UPS LINE INTERAKTÍV



Köszönjük, hogy **WELL** terméket választott. Kérjük figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és tartsa azokat kézügyben.

Rendelési szám: UPS-LINT-PALADIN650-WL, UPS-LINT-PALADIN850-WL, UPS-LINT-PALADIN1200-WL, UPS-LINT-PALADIN1500-WL, UPS-LINT-WARRIOR650-WL, UPS-LINT-WARRIOR850-WL, UPS-LINT-WARRIOR1200-WL, UPS-LINT-WARRIOR1500-WL



FIGYELEM

- Ez az UPS csak beltéri, ellenőrzött környezetben történő használatra készült (kérjük, tekintse meg a kézikönyvben megadott hőmérsékleti és páratartalom-tartományt). Ne működtesse az UPS-t közvetlen napfényben, ne érintkezzen folyadékokkal, vagy ahol túl magas a hő, pára vagy por.
- Győződjön meg arról, hogy az UPS szellőzőnyílásai nincsenek elzárva. Hagyjon elegendő helyet a megfelelő szellőzéshez.
- Ne csatlakoztasson nem számítógéphez kapcsolódó berendezéseket, például orvosi berendezéseket, mikrohullámú sütőket és porszívókat az UPS-hez.
- Ne csatlakoztassa az UPS tápkábelét a saját konnektorába.
- Csatlakoztassa az UPS tápkábelét közvetlenül a váltakozó áramú aljzathoz. Ne használjon túlfeszültségvédőt vagy hosszabbítót.
- Vészhelyzet esetén kapcsolja ki az UPS-t, és húzza ki a tápkábelt.
- Tisztítás előtt húzza ki az UPS-t, és ne használjon folyékony vagy permetező tisztítószeret.
- Az UPS belsejében végzett szervizelés előtt az akkumulátorkábelt le kell választani.
- Az akkumulátorok szervizelését szakképzett személyzet végezheti. Cserélje ki az elemeket ugyanolyan számú és típusú elemre, mint amennyit eredetileg a berendezésbe helyeztek be.
- Ne dobja tűzbe az akkumulátorokat. Az akkumulátorok felrobbanhatnak. Ne nyissa fel vagy csonkítsa meg az akkumulátorokat. Olyan elektrolitot tartalmaznak, amely mérgező és káros a bőrre és a szemre.
- Az UPS-t megfelelően földelt váltakozó áramú aljzathoz kell csatlakoztatni.
- Az UPS belső akkumulátorokat tartalmaz, és még akkor is áramütésveszélyt jelenthet, ha le van választva a hálózatról.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

- Átvételkor ellenőrizze a csomag tartalmát. Sérülés esetén értesítse a szállítót és a kereskedőt.
- Az UPS használata előtt töltsen az akkumulátort több mint 8 órán keresztül. Az akkumulátor töltődik, amikor az UPS csatlakozik a hálózati aljzathoz.
- A motorral rendelkező eszközöket (például lézernyomtatókat, fűtőtesteket, porszívókat, légkondicionálókat és hűtőszekrényeket) nem szabad az UPS aljzataihoz csatlakoztatni. Ennek elmulasztása túlterheléshez vagy az UPS károsodásához vezethet.
- A szünetmentes tápegység bekapcsolásához nyomja le 3 másodpercig a be-/kikapcsoló gombot. A LED-jelzők/LCD-kijelző világít, az UPS sípoló hangot is ad, majd ekkor bekapcsolhatók a töltőkészülékek.
- Ha a csatlakoztatott berendezés túllépi a megadott maximális terhelést, az UPS hangjelzést ad. Először kapcsolja ki az UPS-t, húzza ki a csatlakoztatott nem alapvető berendezéseket, majd 10 másodperc várakozás után ellenőrizze, hogy a megszakító/biztosíték megfelelő állapotban van-e, végül indítsa újra az UPS-t.
- Tárolás előtt töltsen fel teljesen az akkumulátort. Tárolja az UPS-t lefedve és függőlegesen hűvös, száraz helyen, és 3 havonta töltsen fel az akkumulátort.

MŰVELET

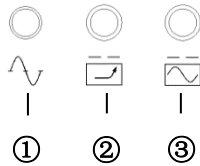
1. Az előlap gombjai és a kijelző interfésze

Be/kikapcsoló gomb

A LED-es kijelzővel ellátott UPS be-/kikapcsolása: Nyomja meg a Power ON/OFF gombot az előlapon

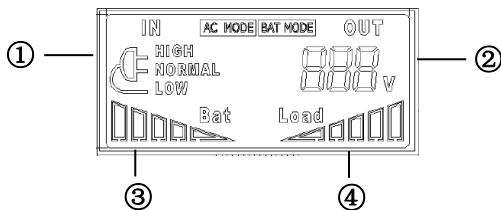
Az LCD-kijelzővel ellátott szünetmentes tápegység be-/kikapcsolása: Nyomja meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig a be-/kikapcsoló gombot az előlapon

2. LED kijelzők / LCD kijelző



1. On Line (zöld) – világít, ha az UPS a bekapcsolás után árammal látja el a csatlakoztatott berendezést.
2. Az akkumulátor töltöttségi állapota (sárga) - töltés közben villog, teljesen feltöltött állapotban világít.
3. Akkumulátoron (piros) – világít, ha az UPS akkumulátorral látja el a csatlakoztatott berendezést.

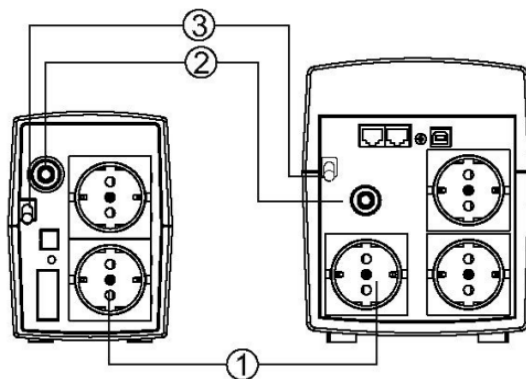
LCD kijelző



1. Hálózati feszültség / hálózati állapot
2. Kimeneti feszültség
3. Akkumulátor-kapacitás
4. Terhelhetőség

Hátsó panel

1. Kimeneti aljzatok - áramkimaradás vagy egyéb közüzemi probléma esetén a kimeneti aljzatok áramot kapnak korlátozott ideig az UPS-től. Csatlakoztassa a kritikus berendezéseket, például számítógépet, monitort vagy egyéb adateszközöket ezekhez az aljzatokhoz.
 2. A bemeneti tápkábel csatlakoztatja a készüléket a hálózati tápellátáshoz.
 3. Bemeneti biztosíték / megszakító - bemenetvédelmet nyújt.
- Kommunikációs interfész (opcionális) - USB/RS232 kommunikáció, RJ11/RJ45 túlfeszültség-védelem
Megjegyzés: A fenti képek csak tájékoztató jellegűek.



1. Kimeneti kimenet
2. Bemeneti tápkábel
3. Biztosíték

MŰSZAKI ADATOK

Modell	650VA	850VA	1200VA	1500VA
Névleges teljesítmény	390 W	510 W	720 W	900 W
Bemenet				
Feszültségtartomány	100 / 110 / 120 Vac: 80 - 150 Vac; 220 / 230 / 240 Vac: 162 - 295 Vac / 145 - 295 Vac			
Frekvenciatartomány	50/60 Hz (automatikus érzékelés)			
Kimenet				
Kimeneti feszültség (akkumulátoros üzemmód)	100 / 110 / 120 Vac \pm 10% vagy 220 / 230 / 240 Vac \pm 10%			
Kimeneti frekvencia (elemes üzemmód)	60 Hz / 50 Hz \pm 1% (automatikus érzékelés)			
Kimeneti aljzatok	2x Schuko	2x Schuko	3x Schuko	3x Schuko
Hullámforma	Hálózati üzemmód: tiszta szinuszos Akkumulátor üzemmód: szimulált szinuszhullám			
Kapcsolási idő	8 ms (tipikus), 10 ms (max.)			
Elemek				
Modell és számok	12V / 7Ah x1	12V / 8Ah x1	12V / 7Ah x2	12V / 8Ah x2
Újratöltési idő	6-8 óra			
Mások				
Üzemi hőmérséklet	0 - 40 °C			
Relatív páratartalom	5-90%			

AKKUMULÁTOR MENTESÍTÉSI IDŐ

UPS modell	Akkumulátor mennyisége	Akkumulátoros modell	Töltési/merülési idő	Terhelési százalék									
				10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
650VA	1	7AH	Kisülési idő (perc)	67.3	27.1	15.1	9.5	6.5	4.2	3.0	2.3	<2	<2
			Töltési idő (óra)	10.7	8.4	7.2	6.2	5.4	4.5	3.9	3.8	<3.6	<3.6
850VA	1	8AH	Kisülési idő (perc)	41.7	19.2	10.4	5.2	3.8	2.8	<2	<2	<2	<2
			Töltési idő (óra)	9.9	8.2	6.8	5.1	5.1	4.7	<3.9	<3.9	<3.9	<3.9
1200VA	2	7AH	Kisülési idő (perc)	77.8	32.0	19.0	13.1	9.4	6.8	4.4	3.6	2.9	2.5
			Töltési idő (óra)	11.2	8.7	7.6	7.0	6.2	5.5	4.6	4.3	3.9	3.9
1500VA	2	8AH	Kisülési idő (perc)	42.7	20.3	9.6	7.8	4.8	3.7	2.9	2.2	<2	<2
			Töltési idő (óra)	9.9	8.2	6.7	6.3	5.0	5.1	4.7	4.2	<3.9	<3.9

HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Az UPS-t nem sikerül bekapcsolni	A BE/KI gomb mechanikai sérülése	Cserélje ki a gombot.
	Az akkumulátorok elérték élettartamuk végét.	Cserélje ki az elemeket.
	A MOSFET-ek meghibásodnak	Cserélje ki a MOSFET-eket.
Az UPS nem biztosítja a várt mennyiségű biztonsági mentési időt.	Az akkumulátorok le vannak merülve vagy rövidebb az élet tartamuk a gyakori áramkimaradás vagy a magas hőmérséklet miatt	Töltse fel az akkumulátorokat legalább 8 órán keresztül. Cserélje ki az akkumulátorokat. Helyezze az UPS-t szabályozott hőmérsékletű környezetbe.
A hálózati tápellátás rendelkezésre áll, és a tápkábel biztonságosan csatlakozik a hálózati tápegységhez, de az UPS akkumulátorról működik.	A biztosíték vagy a megszakító túlterhelés miatt kioldott.	Kapcsolja ki az UPS-t, húzza ki az UPS bemeneti tápkábelét, cserélje ki a biztosítékot vagy állítsa vissza a megszakítót. Csökkentse az UPS terhelését, csatlakoztassa újra az UPS-t a hálózati tápellátáshoz, és kapcsolja be.



A használt elektromos és elektronikus készülékek speciális hulladék kategóriába tartoznak, begyűjtésük, tárolásuk és újrafeldolgozásuk fontos, ezáltal elkerülhetjük az üvegház hatást okozó gázok vagy nehézfémek által okozott környezeti szennyeződést, melyek ártalmasak az emberi egészségre és testi épségre. Ez okból kifolyalag kérjük a használt elektromos és elektronikus készülékeket, berendezéseket leadni az erre a célra létrehozott speciális hulladék gyűjtő központokba, ezáltal hozzájárulván a helyes újrahasznosítási folyamathoz, oltalmazván környezetünket és erőforrásainkat. Ne feledje! Minden egyes elektromos és elektronikus készülék amely a hulladék gyűjtőbe, a földre vagy a víz partjára kerül szennyezi a környezetet! Az elkülönített gyűjtést igénylő, hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés jelölése a mellékelt ábra szerint.



Forgalmazó:

VITACOM ELECTRONICS SRL.

Str. 1 Mai nr 8, Loc Apahida; Jud Cluj

Adószám: RO 214527

Tel: +40-264-438401*

office@vitacom.ro, www.vitacom.ro

DECLARAȚIE UE DE CONFORMITATE

VITACOM ELECTRONICS SRL

sediul în Loc. Apahida, str. 1 Mai nr.8,
CUI RO 214527 ORC Tribunalul CLUJ cu nr. J12/1992/1991,
în considerarea dispozițiilor art.15 din HG 740/2016, art.10 din HG 487/2016 și art.11 din HG 409/2016 în sensul recunoașterii calității de producător declarăm pe propria răspundere faptul că produsul/ele introduse pe piață:

UPS LINE INTERACTIVE WELL

**Modele: UPS-LINT-PALADIN650-WL, UPS-LINT-PALADIN850-WL, UPS-LINT-PALADIN1200-WL,
UPS-LINT-PALADIN1500-WL, UPS-LINT-WARRIOR650-WL, UPS-LINT-WARRIOR850-WL,
UPS-LINT-WARRIOR1200-WL, UPS-LINT-WARRIOR1500-WL**

la care se refera această declarație nu pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii, nu produce un impact negativ asupra mediului dacă sunt instalate și utilizate în conformitate cu specificațiile acestuia, fiind în conformitate cu referințele standardelor armonizate relevante folosite sau referințele la celelalte specificații tehnice în legătură cu care se declară conformitatea:

Directiva 2014/35/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune;

Directiva 2014/30/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică;

și după caz standardele europene armonizate:

- EN IEC 62040-1:2019+A11:2021
- EN IEC 62040-2:2018
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3:2013+A2:2021

Obiectul declarației UE de conformitate a fost structurată după cerințele stabilite de legislația relevantă:

Hotărârea Guvernului nr. 409/2016 privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice de joasă tensiune, care transpune Directiva 2014/35/UE Parlamentului European și a Consiliului privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune J.Of.Seria L, nr. 96/357/2014;

Hotărârea Guvernului nr. 487/2016 privind compatibilitatea electromagnetică care transpune Directiva 2014/30/ EU, publicat în JOUE Seria L, nr. 96/29.03.2014 privind apropierea legislațiilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică;

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe propria răspundere a producătorului.
An de aplicare a marcatului CE: 2022.

Kun-Jager Francisc
Director aprovizionare



Locul și data emiterii declarației:
Apahida, 28.03.2024