Qoltec®

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

UPS

Modell: 53911, 53912, 53913

HU

Óvintézkedések

1. Használat előtt olvassa el az útmutatót, és az előírásoknak megfelelően használja a UPS-t (szünetmentes tápegység).
2. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen használja a terméket
3. Ne helyezze a készüléket hőforrás közelébe, és figyeljen arra, hogy ne halmozódjon fel por a közelében.
4. A helyi előírásoknak megfelelően dobja ki.
5. Nem szabad használni a készüléket amennyiben negatív hőmérsékletű környezetből közvetlenül pozitív hőmérsékletűbe kerül. A nagy hőmérsékletkülönbség pralecsapódást okoz, ami a készülék meghibásodásához, illetve áramütéshez vezethet. A terméket csak rendeltetés szerűen szabad használni.

Érintésvédelem

1. Győződjön meg róla, hogy a UPS megfelelően van földelve.
2. A termék rendeltetése szerint kumputerrel használandó.
3. Ne használja a UPS magasabb terheléssel.
4. Tilos kinyitni a UPS burkolatát! Ez életveszélyt jelent, áramütés veszélyével fenyeget.
5. Tűz esetén használjon porral oltót. A vízzel történő oltás áramütéssel fenyeget.
6. A kimeneti vezeéknek kisebbnek kell lennie, mint 10m, a EMC előírásainak megfelelően
7. A csatlakozó aljzatnak a készülékhez közel kell lennie, illetve könnyen elérhető helyen.

Telepítési útmutató

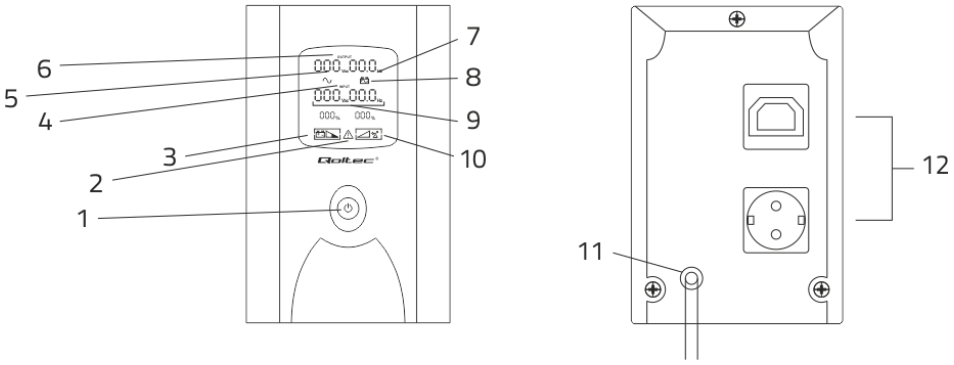
(1) **Megjegyzések a telepítéshez**

1. Elelnőrizze, hogy a termék nem sérült-e meg a szállítás során. Amennyiben igen, úgy vissza kell vinni a forgalmazóhoz javítás, vagy csere céljából.
2. A UPS működési hőmérséklete: 0ºC – 40ºC.

A UPS elhelyezése

Tartson legalább 2.5cm szabad teret a készülék körül, annak érdekében, hogy megfelelően szellőzzön. Tartsa távol a készüléket víztől, gyúlékony gázoktól, illetve túlzott portól.

(2) Külső



1. Gomb bekapcsolás/kikapcsolás (POWER)
2. Riasztás kijelző/hiba kijelző
3. Akummulátor töltöttség szintje
4. Bemenet mutató
5. AC mutató
6. Kimenet mutató
7. Egység kijelző felület
8. Akkumulátor kijelző
9. Adat információ felület
10. Terhelési információ
11. Bemenet
12. Kimenet

Figyelem a Kép illusztráció, kérjük a készüléket tanulmányozza

(3) Használati és telepítési útmutató

1. Helyezd a UPS-t a használati helyére.
2. Csatlakoztasd a készülékedet a UPS-hez a kimeneti csatlakozónál.
   - Ne csatlakoztasson a UPS-hez feszültség csökkentőt, hosszabítót, nyomtatót, vagy egyéb készüléket, ami nem számítógép.
3. Csatlakoztassa a UPS-t a konnektorhoz.
4. Nyomja meg a POWER gombot, majd kapcsolja be a számítógépet.
5. Áramszünet esetén a UPS átkapcsol akkumulátor módba. Amennyiben a sárga lámpa világít, vagy hangjelzést hallunk, kapcsoljuk ki a UPS-t, és minden egyéb készüléket. Amennyiben a UPS-t az alacsony akkumulátor szint miatt kapcsoltuk ki, úgy az áram visszatérésekor újraindul.

6. Szükség esetén kapcsolja ki a UPS-t a POWER gomb segítségével.

LCD képernyő leírása

A működési módok az alábbiak 3. Az LCD kijelző az elülső panelen a UPS működésének módjától függően különböző információkat jelenít meg.
Normál mód: Látható a kimeneti feszültség, a kimeneti frekvencia, a bemeneti feszültség, a bemeneti frekvecia, a terhelés százaléka, az akkumulátor töltöttségi szintje illetve az AC ikon. Amennyiben az akkumulátor szintje alacsony, az akkumulátor ikon villog. Teljes feltöltés utn az akkumulátor ikon teljes egészében látható.
Akkumulátor mód: Látható a kimeneti feszültség, a kimeneti frekvencia, a terhelés százaléka, az akkumulátor töltöttségi szintje illetve, akkumulátor ikon.
Kikapcsolás mód töltéssel: Látható, a bemeneti feszültség, a bemeneti frekvecia, az akkumulátor töltöttségi szintje illetve az AC ikon.

Akkumulátor

A UPS miután az erőforráshoz kötjük, feltölti az akkumulátort, 100% teljesítményig.
Figyelem: A magas hőmérséklet csökkenti az akkumulátor élettartamát, míg a hosszabb használaton kívüliség csökkenti a teljesítményét. Amennyuben az akkumulátor megsérül, azonnal ki kell cserélni. Az újnak pontosan ugyanolyan paraméterei kell legyenek, mint a réginek.

Technikai specifikáció

Modell	500|600|650|800|850|1000|1200|1500
Erő együttható	0.6
Terhelő készülék típusa	PC
AC feszültség elosztás	(140Vac-290Vac~) ± 5Vac
AC frekvencia	(40/70Hz) ± 1Hz
Kimeneti tartomány (vezeték mód)	(220Vac-230Vac~) ± 10%
Kimeneti frekvencia	mint a bemeneten
Kimeneti feszültség tartomány (Akkumulátor mód)	(220Vac-230Vac~) ± 5%
Kimeneti frekvencia tartomány (Akkumulátor mód)	50/60Hz ± 1Hz
Transzfer idő	≤10ms
Akkumulátor back-up idő	>6min (Akkumulátor back-up idő)
Akkumulátor védelme	Automatikus védelem. A UPS automatikusan kikapcsol, ha az akkumulátor feszültsége túl magas, vagy alacsony.
Akkumulátor töltés ideje	8 óra ateljes feltöltésig
Rövidzárlat elleni védelem	Automatikus védelem. Áram lekapcsolása, folyamatos hangjelzés.
Túlterhelés elleni védelem	110%≤120% - szaggatott hangjelzés, a UPS 5 percen belül kikapcsol >120% - folyamatos hangjelzés, a UPS azonnal kikapcsol
üzemi hőmérséklet	0°C-40°C
Tárolási hőmérséklet	-15°C-45°C
Relatív páratartalom	0%-90%
Zaj	≤35dB (1 méter az első panel felől)
Kommunikációs rendszer	Inteligens RS-232/USB (opcionális)
Hálózati védelem	RJ45/11 túlfeszültség kioldó (opcionális)
Méretek / hossz x szélesség x magasság	340x102x155|353x122x192
Netto tömeg (kg)	4.8 | 4.8 | 4.8 | 5.5 | 7.8 | 9.3

Figyelem: A fenti specifikáció megváltoztatható előzetes információ nélkül.

Probléma megoldás.

Az alábbi táblázat tartalmazza azokat a problémákat, melyek a leggyakrabban előfordulhatnak a használat során. Amennyiben a UPS nem működik megfelelően, kérjük, ellenőrizze az alábbi táblázatot, mielőtt a szervízhez fordulna.

Probléma	Lehetséges ok, illetve viselkedés
A UPS nem vált át vezetékmódba. A UPS be van kapcsolva, sárga lámpa villog, és szaggatott hangjelzést ad	Ellenőrizze, hogy az aljzat nem laza-e. Ha igen, akkor cserélje ki az aljzatot. Ellenőrizze, hogy a bemeneti feszültség megfelelő-e
Nincs kimeneti feszültsé akkumulátor módban. Amennyiben a vezeték mód nem működik, úgy a UPS kikapcsol.	Ellenőrizze, hogy az akkumulátor nem sérült-e, vagy nincs-e rosszul bekötve. Amennyiben a vezeték mód megfelelően működik, töltse az akkumulátort legalább 8 órán át. Amennyibena probléma továbbra is fennáll, az akkumulátor valószínűleg sérült, vagy a töltés nem működik. Lépjen kapcsolatba az eladóval.
Sárga lámpa villog, és szaggatott hangjelzést ad	Az akkumulátor feszültsége túl alacsony. Töltse az akkumulátort legalább 8 óráig
Piros lámpa világít, állandó hangjelzés	Ellenőrizze, hogy a UPS nincs-e túlterhelve. Amennyiben igen, úgy távolítsa el a felesleges terhelést. Ellenőrizze, hogy nincs-e rövidzárlat. Amennyiben a probléma visszatér, lépjen kapcsolatba az eladóval.

Garancia

Amennyiben a termék károsodott, lépjen kapcsolatba az eladóval.

A garancia nem foglalja magában:

- Mechanikus sérülések.
- Amennyiben a sorozatszám olvashatatlan, módosított, vagy teljesen eltávolításra került.
- Amennyiben a sérülés nem megfelelő szállítás, nem megfelelő használat, vagy illetéktelen személy által végrehajtott javítási próbálkozás eredménye.
- A UPS gyakori, túlzott megterhelése.
- Az útmutatóban foglalt szabályok megsértése.

A UPS tárolása

A UPS-t tárolás előtt minimum 4-5 órán keresztől tölteni kell, majd le kell kapsolni az áramforrásról, ki kell kapcsolni, és száraz, hűvös helyre tenni. Amennyiben a készüléket hosszabb ideig nem használjuk, úgy néhány havonta elő kell venni, és minimum 8 órán keresztül tölteni kell.

Az nTec cég kijelenti, hogy a készülék megfelele az alábbi dokumentációban meghatározott Direktívák minden követelményének: EMC 2004/108/WE, LVD 2006/95/WE.

Gyártó: nTec
Ul. Chorzowska 44B
44-100 Gliwice
Lengyelország

www.qoltec.com

RoHS