

AX-3010H

Többfunkciós Kapcsolóüzemű Tápegység Felhasználói Kézikönyv

A kézikönyvet tartsa biztos helyen, hogy szükség esetén mindig gyorsn elérhető legyen. A kézikönyv fontos biztonsági és használati instrukciókat tartalmaz, a tápegység megfelelő használatára vonatkozóan. Figyelmesen olvassa végig a kézikönyvet, különösen ügyelve a fejezet figyelmeztető jelöléseire és a csatlakoztatható eszközökre. Fordítson kiemelt figyelmet az alábbi két figyelmeztető jelölésre.

FIGYELMEZTETÉS:

A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez, a tápegység vagy a csatlakoztatott eszköz sérüléséhez vezethet.

FIGYELEM:

Az üzenet figyelmen kívül hagyása az eszköz sérüléséhez vagy a tápegység nem megfelelő működéséhez vezethet.

FIGYELMEZTETÉS:

1. Ne használja a tápegységez víz közelében.
2. Nedves kézzel ne használja vagy fogja meg a tápegységet.
3. Ne nyissa fel a tápegység burkolatát, amikor az csatlakoztatva van az ac tápba.
4. Bármilyen szervizelést csak képzett szakemberrel végeztesen.
5. A tápegységet beltéri használatra tervezték.
6. A tápegység csak a megfelelő méretű ólomakkumulátorok töltésére alkalmas.
7. Ne próbáljon nem-tölthető elemeket tölteni.
8. Más típusú elemek töltése vagy kisméretű ólomakkumulátorok töltése tűz- és robbanásveszélyes.

9. Ne használja a töltőt, ha azt korábban leejtette vagy megsérült.
10. Ne nyissa fel a töltő-házat, a benne található alkatrészek a felhasználó által nem javíthatók.
11. Ne töltsen az elemeket hajón. Vegye ki azokat és a töltést a parton végezze.
12. Soha ne próbáljon fagyott elemet tölteni.
13. Soha ne próbáljon sérült elemet tölteni.
14. Viseljen védőszemüveget és fordítsa el a fejét, amikor csatlakoztatja vagy kiveszi az elemeket.
15. A töltőt soha ne tegye rá az elemekre.
16. Soha ne dohányozzon, ne használjon nyílt lángot vagy szikrát az elemek vagy a töltő közelében a normál töltési folyamat közben, mivel az elemek akár robbanékony gázokat bocsáthatnak ki.
17. Ne töltsen az elemeket zárt dobozban, mivel a bentrekedő gázok esetleges robbanásveszélyt jelenthetnek.
18. A nem ajánlott tartozékok használata tüzet vagy áramütést okozhat.
19. Mindig húzza ki a hálózatról, mielőtt csatlakoztatná vagy eltávolítaná az érintkezőket az elemről.
20. Ha a töltő nem működik megfelelően vagy megsérült távolítsa azt el az AC vagy DC hálózatról.
21. Töltés közben az elemeket jól szellőző helyen tartsa.
22. Ha hosszabb kimeneti töltő kábelre van szükség, ellenőrizze, hogy az átmérő megfelelő-e az áramerősséghez az adott kábelhosszon.
23. A gyújtás leállításakor a töltés leáll.



BEVEZETÉS

Gratulálunk az új, Digitális Többfunkciós Kapcsolóüzemű Tápegység vásárlásához. Ez az eszköz széles körben használható, az általános használaton kívül gépjármű ólomakkumulátorhoz és USB porton keresztül mobiltelefon-töltéshez is használható. Használat előtt kérjük olvassa el a használati útmutatót.

KEZELŐSZERVEK ÉS KIJELZŐ





- 1.DC Kimenet pozitív Terminál
- 2.DC kimenet negatív Terminál
- 3.Billentyűzet
- 4.USB Port
- 5.Feszültségérték Kijelzése
- 6.Áramerősség Kijelzése
- 7.Feszültségbeállítás kijelző
- 8.Áramerősség-beállítás kijelző
- 9.USB Kimenet Kijelző
10. Kimenet kijelző
- 11.Ventilátor
- 12.Főkapcsoló
- 13.Kivezetés

VEZÉRLÉSI MÓD KIVÁLASZTÁSA

A tápegységnél 3 mód lehetséges, Normál, Töltés, és USB mód

1. Normál mód

Ez a gyári beállítás, ekkor a tápegység kimeneteit V, I, a billentyűzettel vezérelheti.

1.1. Feszültség Beállítása

1.11. Kapcsolja be a tápegységet

1.12. Nyomja meg az **OUTPUT** gombot a kimenet beállításból való kilépéshez, az **OUTPUT** gomb nem világít

1.13. Nyomja meg a **V/A** gombot, az érték pozíció vibrálni kezd a feszültség beállítási területen.

1.14. Nyomja meg a **SHIFT** gombot a kurzor mozgatásához

1.15. Az **UP** vagy **DOWN** gombok megnyomásával változtathat a beállításokon.

1.2. Áram Beállítása

1.21. Kapcsolja be a tápegységet

1.22. Nyomja meg az **OUTPUT** gombot a beállítások befejezéséhez, ekkor az **OUTPUT** gomb nem világít.

1.23. Nyomja meg a **V/A** gombot, az érték pozíció vibrálni kezd az áramerősség beállítási területen.

1.24. Nyomja meg a **SHIFT** gombot a kurzor mozgatásához

1.25. Az **UP** vagy **DOWN** gombok megnyomásával változtathat a eállításokon.

1.3. Kimenet Kapcsoló

Normál módban, az **OUTPUT** gomb megnyomásával belép kimenet státuszba.

Ha az **OUTPUT** gomb világít, a mért értékek megjelennek az LCD-n, nyomja meg újra az **OUTPUT** gombot, a kimenet módból történő kilépéshez.

2. Töltés mód

Figyelmesen olvassa el a figyelmeztető és biztonsági előírásokat mielőtt a töltőt üzembe helyezné. Ellenőrizze az elemek állapotát, tisztítsa meg az elemvégződéseket. Helyezze el a töltőt egy jól szellőző helyiségben, ügyelve rá, hogy egyenes felületre helyezze azt, amin nincs semmilyen puha anyagú borítás vagy papírlapok. A levegő bemenet a töltő bal oldalán, a kimenet pedig a jobb oldalon helyezkedik el. Ellenőrizze, hogy mind a bemenet mind pedig a kimenet szabadon van. Soha ne tegye a töltőt az elemekre. Mielőtt a töltő kábelt csatlakoztatná vagy kihúzná, mindig először húzza ki az ac tápkábelt. Először csatlakoztassa a piros akkumulátor bilincset az elem pozitív + pólusához. Ezután csatlakoztassa a fekete akkumulátor bilincset az elem negatív – pólusához.

Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatások biztonságosak-e, ellenőrizze újra a megfelelő polaritást. Gépjármű akkumulátorok töltésekor: az alvázhoz nem csatlakoztatott elemterminált csatlakoztassa először. A másikat közvetlenül az alvázhoz csatlakoztassa, távolabb az akkumulátortól és az üzemanyag vezetéktől. Ez után a töltőt csatlakoztassa a hálózathoz; a töltés befejeztével húzza ki a töltőt a hálózathoz. Ez után távolítsa el a csatlakozást az alvázzal majd az akkumulátorról is. A terheléshez kérjük ügyeljen a kábel akkumulátor bilincseinek szorítására. Ha a kábelek nincsenek megfelelően rögzítve, a töltő és a terhelés között nagyobb feszültségesést okozhat.

2.1. Elemfeszültség beállítás

2.11. Kapcsolja be a tápegységet

2.12. Nyomja meg a **CHARGE** gombot a töltési beállításokba történő belépéshez, ekkor a **CHARGE** gomb világít.

2.13. Nyomja meg a **V/A** gombot, az érték pozíció vibrálni kezd a feszültség beállítási területen.

2.14. Nyomja meg a **UP** gombot a beállítások módosításához (12V vagy 24V).

2.2. Az elem Ah beállítása

2.21. Nyomja meg a **V/A** gombot az érték pozíció vibrálni kezd az áramerősség beállítási területen.

2.22. Nyomja meg a **SHIFT** gombot a kurzor mozgatásához.

2.23. Az **UP** és **DOWN** gombok megnyomásával módosíthatja a beállításokat (10Ah-120Ah).

2.3. Kimenet Kapcsoló

Töltés módban, az **OUTPUT** gomb megnyomásával belép a töltés státuszba. Ha az **OUTPUT** gomb világít, az elemek automatikusan töltődnek.

3. USB mód

Az USB portok android és IOS telefonokhoz is megfelelőek automatikus ellenőrző funkcióval. Nyomja meg az **USB** gombot, ekkor az világít. Nyomja meg az **OUTPUT** gombot, ekkor az világít a kimenet mód pedig aktiválódik.



SPECIFIKÁCIÓ

Bemeneti Feszültség	110VAC-230VAC 50Hz~60Hz	
Bemeneti Áram	1.6A	
Kimeneti Tartomány	Feszültség Tartomány	1~30V
	Áram Tartomány	0~10A
Vonal szabályozás ±% kimenet + offset	Feszültség	$CV \leq 1\% + 3mV$
Terhelés szabályozás ±% kimenet + offset	Feszültség	$CV \leq 1\% + 5mV$
Mérési Pontosság	Feszültség	10mV
	Áram	10mA
Mért érték pontossága @ 25°C ±% kimenet + offset	Feszültség	$\leq 0.5\% + 2 \text{ word}$
	Áram	$\leq 0.5\% + 3 \text{ word}$
Beállított érték pontossága @ 25°C ±% kimenet + offset	Feszültség	$\leq 0.5\% + 2 \text{ word}$
	Áram	$\leq 0.5\% + 3 \text{ word}$
Hullám és zaj 20HZ-20MHZ	Feszültség	$\leq 100mVp-p$
Méret	170x240x85mm	
Súly (Net)	1.1KG	
Tartozékok	Töltőkábel akkumulátor bilincsel	
Ajánlott akku kapacitás tartomány	10AH-120AH	

