

12V/4A -es AKKUMULÁTORTÖLTŐ

Typ.: 12V4A-IUu 01.80.048

Műszaki adatok

A töltő 12V-os akkumulátorok **automatikus** töltésére alkalmas.

Műszaki paraméterek:

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| - névleges bemenő feszültség: | 220-240V AC, 50Hz/60Hz |
| - névleges töltőfeszültség: | 12V DC |
| - max. töltőáram: | 4A DC |
| - max. feszültség: | 14,4V/14,7V DC/ |
| - max. visszáram hálózat nélkül: | 40mA |
| - tárolási hőmérséklet: | -30°C-tól +50°C-ig |
| - üzemi hőmérséklet: | 0-40°C |
| - töltési karakterisztika: | IUu- 4A -14,4V |
| - méret: | 165*75*42mm |
| - tömeg: | 0,5kg |
| - IP védettség: | 64 |
| - érintésvédelmi osztály: | II.osztály (kettős szigetelés) |



A készülék elektronikus rövidzárlat, túláram és fordított polaritás elleni védelemmel ellátott.

Töltés:

Először a készülék villásdugóját csatlakoztassa a hálózatra. (zöld LED világít). A MOD gomb nyomogatásával állítsa be a megfelelő üzemmódot: motor, autó, töltés emelt feszültségen (hidegben), karbantartás.

Az üzemmódnak megfelelő piros LED világít.

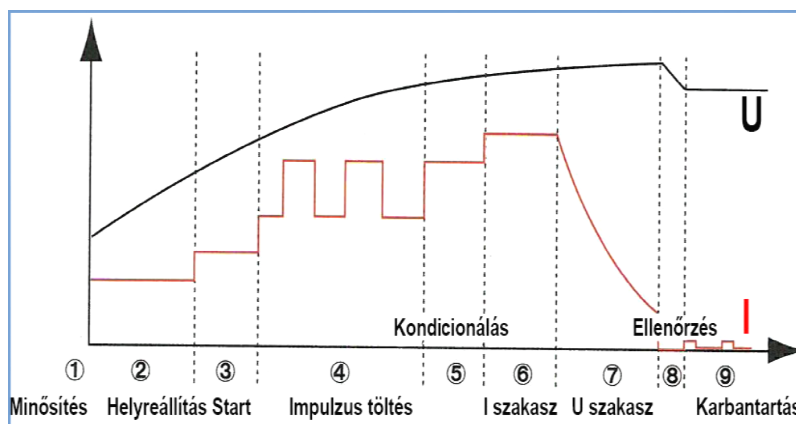
A töltési folyamat elindul, a töltést jelző „félíg tele akku” ikon alatt a piros LED világít.

A töltés befejezésekor a „tele akku” zöld LED-je világít.

Feltöltöttnek tekinthető az akkumulátor, ha már csak a zöld LED világít.

A töltő ezután karbantartó töltést végez addig, amíg az akkuról vagy a hálózatról le nem választjuk.

A töltés teljesen automatikusan történik, hibamentes akkumulátor esetén a töltés felügyeletet nem igényel.



Csatlakozási lehetőségek:

- Tölthető akkumulátorok:**
- folyadékos indító és hajtó akkumulátorok
 - felitatott elektrolitos (AGM) akkumulátorok

Biztonsági előírások

1. Ezt a típust kizárólag 12 V névleges feszültségen működő akkumulátorokhoz használja, 4-120Ah között, kül és beltérben is.
2. Az aljzatból a csatlakozónál fogva húzza ki a vezetéket. Hosszabbítót kizárólag végszükség esetén használjon, mert veszélyes.
3. Ne használja a töltőt hibás/sérült zsinórral, vagy dugóval, - azokat azonnal cserélje ki.
4. Ne használja a töltőt, ha azt előzőleg nagy erejű ütés érte, leesett, vagy bármilyen más módon károsodott. Vigye el szakemberhez.
5. Ne szerelje szét a töltőt. Vigye el szakemberhez. A helytelen összeszerelés áramütést, tüzet okozhat.
6. Tisztítás, karbantartás esetén a töltőt kapcsolja le az akkumulátorról. Áramtalanítsa. A borítás és LED-ek tisztításához használjon enyhén nedves rongyot. Ne használjon oldószereket és szappant.
7. A vezetékeket olyan módon helyezze el, hogy ne érhesse őket sérülés.
8. A töltő javítását bízza szakszervizre. Helytelen szét-, és összeszerelés veszélyes és a garancia megszűnik.
9. Soha ne kíséreljen meg sérült, fagyott akkumulátort tölteni. Fagyott akkumulátort szobahőmérsékleten fel kell engedni. A javasolt töltési hőmérséklet 0 és 40 C.
10. Ne tartsa a töltőt nedves helyen, vagy gyúlékony anyag közelében, mint hulladék, gyúlékony folyadékok és gázok.
11. A töltő ne kerüljön gyerekek és csökkent fizikai-szellemi képességű egyén kezébe!
12. Rendszeresen ellenőrizze a töltő vezetékeinek és burkolatának épségét, sérült töltővel ne töltsön!
13. Hibás vagy nem tölthető akkumulátort ne töltsön, mert robbanást okozhat! (Cellapeszgés, melegedés esetén ne folytassa a töltést!)



A töltő megfelel az EN55022-B CE szabványoknak.