

# 12V/8A -es AKKUMULÁTORTÖLTŐ

Typ.: 12V8A-IUu 01.80.088

## Műszaki adatok

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

### Műszaki paraméterek:

- névleges bemenő feszültség:	220-240V AC, 0,6A, 50Hz/60Hz
- névleges töltőfeszültség:	12V DC
- max. töltőáram:	8A 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:	ld. ábra
- méret:	210*95*62mm
- tömeg:	0,9kg
- IP védelem:	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(14,4V/2A), autó(14,4V/8A), töltés emelt feszültségen(14,7V/8A) (hidegben), karbantartás (akár 17V-s impulzus, 2 órán át)-sikertelenség esetén a Fault LED világít.

Az üzemmódnak megfelelő piros LED világít.

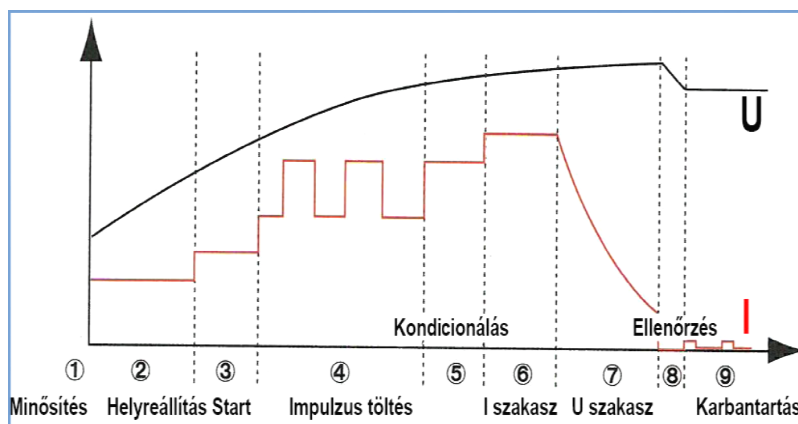
**A töltési folyamat** elindul, a töltést jelző „félíg tele akku” ikon alatt a piros LED világít.

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.*



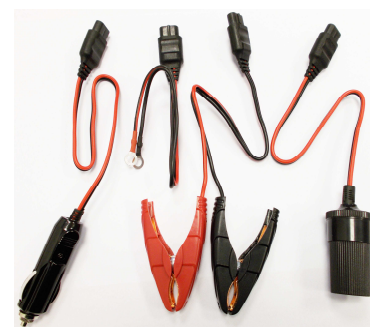
A töltő 13V/6A (max.80W) tápegységként is használható.

## 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, kül-, és beltérben is.
2. Az aljzatról 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 bármi 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 tisztításhoz 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! (Cellapezsgés, melegeedés esetén ne folytassa a töltést!)



A töltő megfelel az EN55022-B CE szabványnak.

