

# 12V/7A -es AKKUMULÁTORTÖLTŐ

Typ.: T127K - 12V7A-IUu (k)

Kapcsolóval választható töltőfeszültség: 14,4V – 14,8V

## Műszaki adatok

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

### Műszaki paraméterek:

- névleges bemenő feszültség:	230V AC, 50Hz
- névleges töltőfeszültség:	12V DC
- max. töltőáram:	7A DC
- max. feszültség:	14,4V/14,8V±0,1V
- szekunder biztosíték:	10A képes
- max. visszáram hálózat nélkül:	3mA(14,4V); 15mA(14,8V)
- környezeti hőmérséklet:	0-40°C
- üzemi hőmérséklet:	max.60°C
- töltési karakterisztika:	IUu- 7A -14,4V/14,8-13,6V
- méret:	115*160*57mm
- tömeg:	1,2kg
- IP védettség:	44
- érintésvédelmi osztály:	I.osztály (védőföldelés)



A készülék elektronikus rövidzárlat és túláram védelemmel ellátott.

## Töltés

A kikapcsolt töltőkészülék kimenetét csatlakoztassa az akkumulátorhoz a megfelelő polaritás betartásával: piros csipeszt a pozitív saruhoz, a fekete csipeszt a negatív saruhoz. *(Ellenkező esetben a 10A-es biztosító akkor is kiolvad, ha a töltő nincs csatlakoztatva a hálózathoz! A biztosítót csak azonos értékű, gyári új betéttel szabad pótolni.)* Az akkumulátortöltő bekapcsolt állapotában összeérintett csipeszek között szikra képződik, ezért ezt a műveletet robbanásveszélyes környezetben feltétlenül kerülni kell! A töltőt összearzt csipeszekkel sem éri károsodás. A készülék villásdugóját csatlakoztassa a hálózatra. A töltőt csak védőföldeléssel rendelkező aljzathoz szabad csatlakoztatni!

A **töltési folyamat** az **állandó áramú** szakasszal kezdődik. **Zöld+sárga+piros LED világít.** Ezalatt a töltő közel állandó árammal tölt (7A) mindaddig, amíg a feszültség az akkumulátor sarkain el nem éri a 14,4V/14,8V-ot, a kapcsolóval beállított Umax-nak megfelelően. A 14,8V-os beállítás esetén piros LED világít a kapcsoló mellett.

Az **állandó feszültségű** szakasz alatt a töltőáram folyamatosan csökken, kb. 1A-ig. **Zöld+sárga LED világít.**

**14,4V-os kapcsoló állásban jellemzően a beépített indító akkumulátorokat, 14,8V-os állásban a ciklikusan használt AGM akkumulátorokat lehet tölteni.** Minden más esetben vegye figyelembe az akkumulátor töltési előírását.

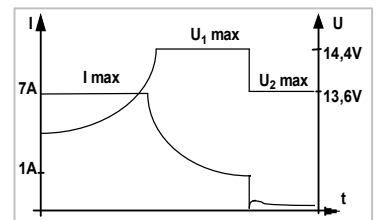
Ezután a töltés **csökkentett feszültségen**, 13,6V-on addig folytatódik, amíg az akkumulátort a töltőről le nem kapcsolja. **Zöld LED világít.**

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

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

### Tölthető akkumulátorok:

- folyadékos indító és hajtó akkumulátorok 10-220Ah
- felitatott elektrolitos akkumulátorok 10-220Ah
- gél töltésű (zselés) akkumulátorok 20-220Ah



## Biztonsági előírások - használat előtt olvassa el figyelmesen!

1. Ezt a típust kizárólag 12 V névleges feszültségen működő akkumulátorokhoz használja.
2. Az aljzattól 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 módon károsodott. Vigye el szakemberhez.
5. Tisztítás, karbantartás esetén a töltőt kapcsolja le az akkumulátorról. Áramtalanítsa. A tisztításhoz használjon enyhén nedves rongyot. Ne használjon oldószereket és szappant.
6. A vezetékeket olyan módon helyezze el, hogy ne érhesse őket sérülés.
7. A töltő javítását bízza szakszervizre. Helytelen szét-, és összeszerelés veszélyes és a garancia megszűnik.
8. Soha ne kíséreljen meg sérült, fagyott akkumulátort tölteni. Fagyott akkumulátort szobahőmérsékleten fel kell engedni. A javasolt töltési hőmérséklet: 0 és 40 C között.
9. Ne tartsa a töltőt nedves helyen, vagy gyúlékony anyag közelében, mint hulladék, gyúlékony folyadékok és gázok.
10. A töltő ne kerüljön gyerekek és csökkent fizikai-szellemi képességű egyén kezébe!
11. Hibás vagy nem tölthető akkumulátort ne töltsön, mert robbanást okozhat! (Cellapezsgés, melegedés esetén ne folytassa a töltést!)
12. Akkumulátorok töltését mindig jól szellőztetett helységben végezze, kerülnie a nyílt láng használatát és a szikrakeltést!
- 13.

A készülék megfelel az MSZ 10190, MSZ EN 60950, MSZ 171/1, MSZ 172/2, MSZ 1600/1, MSZ 8880/14 és MSZ 9229/1M vonatkozó előírásainak.

