

# 24V/3,5A -es AKKUMULÁTORTÖLTŐ

Typ.: T243,5 - 24V3,5A-IUu

## Műszaki adatok

A töltő 24V-os akkumulátorok felügyelet nélküli, **automatikus** töltésére alkalmas.

### Műszaki paraméterek:

- névleges bemenő feszültség:	230V AC, 50Hz
- névleges töltőfeszültség:	24V DC
- max. töltőáram:	3,5A DC
- max. feszültség:	28,8V/29,6V±0,2V
- szekunder biztosíték:	5A késes
- max. visszáram hálózat nélkül:	50mA
- tárolási hőmérséklet:	-30°C és +60°C
- üzemi hőmérséklet:	-24°C és +50°C között
- töltési karakterisztika:	IUu- 3,5A -28,8V/29,6V-27,2V
- méret:	115*160*58mm
- tömeg:	1,1kg
- IP védelem:	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 vezetéken lévő 5A-es biztosító akkor is kiolvad, ha a töltő nincs bekapcsolva! 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 összezárt csipeszekkel sem éri károsodás. A készülék villásdugóját csatlakoztassa a hálózatra. A töltőt csak védőföldeléssel rendelkező aljzathoz szabad csatlakoztatni!

Az akkumulátor típusának megfelelő töltőfeszültséget a töltő oldalán lévő kapcsolóval tudja beállítani: (folyadékos vagy GÉL akkumulátor 14,4V ; AGM (felitatott) akkumulátor 14,8V).

**A töltési folyamat az *állandó áramú* szakasszal kezdődik.** Ezalatt a töltő közel állandó árammal tölt (3,5A) mindaddig, amíg a feszültség az akkumulátor sarkain el nem éri a 28,8V/29,6V-ot. Zöld+sárga+piros LED világít.

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

Ezután a töltés ***csökkentett feszültségen***, 27,2V-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:**

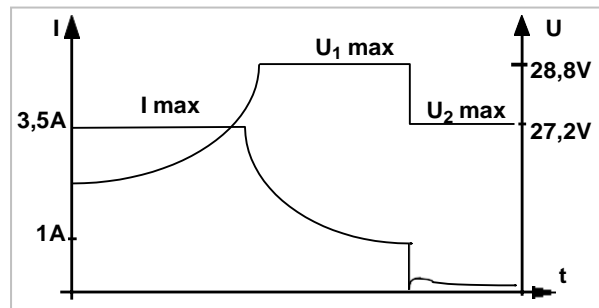
- folyadékos indító és hajtó akkumulátorok 10-220Ah
- felitatott elektrolitos akkumulátorok 10-220Ah
- gél töltésű (zselés) akkumulátorok 20-220Ah

### Biztonsági előírások:

A készülékbe épített belső hővédelem túlmelegedés esetén csökkenti a kimenő teljesítményt!

A töltőt használat közben letakarni TILOS! Akkumulátort mindig jól szellőztetett helyiségben töltsön! Sérült akkumulátort tölteni TILOS!

Rendszeresen ellenőrizze, hogy a töltő illetve a hálózati vezeték és a csatlakozó dugó sérülés mentes-e!



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.