

12V/5A -es AKKUMULÁTOR-ÁTTÖLTŐ

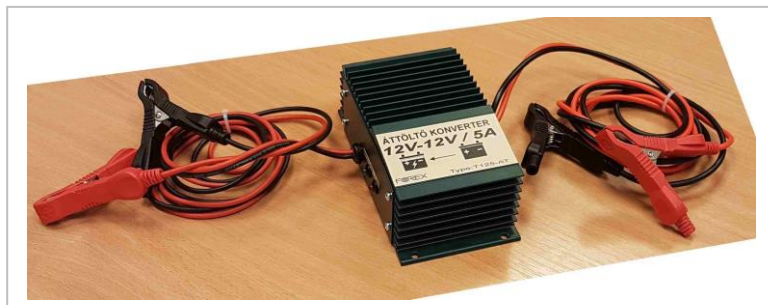
Typ.: T125-AT

Műszaki adatok

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

Műszaki paraméterek:

- névleges bemenő feszültség:	10,5-17VDC
- névleges töltőfeszültség:	12V DC
- max. töltőáram:	5A DC
- max. feszültség:	14,4V±0,1V
- szekunder biztosíték:	belső
- max. visszáram hálózat nélkül:	50mA
- környezeti hőmérséklet:	0-40°C
- üzemi hőmérséklet:	max.60°C
- töltési karakterisztika:	IU- 5A -14,4V
- méret:	85*160*57mm
- tömeg:	0,3kg
- IP védettség:	44



A készülék elektronikus rövidzárlat, polaritás és túláram védelemmel ellátott.

Töltés

A töltőkészülék kimenetét csatlakoztassa a lemerült akkumulátorhoz a megfelelő polaritás betartásával: piros csipeszt a pozitív saruhoz, a fekete csipeszt a negatív saruhoz. Az akkumulátortöltő összeérintett csipeszei között szikra képződik, ezért ezt a műveletet robbanásveszélyes környezetben feltétlenül kerülni kell! A töltőt összezárt csipeszekkel sem éri károsodás. A töltő bemenő csatlakozóit csatlakoztassa egy feltöltött akkumulátorhoz. Ekkor a töltés elkezdődik.

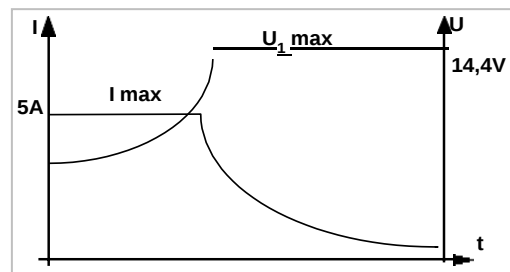
A töltési folyamat az *állandó áramú* szakasszal kezdődik. Ezalatt a töltő közel állandó árammal tölt (5A) mindaddig, amíg a feszültség az akkumulátor sarkain el nem éri a 14,4V-ot. Zöld+narancssárga LED világít.

Az ***állandó feszültségű*** szakasz alatt a töltőáram folyamatosan csökken, kb. 0,8A-ig. Zöld+narancssárga LED világít.

0,8A – 0,25A között a Zöld LED világít, a narancssárga LED villog.

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!

Figyelem! 17V fölötti bemenő feszültség esetén a készülék meghibásodik!

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.