

RE-T3 INT TÁPELEKTRONIKA

A készülék kisfeszültségű váltakozó áramból szűrt, stabilizált egyenáramot előállító
– hálózati transzformátort igénylő – AC/DC tápegység modul, mely fix vagy
változtatható kimeneti feszültséget biztosít.

Műszaki adatok:

Bemeneti feszültség	6 - 28 V AC
Kimeneti feszültség	Négyféle feszültség állítható be a panelen lévő jumperek segítségével
	1-es helyzet: 3 - 30V DC (Folyamatosan állítható)
	2-es helyzet: 5 V DC (fix)
	3-as helyzet: 12 V DC (fix)
	4-es helyzet: 24 V DC (fix)

(gyári alapbeállítás: 1-es helyzet, beállított feszültség: 13,8 V DC zselés akkumulátor töltéséhez)

A jumperek beállítását feszültség mentes állapotban végezze el!

A kimenő feszültség megváltoztatásához a doboz mindkét oldalát egyszerre, óvatosan nyomjuk be és a fedelet emeljük le.

Ügyeljen arra, hogy a kimenő feszültség beállításakor mindkét jumper azonos pozícióba kerüljön! Beállítást követően a burkolatot óvatosan tolja vissza a helyére!

Maximális kimenő áram: 3 A

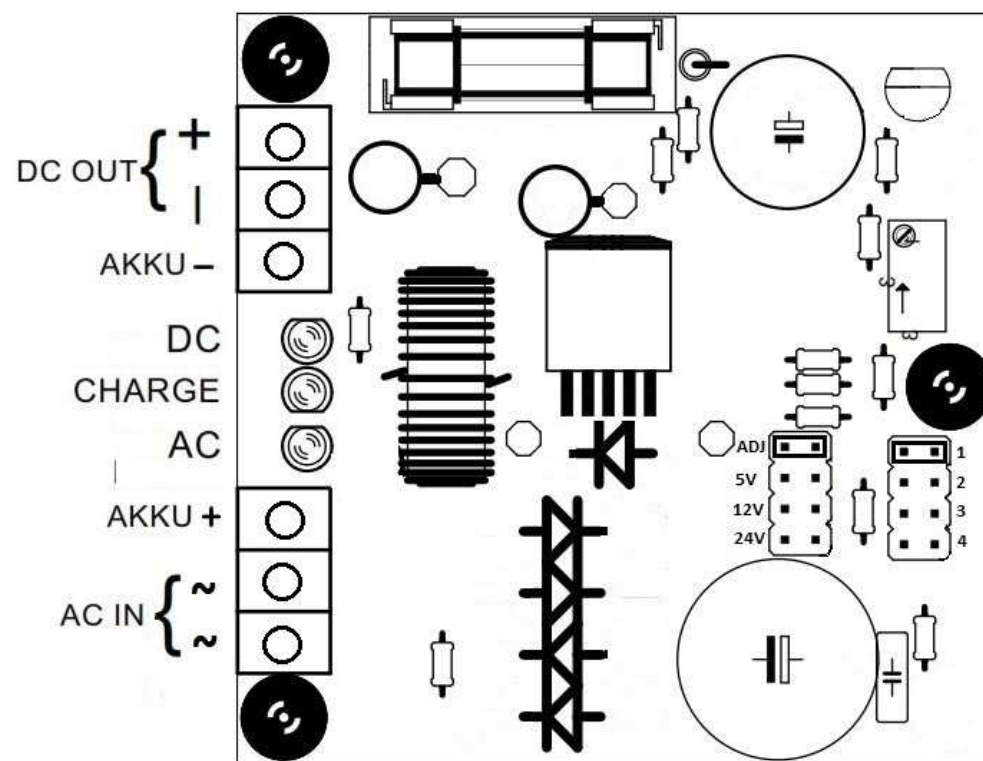
A csatlakoztatandó transzformátor teljesítménye $20 \div 100$ W (a szükséges áramterhelésnek megfelelően), feszültsége max. 28 V AC!

LED jelzések:	sárga =	világít, ha a bemenő váltófeszültség rendben van
	zöld =	világít, ha a kimeneti DC feszültség rendben van
	piros =	teljes fénnel világít, ha a töltőáram meghaladja a 60 mA-t. Az akkumulátor töltöttségének megfelelően halványodik ill. teljes feltöltöttségnél kialszik

A sorkapcsok bekötése a kapcsok felett, a készüléket burkoló lemezen látható.

DC out+, DC out-, akku-, akku+, AC in, AC in

Méretek: (H x Sz x M) 82 x 65 x 48 mm



Amennyiben a tápelektronikára akkumulátort kapcsolunk, szünetmentes tápegységként működik. Az akkumulátor töltődését a CHARGE piros LED teljes fénnel történő kigyulladás mutaja, mely a töltődés végső szakaszában elhalványul, majd kialszik. Ekkor az akkumulátor csepptöltéssel üzemel. DC OUT kimenetre fogyasztót kapcsolva, a hálózati feszültség megszűnése után a fogyasztót az akkumulátor látja el.

Amennyiben a tápelektronikát folyamatosan nagy árammal működtetjük (2 - 3 A), lehetőség szerint függőleges helyzetben rögzítsük, hogy maximális levegőáramlást biztosítsunk az intenzív hő leadáshoz.

Figyelem! 28V-nál magasabb (üresjárat) feszültség rákapcsolása a tápegység azonnali tönkremenetelét okozza. Szintén ez a helyzet az akkumulátor fordított polaritással történő csatlakoztatásakor.

Amennyiben rendellenes működést tapasztalunk, forduljunk a forgalmazóhoz. A tápelektronikában történő bármilyen beavatkozás a garanciális kötelezettség megszűnésével jár.