

## RESORT TEM MODUL

Az intelligens TEM modul egy általános célú tápegységből biztonságtechnikai berendezések szünetmentes tápegységének kialakítását teszi lehetővé, amely megfelel az MSZ EN 50131-6:2006 szabványnak

### Működése

A bemenő tápot 4 részre bontja:

- regenerálódó biztosítékon keresztül (multizva) külső eszközök számára
- direkt kivezetve külső akkumulátorok töltése számára
- regenerálódó biztosítékon keresztül (multizva) saját eszközök számára
- akkumulátor töltő ág

Akkumulátor figyelés, védelem:

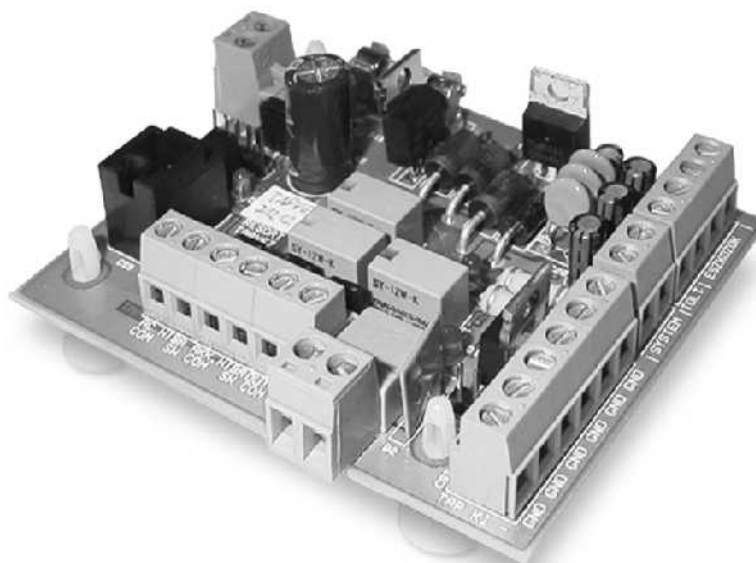
- töltés időszakos le- és műterhelés bekapcsolása mellett feszültségmérés
- hálózati hiba esetén folyamatos feszültség mérés
- mélykisülés előtt akkumulátor kikapcsolása a rendszerből

Hálózat figyelés (betáp ellenőrzése)

Kimenő feszültség figyelés

Hibaállapotok jelzése relékontaktusokkal

Üzemállapot jelzés LED-del



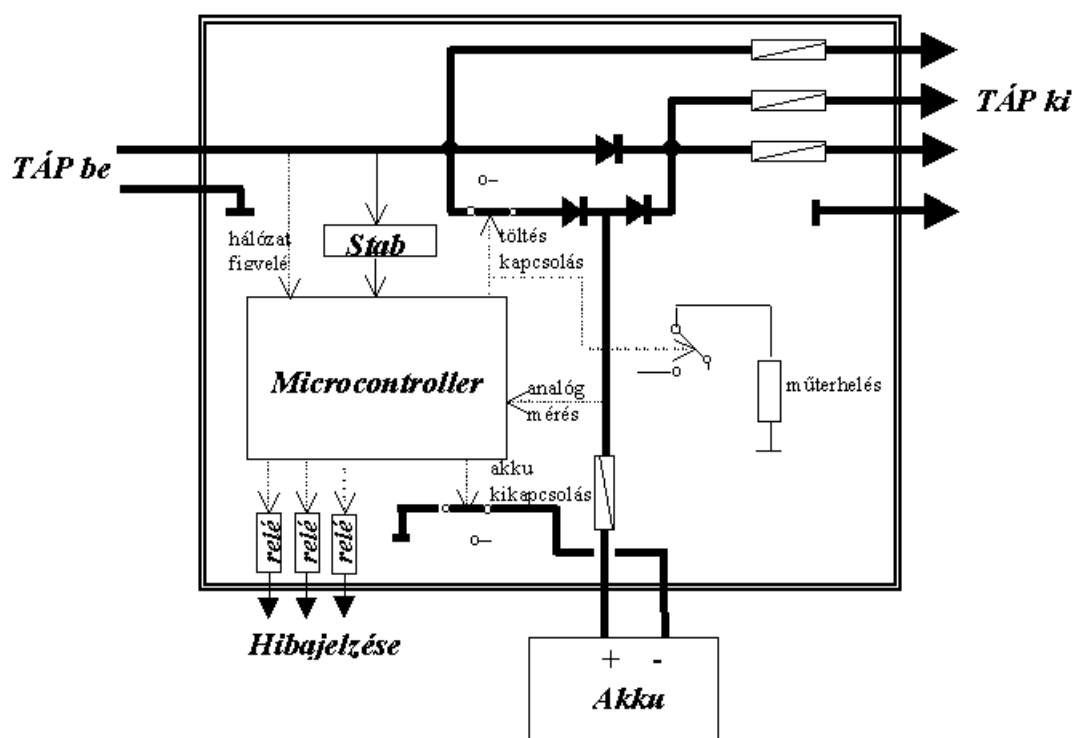
## Műszaki adatok

Bemenő táp:	max. 14V DC, max. 5A
Kimeneti feszültség („eszköz” és rendszer”):	bemenő táp – 0.4V
Kimeneti feszültség („töltő”):	= bemenő táp
Kimenő táp:	védett kimenetek max. 1.1A védelem nélküli kimenetek max 5A
Akkumulátor töltés:	max 2.5A
Akku hibajelzés (hiba szint, visszaáll., hiszt.):	11,5V, 12V, 0.5V*
Akkumulátor mélykisülésvédelem szintje:	9.5V*
Kim. fesz. hibaj.(hiba szint, visszaáll., hiszt.):	10V, 11V, 1V*
Hibajelzések:	hálózathiba, akkuhiba, kimenő fesz. hiba
Hibajel kimenetek:	relékontaktusok – max. 1A

\* Lehet egyedi igény szerinti értékekkel is rendelni

**Figyelem:** A modullal csak áramkorlátozott, és túlfeszültségvédett kimenetű tápegység bővíthető!

Hálózat (betáp) nélkül a program nem indul, csak ha a JP1-re egy kb. 2 mp-es rövidzárat teszünk.



## A TÁP ki értelmezése

tápok	feszültség*	ellenőrzött	szünetmentes	védett
eszköz	13.6V	igen	igen	1.1A
töltő	14V	igen	nem	1.1A
rendszer	13.6V	nem	igen	1.1A

\* TÁP be = 14V esetén