

ME.80-14/6ASW-P UPS AKKUTÖLTŐ KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

Vigyázat! A készülék feszültség alá helyezése után a hálózati csatlakozó érintése életveszélyes! A védőföld használata érintésvédelmi okokból kötelező!

A készülék bekötése az alábbi ábrán látható



A készülék használata:

A készülék akkutöltő és tápegység üzemmódban működtethető. Az üresjárési feszültség beállításával, mely a készülék belsejében lévő trimmer potméter szabályzásával történik. Ennek megfelelően választhatjuk ki a kellő üzemmódot. Ha az üresjárési feszültség 12,5V alatti, akkor tápegység, (mélykisülés védelem kikapcsol) míg ha 13V fölötti, akkor akkutöltő üzemmódot állítunk be.

1. Akkutöltő üzemmód

Csatlakoztassuk a **AKKU** jelű kimenetet az akkumulátorra, míg a **DC KI** jelűt a terhelésre. A kimenő feszültség mindkét csatlakozóponton 13,8V. Max. terhelő áram 6A. Ajánlásunk szerint a **DC KI** ponton a terhelést válasszuk 5A-re, mert ebben az esetben az akkutöltő még 1A töltőáramot biztosít. Ügyeljünk a helyes polaritásra! A hálózati feszültséget a „230V 50/60Hz” csatlakozóra kössük.

A készüléken található ÁLLAPOT kijelző jelentése:

Hálózati és akku feszültség rendben:	villogó zöld
Hálózati feszültség hiba(akku üzem):	villogó zöld-piros
Akku mélykisülés:	villogó piros

Az akku töltése automatikus (I-U karakterisztika), semmilyen beavatkozást nem igényel. Hálózat kimaradás esetén az akkumulátor mélykisülését és tönkremenetelét a berendezés úgy akadályozza meg, hogy kb. 10,5V-ra csökkent akku feszültségnél lekapcsolja a terhelést.

2. Tápegység üzemmód

Alkalmazási példa: 12V-os DC kamerák tápellátása

A készülék belsejében található potméterrel a kimenő feszültséget 12V-ra állítjuk. Mindkét kimenetet használhatjuk a terhelés bekötésére **DC KI + AKKU**. Max terhelő áram 6A. A hálózati feszültséget a „230V 50/60Hz” csatlakozóra kössük. Mélykisülési védelem kikapcsolt állapot.

A készüléken található ÁLLAPOT kijelző jelentése:

Kimenet rendben:	folyamatos zöld
Kimenet túlterhelve:	folyamatos piros

A kijelző akkor vált piros színre, ha a kimeneti feszültség kb. 11V alá esik.