

ME.80-14/6ASW-PK 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 üresjárási feszültség beállítással, mely a készülék belsejében lévő trimmer potméter szabályzásával történik. Ennek megfelelően választhatjuk ki a kellő üzemmódot. Ha az üresjárási feszültség 12,5V alatti, akkor tápegység, (mélykisülés védelem kikapcsol) míg ha 13V fölötti, akkor akkutöltő üzemmódot állítunk be. A készülék telepítésénél a megfelelő szellőzéstől gondoskodni kell!

1. Akkutöltő üzemmód

Csatlakoztassuk a **BATT** jelű kimenetet az akkumulátorra, míg a **DC OUT** jelűt a terhelésre. A kimenő feszültség mindkét csatlakozóponton 13,8V. Max. kimenő áram 6A. Terhelés nagyságának méretezésénél gondoljunk az akku töltő áram nagyságára is, melyet az akku kapacitása határoz meg. A **DC OUT** és az **BATT** kimeneteken az összerterhelés max 6A lehet. Ügyeljünk a helyes polarításra! A hálózati feszültséget az **AC IN 230V 50/60Hz** csatlakozóra kössük.

A készüléken található STATE „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 feszültségénél 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 OUT + BATT**. Max terhelő áram 6A. A hálózati feszültséget az **AC IN 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.	

Műszaki paraméterek

Bemenet:230V 50/60Hz ±10%

Kimenet:12V-13,8V

Max.terhelhetőség:6A

Érintésvédelmi osztály:I.

Védettség:IP 00

Megengedett max környezeti hőmérséklet:50 °C