

# ME.80-28/3ASW-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 üresjárású feszültség beállítással, mely a készülék belsejében lévő trimmer potméter szabályzásával történik. Ennek megfelelően választhatjuk ki a kellő üzemmódot. Ha az üresjárású feszültség 25V alatti, akkor tápegység, (mélykisülés védelem kikapcsol) míg ha 26V 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 27,6V. Max. kimenő áram 3A. 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 3A 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. 21V-ra csökkent akku feszültségnél lekapcsolja a terhelést.

### 2. Tápegység üzemmód

Alkalmazási példa:24V

A készülék belsejében található potméterrel a kimenő feszültséget 24V-ra állítjuk. Mindkét kimenetet használhatjuk a terhelés bekötésére **DC OUT + BATT**. Max terhelő áram 3A. 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. 22V alá esik.	

### Műszaki paraméterek

Bemenet:230V 50/60Hz ±10%

Kimenet:24V-27,6V szályozható

Max. terhelhetőség:3A

Érintésvédelmi osztály:I.

Védettség:IP 00

Megengedett max környezeti hőmérséklet:50 °C