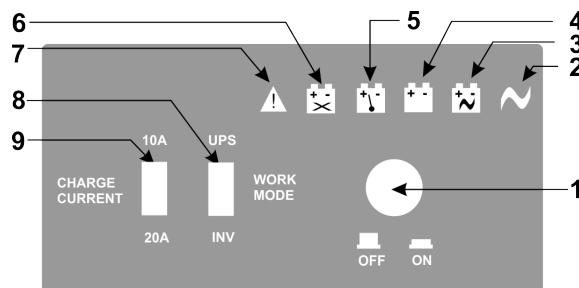


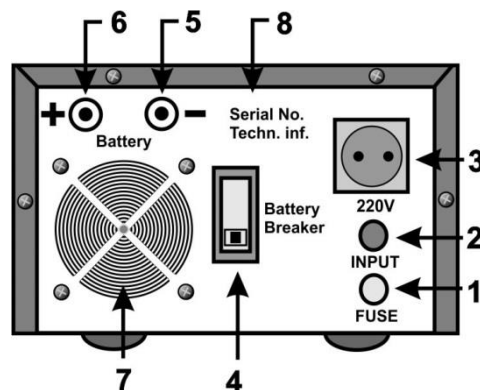
### A készülék előlapja:

1. Be/KI kapcsoló gomb
2. Hálózati üzemet jelző lámpa
3. Akkumulátoros üzemet jelző lámpa
4. Akkumulátor töltést jelző lámpa
5. Akkumulátor feltöltöttségét jelző lámpa
6. Akkumulátor állapotát jelző lámpa (lemerült, vagy rossz)
7. Hibát jelző lámpa (általános hiba is)
8. UPS/Inverter kapcsoló (javasolt az UPS állás használata)
9. Töltőáram választó kapcsoló (10A vagy 20A)  
(100Ah akkumulátor kapacitásig a 10A-es állás használandó)



### A készülék hátoldala:

1. Bemeneti kábel
2. Bemeneti AC biztosító (üvegsöves biztosíték)
3. Kimeneti aljz (országoként eltérő lehet)
4. Akkumulátor megszakító
5. Akkumulátor „-” csatlakozás
6. Akkumulátor „+” csatlakozás
7. Ventilátor
8. Készülék leírása és gyári száma.



### A készülék üzembe helyezése, bekapcsolása:

#### **Figyelem!!!**

A készülék 24V DC feszültséggel üzemel, ezért amennyiben nem 24V-os akkumulátort csatlakoztatnak hozzá, az „akkumulátoregységet” sorba kötött akkumulátorokkal kell kialakítani (pl. 2 db 12V-os, vagy 4 db 6V-os).

**Amennyiben bizonytalan, hogy hogyan alakítsa ki az akkumulátor kört, keresse a forgalmazót tanácsért.**

Akkumulátor felcsatlakoztatás, vagy lekötés előtt minden esetben kapcsolja le az akkumulátor megszakítót (fenti ábrán a 4. pont).

1. Akkumulátor felcsatlakoztatása után a készülék tápkábelét dugja a fali, hálózati csatlakozóba.
2. Kapcsolja fel az akkumulátor megszakítót (ábra 4. pont). Felkapcsolás előtt ellenőrizze, hogy az akkumulátor pozitív sarujához kötötte-e a piros kábelt és a negatív saruhoz a feketét. A csavarok legyenek mindig szorosan meghúzva a megfelelő kontaktus érdekében.
3. Kapcsolja be a készüléket az előlapon található főkapcsolóval.

### **Hibajelzések**

Hangjelzés	Magyarázat
Egyszer -10 másodpercenként három percig	Akkumulátor üzemmód
Kétszer 2 másodpercenként	Alacsony Akkumulátor töltöttség
Folyamatos hangjelzés négyszer/2 másodperc	Túlterhelés
Folyamatos hangjelzés / 2 másodperc	UPS bekapcsoláskor
Háromszor/másodperc	Inverter magas hőmérséklet
Folyamatos csöngés	Kimeneti rövidzár / inverter sérült, vagy abnormálisan működik / hardver hiba, stb.

### **Bemeneti paraméterek**

	Paraméterek	
	Inverter üzemmód	UPS üzemmód
Bemeneti feszültség	220V	
Bemeneti frekvencia	50Hz	
Bemeneti fázisok száma	1 fázis	
Bemeneti feszültség tartomány	120-300VAC	145-285VAC
Bemeneti frekvencia tartomány	38-70Hz	