

# INV150W/12

## Mikroprocesszor szabályozású DC/AC feszültség átalakító

Alkalmazható pl. notebook, rádió, tv, videó, lámpa, ventilátor, fax, stb. üzemeltetéséhez.

### Használati utasítás:

1. Indítsa el az autó motorját, győződjön meg róla, hogy a csatlakozott készülék nem haladja meg az inverter kimenő teljesítményét.
2. Mindig az invertert kapcsolja be előbb, aztán a készüléket.
3. Amikor az inverter és az energia kijelző nem működik ellenőrizze a szivargyújtó csatlakozóját.
4. Amikor a készülék energiafelhasználása meghaladja az inverter teljesítményét, vagy az inverter hosszabb ideje eléri a 60°C-ot a biztonsági védelem bekapcsol.

### Védelem:

- Rövidzárlat
- Bemeneti polaritás
- Alacsony akkusztint
- Probléma kijelző
  
- Normál használatkor a lámpa zöld
- Túlzott használatkor a lámpa pirosan villog
- Túlzott hőmérséklet esetén a lámpa pirosan villog

### Adatok:

Bemeneti feszültség:	10-15VDC
Bemeneti teljes áramerősség:	15A
Üzemkész bemeneti áram:	0.25A
Kimenő feszültség (AC):	230V
Kimenő hullámforma:	Módosított színuszhullám
Kimenő frekvencia:	50Hz
Nyugalmi kimenő teljesítmény:	150W
Max. kimenő teljesítmény:	300W
Hatékonyság:	90%
Lemerülő elem kijelzési szint:	10.5±0.5VDC
Akku lemerülés:	10±0.5VDC
Hővédelem:	60±5°C
Túltöltés védelem:	van
Rövidzárlat védelem:	van
Túlfeszültség védelem:	van
Akku polaritás védelem:	van (biztosítókkal)
Biztosíték:	15A
Súly:	520g

## Hibaelhárítás:

Amennyiben az átalakító nem reagál normál módon a következő problémák merülhetnek fel:

- Hibás csatlakozás, tisztítsa meg a végződések.
- Amennyiben nincs tápellátás, ellenőrizze a biztosítékot vagy a kábelt.
- A biztosíték kiégésekor a DC csatlakozóban cserélje ki a megfelelő értékkel.
- A kimenet kisül túltöltés miatt, nézze meg, hogy a tápellátott készülék nem-e 150W, vagy nagyobb teljesítményű.
- Alacsony akku miatti leállítás. Töltse újra az akkukat.

## Figyelem!

Az invertert mindig olyan környezetben üzemeltesse ahol

- jó a légáramlás
- nincs direkt fényhatás
- gyermekek által nem elérhető
- vízmentes
- nincsenek éghető anyagok