

KIT-GATEUPS

*Inverteres szünetmentes tápegység
kapumozgató rendszerekhez*

*Használati és üzembe helyezési útmutató
szakképzett telepítőknek!*

A termék leírása és működése:

Ez a tápegység általános kapumozgatók szünetmentesítését oldja meg. Maximális teljesítménye 650W. Ez az eszköz a kapun keresztül történő bejutást teszi lehetővé az egyik szárny kinyitásával. A leadott teljesítmény függ az akkumulátor Ah kapacitásától, állapotától. A rendszer csak akkor kapcsolja a motor vezérlésére a hálózati feszültséget, amikor arra szükség van. Tehát ha nincs villamos energia, akkor a vezérlőpanelre kötött nyomógomb, vagy rádióvevő segítségével indítható el a hálózati áram termelése. Az inverter előállítja a szinuszos hálózati feszültséget, majd egy indító jelet küld a kapunyitó elektronika felé egy külső kontaktus segítségével. Ezzel megindul a kapu nyitása kiskapu funkcióra. Az inverter 1 percig biztosítja a kapunak a tápfeszültséget, utána lekapcsolja azt és ismét tartalék (standby) üzemmódra lép. Célszerű a vezérlőn az automatikus zárást kikapcsolni, nehogy visszazárjon az 1 perces hálózati feszültség megléte alatt.

Érintésvédelmi szabályok és a doboz felszerelése:

Minden elektromos kötést feszültségmentesen kell elvégezni. A vezetékek végeit gondosan kell bekötni. A nyomtatott áramkörökre semmilyen vezetékvég, szemét nem hullhat. A nyomtatott áramkörökre továbbá működés közben belenyúlni tilos!

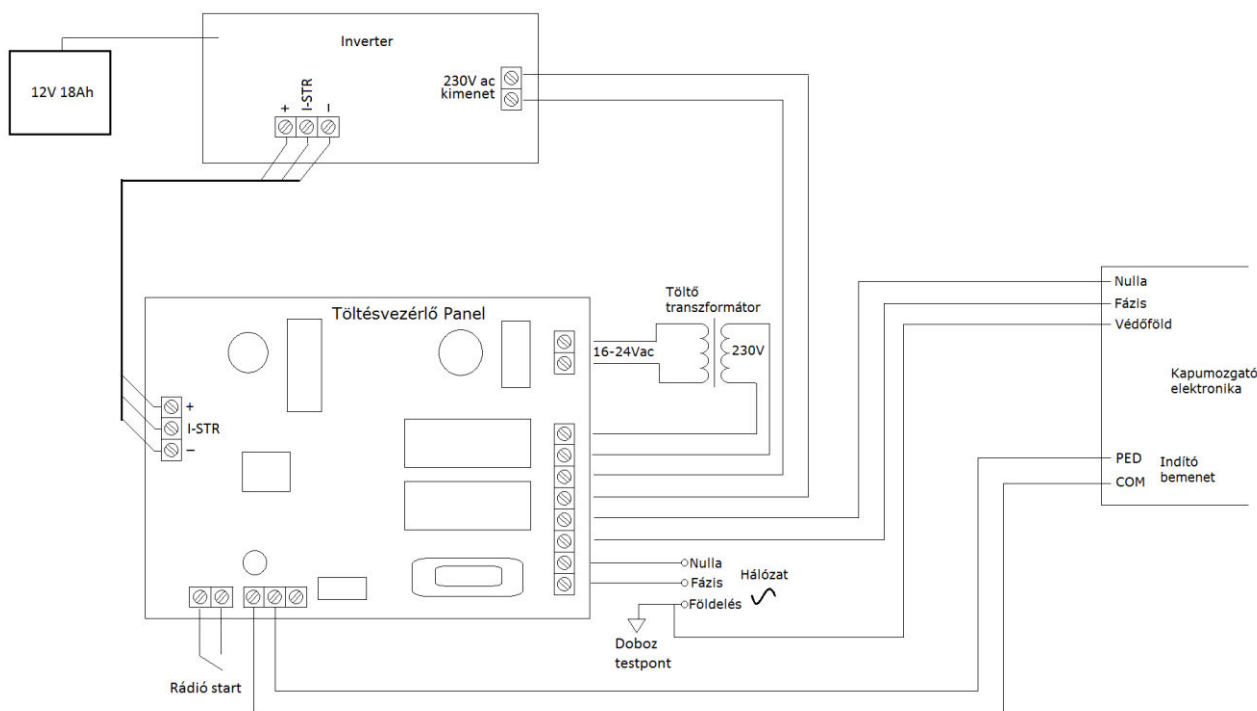
Minden bekötést tömszelencével végezzen!, A doboz hóhatár fölé kerüljön, állítva szerelhető. Minden bekötést alulról végezzen, a dobozt megfúrni tilos! A dobozon négy gyári furat található. Mind a négy furatba helyezzen csavart, használja a gumi alátéteket a tökéletes szigetelés érdekében. A szünetmentes tápegységbe nem juthat víz, pók és egyéb rovar sem! Ne használjon ecetsavas tömítő anyagot sehol!



Bekötés:**Az inverteres szünetmentes egységet hagyja utoljára!
Csakis megbízhatóan működő kapura köthető rá!**

- 1, Kösse be a 230V-ot a vezérlő panel sorkapcsaiba (fázis és nulla pontok). A védőföld vezetékét a dobozban lévő csavarpontra kell kötni.
- 2, Kösse be a kapumozgató elektronikát a „MOTOR” feliratú sorkapcsokba.
- 3, Kösse be az indító vezetékeket ("PED" és "COM") a "C" és "NC") pontokba.
- 4, Kösse be az akkumulátort (érintkezéskor kis szikra fog keletkezni), a piros vezeték a „+” és a fekete vezeték a „-”
- 4, Kapcsolja rá a hálózatot a vezérlőpanelre
- 6, Tanítsa fel a távirányítókat a rádióvevőnek (ha van)nak.
- 7, Próbálja ki, vegye el a 230V-ot (kismegszakító lekapcsolása) és indítsa el az invertert a rádió start sorkapcsok rövidre zárásával, vagy adjon parancsot a távirányító segítségével. Az inverter elindul (LED jelzi), majd néhány másodperc múlva a kapunak működni kell.

Az inverter modul gyárilag be van kötve, ezen semmit nem kell állítani, önállóan működik.

Kapcsolási rajz:

Az szünetmentes egység és a kapumozgató között egy 3x1,5 és egy 2x0,5 jelkábelre van szükség. A szünetmentes egység betáplálása 3x1,5 kábelon történjen!



Töltés:

A töltésvezérlő panel az akkumulátort folyamatosan tölti. Ez egy szabályozott folyamat, nem kell állítani, lekapcsolni semmit. Az akku 3-4 évig is üzemképes marad, de ezt időnként ellenőrizni kell. Az akku sarui legyenek tiszták és mindig érintkezzenek rendesen. Az inverter akár 30-50A áramot is felvehet az akkumulátorokból. Ezért fontos a jó kontaktus!

Akkumulátor csere:

Az akkunak teljesítmény besorolása alapján legalább 17Ah és legfeljebb 36Ah kapacitásúnak kell lenni, az akku kapocsfeszültsége 12V.

- 1, Kapcsolja le a kismegszakítót.
- 2, Lazítsa fel az akku sarukat.
- 3, Távolítsa el a régi akkut.
- 4, Helyezze az új akkut a helyére.
- 5, Csatlakoztassa polaritás helyesen az akkusarukat (itt szikrázhat egy kicsit).
- 6, Kapcsolja vissza a tápfeszültséget.
- 7, Várjon néhány percet, a töltés be fog indulni.
- 8, Kb. 10 perc után próbálja ki, vegye le a tápfeszültséget, majd adjon parancsot a távirányítóval.

