

Kaptárkeret forgató elektronika

1. Műszaki adatok:

- mikroprocesszoros vezérlés,beépített órával.
- 24 órás forgatással. A működést lepróbálni van egy TEST funkció is, mely 10 sec. után forgat.
- van egy léptető üzemmód is,fel/le forgatással pl:takarításhoz.
- tápfeszültség:12V=
- relékimenet 20A-ig,de a felhasználó kívánságára más típus is lehet.
- robosztus ipari kivitel.

2.Üzembehelyezés:

- a kaptárkeret forgatást egy egyszerű 12V= motor nagy áttétellel elvégezheti.Ilyen lehet autókból kisserelt ablaktörlő motor is.Lehetőség túl nagy áramot ne vegyen fel,kedvező a 4A körüli áramfelvétel. Erősebb motor esetén olyan elektronikát kell rendelni,mely nagyobb teljesítményű kapcsolókkal van felszerelve,különben beégnek az érintkezők.A motort egy kisautomatával le kell biztosítani!!
- 12V-os tápfeszültségre,pl.akkura rá kell kötni a vezérlést polaritáshelyesen. (védett a polaritás felcserélés ellen)
- főkapcsolót jobbra kapcsolni (automatikus üzemmódra)
- a kaptárkeretet tartó dobra fel kell szerelni szemben egymással egy-egy büttyöt,mely majd a végálláskapcsolót működteti.
- a kaptárkeret-forgató motor beindul és addig forog ,míg a pozíciót meg nem találja. (ahova a relé érintkezőt helyezem)
- miután megtalálja a pozíciót ,leáll a motor és vár kb.24 órát.
- letelik a 24 óra és fordít 180 fokot a kereten,ami fenn volt az lekerül és folyamat kezdődik előlről.
- karbantartáshoz a főkapcsolót balra kell állítani.A motort előre,hátra lehet ekkor léptetni.

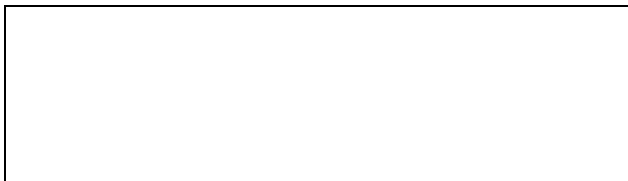
3. Kijelzések:

- a betáp feszültség megléte
- a motor pozicionál:villog a led.Ha bepozicionál a kaptár és megáll:folyamatosan zölden világít.
- ha a kaptárkeret folyamatosan forog és nem akar megállni,pl:koszos a relé,akkor 10 sec után. leáll a motor és egy piros hiba-led villog,
- ha csökken az akkufesz 10V alá,akkor villog egy piros LED.

4.Gyártja:

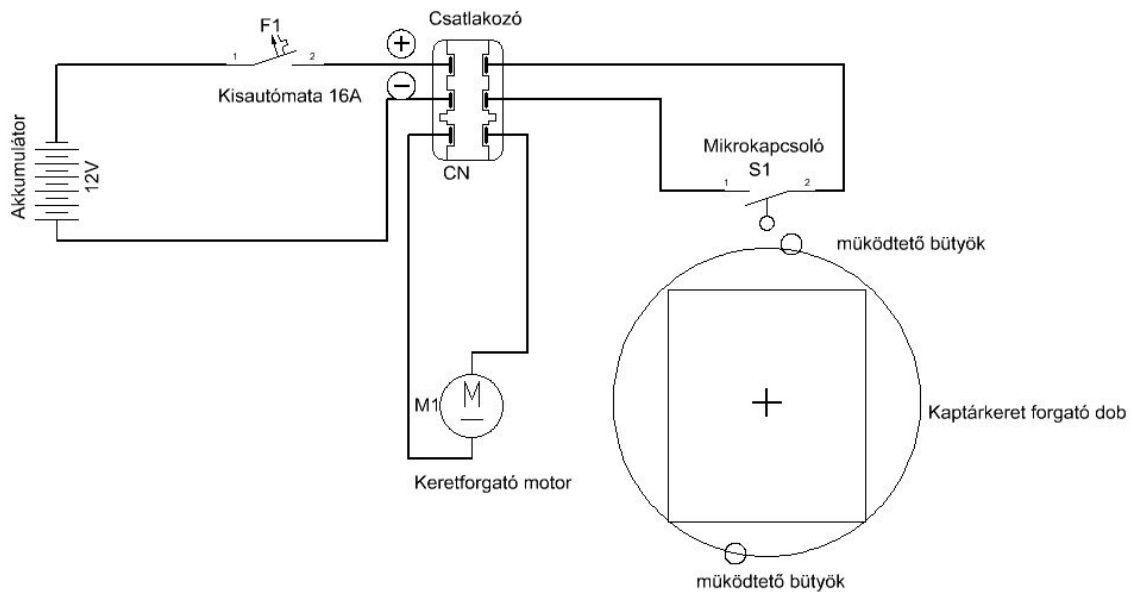
retronic Kft
3300 Eger
Kisvölgy u. 96 Tel/Fax:06-36-326222 mobil:06-30-9552183 Email:retronic@t-online.hu

Az Ön partnere:





1. ábra
A kaptárforgató elektronika fényképe. A kialakítás változhat a megrendelő igénye szerint



2. ábra
A kaptárkeret forgató elektronika bekötése