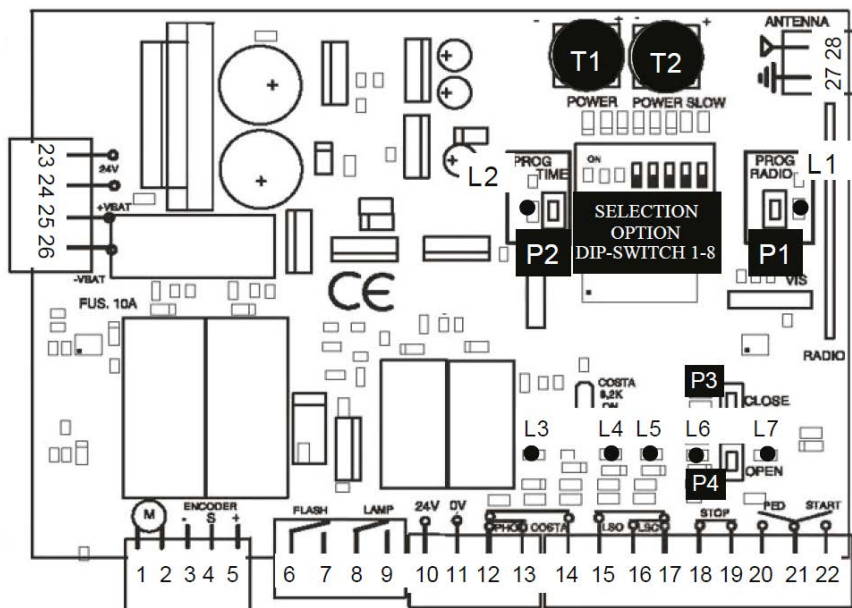




YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölgý utca 50/b
T.: +36 1 406 98 08
W.: www.yli.hu

Quiko CE24V
vezérlő panel
programozói leírás



QUIKO CE24V VEZÉRLŐ PROGRAMOZÁSA

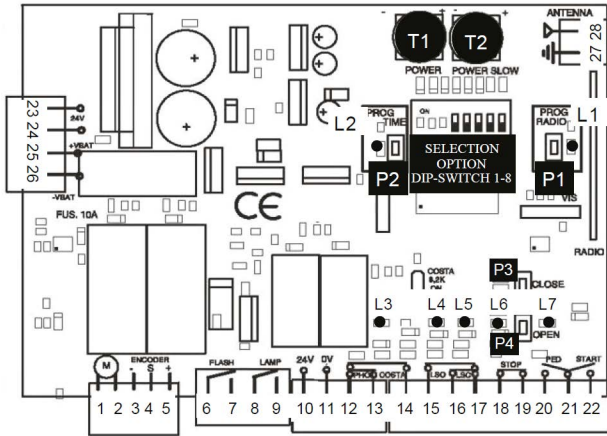
Használható: QK-M800BKIT+, QK-M1000BKIT+
QK-V600BKIT+, QK-V600KIT+
QK-V600KITFX+



Figyelmeztetés

A Quiko vezérlő panelek és berendezések telepítését, javítását, és karbantartását csak ahhoz értő személy végezheti. Minden más személy által végzett művelet veszélyes, melyért felelősséget sem a gyártó sem a forgalmazó nem vállal.

Bekötés



- 1-2: **Motor kimenet** 24V DC
- 3-4-5: **Enkóder bemenet** 3: -, 4: jel, 5: pozíció
- 6-7: **Villogó kimenet** NO kontaktus maximum 230V
- 8-9: **Helyzetjelző fény** NO kontaktus maximum 230V
- 10-11: **Feszültség kimenet** 24V DC maximum 250mA 10: +, 11: -
- 12-13: **Záró fotocella** NC (Ha nincs használatban le kell zárni rövidzárral)
- 12-14: **Biztonsági berendezés, vagy nyitó fotocella** NC
- 15-17: **Nyitó végállás kapcsoló** NC
- 16-17: **Záró végállás kapcsoló** NC
- 18-19: **STOP bemenet** NC (Ha nincs használatban le kell zárni rövidzárral)
- 20-21: **Gyalogos vagy záró bemenet** NO
- 21-22: **START vagy nyitó bemenet** NO

- 23-24: **Tápfeszültség bemenet** 24V AC
- 25-26: **Akkumulátor bemenet** 24V DC 25: +, 26: -
- 27-28: **Antenna bemenet** 27:GND, 28: jel

LED-ek működése

- L1 (Rádió): Rádió programozásakor működik
- L2 (Program): Villog programozás közben
- L3 (Fotocellák): Világít, ha a fotocellák érzékelik egymást.
- L4 (Nyitás): Világít, ha nyitás közben a végállás aktív
- L5 (Zárás): Világít, ha zárás közben a végállás aktív
- L4+L5 (Stop): Mindkettő világít, ha a kapu megáll
- L6 (Gyalogos): Gyalogos üzemmódban világít
- L7 (Start): Start impulzuskor világít

Lámpa működése

- Nyitás közben: Lassan villog
- Zárás közben: Gyorsan villog
- Megáll: Folyamatosan világít
- Fotocella blokkolva: Elalszik

Potméterek működése

A potméterekkel a motor erejét tudjuk állítani. Óramutató járásával megegyező irányban növelhető a motor ereje. Két üzemmódban tudjuk az erőt változtatni:

- Normál működés (TRIMMER 1)
- Lassú működés (TRIMMER 2).

Programozás

A vezérlő programozása DIP kapcsolók segítségével történik.

- DIP 1: Csak nyitás/csak zárás funkció**
ON: START bemenet -> Csak nyitás
Gyalogos bemenet -> Csak zárás
OFF: START bemenet -> Indítás
Gyalogos bemenet -> Gyalogos nyitás
- DIP 2: Automatikus zárás**
ON: Automatikus zárás engedélyezve
OFF: Automatikus zárás tiltása
- DIP 3: Biztonsági bemenet(12-14)**
ON: Biztonsági bemenet engedélyezése
OFF: Biztonsági bemenet tiltása
- DIP 4: Irány megváltoztatása**
ON: Fordított motor irány, és határoló kapcsoló
OFF: Alap motor irány, és határoló kapcsoló
- DIP 5: Biztonsági bemenet beállítása nyitáskor**
ON: Nyitás közben a kapu megáll és 2 másodpercre az ellenkező irányba indul
OFF: Nyitás közben a kapu megáll
- DIP 6: Villogó funkció**
ON: Villogó fény
OFF: Folyamatos fény
- DIP 7: Lassítás**
ON: Aktív
OFF: Inaktív
- DIP 8: Enkóder**
ON: Enkóder aktív
OFF: Enkóder inaktív



Távírányítók programozása

Általános programozás:

- Nyomja meg 2 másodpercig a P1 gombot. (L1 világítani kezd)
- Nyomja meg a távírányító gombját. (az L1 kétszer villan)
- 6 másodperc után a vezérlő kilép a programozásból. Maximum 254 távírányító tanítható fel.

Gyalogos mód programozása:

- Nyomja meg 2 másodpercig a P1 gombot, majd engedje el és nyomja meg újra egyszer 1 másodpercig. (L1 LED villogni kezd)
- Nyomja meg a távírányító gombját. (az L1 gyorsan kétszer villan)
- 6 másodperc után a vezérlő kilép a programozásból. Gyalogos módban a kapu 8 másodpercig nyílik.

Összes távírányító törlése:

- Nyomja meg a P1 gombot 6 másodpercig. (L1 LED gyorsan villogni kezd)
- 6 másodperc után a vezérlő kilép a programozásból.

A kapu útjának programozása

A kapu útjának programozása előtt ellenőrizni kell a nyitási irányt. Helyezze a kaput félig nyitott állapotba. A Start jelre a kapunak nyíló irányba kell mozognia. Amennyiben az irán rossz, állítsa át a DIP 4-es kapcsolót. Állítsa a kaput zárt állapotba a programozás megkezdéséhez.

Lassítás funkcióval (DIP 7 ON állásba):

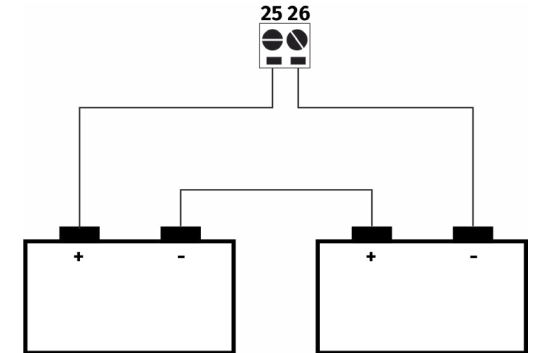
- Csukja be a kaput.
- Nyomja meg a P2 gombot 2 másodpercig a programozáshoz való belépéshez.
- Indítsa el a nyitást a START bemenettel, vagy egy már felprogramozott távírányítóval.
- Amikor szeretné, hogy elkezdődjön a lassítás, ismét adjon egy impulzust.
- A kapu végállás kapcsoló elérésekor megáll. Újra adjon impulzust, amikor úgy gondolja, hogy letelt az az idő, amiután szeretné, hogy elkezdődjön az automatikus zárás.
- Zárás közben adjon újra impulzust ha szeretné, hogy elkezdődjön a záráskor a lassítás.
- A végálláskapcsolót elérve a kapu megáll. A programozás véget ér.

Lassítás funkció nélkül (DIP 7 OFF állásba):

Végezze el a fenti folyamatot a lassításra vonatkozó feladatok nélkül.

Akkumulátor bekötése

A szünetmentesítéshez 2 db 12V 7Ah akkumulátorra van szükségünk. Az akkumulátorokat sorba kell kötni, így érhető el a 24V DC feszültség. Az akkumulátor vezetékeit a 25-26 sorkapocsba kell bekötni. 25-ös sorkapocs a pozitív a 26-os sorkapocs a negatív kimenet.



Áramszünet esetén a vezérlő automatikusan vált a szünetmentes áramforrásra, valamint a tápellátás visszaállását követően megkezdje azok töltését. A töltés időtartama függő az akkumulátorok állapotától, több órát is igénybe vehet.