



**B.I.G GATE Kaputechnika Kft.**

Cím: 2220 Vecsés Fő út 116.

Tel.: +36 30 302 0060 +36 29 746 646

Szervíz: +36 30 844 0910

E-mail: [allmatic.vecses@gmail.com](mailto:allmatic.vecses@gmail.com)

Web: [www.kaputechnikavecses.hu](http://www.kaputechnikavecses.hu)

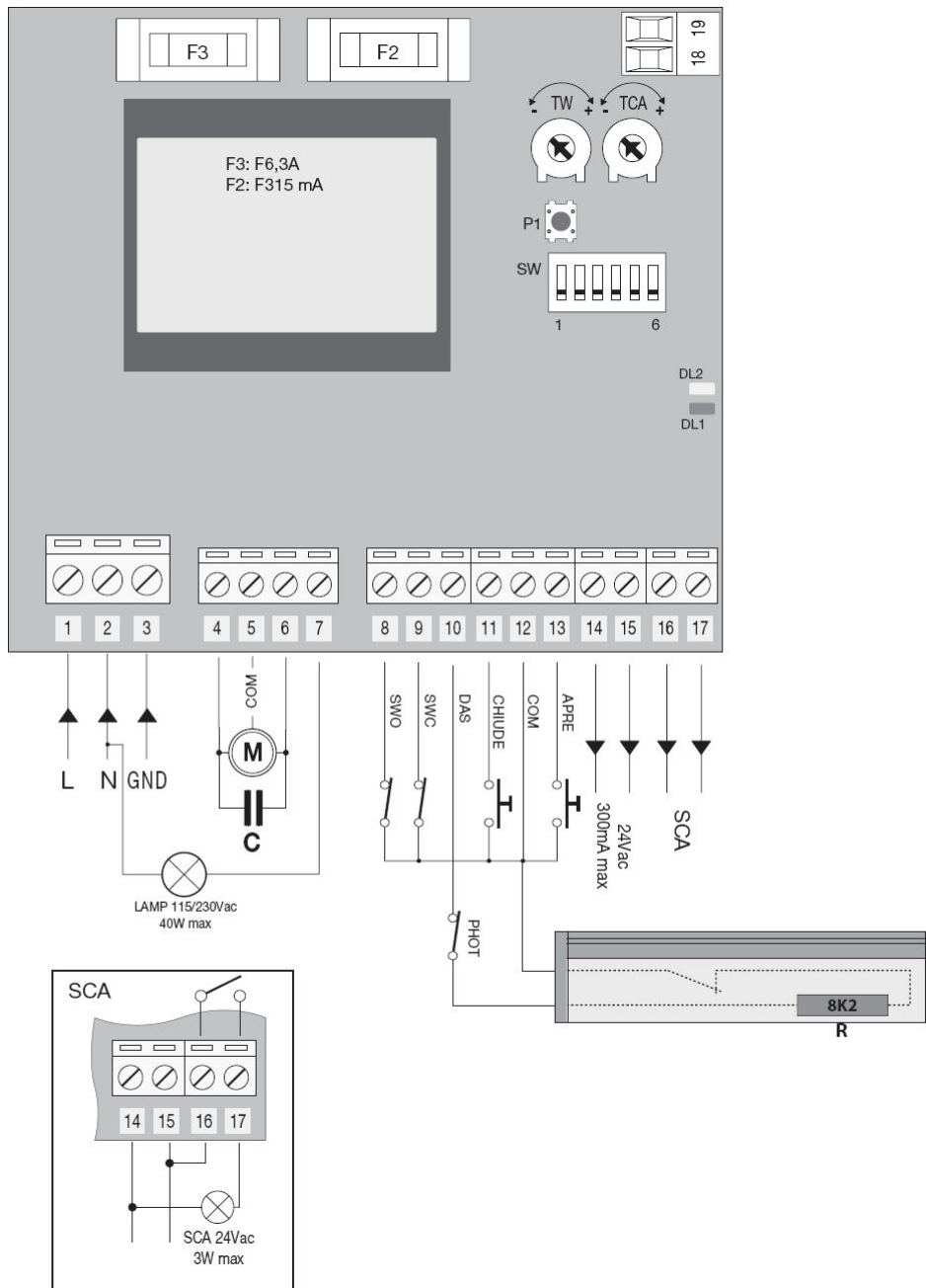
## ***CELL.P***

*230V-os egymotoros vezérlőegység  
nyomógombokkal*

*Használati és üzembe helyezési útmutató  
szakképzett telepítőknek*



**Bekötés:**



**Csatlakozó kiosztás:**

- 1-2-3.....Betáplálás, 230V AC, 1-L-fázis, 2-N-nulla 3-GND-  
védőföldelés
- 4-5-6.....Motor kimenet, 1, 3- motor irány, 5-COM- motor közös
- 7.....Villogó kimenet, 230V elektronikus villogó max. 40W
- 8.....SWO Nyitás irányú végálláskapcsoló bemenet NC
- 9.....SWC Zárás irányú végálláskapcsoló bemenet NC
- 10.....DAS élvédelem bemenet NC, vagy 8,2K ellenállásos  
bemenet
- 11.....CHIUDE zárás bemenet NO
- 12.....COM A vezérlő bemenetek közös pontja
- 13.....APRE nyitás bemenet NO

14-15 .....24V 300mA feszültségkimenet  
SCA-SCA.....Kettes rádiócsatorna, vagy zárkimenet  
SHIELD-ANT .....antenna SHIELD-árnyékolás, ANT-jel

**Technikai adatok:**

Tápfeszültség: .....230Vac  
Kimenet:.....1 motor 230V 1000W  
Segédkimenet: .....24V 300mA  
védelem: .....IP54  
Működési hőmérséklet: 20...+70°C

**Potenciométerek jelentése:**

**TW:** Munkaidő, a kimenet a beállított ideig működteti a rá kapcsolt motort.

**TCA:** Automatikus zárás ideje. A beállított idő után a motor zárás irányba indul (leállíthatja a fotocella, vagy az OPEN/PP parancs.)

**Dipkapcsolók jelentése:**

DIP1: Nyomaték beállítás és elővillogási idő beállítás, valamint rádió tanítás

OFF: rádió tanítás

ON: nyomaték beállítás

DIP2: Auto visszazárás

OFF: A vezérlés az utolsó parancsot végrehajtva leáll

ON: A vezérlés a TCA potméterrel beállított idő után zárás irányban működteti a motort.

DIP3: DAS/PHOT

OFF: vész bemenet aktiválásakor ellentétesen működik a végállásig.

ON: Vész bemenet aktiválásakor 3mp-re ellentétesen működik.

DIP4: SWC logika

OFF: A zárási végállás hatására a motort leállítja

ON: A zárási művelet folytatódik 2mp-ig vagy amíg az élvédelem aktívra nem válik (ekkor már nem nyit vissza)

DIP5: Társasház funkció

OFF: A működési logika a 6-os DIP állás szerint

ON: Nyitás alatt nem fogad el több nyitás parancsot záráskor a parancs hatására visszanyit.

DIP6: OPEN/PP

ON:: NYIT-STOP-ZÁR-NYIT-STOP-ZÁR

OFF: OPEN-nyitás bemenetként működik.

**A teljesítmény beállítása: DIP1 „ON”**

A leadott teljesítmény négy erősségben állítható: Kapcsolja az 1-es DIP-kapcsolót „ON” helyzetbe, A zöld LED villogni kezd. A villogások száma határozza meg a teljesítmény értékét. Amennyiben módosítani szeretné az értéket, nyomja meg egyszer a P1 gombot.

A LED villanásait számolva beállítható a kívánt teljesítmény (1-4 villanás, folyamatos fény-maximális teljesítmény). A kívánt érték beállítása után kapcsolja a DIP-kapcsolót „OFF” helyzetbe.

### **Rádióadók tanítása, törlése: DIP1 „OFF”**

A vezérlőelektronika a beépített 433,92Mhz vivőfrekvenciájú rádióvevőjével 64 különböző ugró, vagy fixkódos Beninca adót képes eltárolni.

Állítsa a DIP1-et „OFF” állásba. Nyomja meg egyszer a P1-es gombot. Ekkor a vörös LED egyszeri villogásokkal jelzi a programozás kezdetét. Nyomja meg a távirányító használni kívánt csatornáját egyszer. A vezérlés megtanulja a NYITÁS bemenet rádióparancsát.

Amennyiben a ZÁRÁS csatornát szeretné használni, alaphelyzetben nyomja meg kétszer a P1-es gombot, a vörös LED kettesével villog. Tanítsa fel a távirányító egy másik gombját.

### **Rádiókódok törlése:**

Állítsa a DIP1-et „OFF” állásba. Nyomja le mindkét gombot egyszerre, és nyomja folyamatosan 10mp-ig. A két LED egyszerre villog, majd folyamatos fényre vált át. Engedje el a gombokat, a csatornák törlődtek.

Az adók egy külső 8 lábú EEPROM IC-be kerülnek, vezérléscsere esetén nem kell újra tanítani az adókat, hanem az IC a tokból kivehető, és kicserélhető. (Amennyiben az elektronika belső részei pl. egy túlfeszültség következtében meghibásodnak, sajnos akkor a művelet nem hajtható végre)

### **Szerviz üzem:**

Amennyiben felkapcsolja az összes DIP-et ON helyzetbe, a OPEN (APRE) bemenet NYITÁS bemenetté és a CLOSE (CHIUDE) bemenet ZÁRÁS bemenetté válik.

Figyelem a két végállás bemenet elveszti a funkciót!

### **Visszajelzések:**

A vörös LED jelzi az álló motor bemeneteit:

STOP..... folyamatos fénnel világít  
PHOT..... Villogó LED  
SWO..... másodpercenkénti villanás  
SWC..... másodpercenkénti dupla villanás  
NYIT+ZÁR..... hármas villanás  
Félig nyitott kapu esetén a VÖRÖS LED lassan villog.

A zöld LED jelzi a mozgásban lévő rendszert:

Nyitás..... Egy villanás másodpercenként  
Zárás..... Két villanás másodpercenként  
Nyitott kapu auto. zárás nélkül . Folyamatos fénnel világít  
Zöld villogó: az automata zárás visszaszámol.