

## SOON tengelyvégi motor programozása ( 20 négyzetméterig )

### Csatlakozási pontok :

- FLASH - sárga villogó ( csak LUCY B ) , mágneszár stb. ( programozható a második szinten )
- BLUEBUS - fotocella MOFB típus
- STOP - nyitó vagy záró érintkező illetve 8,2 kohm – os élvédelem
- PP - start bemenet ( programozható a második szinten )
- OPEN - csak nyit start bemenet
- CLOSE - csak zár start bemenet

**FIGYELEM !!! A dobozban található sárga A4 – es papíron lévő rajz szerinti zárt kapuállásban helyezze fel a motort !**

### Végállások programozása :

1 - **Csatlakoztatott eszközök felismertetése** . Nyomja meg egyszerre a SET és OPEN gombot 3 mp – ig . Engedje el a gombot ha elkezd villogni az 1 és 2 led . Várjon néhány másodpercet .

2 - **Végállások beállítása** . Nyomja meg egyszerre a SET és CLOSE gombot 3 mp – ig . Az 1 – es led villog . Az OPEN és CLOSE gombokkal állítsa be a kapu felső végállását majd nyomja meg a SET gombot 2 mp – ig . 1 – es led világítva marad , 2 – es led elkezd villogni . Itt lehet állítani a felső végállás előtti lassítás kezdetét . Ezt nem kötelező beállítani mert a gép automatikusan elvégzi ha ez az első tanítási alkalom .  
Lépjen át a 4 – es ledre a SET gomb dupla rövid megnyomásával . Itt lehet menetközbeni lassítást állítani ha szükséges .  
Lépjen az 5 – ös ledre a SET gomb dupla rövid megnyomásával . Itt lehet a részleges nyitást állítani .  
Lépjen tovább a Set gomb dupla megnyomásával a 7 – es ledre . Itt lehet az alsó végállás előtti lassítás kezdetét beállítani . Ezt sem kötelező beállítani mert a gép automatikusan elvégzi .  
Lépjen tovább a 8 – as ledre a SET gomb dupla megnyomásával . Itt lehet beállítani az alsó végállást az OPEN és CLOSE gombokkal . Végül nyomja meg a SET gombot 2 mp – ig . Kialszik a led .  
Beállítás vége .

Ha beállítás közben leáll a motor és gyorsan villog az 1 – es vagy 8 – as led akkor el van állítódva a forgás jeladó és amíg nem nullázza addig nem lehet a motort beállítani .

Ha meg akarja változtatni a végállások előtti lassítás kezdetét , lépjen a 2 – es vagy a 7 – es ledre és a fentiek szerint járjon el .

Ha rövidebb időre állítja a végállást mint ahova a lassítás be van állítva , akkor a lassítást is át kell állítani .

### Funkciók első szint :

- 1 led - Automata zárás bekapcsolása
- 2 led - Fotocella működése után 5 mp – el a kapu bezár . Ha nincs bekapcsolva az automata zárás akkor a kapu teljesen kinyit majd 5 mp múlva bezár . Ha be van kapcsolva az automata zárás akkor a kapu a fotocellán való áthaladás után azonnal megáll és 5 mp múlva bezár .
- 3 led - áramszünet után a kapu bezár
- 4 led - Takarékos üzemmód ( akkumulátoros üzemnél van jelentősége )
- 5 led - Hosszú visszanyitás . Akadályérzékelés esetén a visszanyitás 15 cm . Ha bekapcsolja ezt a funkciót akkor teljesen vissza megy végállásig .
- 6 led - Elővillogás . Start parancs után először kigyullad a sárga lámpa majd 3 mp múlva indul a motor .
- 7 led - Teljesítmény leszabályozás . Akadályérzékeléskor automatikusan 2 – es szintre csökkenti a motor sebességet és erőt .
- 8 led -

### **Beállítás folyamata az első szinten :**

Nyomja meg és tartsa nyomva a SET gombot 3 mp – ig .

Ha kigyullad az 1 – ső led engedje el a gombot .

A LE - FEL gombokkal lépjen a szükséges funkciónak a ledjére .

A SET gomb rövid megnyomásával tudja ki - be kapcsolni ( rövid villogás - ki , hosszú villogás - be )

Várjon 10 mp – et és a gép kilép a programozási üzemmódból .

### **Funkciók második szint :**

1 led - Automata zárás ideje ( gyárilag 40 mp )

2 led - PP Start lehetőségek ( állítsa az 1 – ső ledre ez a - nyit – stop – zár – stop - üzemmód )

3 led – Motor sebesség ( gyárilag 4 – es szint , állítsa 6 – ra ha gyorsítani szeretne )

4 led – FLASH sorkapocs ( 4 – es led sárga villogó , 6 – os led mágneszár , stb )

5 led – Motorerő nyitási irány ( gyárilag 5 – ös szint )

6 led – Motorerő zárási irány ( gyárilag 4 – es szint )

7 led – Karbantartási időszakok beállítása

8 led – Hibalista kiírása

### **Beállítás folyamata a második szinten :**

Nyomja meg és tartsa nyomva a SET gombot 3 mp – ig .

Ha kigyullad az 1 -ső led engedje el a gombot .

A LE - FEL gombokkal lépjen a szükséges funkció ledjére .

Nyomja le és tartsa nyomva a SET gombot .

Néhány másodperc múlva kigyullad az a számú led amelyik fokozatra állítva van ez a funkció .

A LE - FEL gombal tud változtatni .

Engedje el a SET gombot .

Várjon 10 másodpercet és a gép kilép a programozási üzemmódból .

**24 V – os tápfeszültség** az esetleges kiegészítők számára levehető a PP és STOP sorkapocs egymás melletti érintkezőjéről ( DC 24V max 100 mA ) .

**Rádióvevő** . Ha bedugja a csatlakozójába a rádióvevőt ( SMXI vagy SMVX ) , a következő start funkciók működnek :

1 – es csatorna - PP start ( programozható a második szinten )

2 – es csatorna - kiskapu nyitás

3 – as csatorna - csak nyit

4 – es csatorna - csak zár

### **Reset .**

**Elektronika nullásása** : ilyenkor visszaállnak a gyárilag beállított értékek .

Nyomja meg egyszerre a fel - le gombokat addig amíg kigyulladnak a ledek 1 – től 8 – ig . Utána engedje el a gombokat . Kezdje újra a programozást .

**A motor belső forgás jeladójának nullázása** . A motor csak akkor működik megfelelően ha az első felszereléskor a kapu zárt állapotában lett a tengelyre felhelyezve . Ha a felrakás előtt már beindította a motort és elállítódott a jeladó vagy később le volt szerelve és nem lehet tudni milyen állásban van a jeladó akkor célszerű ezt elvégezni .

Szerelje le a motort a tengelyről . Helyezze feszültség alá .

Nyomja meg egyszerre a fel - le gombokat addig amíg kigyulladnak a ledek 1 – től 8 – ig . Utána engedje el a gombokat .

Azonnal ( egy másodpercen belül ) nyomja meg a középső gombot és tartsa nyomva .

Amikor elindul a motor azonnal engedje el a gombot . A motornak tovább kell forognia és abban a pozícióban fog megállni mint amiben új korában volt . Ha nem így történik akkor lassan nyomta meg a gombokat . Ismétlje meg . Ha minden rendben van akkor helyezze fel a tengelyre a motort a kapu zárt helyzetében .