

## ROBUS 350 beállítása

**Csatlakozók (3.5) :** FLASH - villogólámpa LUCYB 12V 21W  
SCA - kapu nyitva jelzőlámpa 24V 4W  
BLUEBUS - fotocella MOFB vagy más bluebus – os eszköz  
STOP - nyitó vagy záró érintkező vagy 8,2 kohm – os ellenállású rövidzár használható  
PP - start nyomógomb  
ANTENNA - rádióvevő antenna

**Motor előkészítése :** Szerelje fel a motort , a fogasléceket és a végálláskapcsolókat . Állítsa a kaput félállásba . Állítsa be a motorirányt ( 4.1 ábra ) . Ha balra nyílik a kapu állítsa a kapcsolót balra vagy ha jobbra nyílik akkor jobbra állítsa . Csatlakoztassa a fotocellát ( csak MOFB ) , villogót ( csak LUCYB ) és döntse el , hogy a stop bemenetet miként akarja használni ( használ – e rövidzárat a bemeneten vagy nem ) stb . A motor felismeri ezeket a bekötéseket , ehhez kapcsolja be a 230V tápfeszültséget majd nyomja meg egyszerre a FEL és SET gombokat ( 4.3 ábra ) . Tartsa nyomva a gombokat kb. 3 mp – ig amíg az L1 és L2 elkezd villogni majd kialszik .

# DOOR SYSTEM®

**Menetidő tanítása ( 4.4 ábra ) :** A bekötések felismerése után az L3 és L4 elkezd villogni . Nyomja meg a LE és SET gombokat egyszerre és tartsa nyomva kb. 3 mp – ig amíg a kapu elindul nyitási irányba . Kinyílik a végálláskapcsolóig , majd bezár a végálláskapcsolóig . Az OPEN gomb egyszeri megnyomásával nyissa ki , majd a CLOSE gomb megnyomásával zárja be a kaput . Végállások előtt a motornak lassítania kell . Kész .

**Első programozási szinten kapcsolható funkciók ( 7.2.1 ábra ) :** ha be van kapcsolva , világít a led .

L1 - automata zárás be , kikapcsolása .

L2 - fotocella működése után 5 mp – múlva a kapu bezár .

L3 – áramszünet után a kapu bezár

L4 – áramtakarékos beállítás bekapcsolása , akkumulátoros üzem esetén .

L5 - lassú indítás kikapcsolása

L6 – sárga villogó elővillogása nyitás előtt 3 mp – el .

**Beállítás :** Nyomja meg és tartsa nyomva a SET gombot amíg az L1 elkezd villogni ( kb. 3 s múlva ) .

A LE vagy FEL gombbal tud a szükséges L ledre lépni .

A SET gomb rövid megnyomásával tudja be ( hosszú villogás ) és kikapcsolni ( rövid villogás )

Várjon 10 mp – t és a rendszer visszaáll alaphelyzetbe . Kész .

### **Második programozási szinten állítható paraméterek (7.2.3) :**

L1 – automata zárási idő ( L1 – 5s , L2 – 15s , L3 – 30s , L4 – 45s , L5 – 60s , L6 – 80s )

L2 – start funkció ( L1 – nyit , stop , zár , stop ) ( L2 – nyit , stop , zár , nyit ) ( L3 – nyit , zár , nyit , zár )  
( L4 – társasházi üzem ) ( L5 – csak zár ) ( L6 – vészműködtetés )

L3 – motor sebesség ( L1 től L6 ig )

L4 - SCA kimenet ( L1 - normál üzem ) ( L2 – aktív ha a kapu nyitva ) ( L3 – aktív ha a kapu zárva )  
( L4 – távadó kettes gombal működik ) ( L5 – távadó hármass gombal működik )  
( L6 – távadó négyes gombal működik )

L5 – motor erő ( L1 től L6 ig )

L6 – személybejáró nyitási táv ( L1 től L6 ig )

Beállítás : Nyomja meg és tartsa nyomva a SET gombot amíg az L1 elkezd villogni ( kb. 3 s múlva ) .

A LE vagy FEL gombal tud a szükséges L ledre lépni .

Nyomja meg és tartsa nyomva a SET gombot . 3 s múlva kigyullad az a led amely az adott paraméter aktuális szintjét jelzi .

A LE vagy FEL gombal tudja változtatni az értéket , majd engedje el a SET gombot .

Várjon 10 mp – t és a rendszer visszaáll alaphelyzetbe . KÉSZ .

**Bluebus fotocella bekötése (7.3.3) :** A BLUEBUS bemenetre egyszerre több fotocellát is kapcsolhat a rajz szerint elhelyezve . A fotocellák jumperjét állítsa be . Általában csak egy fotocellát célszerű használni ami a rajzon látható FOTO vagy a FOTO1 legyen . Ismertesse fel a motorral a bekötést ( 4.3 ábra ) .

**Speciális funkció ( 7.4 ábra ) :** Mindig nyit funkció . Ha két másodpercnél hosszabb ideig ad start parancsot akkor a motor mindig nyitási irányba fog indulni . Ezzel a funkcióval elérhető , hogy egy kapcsoló órával kinyissa a kaput , meghatározott időre .

Vészműködtetés . Ha a biztonsági kiegészítők elromlottak és a vészműködés be van kapcsolva , akkor a távadó másodszori megnyomásával és nyomvatartásával tudja a kaput működtetni .

**24V DC 100mA** az egyéb kiegészítők számára levehető a STOP és PP bemenetek egymás mellett lévő érintkezőiről .

**SMXI rádió leírása** ( szürke dobozos ) . Az SMVX rádió leírása a saját dobozán van .

DOOR SYSTEM®

### **Távadó betanítása : Első módszer**

Ebben az esetben a távadó mind a négy gombja automatikusan működtetni fogja a következőket .

1 gomb - teljes nyitás , 2 gomb - személybejáró nyitás , 3 gomb - csak nyit , 4 gomb - csak zár .

Nyomja addig a rádióvevő gombját amíg a led elkezd világítani , majd engedje el .

Kezdje el nyomni a távadó bármelyik gombját amíg a vevő ledje hármass villan . Engedje el a gombot .

Várja meg amíg kialszik a vevő ledje és utána próbálja ki a működést . KÉSZ .

### **Második módszer .**

Ebben az esetben a távadó egy kívánt gombja , egy adott funkciót működtet .

Nyomja meg a vevő gombját annyiszor , amelyik funkcióra szüksége van .

1 szer - teljes nyitás , 2 szer - személybejáró nyitás , 3 szer - csak nyit , 4 szer - csak zár

A vevő led visszajelez ugyanannyi számú villogással .

Nyomja meg a távadó kívánt gombját addig amíg a vevő led három hosszabbat villan . Engedje el a gombot .

Várja meg amíg kialszik a vevő ledje és utána próbálja ki a működést . KÉSZ .

### **Távadó törlése :**

Nyomja meg a rádióvevő gombját és tartsa nyomva . A led elkezd világítani majd elalszik , végül hármass villog . A harmadik villogás közben engedje el a gombot . Ha sikerült a törlés a led ötöt villan . KÉSZ .