

## ROBUS 600 - 1000 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 rövid zár használható  
PP - start nyomógomb  
OPEN - csak nyitás  
CLOSE - csak zárás

ANTENNA csatlakozó a rádióvevő mellett van .

**Motor előkészítése :** Szerelje fel a motort , a fogasléceket és a végállaskapcsolókat . 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 rövid zárat 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 végállaskapcsolóig , majd bezár a végállaskapcsolóig . Ha nem jó a menetirány akkor állítsa meg a stop gombbal és váltsa át a menetirány kapcsolót ( 4.1 ábra ) . Kezdje újra , majd 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 .

L7 - bekapcsolva ezt , a csak zár bemenet átalakul személybejáró nyitása funkcióra .

L8 - szinkronizáció két Robus összekapcsolása esetén .

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 , L7–120s , L8–180s )  
L2 – start funkció ( L1 – nyit , stop , zár , stop ) ( L2 – nyit , stop , zár , nyit ) ( L3 – nyit , zár , nyit , zár )  
( L4 – társasházi üzem ) ( L5 – 2 mp-nél hosszabb start után megáll ) ( L6 – 2 mp- nél  
rövidebb start után részleges nyitás ) ( L7 – kezelő jelen ) ( L8 – félautomata nyitás , kezelő jelen zárás )  
L3 – motor sebesség ( fokozatok L1 től L6 ig ) ( L7 – nyitás gyors , zárás lassú )  
( L8 – nyitás nagyon gyors , zárás gyors )  
L4 - SCA kimenet ( L1 - normál üzem ) ( L2 – aktív ha a kapu nyitva ) ( L3 – aktív ha a kapu zárva )  
( L4 – távadó kettes gombbal működik ) ( L5 – távadó hármassal működik )  
( L6 – távadó négyes gombbal működik ) ( L7 – karbantartás jelző ) ( L8 – elektromos zár )  
L5 – motor erő ( L1-től L8-ig )  
L6 – személybejáró nyitási táv ( L1-től L8-ig )  
L7 - karbantartási idő beállítása  
L8 - hibajelentések visszanevezése

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 .

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 gombbal 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 ábra ) :** 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 .

Vésműködtetés . Ha a biztonsági kiegészítők elromlottak és a „ kezelő jelen „ be van kapcsolva , akkor a távadó másodszori megnyomásával és nyomva tartásával tudja a kaput működtetni .

**24V DC 100mA ( 7.5 ábra )** az egyéb kiegészítők számára levehető a STOP és PP csatlakozók egymás melletti érintkezőjéről .

DOOR SYSTEM®

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

**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 villogni , majd engedje el .

Kezdje el nyomni a távadó bármelyik gombját amíg a vevő ledje hármassal 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-szor - 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 ki alszik a vevő ledje és utána próbálja ki a működést . KÉSZ .

**Távadó törlése :**

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