

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 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 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 .

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 . Ha nem jó a menetirány akkor állítsa meg a stop gombal 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 .
 Vészműködtetés . Ha a biztonsági kiegészítők elromlottak és a „ kezelő jelen „ be van kapcsolva , akkor a távadó másodszeri 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 .

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 világítani , 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 világítani majd elalszik , végül hármassal villog . A harmadik villogás közben engedje el a gombot . Ha sikerült a törlés a led ötöt villan . KÉSZ .

Hibajelzések : a sárga villogó jelzései

- 1 villogás - bluebus – ra csatlakoztatott berendezés hibája
- 2 - fotocella akadályt érzékel
- 3 - motorerő beállítási hiba
- 4 - stop bemenet jelet kapott
- 5 - vezérlés hiba , várjon majd próbálja újra
- 6 - túl sokat működött a motor , várjon
- 7 - vezérlés hiba , rövid áramszünet után próbálja újra
- 8 - az adott parancsot nem tudja végrehajtani mert már fut ez a parancs
 (pl. az open bemeneten folyamatos jel van és akkor nem veszi a start jelet)

bluebus led jelzései :

- nem világít - valószínű nincs tápfesz vagy hibás a biztosíték
- folyamatosan világít - próbálja újra rövid áramszünet után
- másodpercenként villog - minden rendben

két gyors villogás - valamelyik bemeneten változott a jel (fotocella , start , stb)
egy sor villogás majd szünet - a sárga villogó hibát jelez

stop led jelzései :

nem világít - ellenőrizze a stop bemenetre csatlakoztatott berendezést
világít - stop bemenet rendben

PP led jelzései :

nem világít - nincs start jel , minden rendben
világít - start bemeneten indító jel van

DOOR SYSTEM®