

SPIN garázsnyitó programozása

Motor előkészítése : Rakja össze a motort úgy , hogy a kocsí kb. a közepén legyen a sinnek . Szerelje fel a motort és csatlakoztassa a kapuhoz . Rögzítse a mechanikus végállás ütközőket . A hátsót a kapu nyitott helyzeténél , az első a zárt helyzet előtt 2 cm - el .

Csatlakoztassa a fotocellát ha van (csak MOFB) a villogót (csak LUCYB 12V) és válasszon , hogy a stop bemenetet miként akarja használni:

- 1 . ha üres a sorkapocs , akkor rövidzárra megáll a motor
- 2 . ha van rövidzár , akkor a rövidzár megszűnésekor megáll a motor
- 3 . 8,2 kOhm - os ellenállással van rövidrezárva , szakadásra megáll a motor

A motor felismeri ezeket a bekötéseket . Nyomja meg a SET és FEL gombot egyszerre és tartsa nyomva amíg az L1 és L2 led elkezd villogni majd kialszik . Kész .

Hagyományos fotocella bekötése : a 24V - os tápfeszültséget a STOP sorkapocs bal széléről és a P.P. sorkapocs jobb széléről kell levenni (46 - os ábra) . A fotocella reléjét csatlakoztassa a STOP bemenetre . Ismertesse fel a motorral a bekötést .

Végállások tanítása : nyomja meg a SET és LE gombot egyszerre kb. 3 mp - ig . Engedje el a gombokat amikor elindul a motor . Lassan bezár , lassan kinyit majd gyorsan bezár . A madzagos húzókapcsolóval elindítva a motort nyissa ki a kaput majd csukja be .

Ellenőrzés : A FEL gombal nyissa ki a kaput . A LE gombal zárja be . Bezárás után a bordás szíj meglazul , majd újra megfeszül . Ha nem feszül meg újra akkor feszíteni kell a bordás szíjat a sín elején lévő csavarral . **Ne feszítse túl a szíjat !!**

Normális működésnél a bluebus led villog , a stop led világít

Első szinten beállítható funkciók :

- L1 led - automata zárás
- L2 led - fotocella működése után 5 mp. múlva bezár
- L3 led - motorerő (led be - kis kapu , led ki nagy kapu)
- L4 led - akkumulátoros üzemnél bekapcsolni

Beállítás :- nyomja meg és tartsa nyomva a SET gombot 3 mp - ig .

- engedje el a gombot ha az L1 elkezd villogni
- a le , fel gombal válassza ki a megfelelő ledet
- a SET gomb rövid megnyomásával váltson (rövid villogás kikapcsolva , hosszú villogás bekapcsolva)
- várjon 10 mp - t . Kész .

Második szinten beállítható funkciók :

L1 - automata zárás ideje	L1 - 10 mp
	L2 - 20 mp
	L3 - 40 mp
	L4 - 80 mp
L2 - start jel működése	L1 - nyit - stop - zár - stop -
	L2 - nyit - stop - zár - nyit -
	L3 - nyitás közben nincs stop
	L4 - amíg van start , addig működik
L3 - motor sebesség	L1 - nagyon lassú
	L2 - lassú
	L3 - közepes
	L4 - gyors
L4 - FLASH kimenet	L1 - kapu nyitva jelző lámpa (24V max 5W)

L2 - villogó lámpa működtetés (12V max 21W villogtatja)
L3 - elektromos zár nyitás (24V max 10W)
L4 - síkmágnes vezérlés (24V max 10W)

Beállítás : - nyomja meg és tartsa nyomva a SET gombot 3 mp - ig
- engedje el a gombot ha az L1 elkezd villogni
- a le , fel gombal válassza ki a megfelelő ledet
- nyomja meg a SET gombot és tartsa nyomva , néhány mp. múlva világítani fog a beállított led
- a le , fel gombal tudja állítani
- engedje el a SET gombot és várjon 10 mp - t . Kész .

Csatlakozási pontok : FLASH - villogó kimenet (választható)
BLUEBUS - moonbus fotocella bemenet
STOP - stop bemenet (választható)
P. P. - start bemenet

Távadók programozása : 1 - es módszer egyszerre csak az egyik módszer alkalmazható a távadó mind a 4 gombja automatikusan működni fog 1 - es gomb teljes nyitás , 2 - es gomb részleges nyitás , 3 - as gomb csak nyit , 4 - es gomb csak zár) . Nyomja meg a szürke vevő gombját amíg a led elkezd világítani . Engedje el a gombot . Nyomja meg a távadó bármelyik gombját amíg a vevő led 3 - at villan . Utána újra világít a led , nyomja meg a következő távadót és így tovább . Várja meg amíg kialszik a led . Kész

2 - es módszer (a távadó bármelyik gombja beállítható bármelyik funkcióra)
Nyomja meg annyiszor a szürke vevő gombját amelyik funkcióra tanítani akarja a távadót (1 teljes nyitás , 2 részleges nyitás , 3 csak nyit , 4 csak zár) . A vevő led visszajelez ugyanennyi rövid villogással . Nyomja meg a távadó szükséges gombját amíg a vevő led 3 hosszabbat villan . Újra elkezd rövideket villogni a led nyomja meg a következő távadót és így tovább . Várja meg amíg kialszik a led . Kész .

Távadók törlése : nyomja a szürke vevő gombját folyamatosan . A led világít majd 3 - at villan . A harmadik villanás közben engedje el a gombot . A led rövid időn belül ötöt villan . Kész .

Hibajelzések : a sárga villogó vagy a világítás izzó 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

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 vagy a világítás izzó 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