

# *STARSET-24V-os vezérlés*

## **FELHASZNÁLÓI KÉZI KÖNYV**

24 vdc szárnyas kapu vezérlő



**OLVASSA EL A KÉZIKÖNYVET  
GONDOSAN HASZNÁLAT ELŐTT**

## FIGYELMEZTETÉSEK:

■ Telepítés előtt olvassa el az utasítást gondosan. Helytelen üzembe helyezés vagy helytelen használat, a termékben komoly kárt okozhat.

■ Ezt a terméket úgy tervezték és gyártották, hogy a használati utasításban leírtaknak megfeleljen.

Bármely a használati útmutatótól eltérő működtetés a terméket megrongálhatja illetve komoly veszély forrása lehet.

Tárolja az utasítást biztonságos helyen

■ Üzembe helyezés előtt ellenőrizze a kábelezést.

A rossz üzembe helyezés vagy helytelenül kiegyensúlyozott kapu, sérülést okozhat.

■ Ezt a készüléket TILOS használni a következő személyeknek: gyerekek, csökkent

a testi, idegrendszeri vagy szellemi képességű személyek. A készülék beüzemelését nem végezheti, annak beüzemeléséhez szükséges jogosítvánnyal nem rendelkező személy.

■ Mielőtt felszereli a motorokat és a vezérlést, ellenőrizze, hogy az ajtó jó állapotban van, mechanikusan megfelelően zárható és nyitható.

■ A nyitás és zárás közben tilos a nyíló és csukódó szárnyak útjában tartózkodni.

■ Távírányítókat tartsa elzárva a gyerekektől!

Üzembe helyezés után ellenőrizze, hogy a szerkezetet megfelelően működik és rendelkezik az utasításban leírt védelmi elemekkel.

■ Az elektromos kötések vízhatlan dobozokkal végezze el.

## Technikai adatok:

Áramellátás	~220V(+10%)/50HZ
Transzformátor	-220V/24V120W
Tartozékok áramfelvétele	24VDC 500mA
Működési hőmérséklet	-20°C ~+40°C
Védelmi biztosíték	10A
Fotocellavédelem-biztosíték	2A
Automata zárasi idő	programozható (0-99másodperc)
Folyamatos működtetés ideje	max:5 perc

## 2. Fő funkció:

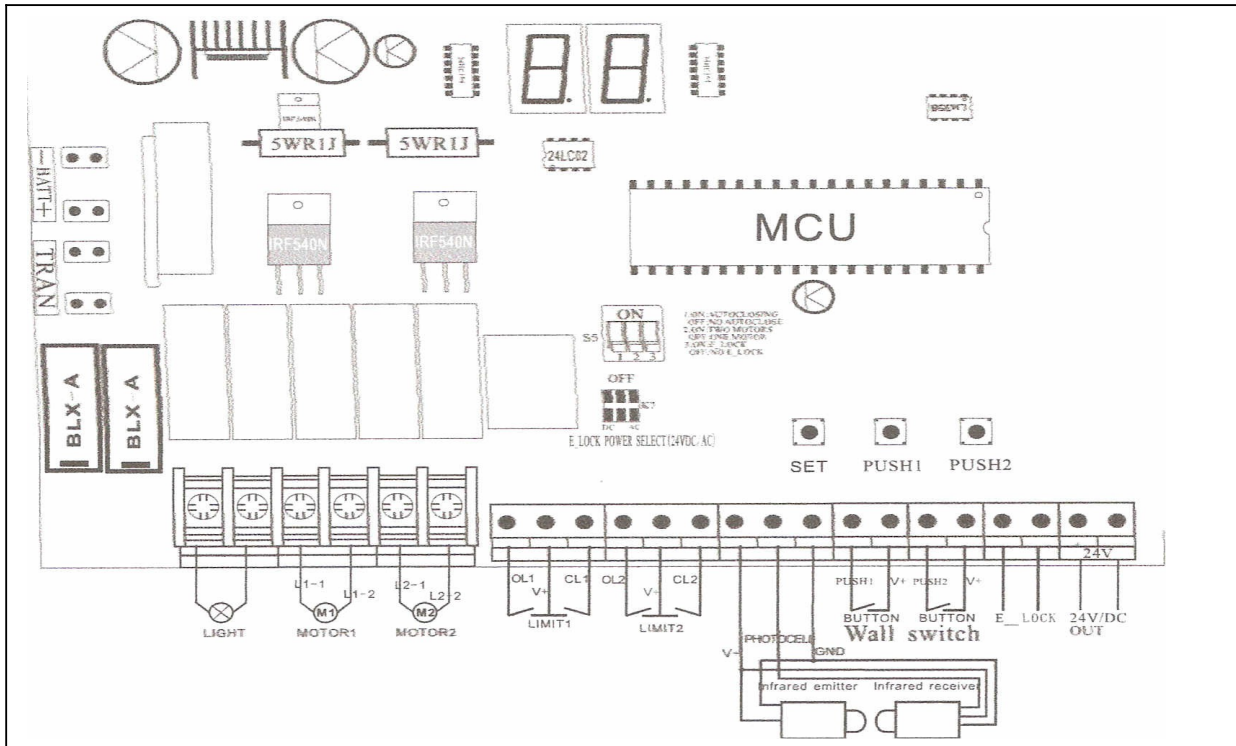
2. Fő funkciók:

2.1 Automata zárás funkció: Az idő állítható 0-99másodperc között.

2.2 Akadályérzékelés bizonyos ellenállás esetén.

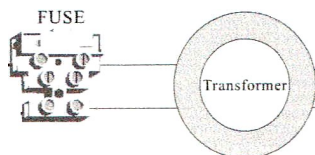
2.3 Állítható: 1 illetve 2 szárny vezérlése.

2.4 Csatlakoztatható: 24V-os akkumulátor, fotocella, villogó lámpa, fali kapcsoló, elektromos zár.

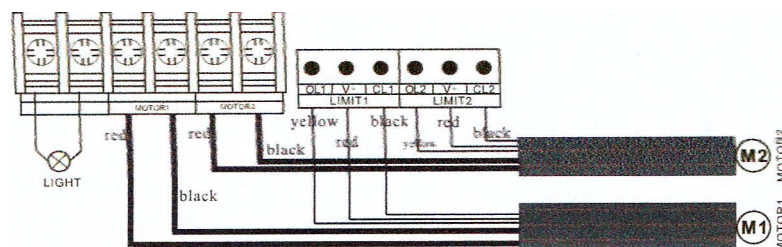


- (1) „LIGHT”- 24V-os villógó csatlakozása.
- (2) „MOTOR1”, „MOTOR2”-a két 24V-os motor csatlakozása.
- (3) LIMIT1”, „LIMIT2”- 1-es és 2-es motor mágneses végállás kapcsolóinak csatlakozása.
- (4) „PHOTOCELLA”-fotocella csatlakozása.
- (5) „BUTTON Wall switch”. „PUSH1” 2 szárnyú kapu, „PUSH2” 1 szárnyú kapu lépésről lépésre történő beállításához.
- (6) „E\_LOCK”- elektromos zár csatlakozása. 24V-os elektromos zár csatlakoztatható.

#### 4.0 A vezérlés kapcsolata



#### 4.1 Motorok bekötése



LIGHT- lámpa

Red- piros  
Black- fekete  
Yellow- sárga

#### 4.1.1. Motor bekötése, 1 szárnyú kapu esetén:

M1 motor kábeleit kössük be a „MOTOR1” csatlakozójába a rajz szerint. Az S5 kapcsoló táblán a 2-es dip kapcsolót állítsuk „OFF” állásba.

#### 4.1.2. Motor bekötése, 2 szárnyú kapu esetén:

Először állapítsuk meg, hogy melyik motornak kell előbb nyílnia(egymásra záró szárnyak esetén). Ezt kell a „MOTOR1” csatlakozóba bekötni. A másik kábeleit a „MOTOR2” –be.

M1 motor kábeleit kössük be a rajz szerint. Az S5 kapcsoló táblán a 2-es dip kapcsolót állítsuk „ON” állásba.

#### 4.2. Mágneses végállás kapcsolók bekötése:

Táblázat első sora:

Ha nincs végállás kapcsoló: a jobb oldali ábra szerint kell rövidre kötni.

Táblázat második sora:

Ha zárási végállás kapcsoló van: a jobb oldali ábra szerint kell kötni.

Táblázat harmadik sora:

Ha zárási- és nyitási végállás kapcsoló is van: a jobb oldali ábra szerint kell kötni.

Nyitási végállás: OL1, OL2: sárga kábel

V+: piros kábel

Zárási végállás: CL1, CL2: fekete kábel

## Végállás kapcsolók beállítása

A motoron 2 végállás kapcsoló van(nyitási és zárási), melyek állíthatók és csavarral rögzíthetők.

Zárási végállás kapcsolót állítsuk be a zárási végállásnak megfelelően. Ha a motor hamarabb vagy később áll meg végálláson, mint ahogy azt szeretnénk, akkor a végállás kapcsolót a kép szerint állítsuk át a helyes végállásnak megfelelően.

Nyitási végállás kapcsolót állítsuk be a nyitási végállásnak megfelelően. Ha a motor hamarabb vagy később áll meg végálláson, mint ahogy azt szeretnénk, akkor a végállás kapcsolót a kép szerint állítsuk át a helyes végállásnak megfelelően.

### **Távírányítók felprogramozása:**

2 szárnyat mozgató távirányító gomb feltanítása:

Nyomjuk meg a vezérlésben a „LEARN BUTTON” – „TANULÁS GOMBOT” (a „LEARN LED” - „TANULÁS LED” világít.) Ezután nyomjuk meg a távirányító tanítandó gombját addig, míg a „LEARN LED” „TANULÓ LED” felvillan és elalszik. A távirányító ezen gombja működteti a két szárnyat.

Csak az egyik szárnyat mozgató távirányító gomb feltanítása:

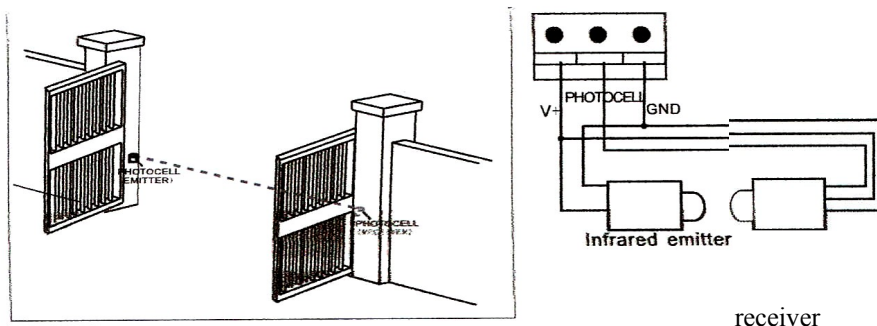
Nyomjuk meg a vezérlésben a „LEARN BUTTON” – „TANULÁS GOMBOT” kétszer (a „LEARN LED” - „TANULÁS LED” kettőt villan, majd folyamatosan világít.) Ezután nyomjuk meg a távirányító másik tanítandó gombját addig, míg a „LEARN LED” „TANULÓ LED” felvillan és elalszik. A távirányító ezen gombja csak az egyik szárnyat működteti.

További távirányítók feltanítása a leírtak szerint történik.

### **Távírányítók törlése:**

Nyomjuk a vezérlésben a „LEARN BUTTON” – „TANULÁS GOMBOT” folyamatosan addig, míg a „LEARN LED” - „TANULÁS LED” villog, majd elalszik. Ezzel a lépéssel a vezérlésről letöröltük az összes távirányítót!

## 4. 3 Fotocella kapcsolat



## 5. 1 Dip-switch Setting

On 1 2 3 ■ ■ off	1 szárny esetén automata zárás nélkül lsd . az ábrát: 1-OFF 2-OFF
On 1 2 3 ■   ■ off	1 szárny esetén automata zárással lsd . az ábrát. 1-ON 2-OFF
On 1 2 3 ■ off	2 szárny esetén automata zárás nélkül lsd . az ábrát 1-OFF 2-ON
On 1 2 3 ■ ■ off	2 szárny esetén automata zárással lsd . az ábrát 1-ON 2-ON
On 1 2 3 ■ off	Elektromos zár csatlakoztatás engedélyezve lsd. az ábrát 3-ON
On 1 2 3 ■ off	Nincs elektromos zár lsd. az ábrát 3-OFF
5. 2 Programozás : PUSH1 (nyomógomb) : Minden egyes gombnyomásra, a LED 1-el nagyobb értéket mutat. PUSH2 (nyomógomb): Minden egyes gombnyomásra, a LED 1-el nagyobb értéket mutat.	

