

electronic-system®

DOOR SYSTEM®

Electronic-System Kft

Bp. 1044 Almakerék u. 4.

Tel.: 06-30-399-0740

info@electronic-system.hu

www.electronic-system.hu

## **NICE HOPPKIT Kapunyitó rendszer egyszerűsített programozása.**

### **Vezérlés típus: POA3R10 Új Generációs**

#### **Technikai adatok:**

Max kapuszárny szélesség 2,4 m 250 kg  
Max nyitásszám óránként 35 - ciklus  
Max teljesítmény 250W  
Védettség IP54  
Sebesség: 1.68 rpm  
Tápfeszültség 230V 1,5A 300W.  
Áramszüneti akkumulátor típusa PS 124 .

**A motorok felszerelési rajza és a bekötés sematikus rajza a motor csomagolásában mellékelve.**

**A motorokat úgy kell felszerelni, hogy a vezérlést tartalmazó motor kerüljön a rázáró szárnyra!**

#### **Csatlakozók leírása:**

M 1 -1-es motor bekötése HO7224 vezérlés nélküli motor  
M 2 -2-es motor bekötése HO7124 vezérléssel ellátott motor személybejáró nyitás  
FLASH - 1 db sárga villogó bekötése ELDC ( 12V 21W )  
ELS - mágneszár bekötése 12VAC /Max 15VA )  
BLUEBUS - bluebuszos kiegészítők bekötése ( pl. fotocella 2 vezetékes bus rendszerű)  
STOP - stop nyomógomb NC vagy NO érintkezőkkel illetve 8,2 kohm-os élvédelem  
SBS - start nyomógomb bekötése NO érintkezőkkel  
OPEN - Programozható bemenet alaphelyzetben személybejáró nyitás

Ha szükség van valamelyik kiegészítőnek a 24VDC max 200 mA tápfeszültségre akkor azt a SBS és STOP csatlakozó egymás melletti kivezetéséről kell levenni /SBS Pozitív - STOP Negatív/

#### **Beüzemelés /Automatikus beállítás/:**

-Figyelmesen nézze át a gyári leírás rajzait és szerelje fel a motorokat.  
-Állítsa be a nyitási végállás ütközőket.  
-A kapunak kell, hogy legyen zárási irányú középső ütközője.  
-Nyissa ki a kulccsal az áramszüneti kioldót és fordítsa el a kart.  
-Most kézzel állítsa a kapukat félállásba .  
-Fordítsa vissza a kart nyomja be a helyére és zárja le a kulccsal .  
-Helyezze feszültség alá a berendezést.  
A BLUEBUS lednek folyamatosan villognia kell.  
A fotocellákban lévő lednek is villognak.  
Első műveletként fel kell ismertetni a vezérléssel, hogy milyen kiegészítők vannak csatlakoztatva.  
-Nyomja meg az OPEN és SET gombokat és tartsa nyomva amíg az L1 és L2 led elkezd gyorsan villogni.

Ekkor engedje el a gombokat és várjon néhány másodpercet.  
Az L1 és L2 kialszik az L3 és L4 elkezd villogni. A STOP led folyamatosan világít.

-Automata végállás kereséshez nyomja meg és tartsa nyomva a SET és CLOSE gombokat .  
Engedje el a gombokat amikor az L3 és L4 led elkezd villogni kb. 3 mp múlva .  
Most lassan bezáródik az M1 által mozgatott szárny, utána bezáródik az M2 motor által mozgatott szárny. Ezután lassan kinyílik az M2 motor majd az M1 motor. Végül gyorsan bezáródik egymás után az M1 és M2 motor .

Ha a tanítás folyamán bármilyen hibát észlel, úgy állítsa meg a folyamatot a STOP gombbal.

Amennyiben a tanításkor nem az M1 motor indul elsőnek, vagy a forgásirány nem megfelelő akkor bekötést meg kell cserélni.

-Mikor a tanítás befejeződött nyomja meg az OPEN gombot és a kapu kinyílik majd a CLOSE gombbal csukja be. Kész.

### **Programozás első szint - működési funkciók be-ki kapcsolása:**

L1 – a kapu automata záródásának bekapcsolása./Alap esetben aktív 30mp./

L2 - bekapcsolt automata zárásnál a fotocellán való áthaladás után az automata zárési idő 5 mp-re változik . Ha nincs bekapcsolva az automata zárás akkor is bezár a kapu amikor lejár az automata zárési idő ( ez gyárilag 30 mp ).

L3 - áramszünet után ha nyitva van a kapu és az áramellátás helyreáll a kapu magától bezáródik.

L4 - készenléti üzem bekapcsolása . A kapu működtetése után 1 percet energiatakarékos állapotba kerül a berendezés ilyenkor a start jelre egy kicsit késleltetve indul .

L5 - ha be van kapcsolva akkor a kertvilágítási funkció működik , ha ki van kapcsolva akkor a mágneszár vezérlés üzemel az ELS sorkapcsón.

L6 – Lámpa elővillogás. Ha be van kapcsolva akkor start után először 3 mp-ig villog a sárga villogó és utána indul csak a kapu.

L7 – AKTÍV: a SBS-el nyitható a kapu és az OPEN bemenetre zárható a kapu.  
NEM AKTÍV SBS alapértelmezett, OPEN bemeneten részleges nyitás.( személybejáró ).

L8 – AKTÍV: A FLASH kimeneten a villogólámpa a kapu nyitott állapotát jelzi.  
NEM AKTÍV: A FLASH Kimeneten a mozgásban lévő kapun a villogólámpát lámpát villogtatja

### **A beállítás menete az első szinten /Példa/:**

- nyomja meg a SET gombot és tartsa nyomva 3 mp-ig .
- engedje el amikor az L1 elkezd villogni .
- a jobb vagy bal nyíllal tudja a villogó ledet léptetni a szükséges funkcióhoz .
- nyomja meg röviden a SET gombot a be – ki kapcsoláshoz ( röviden villog ki van kapcsolva hosszan villog be van kapcsolva ) .
- várjon 10 mp-t és a készülék kilép a programozási üzemmódból.

## **Programozás „második szinten” paraméterek változtatása:**

### **L1 – automata zárás idejének beállítása**

L1 = 5mp  
L2 = 15mp  
L3 = 30mp Alapértelmezett  
L4 = 45mp  
L5 = 60mp  
L6 = 80mp  
L7 = 120mp  
L8 = 180mp

### **L2 - a SBS funkciók beállítása**

L1 = nyit – állj – zár – stop  
L2 = nyit – állj – zár – nyit Alapértelmezett  
L3 = nyit – zár – nyit – zár  
L4 = első társasházi funkció . Nyitás közben start parancsot nem fogad el , zárás közben a start parancsra visszanyit .  
L5 = második társasházi funkció . Ugyanaz mint az előző , de ha 2 mp-ig folyamatosan nyomja a távadót a kapu megáll .  
L6 = ugyanaz mint az L2  
L7 = Kezelő jelen . A kapu csak addig működik amíg nyomja a távadót .  
L8 = nyitás egy gombnyomásra , záráshoz folyamatosan nyomni kell a gombot .

### **L3 – a motorsebességének beállítása**

L1 = nagyon lassú  
L2 = lassú  
L3 = közepesen lassú  
L4 = gyors  
L5 = gyorsabb  
L6 = nagyon gyors /Alapértelmezett/  
L7 = gyors nyitás , lassú zárás  
L8 = nagyon gyors nyitás , közepesen lassú zárás

### **L4 - a motor karjának nyomását csökkenti zárás után egy nagyon rövid visszanyitással**

L1 = minimális lazítás 100msec , L2 , L3 , L4 , L5 , L6, L7 , L8 = maximális lazítás 800msec

### **L5 - a motor erejének beállítása**

L1 = minimális erő , L2 , L3 , L4 (Alapértelmezett), L5 , L6 , L7 , L8 = maximáli erő

### **L6 - részleges személybejáró nyitás beállítása**

L1 = M2 motor negyedig kinyit  
L2 = M2 motor félig kinyit  
L3 = M2 motor háromnegyedig kinyit  
L4 = M2 motor teljesen kinyit Alapértelmezett  
L5 = mindkét motor negyedig kinyit  
L6 = mindkét motor félig kinyit  
L7 = mindkét motor háromnegyedig kinyit  
L7 = mindkét motor kinyit

## **L7 - karbantartási figyelmeztetés ha lejár a beállított nyitásszám**

L1 = 500 nyitás  
L2 = 1000  
L3 = 1500  
L4 = 2500  
L5 = 5000  
L6 = 10000  
L7 = 15000  
L8 = 20000

## **L8 - hiba kijelzése a FLASH sorkapcszon , az utóbbi 1 – 8 ig működtetés folyamán ( lásd később )**

L1 = utolsó működés alatt , L2 , L3 , L4 , L5 , L6 , L7 , L8 = visszafele a 8-adik működés alatt

## **Beállítás menete a második szinten /Példa/:**

- nyomja meg a SET gombot és tartsa nyomva 3mp-ig
- engedje el amikor az L1 elkezd villogni
- a jobb vagy bal nyíllal tudja a villogó ledet léptetni a szükséges helyre
- nyomja meg és tartsa nyomva a SET gombot
- 3mp múlva a ledet mutatják a beállítás értékét
- a jobb vagy bal gombal tudja változtatni
- engedje el a SET gombot
- várjon 10 mp-t és a készülék kilép a programozási üzemmódból

Vésműködtetés : ha valamelyik fotocella nem működik és emiatt a kapu nem üzemel van lehetőség az ideiglenes használatra . Nyomja a távadó gombját folyamatosan hogy a kapu kinyíljon vagy bezárjon.

## **A FLASH sorkapcszon lévő villogó hibajelzései.**

- 1 villogás , szünet , 1 villogás - bluebus hibajelzés
- 2 villogás , szünet , 2 villogás - fotocella akadályt érzékel
- 3 villogás , szünet , 3 villogás - a kapu akadályba ütközött
- 4 villogás , szünet , 4 villogás - a STOP sorkapocs jelet kapott
- 5 villogás , szünet , 5 villogás - vezérlés hiba - próbálja újra ki-be kapcsolás után
- 6 villogás , szünet , 6 villogás - a motor túlmelegedett , várjon egy kicsit
- 7 villogás , szünet , 7 villogás - vezérlés hiba - próbálja újra ki-be kapcsolás után
- 8 villogás , szünet , 8 villogás - folyamatos start parancs jön valamelyik bemenetre - ellenőrizni
- 9 villogás , szünet , 9 villogás - blokkolás parancs van érvényben - fel kell oldani a blokkolást
- 10 villogás , szünet , 10 villogás - a motor forgásérzékelő akadályt érzékel

## **A vezérlésen lévő ledek hibajelzései.**

- Bluebus led nem világít - nincs táp vagy vezérlés hiba
- folyamatosan ég - folyamatos hibák a működésben
- villogások / mp - helyes működés
- két villogás / mp - amikor valamelyik bemenet aktív állapotba kerül
- villogások utána szünet - lásd a FLASH villogó hibajelzéseit
- STOP led nem világít - STOP sorkapocsnál hiba van Az eszközfelismertetést meg kell ismételni.
- mindig világít - helyes működés
- SBS led nem világít - helyes működés ha nincs jel a bemeneten
- világít - helyes akkor, ha jel van a bemeneten
- OPEN led nem világít - helyes működés ha nincs jel a bemeneten
- világít - helyes akkor, ha jel van a bemeneten

L1 , L2 lassan villog - nincs rátanítva valamelyik kiegészítő egység - rá kell tanítani  
L3 , L4 lassan villog - nincsenek betanítva a motor menetidők - be kell tanítani.

**Használható rádióvevők:** SMXI , SMXIS , OXI , OXIFM , OXIT , OXITFM

**Reset:** minden beállítást vissza lehet állítani a gyári értékekre ha egyszerre lenyomja a két szélső gombot és addig nyomja amíg az L1 és L2 elkezd villogni .

**Vésműködtetés:** ha valamelyik fotocella nem működik és emiatt a kapu nem üzemel van lehetőség az ideiglenes használatra. Nyomja a távadó gombját folyamatosan hogy a kapu kinyíljon vagy bezárjon.

## **SMXI Rollingkódos rádióvevő általános programozása**

### **1. Memória törlése:**

Nyomja meg a rádióvevőn lévő ovális gombot és tartsa nyomva , míg a led elkezd világítani, majd elalszik majd hármát villan . A harmadik villanás közben engedje el a vevő gombját , ezután a led gyorsan fog villogni , végül ötször villog lassabban ezzel jelezve, hogy a memória kitörlődött.

A két programozási módszert nem lehet egy időben használni .

### **2. Távadók beprogramozása 1 – ső módszer:**

ilyenkor mind a 4 távadó gomb rátanulódik a vevő 4 kimeneti csatornájára  
/Kiskapu funkciót automatikusan tanulja/  
( 1-es gomb az 1- es csatornára , 2- es gomb a 2-esre , stb )

Nyomja meg a vevőn lévő ovális gombot és tartsa nyomva míg a led világítani kezd, utána engedje el a gombot.

Nyomja meg a távadó gombját és tartsa nyomva amíg a vevő led háromszor felvillan, utána engedje el a távirányító gombját. A vevő led újra világít mert várja a következő távadó tanítását . Ha nincs több távadó várja meg amíg kialszik a vevő led. KÉSZ.

### **3. Távadók beprogramozása 2 – dik módszer:**

ilyenkor bármelyik távadó gomb rátanítható bármelyik vevő csatornára,  
természetesen ekkor tudni kell, hogy a vevő melyik csatornája indítja a vezérlésben a szükséges funkciót.

Nyomja meg a vevőn lévő ovális gombot annyiszor, amelyik vevő csatornára be akarja állítani a távadó bármelyik gombját ( pl. egyszer ) . A vevő led lassan villog. Kezdje el nyomni a távadó kívánt gombját amíg a vevő led háromszor gyorsabban felvillan, utána engedje el a távadó gombját.

A vevő led újra elkezd lassan villogni „hatszor” mert várja a következő távadó tanítását. Ha nincs több távadó várja meg amíg kialszik a vevő led .  
KÉSZ .

## **FIGYELEM!**

### **A rendszer nem szakszerű bekötéséből eredő meghibásodása esetén a garancia megszűnik!**

NICE rendszerek bekötését minden esetben jól képzett kaputechnikai szakemberrel végeztessék el.  
Garanciát minden esetben a vásárlás helyén vagy a szerelést végző szakembernél lehet érvényesíteni az eredeti számla felmutatásával.  
/részletek a jótállási jegyen/