

LEDEK 8 2 3 4 5 6 7

Második pár fotocella (belső) használata esetén MOD6 = 0-ba kell állítani

Első pár fotocella (külső) közös pont

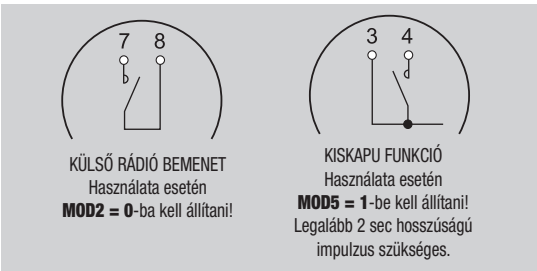
nyitó záró stop külső rádió közös pont

24Vac elektromos zár Kimenet max. 15W kapu helyzetjelző kimenet 24V max. 3W max. 1 rádióvevő és 2 pár fotocella

MOTOR KIMENET 230V max. 350W

230Vac max. 25W KIMENET villogó lámpa

230Vac 50Hz BETÁPLÁLÁS



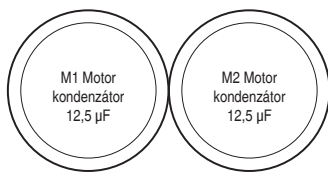
Led diódák:

- L1=világít, ha a hálózati feszültség rendelkezésre áll
- L2=világít, ha a külső fotocella be van kötve
- L3=felvillan, ha a 3.-4. pontra parancsot adunk
- L4=felvillan, ha a 3.-5. pontra parancsot adunk
- L5=világít, ha a 3.-6. pont folytonos (STOP)
- L6=felvillan, ha RÁDIÓ NYOMÓGOMB parancsot adunk
- L7=villog, a kapu helyzetétől függően lassan, vagy gyorsan
- L8=világít, ha a belső fotocella be van kötve
- L9=világít, ha az elektromos zár feszültséget kap
- L10=világít, ha a kapu zárásban van
- L11=világít, ha a kapu nyitásban van
- L12=világít, ha a kapu mozgásban van
- L13=világít, ha a kapu mozgásban van

Kijelző:

Ha a kapu nyit, vagy zár a kijelzőn APRE (nyitás), vagy CHIUDE (zárás) felirat jelenik meg. Ha a kapu automata zárásban van, a kijelzőn BLOCCO (stop) felirat jelenik meg. Ha a fotocellába beléptek a kijelzőn FOTOCELLUE (fotocella) felirat jelenik meg.

ELPRO 33EXP



Programsíkok:

- MOD1** = 1 külső fotocella záraskor megfordítja a forgásirányt, nyitáskor STOP-ol.
= 0 külső fotocella záraskor megfordítja a forgásirányt, nyitáskor nem STOP-ol.
- MOD2** = 1 nyitáskor a visszazárás nem működik
= 0 minden impulzusra forgásirányt vált
- MOD3** = 1 automata zárás
= 0 nincs automata zárás
- MOD4** = 1 léptető üzem NYIT-STOP-ZÁR
= 0 csak forgásirányt vált NYIT-ZÁR-NYIT-ZÁR nincs STOP
- MOD5** = 1 kiskapu funkció 3.-4. pontra adott legalább 2 sec hosszúságú impulzus
= 0 kiskapu funkció nem működik
- MOD6** = 1 belső fotocella nincs bekötve
= 0 belső fotocella be van kötve
- MOD7** = 1 a beállított programokat PR1A-tól MOD6-ig nem tárolja
= 0 a beállított programokat PR1A-tól MOD6-ig eltárolja

Dátum: 2015. január

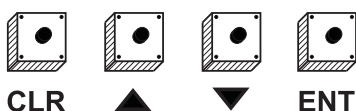
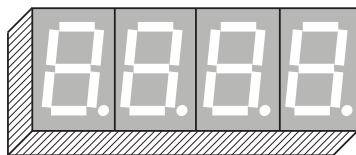
Termék neve: **ELPRO 33EXP** – HINDI 880 és HINDI 880 SPRINT részére



ELPRO 33EXP PROGRAMOZÁS:

1. A motorok és tartozékok bekötését követően helyezze feszültség alá a központot!
2. BLOCCO (STOP) feliratnak kell megjelennie, ha helyesen végeztük el a bekötéseket.
3. A központ kész a programozásra.

BELÉPÉS A TÁRHELYEKBE:



Tárhelyek értelmezése:

- PR1A** = M1 motor futási idő, 0–150 sec-ig.
PR1B = M2 motor futási idő, 0–150 sec-ig.
PR2 = automata visszazárási idő, 0–255 sec-ig.
PR3 = eltérés a szárnyak között záráskor, 0–20 sec.
PR4 = zárlezárási idő, 0–15 sec. (kosütés)
PR5 = elektromos zár működési idő, 0–15 sec.
PR6 = elővillogás, 0–25 sec.
PR7 = zárás utáni villogás, 0–25 sec.
PR8 = kültéri világítás, 0–255 sec.
PR9A = nyitó irányú fékezés, 0–25 sec.
PR9C = záró irányú fékezés, 0–25 sec.
PR10 = motorkompenzáció **COMBI 740** motornál állítsa 0-ra!
HINDI 880 motornál állítsa 7-re!

} **A**

} **B**

A - programozáskor, ha ezeket a funkciókat 0-ra állítja nem működnek!

B - csak a fékezéssel ellátott motoroknál kell használni!

1. Nyomjuk meg a ▲ gombot ⇒ a kijelző CODE, majd 0-ra vált.
2. **ENT** nyomógomb ⇒ a kijelző villog ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző 1-re vált ⇒ **ENT**
3. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **PR1A** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
4. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **PR1B** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
5. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **PR2** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
6. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **PR3** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
7. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **PR4** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
8. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **PR5** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
9. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **PR6** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
10. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **PR7** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
11. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **PR8** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
12. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **PR9A** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
13. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **PR9C** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
14. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **PR10** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
15. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **MOD1** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
16. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **MOD2** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
17. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **MOD3** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
18. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **MOD4** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
19. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **MOD5** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
20. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **MOD6** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**
21. ▲ nyomógomb ⇒ a kijelző **MOD7** ⇒ szám ⇒ **ENT** ⇒ ▼ ⇒ **ENT**

FONTOS! AZ UTOLSÓ FUNKCIÓ (MOD7) BEÁLLÍTÁSA UTÁN A NYITOTT TÁRHELYEKET BE KELL ZÁRNI!

TÁRHELYEK BEZÁRÁSA:

MOD7 beállítása után nyomjuk meg a ▼ nyomógombot amíg a kijelzőn a **PR1A** felirat megjelenik, majd nyomjuk meg a ▼ nyomógombot ⇒ a kijelzőn **CODE1** felirat jelenik meg ⇒ **ENT** ⇒ nyomjuk meg a ▼ nyomógombot ⇒ a kijelzőn **0** felirat jelenik meg ⇒ **ENT** ⇒ nyomjuk meg a ▼ nyomógombot ⇒ a kijelzőn **BLOCCO** felirat jelenik meg, készen vagyunk, **TÁRHELYEK BEZÁRVA.**

MEGJEGYZÉS:

- az M1 és M2 motorok futási idejét 5-6 másodperccel állítsuk hosszabbra, mint a végállástól végállásig szükséges idő.
- a **PR9A** és **PR9C** programozását csak fékezéssel ellátott motoroknál kell beállítani a következő képpen:
 - a **PR1A** és **PR1B**-vel az M1 és M2 motorok futási idejét állítsa a fékezés megkezdéséig,
 - majd ezt követően a **PR9A** és a **PR9C** programozását állítsa fékezés idejére, így a motorok futási ideje a következő képpen alakul:
 - **M1 = PR1A + PR9A** **M2 = PR1B + PR9C**
- belső fotocella esetén MOD6 = 0-ba kell állítani, ekkor a záródó kapu visszanyit, a nyitásban lévő kapu STOP-pól, ha belépnek a fotocellába.
- a programozás végén mindig végezzünk el egy teljes nyitás-zárás ciklust.