

ROSSO EVO HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Tápellátás: AC 230V 50/60 Hz
Motor: 24V - 120W
Sebesség: 140mm/sec
Zaj: kisebb, mint 56 decibel
Erő: 1000N
Működési környezet: -20 és 70°C között
Hővédelem: 120°C
Érintésvédelmi fokozat: IP20
Működési hányad: 70%, intenzív használatra
Világítás: 3 perc
Maximum kapuméret: 15 négyzetméter
Memória: 30 távirányító, ugró kód, 433,92Hz

Csatlakozók kiosztása, kép az angol nyelvű leírás 23. oldalán

- 1: Személybejáró figyelő (NC, alaphelyzetben zárt kontaktus)
- 2: Nyomógomb bemenet (NO, alaphelyzetben nyitott kontaktus)
- 3: Fotocella bemenet
- 4: GND, közös vagy negatív pont
- 5: +24V
- 6: külső lámpa kimenet, max. 24V, 5W

Programozás

Amikor a készüléket feszültség alá helyezzük, az LCD kijelzőn visszaszámolást látunk 99-től 11-ig és a lámpa 2 másodpercig világít. Ezután a motor készenléti állapotba kerül és a kijelzőn két vízintes vonal (--) látszik. Ha a motor nyit, akkor a kijelzőn OP felirat látható, ha zár, akkor CL.

A készülék 9 menüponttal rendelkezik.

- P1: Nyitás és zárás programozás**
- P2: Motorerő beállítás**
- P3: Fotocella engedélyezés/tiltás**
- P4: Automatikus zárás beállítás**
- P5: Nyit-stop-zár vagy folyamatos funkció beállítása**
- P6: Karbantartás figyelmeztetés beállítása**
- P7: Távirányító feltanítás távirányítóval**
- P8: Nyitásslámlálás**
- P9: Személybejáró ajtó figyelése/nem figyelése**

A programozást készenléti üzemmódban kell kezdeni (--). A programozást a kapu zárt állapotában kell kezdeni, mert az első mozgás a nyitás lesz.

P1, Nyitás és zárás programozás

Nyomd az M gombot 4 másodpercig, ekkor a készülék belép a főmenübe.
A kijelzőn a P1 felirat jelenik meg, ekkor az M gomb újbóli megnyomásával lépj be a P1 almenübe.
A kijelzőn az OP felirat jelenik meg, ekkor a fel- és lefelé mutató háromszögekkel lehet a kapu kívánt nyitott pozícióját beállítani.
Ha ez megvan, akkor nyomd meg az M gombot 2 másodpercig és a nyitott pozíció eltárolódik.
Ezután a CL felirat jelenik meg a kijelzőn, ekkor a fel- és lefelé mutató háromszögekkel lehet a kapu kívánt zárt pozícióját beállítani.
Ha ez megvan, akkor nyomd meg az M gombot 2 másodpercig, a zárt pozíció eltárolódik és a készülék kilép a programozási módból.

P2, Motorerő beállítás

Nyomd az M gombot 4 másodpercig, ekkor a készülék belép a főmenübe.

A fel- és lefelé mutató háromszögek segítségével lépj addig, amíg a P2 feliratot látod a kijelzőn. Az M gomb megnyomásával lépj be az almenübe. A kijelzőn egy értéket fogsz látni F1 és F9 között, mely az erősségi fokozatot jelöli. Az F1 a minimum érték, míg az F9 a legerősebb motorfokozatot jelenti. A fel- és lefelé mutató háromszögekkel válaszd ki a kívánt értéket, majd nyomd meg egyszer az M gombot és a változtatás eltárolódik. A gyári beállítás F4.

P3, Fotocella engedélyezés/tiltás

Nyomd az M gombot 4 másodpercig, ekkor a készülék belép a főmenübe. A fel- és lefelé mutató háromszögek segítségével lépj addig, amíg a P3 feliratot látod a kijelzőn. Az M gomb megnyomásával lépj be az almenübe. A kijelzőn H0 vagy H1 felirat látszódik. Ha nincs bekötve fotocella, akkor állítsd H0-ra, ha van bekötve fotocella, akkor állítsd H1-re. Ha beállítottad a kívánt értéket, akkor nyomd meg az M gombot és a változtatás eltárolódik. A gyári beállítás H0.

P4, Automatikus zárás beállítás

Nyomd az M gombot 4 másodpercig, ekkor a készülék belép a főmenübe. A fel- és lefelé mutató háromszögek segítségével lépj addig, amíg a P4 feliratot látod a kijelzőn. Az M gomb megnyomásával lépj be az almenübe. A kijelzőn egy értéket látsz 00 és 90 között, ami az automatikus bezáródás idejét jelöli másodpercben. Ha 00-ra állítod, akkor a kapu nem fog automatikusan bezáródni. Ha akarsz autama zárást, akkor a fel- és lefelé mutató nyilakkal állítsd be a kívánt értéket - ennek minimum 10 másodpercnek kell lennie - majd az M gomb megnyomásával mentsd el.

P5, Nyit-stop-zár vagy folyamatos funkció beállítása

Folyamatos funkció: Nyitás közben sem távirányítóval, sem nyomógommbal nem lehet a kaput megállítani, az elektronika nem fogad el parancsot. Zárás közbeni gombnyomásra a kapu megáll és nyitni kezd.

Nyit-stop-zár funkció: Gombnyomásra a kapu nyit, újabb gombnyomásra megáll, újabb gombnyomásra zár,... és így tovább.

Nyomd az M gombot 4 másodpercig, ekkor a készülék belép a főmenübe. A fel- és lefelé mutató háromszögek segítségével lépj addig, amíg a P5 feliratot látod a kijelzőn. Az M gomb megnyomásával lépj be az almenübe. A kijelzőn C0 vagy C1 felirat látszódik. Ha C0-ra állítod, akkor a nyit-stop-zár funkció működik, ha C1-ra állítod, akkor a folyamatos funkció aktiválódik. A fel- és lefelé mutató nyilakkal állítsd be a kívánt értéket, majd az M gomb megnyomásával mentsd el.

A P4 és P5 funkció együttes aktiválásával elkerülhető, hogy a kapu véletlenül nyitva maradjon.

P6, Karbantartás figyelmeztetés beállítása

Ha ezt a funkció aktiváljuk, akkor a készülék számolja, hogy a kapu hányszor végez el egy komplett nyitás-zárás ciklust. A beállított ciklusszám letelte után a LED világítás 2 percig villog, jelezve a karbantartás idejét. Ekkor a láncfeszességet és a kapu általános állapotát meg kell vizsgálni, a láncot szükség szerint megfeszíteni, beolajozni. Ugyanígy be kell olajozni a fogaskerekeket és a kapu mozgó alkatrészeit is.

A beállítható legkisebb érték 5000 ciklus (a kijelzőn 05-öt kell beállítani), míg a legmagasabb ciklus 45 ezer (a kijelzőn 45-öt kell beállítani). Tehát a kijelzőn megjelenő számot ezerrel kell megszorozni. Ha le akarod nullázni a számlálót, akkor először 00-át kell beállítani, ezután pedig a kívánt értéket.

Aktiválás:

Nyomd az M gombot 4 másodpercig, ekkor a készülék belép a főmenübe. A fel- és lefelé mutató háromszögek segítségével lépj addig, amíg a P6 feliratot látod a kijelzőn. Az M gomb megnyomásával lépj be az almenübe.

A kijelzőn egy 00 és 45 közötti értéket láatsz, amit ezerrel kell megszorozni. Enny komplett nyitás-zárás ciklust fog számolni a vezérlés. Ha például 40-re állítod, akkor 40 ezer ciklus múlva villog majd a LED világítás.

A fel- és lefelé mutató nyilakkal állítsd be a kívánt értéket, majd az M gomb megnyomásával mentsd el.

Ha nem akard ezt a funkciót, akkor csak 00-át kell beállítani.

P7, Távirányító feltanítás távirányítóval

Engedélyezés esetén egy már feltanított távirányítóval lehet új távirányítókat feltanítani. Ha a funkció aktív, akkor a már működő távirányító 2-es és 3-as gombját (lásd az angol nyelvű leírás 05. fejezetének végén, a 26. oldalon) nyomd meg egyszerre addig, amíg a LED lámpa villogni kezd. Ezután engeddd el a gombokat és az új távirányítón nyomd meg azt a gombot, amellyel működtetni szeretnéd a kaput. Több gomb is feltanítható.

A funkció aktiválása:

Nyomd az M gombot 4 másodpercig, ekkor a készülék belép a főmenübe.

A fel- és lefelé mutató háromszögek segítségével lépj addig, amíg a P7 feliratot látod a kijelzőn.

Az M gomb megnyomásával lépj be az almenübe.

A kijelzőn L0 vagy L1 felirat látszódik. Ha L0-ra állítod, akkor a funkció nem működik, ha L1-ra állítod, akkor a funkció működik. A fel- és lefelé mutató nyilakkal állítsd be a kívánt értéket, majd az M gomb megnyomásával mentsd el.

Távirányító feltanítása

Készenléti módban (--) nyomd meg a T gombot, amíg az SU betűket nem látod kijelzőn. Ekkor nyomd meg a távirányító feltanítani kívánt gombját addig, amíg a motor elindul. A lépést ismételd meg a többi távirányítóval is.

P8 Nyitásszámlálás

Ebben a menüpontban azt lehet ellenőrizni, hogy hányszor csinált egy komplett, (nyit-zár) ciklust a készülék.

Nyomd az M gombot 4 másodpercig, ekkor a készülék belép a főmenübe.

A fel- és lefelé mutató háromszögek segítségével lépj addig, amíg a P8 feliratot látod a kijelzőn.

Az M gomb megnyomásával lépj be az almenübe.

Ekkor három számot mutat a készülék. Egy szám 2 másodpercig látható, két szám között 1 másodperc szünet van. Ha például látod először a 15-ös számot, majd a 65-öt, végül pedig a 22-t, akkor az 156522 darab nyitási-zárési ciklust jelez.

A számlálót a P6 menüpontban tudod nullázni. Lépj be, majd nyomd meg a fel- és lefelé mutató nyilakat egyszerre 10 másodpercig. A készülék ekkor magától készenléti(--) üzemmódba kapcsol és a számláló nullázása kész.

P9, Személybejáró ajtó figyelése/nem figyelése

Ha van személybejáró, akkor arra célszerű egy mikrokapcsolót vagy fotocellát tenni, hogy a kiskapu nyitott állapotában nem lehessen az egész nagykaput felnyitni. A kapcsolót a konnektor 1-es és 4-es pontja közé kell kötni, valamint a funkciót aktiválni kell az alábbi módon:

Nyomd az M gombot 4 másodpercig, ekkor a készülék belép a főmenübe.

A fel- és lefelé mutató háromszögek segítségével lépj addig, amíg a P9 feliratot látod a kijelzőn.

Az M gomb megnyomásával lépj be az almenübe.

A kijelzőn E0 vagy E1 felirat látszódik. Ha E0-ra állítod, akkor a funkció nem működik, ha L1-ra állítod, akkor a funkció működik. A fel- és lefelé mutató nyilakkal állítsd be a kívánt értéket, majd az M gomb megnyomásával mentsd el.