

YK-TT112

Automata (motoros rásegítésű) kétlábú, ejtőkaros forgóvilla

Kép



Leírás

A forgóvillák a beléptetés legjobb eszközei, használatukkal könnyedén és ellenőrzöttén bonyolíthatja le személyek be- és kiléptetését. Alkalmas irodaházakba, iskolákba, gyárakba, hotelekbe.

Az YK-TT112 egy automata (motoros rásegítésű), kétlábú, ejtőkaros forgóvilla. Rozsdamentes, szálcsiszolt INOX fém háza elegáns megjelenést biztosít. LED-es visszajelzéssel rendelkezik. Szerződés esetén hosszabb távú, akár helyszíni garanciát is vállalunk. Az eszköz kültéri, azonban fedett helyre kell telepíteni.

Összeszerelés

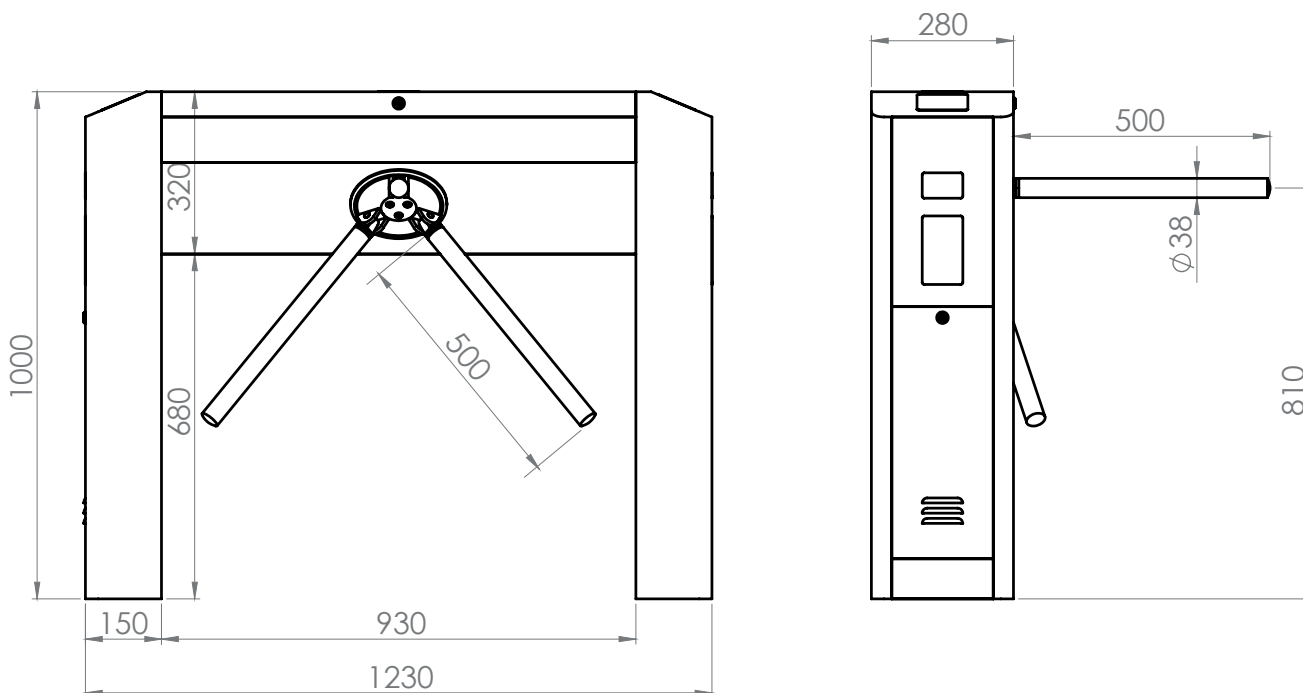
Nyissa fel a forgóvilla tetejét, és szerelje le az előlapját a csomagban található kulcs segítségével. Az aljában található egy biztosítékot, valamint alatta egy sorkapcsot. Ide kösse be lábakra a hálózati feszültséget. Ez után kapcsolja fel a biztosítékot, így az eszköz áram alá fog kerülni.

FIGYELEM! Automata forgóvillák telepítése nem alkalmas nagy igénybevételű vagy nagy forgalmú helyekre. Amennyiben fontos a nagy áteresztő képesség, és a kis karbantartási igény, akkor válasszon félautomata modelljeink közül.

Tulajdonságok

- Típus: **automata - ejtőkaros**
- Telepítés helye: beltér/kültér (esőtől védett)
- Áthaladási irány: kétirányú
- Vezérlő bemenet: 2 nyitás, 1 vészjelzés (kart leejti)
- Segéd kimenet: számláló (relé kimenet)
- LED visszajelzés: oldalt (statikus), felül (dinamikus)
- Kompat. kiegészítők: áthaladás számláló, távirányító, kártyaejtő
- Javasolt felhasználás: **alacsony igénybevételű helyek**
- Rugós visszatérítés: van, erőssége állítható (átfordulás után a kar pozicionálást segíti elő)
- Az olvasók számára kijelölt hely lehetővé teszi különféle RFID olvasók telepítését valamint különböző típusú beléptető berendezésekkel kompatibilis.
- Elegendő hely a különféle berendezések integrálásához
- "Drop-arm": vészhelyzet vagy áramszünet esetén a karok automatikusan leesnek.

Műszaki rajz



Specifikáció

- Tápfeszültség: **230V AC ± 10%, 50 ~ 60Hz**
- Táp terhelhetősége: 12V DC / 6A (72 W)
- Fogyasztás: 30 W
- Vezérlő jel típusa: nyitójel (száraz kontaktus) NO, < 1 mp
- Test mérete: **280 x 1000 x 1230 mm**
- Kar hossza: 500 mm
- Jav. áthaladási szélesség: 550 mm
- Karok max. terhelése: 80kg (középen), 40kg (végén)
- Test és kar anyaga: rozsdamentes acél (304)
- Visszazárási időzítés: állítható (3~9 másodperc)
- Áteresztő képesség: **25 - 30 fő/perc (80%)**
- Várható élettartam: **MTBF: 10 millió átfordulás**
- Időjárás elleni védelem: IP43
- Páratartalom tűrés: <90% (kondenzáció nélkül)
- Hőmérséklettűrés: -15°C ~ 55°C
- Bruttó tömeg: 70 kg

Bekötés, beállítás

Az eszköz tetején látható egy szürke butkolatot ami a vezérlőpanelt takarja. A programozáshoz egy csavarhúzó segítségével eltávolíthatja a burkolatot. A panelen található nyomógombok segítségével az eszközt tesztelheti, valamint programozhatja is. A burkolat eltávolításakor ügyeljen, hogy a kijelző és a PCB közötti vezetéket ne sértse meg.



Beállítás

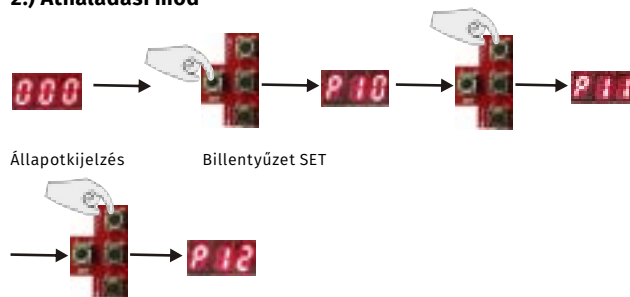
1.) Belépés a programozási menübe

Készenléti állapotban nyomja meg a forgókapu PCB-jének **SET** gombját a programozási menü eléréséhez.

A programozási menü értékeinek megváltoztatásához használja az **Fel** és a **Le** gombokat.

A programozási menüből a SET gomb lenyomásával lehet kilépni, amíg a 000 megjelenik a kijelzőn.

2.) Áthaladási mód

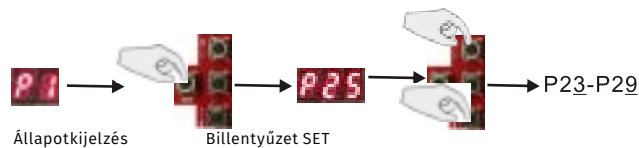


P10 - Kétirányú áthaladás érvényes kártya lehúzásával (alapértelmezett mód)

P11 - Szabad áthaladás balra, jobbra történő áthaladás érvényes kártya lehúzásával

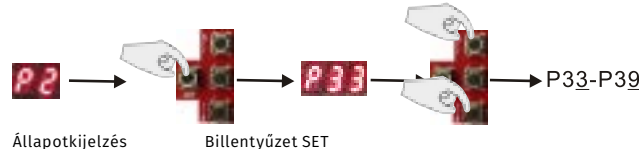
P12 - Szabad áthaladás jobbra, balra történő áthaladás érvényes kártya lehúzásával

3.) Automatikus visszazáródási idő



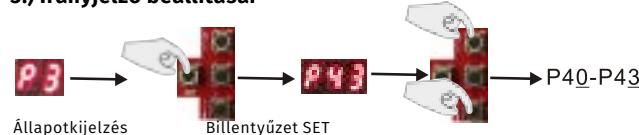
A visszazáródási idő 3 és 9 másodperc között állítható be (alapértelmezés szerint 5 másodperc).

4.) Kar pozícióba való visszatérésének ideje



A kar véletlenszerű leállítása esetén a kijelző E04 hibát jelez, a hangjelző 4 hangjelzést ad, és a riasztás kimenete aktív lesz.

5.) Irányjelző beállításai



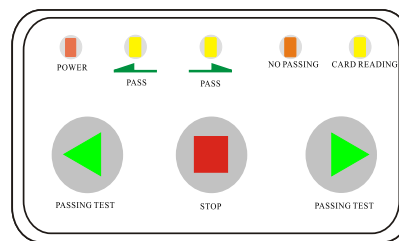
P40 - Engedélyezett belépés balra, tiltott hozzáférés jobbra

P41 - Áthaladás megengedett jobbra, áthaladás tiltott balra

P42 - Nincs áthaladás egyik irányba sem

P43 - Az áthaladás mindkét irányban engedélyezett

Működtetés

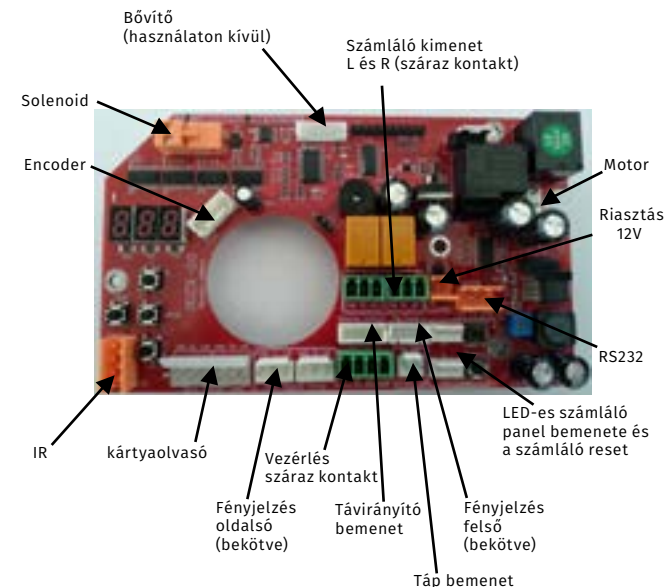


▶ tesztelje a forgásirányt jobbra, a LED ▶ világítani kezd

■ állítsa le az aktuálisan üzemben lévő karok forgását

◀ tesztelje a forgásirányt balra, a LED ▶ világítani kezd

Bekötési lehetőségek



KARBANTARTÁS SZÜKSÉGES!

Az eszköz karbantartása szükséges, és nem elhanyagolható tevékenység. Az eszköz szakember telepítése a telepítő cég feladata és felelőssége.

A rendszeres karbantartást igénylő eszközök karbantartására az eszközt telepítő céggel tudnak karbantartási szerződést kötni.

Telepítés után a gyári védő fóliát maradéktalanul távolítsák el, majd denaturált szeszes törölővel töröljék tisztára a felületet. Ezek után használjanak nemesacél (INOX) ápolót. Fújják át a termék felszínét, majd hagyják az ápolót megszáradni.

A forgóvillák rendszeres felülvizsgálatot igényelnek. Az INOX felület a környezeti, valamint az időjárásból fakadó hatások miatt rendszeres ápolást igényel.

Beltéri telepítés esetében **maximum 12** havonta.

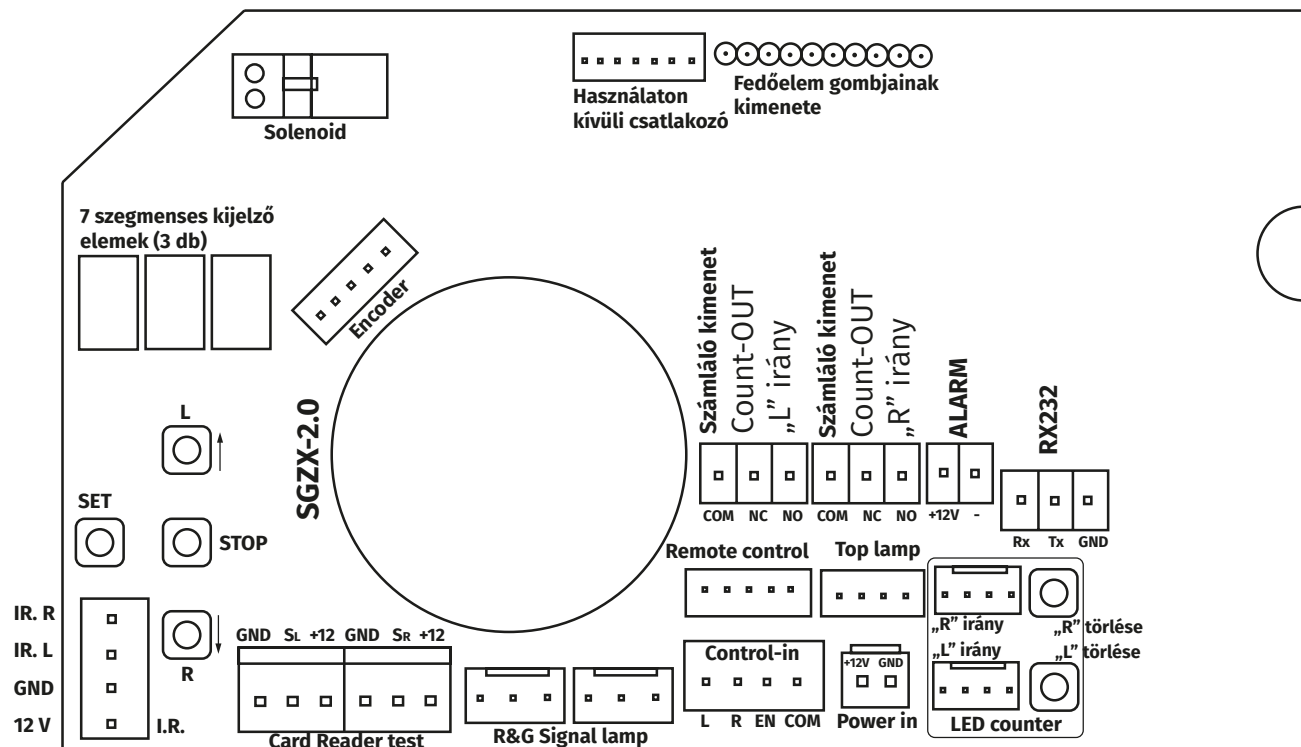
Kültéri telepítés esetében **maximum 6** havonta.

Extrém környezetben **gyakoribb időközönként**.

Bővebb útmutatásért töltsék le a honlapunkon a termék mellé csatolt **Karbantartási útmutatót**.

Bekötésisegédlet

- Solenoid:** (gyárilag bekötve),
a karokat a működési pozícióban tartó elektro-
mágneses reteszek csatlakozója.
- Encoder:** (gyárilag bekötve),
a kar állapotát, annak fordulását figyeli.
- I.R.:** (használaton kívül ennél a típusnál)
- Card Reader test:** (használaton kívül ennél a típusnál)
- R&G Signal lamp:** (gyárilag bekötve),
az oldalsó állapotjelző LED panelek csatlakozója
- Top lamp:** (gyárilag bekötve),
a felső állapotjelző LED panel csatlakozója.
- Remote control:** (használaton kívül ennél a típusnál),
amennyiben távítányító adó-vevő szettel szeretné
az eszközt vezérelni, akkor az adó kimenetét a
Control-in vezérlő bemenet lábaira kell kötni.
- Count-OUT:** (száraz kontakt kimenet),
a kar átfordulásakor feszültségfüggetlen kontaktot
ad ki.
- LED counter:**
YK-TT|COUNT számláló modul közhető ide.
- ALARM:** (használaton kívül ennél a típusnál)
- RX232:** (opcionális, szükséges hozzá egy adapter, amit
cégünk nem forgalmaz.)
- Power in:** (gyárilag bekötve),
a PCB a tápellátását itt kapja meg.
- Control-in:** (szárazkontakttal vezérelt bemenet)
vezérlőjel bekötésére szolgáló csatlakozó.
L-COM rövidre zárva: az eszköz balra nyit
R-COM rövidre zárva: az eszköz jobbra nyit
EN-COM rövidre zárva: az eszköz leejti a karokat
(tűzjelző bemenet)



Bekötés közben ügyeljen rá, hogy az eszköz ne legyen tápfeszültség alatt.

Rögzítési méretek



YK-TT112
Automata (motoros rásegítésű) egy lábú,
ejtőkaros forgóvilla
ADATLAP

