



YK-SBT1000

Automata lengőkapu

Kép



ZKT_{ECO}

Leírás

Az YK-SBT1000S egy automata, kétirányú lengőkapu, amelynek célja az emberek beléptetésének ellenőrzése közepes vagy alacsony biztonságú, alacsony forgalmú helyeken, például irodaházakban.

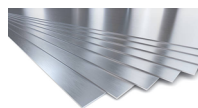
Csendes működése és alacsony energia fogyasztása miatt ideális beltérre, valamint 80 cm-es karja alkalmasá teszi akár mozgássérültek vagy nagy csomaggal áthaladó személyek beengedésére.

Az eszköz gyárilag támogatja a CCA3 beléptető központok telepítését, hiszen előre vezetékezett és csatlakozóval ellátott dedikált hellyel rendelkezik.

Az eszköz lehetővé teszi a kétirányú áthaladást, de igény szerint az áthaladást egyirányúvá is lehet tenni. Az eszköz akkumulátorral szünetmentesíthető, így amikor a tűzjelzést megkapja automatikusan ki fog nyílni. A készülék telepítése gyártó által beltérbe ajánlott, kültérre csak esőtől teljesen védett, fedett helyre lehetséges.

Tulajdonságok

Megbízható

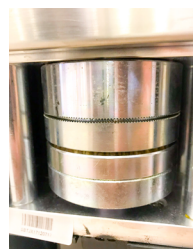


- A kar mechanizmusa acélból készül, ezzel csökkentve a mechanikai kopás mértékét;
- A ház rozsdamentes acélból készült, ezzel kiküszöbölve a korrózió kockázatát;
- Az üvegkar a plexi karokhoz képest hosszú távon jobban megőrzi az átlátszóságát.

Biztonság és egyszerű használat



- Vésznyitási funkció áramkimaradás esetén, amennyiben szünetmentesítve van (a nyitási irány állítható);
- Könnyű programozás a menüből, a nyomógombok és a monokróm kijelző segítségével;
- Nyitási irányok beállítására, egyes irányok blokkolására, vagy mindkét nyitási irány lezárására;
- 3 nyitási sebesség állítható (alacsony - közepes - gyors)
- Állítható áthaladási idő (1 ~ 60 mp) - meddig legyen nyitva miután megkapta a nyitójelet;
- Kényelmesen kb. 10 ember / perc átérésztés;
- Állítható nyitási szög a menüből, minden irányhoz;
- Állítható zárési késleltetés (2 ~ 10 mp) - amint az áthaladó személy elhagyja a rázáródás elleni védelmet biztosító IR szenzort, onnan számolja a beállított késleltetést, majd bezár.



- Illetéktelen áthaladási kísérlet riasztása az IR érzékelő által;
- Elektromágneses reteszelés, az illektéktelen áthaladás ellen - amennyiben megpróbálják a kart elfordítani az eszköz automatikusan reteszeli;
- Nincsenek szabadon álló csavarok, biztonságosabbak a felhasználók számára;
- Csillapítás a nyitás végén a zökkenőmentes és csendes működés érdekében;

Könnyű integráció



- Az eszköz kialakítása lehetővé teszi a különféle olvasók telepítését;
- Különböző típusú beléptető berendezésekkel kompatibilis szabványos elektromos interfész;
- Külön hely a CCA3 beléptető központnak és a gyárilag előkészített belső kábelezésnek a gyors telepítéshez;
- Tartozékok az aljathoz való rögzítéshez;
- Beltéren és kültéren egyaránt felszerelhető (fedett terekben, esőtől védve);

KARBANTARTÁS SZÜKSÉGES!

Az eszköz karbantartása szükséges, és nem elhanyagolható tevékenység. Az eszköz szakszerű 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 gyorskapuk/lengőkapuk 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**.



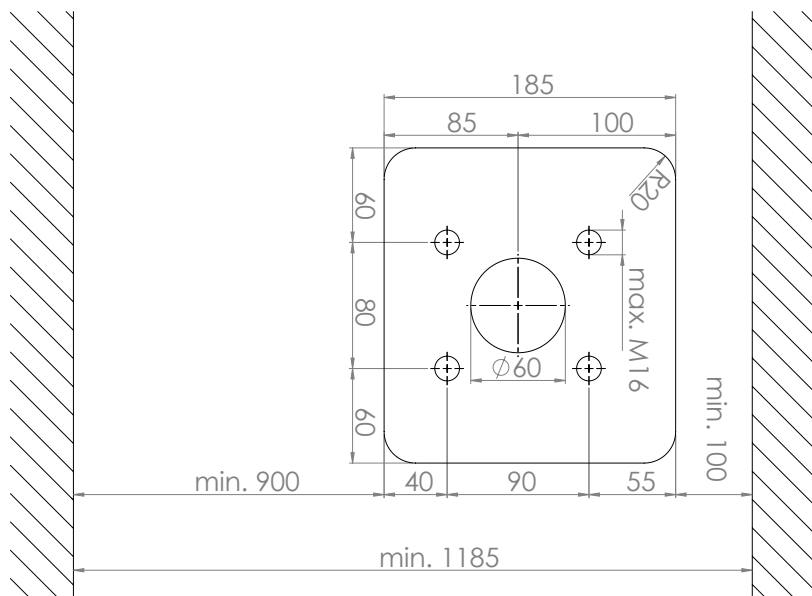
YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölgy utca 50/b
T.: +36 1 406 9807
W.: www.yli.hu

YK-STB1000
Automata lengőkapu
Adatlap

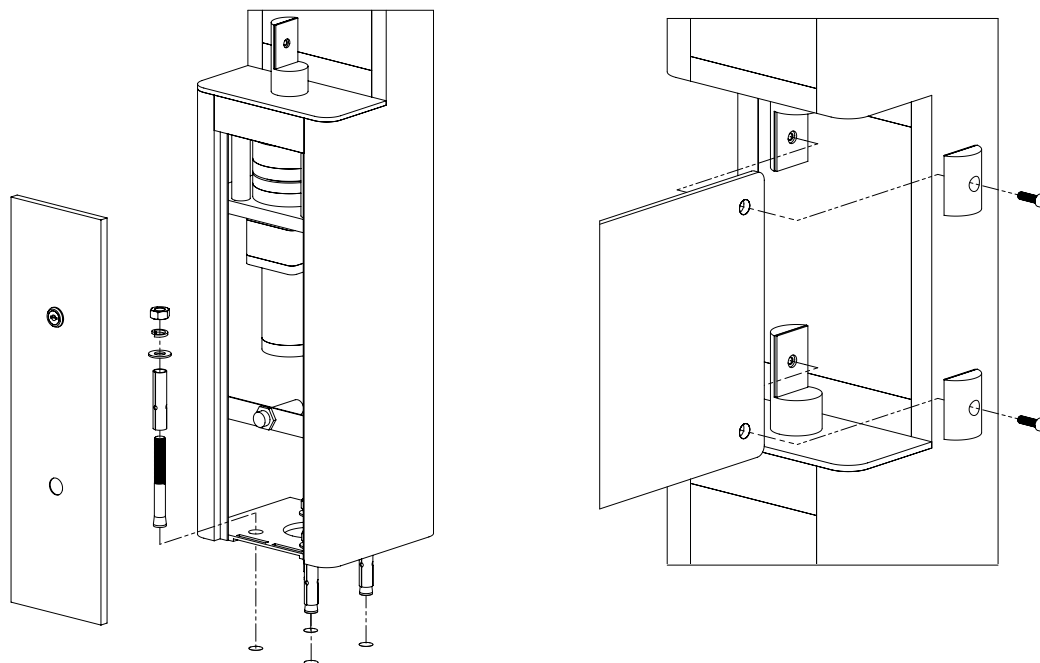
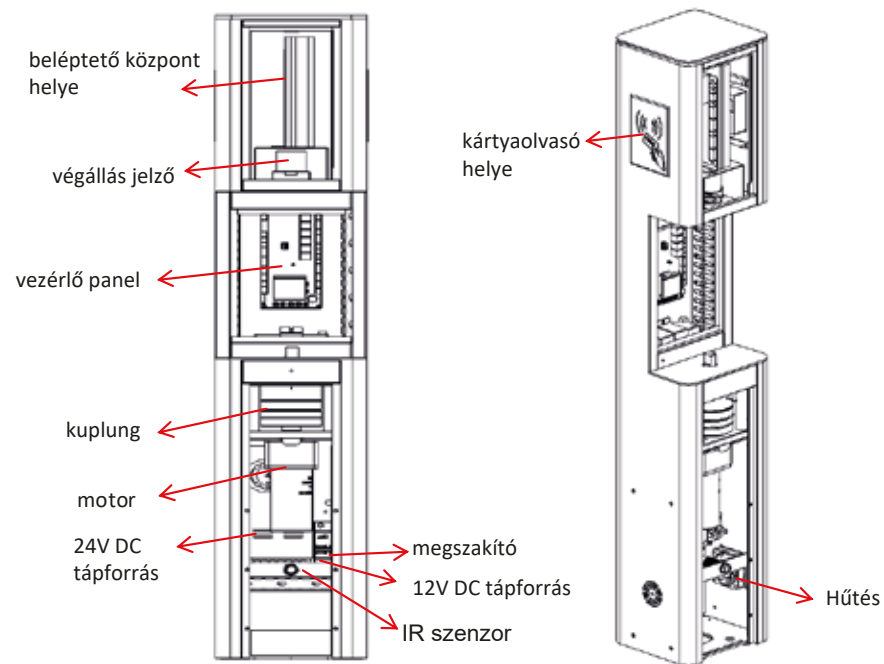
Specifikációk

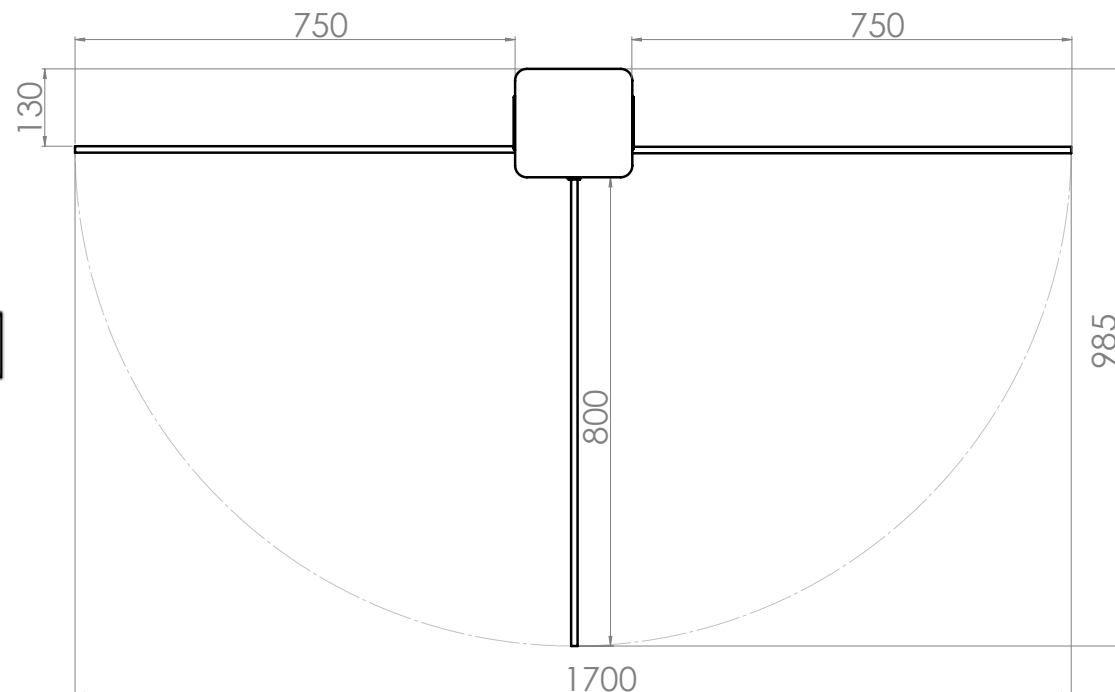
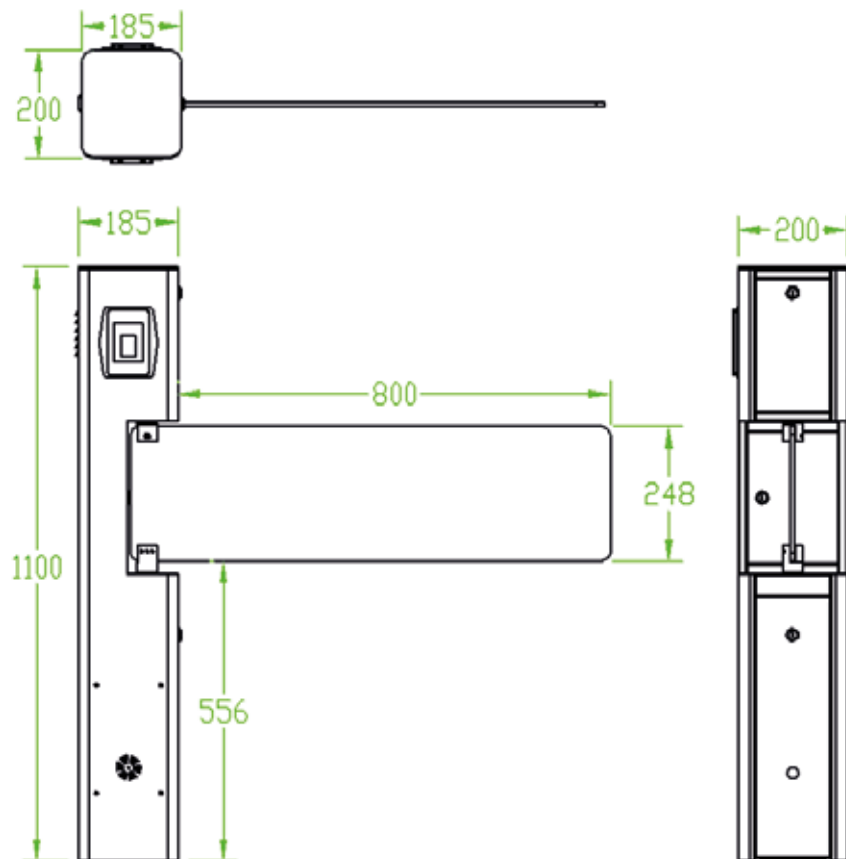
- Tápellátás: 220 ~ 240V ACw, 50 ~ 60 Hz
- Üzemi feszültség: 24V DC
- Fogyasztás: 82W (indításkor), 29W (nyugalmi állapotban), 76W (nyitáskor)
- Hőmérséklet tűrés: -28 ° C ~ + 60 ° C
- Páratartalom tűrés: <80% (nem lecsapódó)
- Nyitójel: Impulzusjel ~ 1 mp, (NO-szárazkontakt)
- LED-visszajelzés: kék, nem megváltoztatható
- Telepítés helye: beltér / kültéri (esőtől teljesen védett fedett helyen)
- Élettartam: 2. 000. 000 nyitási ciklus
- Kar hossza: 800mm
- Áteresztő képesség: 10 fő / perc
- Védelmi muatató: IP43
- Test anyaga: 304 rozsdamentes acél
- Test mérete: 1100 x 200 x 185 mm
- Kar anyaga: Biztonsági üveg
- Kar mérete: 800 x 248 mm
- Telepítési kersztmetszet: minimum 1185 mm szélesség szükséges
- Bruttó súly: 45kg

Telepítés

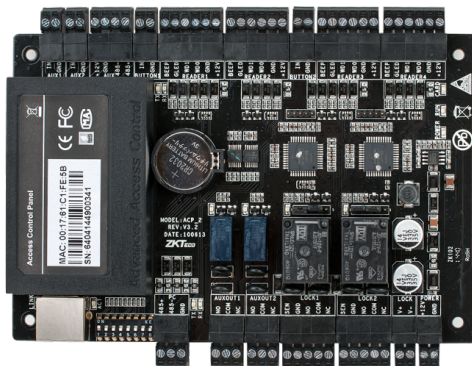


Részei





Kompatibilis eszközök



CCA3-2-2:

- 2 átjáró 2 irány vezérlésére alkalmas
- 2 olvasó köthető rá
- naplózást végez
- szoftveresen programozható és lekérdezhető

CCA3-2-2PRO:

- 2 átjáró 2 irány vezérlésére alkalmas
- 2 olvasó köthető rá
- naplózást végez
- szoftveresen programozható és lekérdezhető
- PUSH SDK - online elérhető az eszköz

ZKAccess



Bekötési ábra

FIGYELEM! Kérjük, győződjön meg arról, hogy a berendezés feszültségmentes állapotban van a telepítés során.

Az eszköz bekötéséhez kérje szakember segítségét. Semmiképpen se próbáljon random eszközöket rákötni az eszközre, mivel annak mikrokontrollere gyárilag be van programozva adott felhasználásra. a Gyárilag bekötött vezetékeken kívül ne próbáljon más egységeket bekötni. Az eszköz gyárilag elő van készítve a használatra.

A bekötési ábra egy 2 irány vezérlésére alkalmas CCA3-2-2 központ bekötését illusztrálja.

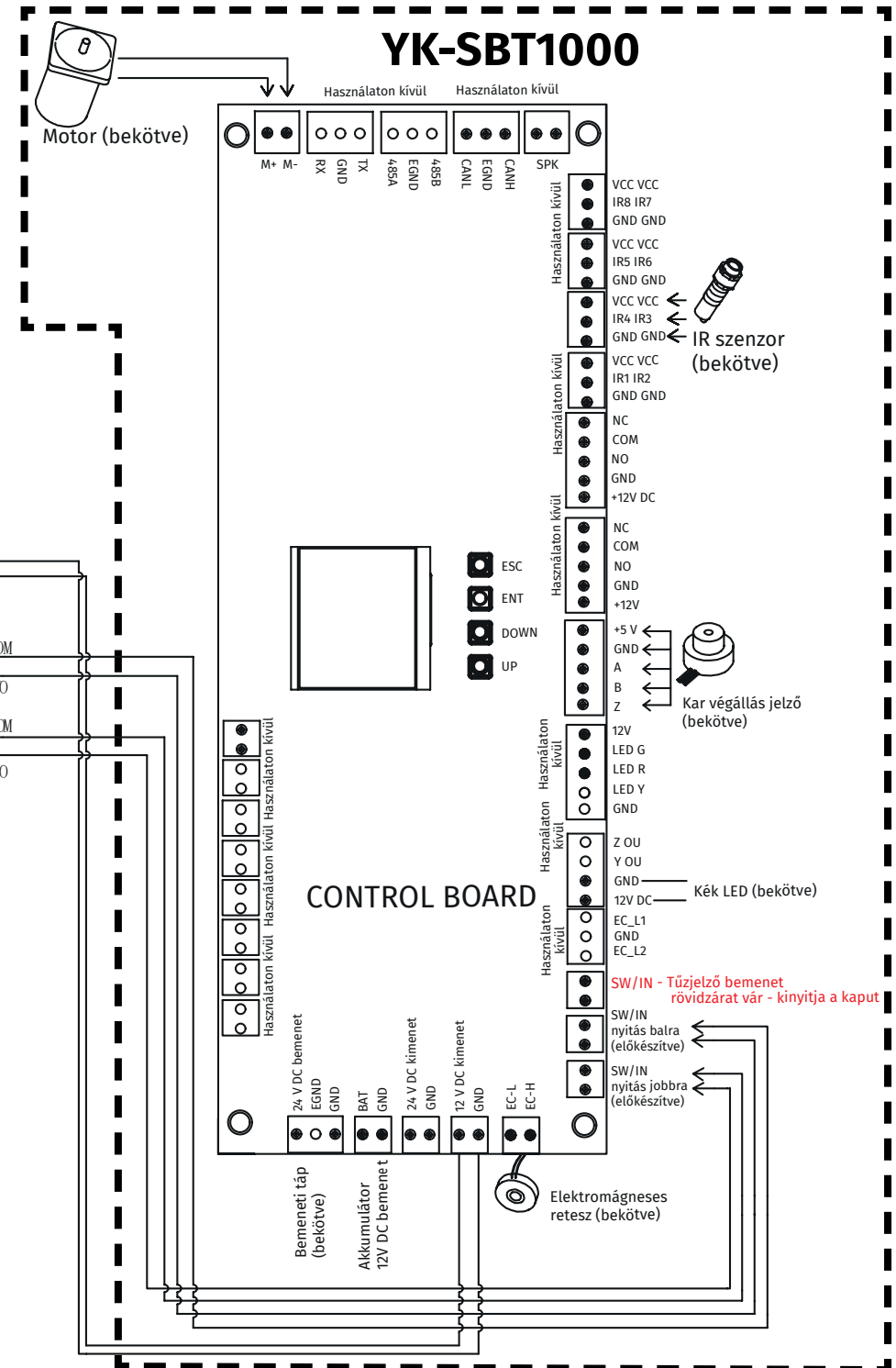
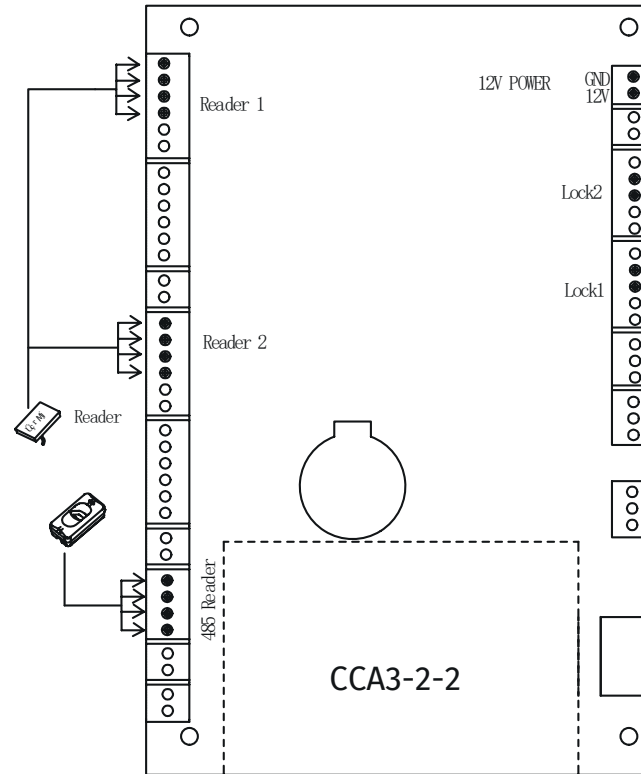
Az eszköz tetején lévő LED be van kötve, és csak kék színű lehet, nincs mód más szín beállítására.

Az elektromágneses retesz melletti 12V DC kimenetre lehetőség van kártyaolvasó bekötésére, amennyiben nem beléptető központtal köti össze az eszközt.

Nyitás a vezérlő panelen:

Jobbra nyitás: DOWN gomb

Balra nyitás: UP gomb





Programozás

A kezelőpanelen 4 gomb található: "FEL", "LE", "ENT" és "ESC".

FEL: a menüpont felfelé lépéséhez /
érték növeléséhez.

LE: a menüpont lefelé mozogásához /
érték csökkentéséhez.

ENT: belépés a beállítás menübe /
aktuálisan módosított érték megerősítése.

ESC: visszalépés az előző menübe /
aktuális művelet megszakítása.

Programozó menübe való belépés:

- Nyomja meg az ENT gombot, írja be a jelszót. (alapértelmezett jelszó: UP UP, DOWN, DOWN, DOWN, DOWN, DOWN)
- Ha bármely lépés sikertelen, nyomja meg az ESC gombot a visszatéréshez.
- A menübe való belépés után nyomja meg a FEL vagy a LE gombot a menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az ENT gombot az interfész belépéséhez és a funkció vagy érték beállításához.
- A menüpontoknál nyomja meg az „ENT” gombot a módosításhoz. A korrekció típusának kiválasztásához nyomja meg a „FEL / LE” gombot. A kilépéshez nyomja meg az „ESC” gombot.

1. Lengőkapu pozíciójának beállítása /Correct barrier position/

- 1) Zero position (gyári beállítás)
- 2) Left opening position
- 3) Right opening position

2. Nyitvatartási idő beállítása /Open duration time/

- 5 ~ 60 mp, (gyári beállítás: 5 mp)
Automatikusan bezár, amennyiben az IR szenzor nem érzékel áthaladást

3. Kapu sebessége /Speed of gate/

- 1) alacsony
- 2) közepes (gyári beállítás)
- 3) magas

4. Nyitási mód beállítása /Opening mode setting/

- 1) Kétirányú áthaladás (gyári beállítás)
- 2) Balról áthaladás
- 3) Jobbról áthaladás
- 4) Mindkét áthaladási irány letiltása

5. Motor ellenállásának beállítása /Min speed compensation/

Állítható 0 ~ 20 értékek között,
(gyári érték: 0, **javasolt érték: 10**)

FIGYELEM!

A javasolt értéktől eltérő működtetés a végállások bizonytalan beállítását eredményezik.

6. Zárási késleltetés /Delay closing gate time/

Állítható 2 ~ 10 értékek között, (gyári érték: 5)
Amint az áthaladó személyt nem érzékeli az IR szenzor, onnan számolja a megadott értéket.

7. Csillapítás kezdeti szöge /Brake starting angle/

Állítható 3 ~ 10 értékek között, (gyári érték: 3)

8. Fékezési mód feloldása /Unlock brake method/

Késleltetett kioldást használ, a késleltetést a zárások száma határozza meg. 1.-2. zárásnál 2 mp, utána 4 mp. Idővel törli magát.

9. Tűzjelzés esetén viselkedés /Firefighting signal setting/

- 1) Right open - jobbra nyit
- 2) Left open - balra nyit
- 3) Close - zárva marad

FIGYELEM!

Close esetén a kapu tűzjelzés esetén is zárva marad.
Mindenképpen állítson nyitási itányt, amennyiben azt szeretné, hogy vészhelyzet esetén a kapu nyisson.

10. Működési mód beállítása /System working mode/

- 1) Munka mód - normál állapot (gyári beállítás)
- 2) Auto test - beállításko tesztelése
- 3) System initialization - rendszer értékei

11. Hang beállítása /Volume setting/

- 1) Állítható 1 ~ 16 értékek között, (gyári érték: 5)
- 2) Hang kikapcsolása
SPK lábakra ráköthető speaker, IR szenzor érzékelés és illetéktelen belépési kísérlet esetén hangjelzést ad.

12. IR anti-pinch setting

Amikor a kapu bezárul, ha az infravörös érzékelők aktiválódnak, a lengőkar megáll.

Hibaelhárítás

1) Probléma: A kapu nyit, de nem éri el a végállást.

Megoldás: Motor ellenállás túl nagy, az 5. menüpontban csökkentse a motor ellenállásának az értékét.

2) Probléma: Nincs hang.

Megoldás: ellenőrizze a hangszóró kábelét, és a 11-es menüpontot, hogy a hang be van-e kapcsolva.

3) Probléma: Kar nincs középállásban

Megoldás: Lépjen be az 1-es menüpontba és válassza ki a "Swing arm zero correction" menüpontot.

4) Probléma: A vezérlőpanel kijelzője "Encoder wiring error"-t ír ki.

Megoldás: Ellenőrizze a végállás figyelő (encoder) vezetékezését.

5) Probléma: A kapu nyitási iránya nincs összhangban a kívánt belépési iránnyal.

Megoldás: Lépjen be a 4-es menüpontba és válassza ki a helyes irányt.

6) Probléma: Lehúzom a kártyát, de a lengőkapu nem nyílik ki.

Megoldás:

1. Ellenőrizze, hogy a menübeállító felület nem lép-e ki.
2. Ellenőrizze, hogy a beléptető kapu jele csatlakozik-e a kapu vezérlőhöz.

