

YK-TS1000-PRO

Kétirányú fél-automata forgóvilla

Kép



Leírás

Az YK-TS1000-PRO egy fél-automata, kétirányú forgóvilla, amelyet arra terveztek, hogy ellenőrizze az emberek belépését közepes vagy alacsony biztonsági szintű helyeken, például irodaházakban, oktatási intézményekben, kereskedelmi területeken.

Könnyed és csendes működéssel, valamint alacsony energiafogyasztással ideális a nagy forgalmú területeken történő beléptetés kontrollálására, ellenőrzésére.

A rozsdamentes acélból készült ház elegáns megjelenést biztosít és a kis méretek lehetővé teszik az eszköz beépítését a számos helyre.

Gyárilag az olvasók támogatásával, a CCA3 beléptető központ felszerelésének lehetőségével, valamint a szükséges kábelekkel és csatlakozókkal van ellátva.

A "drop-arm" funkció lehetővé teszi a karok leengedését vészhelyzetben az emberek biztonságos evakuálására érdekében.

A forgóvilla telepítése lehetséges kül és beltéren, esőtől védett területen

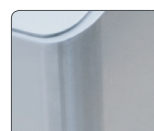
Specifikáció

- Tápfeszültség: **230V AC $\pm$ 10%, 50 ~ 60Hz**
- Tápellátás: 24V DC / 6,25A (150W)
- Fogyasztás: 60 W
- Vezérlő jel típusa: nyitójellel (száraz kontaktus) NO, < 1 mp

- Test mérete: **280 x 1000 x 1230 mm**
- Kar hossza: 500 mm
- Jav. áthaladási szélesség: 580 mm
- Karok max. terhelése: 80kg (középen), 40kg (végén)
- Test és kar anyaga: rozsdamentes acél (304)
- Visszazárási időzítés: állítható (5~60 másodperc)
- Áteresztő képesség: **25 - 30 fő/perc**

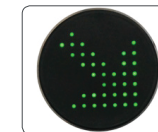
- Várható élettartam: **MTBF: 1 millió átfordulás**
- Időjárás elleni védelem: IP54
- Páratartalom tűrés: 5 - 85% (nem lecsapódó)
- Hőmérséklettűrés: -28°C ~ 60°C
- Bruttó tömeg: 41 kg

Megbízhatóság



- A karokat forgató karima acélból készült, csökkentve az átfordulás okozta mechanikai kopás mértékét;
- A ház és a karok INOX 304-es anyagból készültek, így kiküszöbölhető a korrózió veszélye;
- A forgásirány blokkolására szolgáló elektromágneseket csak akkor helyezi feszültség alá, ha a nyitási parancsot megadták, ezzel meghosszabbítva a mágnesek élettartamát;
- A mechanizmus belső alkotóelemei közötti súrlódás nagyon alacsony, ezért a forgórészek karbantartására (kenés); hosszabb időközönként van szükség.
- Félautomata, egyszerű, kompakt és hatékony mechanizmus.

Biztonságos és könnyű használat



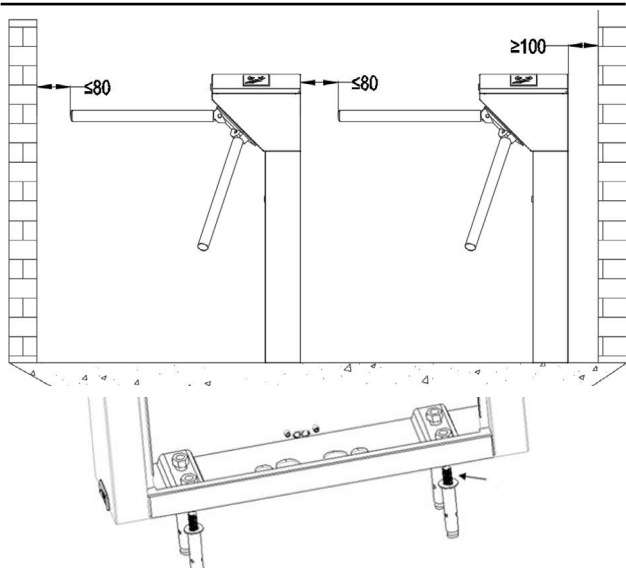
- "Drop-arm" funkció: A karok automatikus leengedése vészhelyzet esetén;
- Külső vészhelyzeti vezérlés a karok automatikus leengedéséhez;
- LED-kijelző, amely jelzi a karok forgásirányát;
- DIP kapcsolókkal állítható áthaladási idő (5 ~ 60 mp);
- Folyamatos áthaladás funkció: az eszköz képes emlékezni egy kártya 20, egymás utáni lehúzására, ezzel lehetővé téve 20 ember gyors áthaladását;
- Anti-tailgate (belépésre nem jogosult személy nem haladhat át egy belépésre jogosult személy mögött a kar egyszeri elfordulásával);
- Az eszköz kétirányú működésre képes;
- Percenként 30 fő maximális áthaladási sebességre képes;
- Karok átfogatásához szükséges erő mechanikusan állítható;
- Nincsenek kiálló éles szűrős felületek;
- Sima és csendes működés.

Könnyű telepítés és bővítés

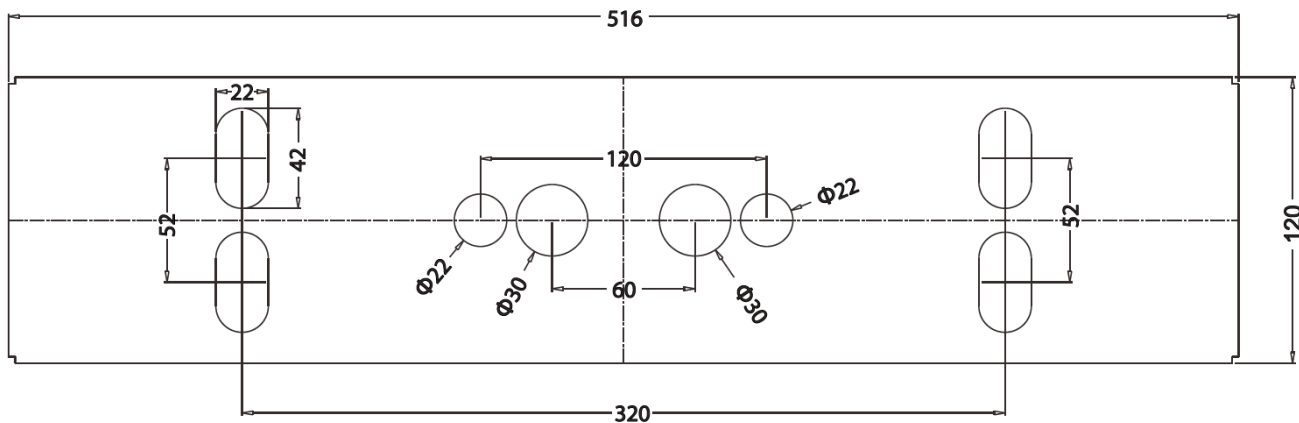


- Az olvasókonzolok lehetővé teszik a különféle típusú olvasók telepítését;
- Szabványos elektromos interfész, amely kompatibilis a különféle típusú beléptető berendezésekkel;
- A kompakt belső mechanizmusnak köszönhetően elegendő hely adott a legkülönbözőbb bővítési lehetőségeknek.
- Dedikált hely a CCA3 beléptető központnak: a belső vezetékek gyárilag előkészítve a gyors telepítéshez;
- Dedikált tápegység 24VDC@6,25A;
- Tartozékok a padlóhoz való rögzítéshez;
- Esőtől védett területen, kültéren és beltéren is használható, esztétikus.

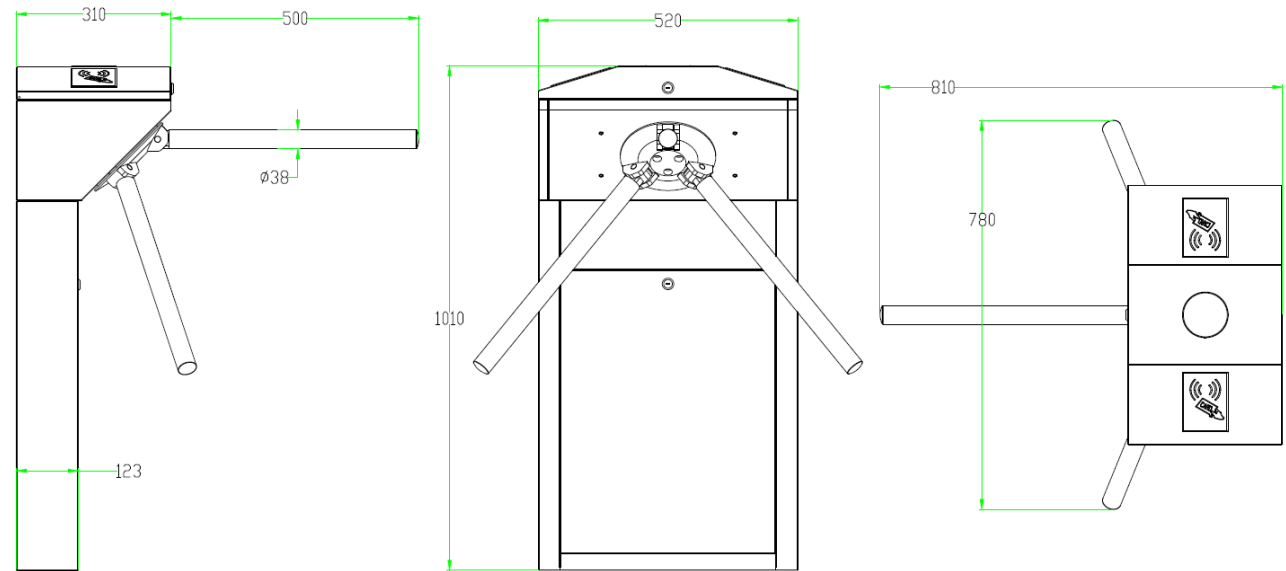
Telepítés



Rögzítési méretek



Méretetek



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.

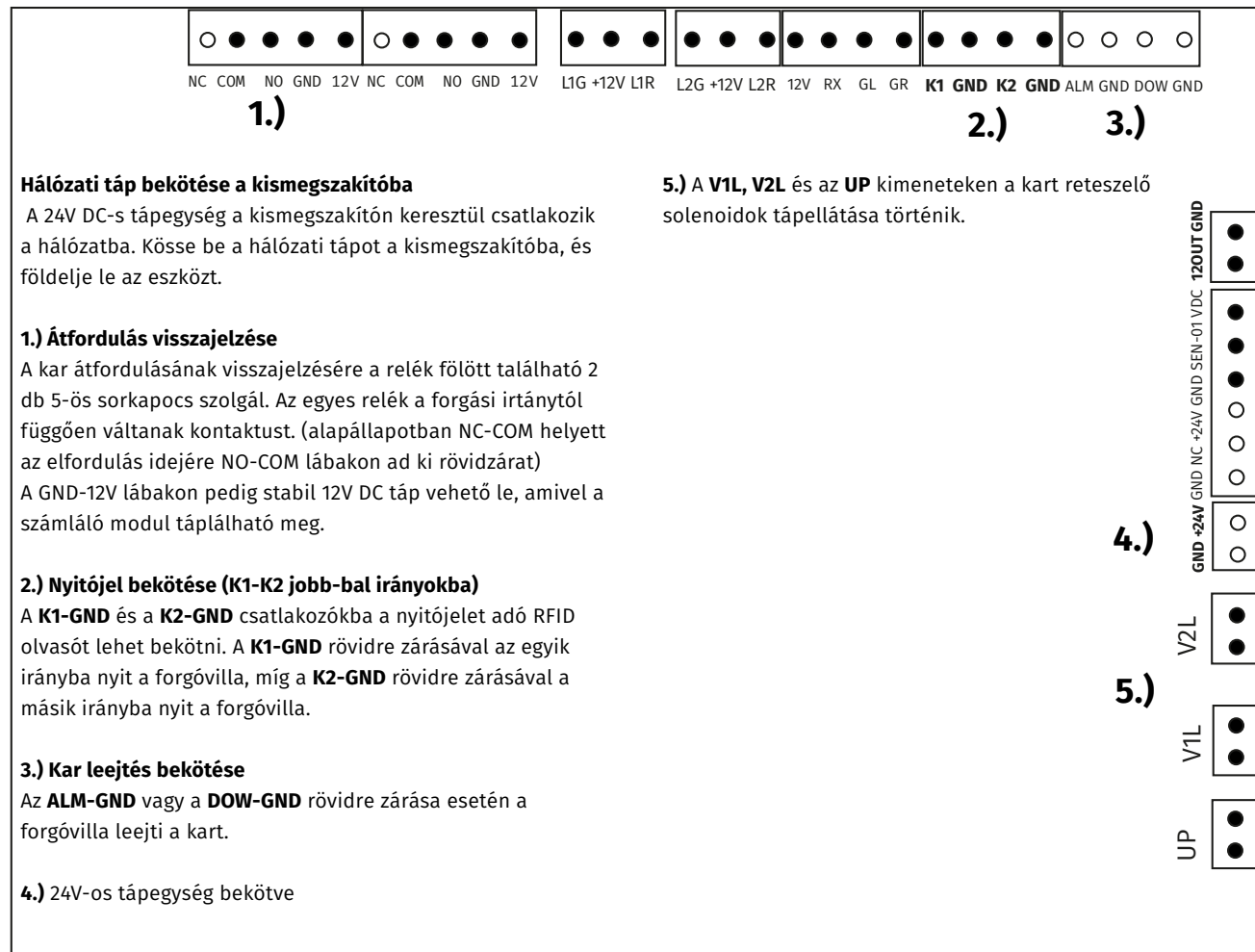
A forgóvillák rendszeres felülvizsgálatot igényelnek. Az INOX felület a környezeti, valamint az időjárásból fakadó hatások miatt rendszeres ápolást igényel.

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**.



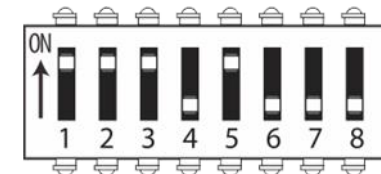
FIGYELEM! Amennyiben nincs tapasztalata elektromos berendezések bekötésében, úgy minden esetben kérje szakértő segítségét.

Az eszköz működésre kész, amennyiben a hálózati tápot beköti, akkor a nyitási irányok vezérlésére szolgáló csatlakozók megfelelő pontjait rövidre zárva az eszköz nyit. Kompatibilis ajtóvezérlő: **CCA3-2-2**

A nyitási irányok vezérlésére **NO-COM szárazkontakt kimenettel** rendelkező vezérlések alkalmasak.

Beállítás DIP kapcsolókkal

A DIP kapcsolók gyári beállítása az alábbi ábrán látható. A DIP kapcsoló felső állás ON(=logikai 1), alsó állás OFF (=logikai 0).



DIP	1	2	3	4	5	6	7	8
Funkció	Időzítés			Irányjelző LED		Folyamatos átengedés		Riaszt
Érték	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF

Időzítés beállítása

Az időzítés 5~60 mp között állítható a DIP1 ~ DIP3 kapcsolók segítségével. A kívánt áthaladási nyitvatartás logikai értékét az alábbi táblázat szemlélteti.

111	5s	011	30s
110	10s	010	40s
101	15s	001	50s
100	20s	000	60s

Irányjelző ledek

A DIP4 és a DIP5 kapcsolók állításával a statikus oldalsó irányjelző LED-ek állíthatóak.

- DIP4=1 | DIP5=1** : egy irányú áthaladás, balos
- DIP4=1 | DIP5=0** : egy irányú áthaladás, jobbos
- DIP4=0 | DIP5=1** : kétirányú áthaladás

Folyamatos átengedés (max 20 fő)

A DIP6 kapcsolók segítségével beállítható a folyamatos be-éptetés, amivel maximum N=20 fő átengedése lehetséges egy kártya 20 egymás utáni lehúzásával. A DIP7 kapcsolóval pedig meghatározható, hogy mennyi idő álljon rendelkezésre az áthaladásra.

- DIP6=0, DIP7=0 vagy 1** : nincs folyamatos átengedés
- DIP6=1, DIP7=0** : folyamatos átengedés, idő: $8 + (N-1)*6$ mp
- DIP6=1, DIP7=1** : folyamatos átengedés, idő: $16 + (N-1)*6$ mp

Példa: DIP6=1, DIP7=0, N=5 (5 személy átengedése, 5x kártya lehúzással) Az áthaladási idő ebben az esetben $8 + (5-1)*6 = 32$ másodperc.