

Polovysoký turniket RTD-03S

Elektromechanický trojramenný turniket RTD-03S pro použití v interiéru. Je určen pro zajištění kontroly vstupu do administrativních budov, bank apod. Odlehčený elegantní vzhled umožňuje turniket integrovat do jakéhokoli interiéru.



Technické parametry

Funkce: Turniket disponuje šesti pracovními režimy nastavitelnými pomocí dálkového ovládacího panelu a je určen jako pro obousměrný jednotlivý nebo hromadný průchod. Průchod lze regulovat v obou směrech.

Koncepce: Turniket RTD-03S se skládá z rotoru se čtyřmi rameny případně doplněného o zabezpečovací a vodící přepážky vše z nerezové oceli, případně dřeva, tvrzeného skla nebo polykarbonátu.

Ovládání: Je umožněno jak v pulzním tak potenciálovém režimu. V obou režimech je ovládací signál zaslán na blokové kontakty řídicí elektronické desky.



Tento alternativní přístup zajišťuje správnou funkci turniketu s jakýmkoli systémem kontroly přístupu (EKV/ACS) s možností užití kontrolérů s výstupy podporujícími potenciálový řídicí režim.

Turniket lze ovládat pomocí dálkového kabelového nebo bezdrátového (pulzní režim) ovládacího panelu, případně systémem kontroly přístupu (ACS) přes kontrolér.

Turniket je konfigurován jako „normally closed“ (N/C), to znamená že zůstává uzamčen, dokud nepřijme platný autorizační signál nebo je odemčen mechanicky.

Je-li napojen do systému elektronické požární signalizace (EPS), může být turniket odemčen automaticky signálem požárního poplachu.

Mechanismus: Elektromechanická sestava umístěna v centrálním sloupku má tyto součásti:

- řídicí jednotka s optickými senzory pohybu ramen a uzamykáním, která sleduje reálný průchod turniketem a zajišťuje tak exaktní data pro použití systémem kontroly přístupu a zároveň uzamčení turniketu v koncové pozici
- tlumiče zajišťující tichý, klidný a bezpečný chod turniketu

- mechanické deblokovací zámky sloužící k uvolnění ramen turniketu v případě nouze

Piktogramy: LED display s jasně svítícími piktogramy je ve vodícím zábradlí..

Zelená šipka indikuje povolený směr průchodu a turniket po přijetí autorizačního signálu umožní v tomto směru průchod.

Červený křížek indikuje, že průchod v tomto směru není povolen a průchod nebude umožněn

Režimy: Turniket disponuje šesti pracovními režimy nastavitelnými pomocí dálkového ovládacího panelu:



- jednotlivý průchod v daném směru (turniket umožní v daném směru průchod jedné osoby po platném autorizačním signálu, v opačném směru je uzamčen)
- jednotlivý průchodu obou směrech (turniket umožní průchod jedné osoby po platném autorizačním signálu v obou směrech)
- volný průchod v daném směru (turniket umožní v daném směru průchod libovolného počtu osob, v opačném směru je uzamčen)
- volný průchod v daném směru, jednotlivý průchod v opačném směru (turniket umožní v daném směru průchod libovolného počtu osob, v opačném směru turniket umožní průchod jedné osoby po platném autorizačním signálu)
- stále volno (turniket umožní průchod libovolného počtu osob v obou směrech)
- stále uzamčeno (turniket je uzamčen v obou směrech)

Interface: Turniket je řízen elektronickou řídicí jednotkou umístěnou ve stropní části turniketu. Řídicí deska zpracovává příkazy přicházející z ACS, EPS a dálkového ovládacího panelu, přijímá vstupy z optických senzorů a tamperu, odesílá příkazy rotačnímu mechanismu a řídí signály pro externí zařízení.

Řídicí deska je standardně vybavena vstupem pro elektronickou požární signalizaci (EPS), případně nouzové tlačítko a reléovými výstupy pro světelné indikátory, tamper, zvukový alarm a nouzové deblokovací zařízení.

Napájecí jednotka, dálkový ovládací panel, případně kontrolér ACS jsou připojeny přímo do blokového konektoru řídicí desky.

Elektronika je chráněna proti zkratu, přetížení a změně polarity.

Time-out: Turniket má přednastavenou čekací dobu, kdy je možno započít průchod (pohnout ramenem) po přijetí platného autorizačního signálu. V pulzním režimu je to 5 sekund, v potenciálovém po dobu trvání řídicího signálu. Po uplynutí této doby se turniket automaticky uzamkne.

Napájení: Turniket může být napájen z regulovaného stejnosměrného zdroje 24V (na objednávku).

Pro zabezpečení funkce turniketu i při výpadku proudu je součástí zabudovaný náhradní zdroj (SPS)..

Kapacita: 24 průchodů za minutu

Průchod: 600 mm

Prac. teplota: +1°C až +40°C

Volitelně: vodící zábradlí
piktogramy

