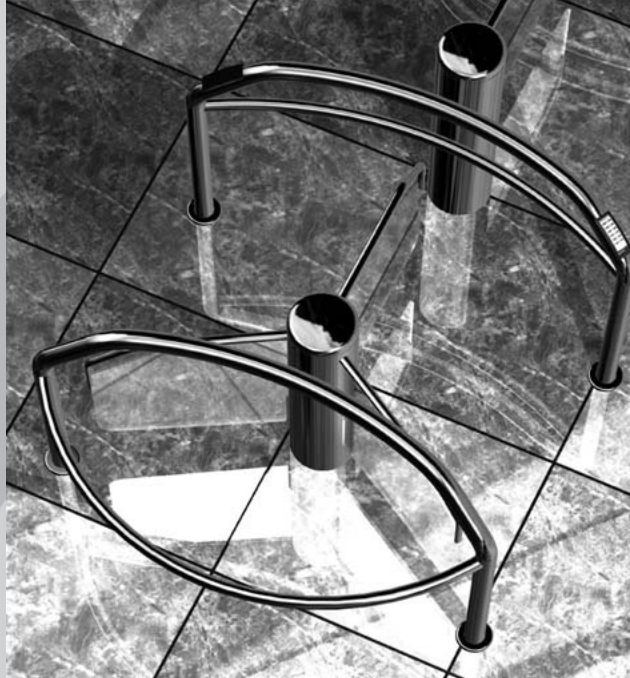


TURNIKET ROUND - E



Elegantní a sofistikovaný vzhled, optimální kapacita a nadstandardní uživatelský komfort jsou vlastnosti, které charakterizují turniket ROUND-E. Svě uplatnění najde v náročném prostředí vstupních hal a lobby, kde je kladen velký důraz na estetiku a styl provedení. Konstrukčními materiály jsou nerez nebo mosaz. Široké spektrum dalších materiálů či různých barevných provedení skel umožňuje vhodné integrovat turniket ROUND-E do jakéhokoli prostředí.

Turniket ROUND-E je obousměrný turniket s elektronickým řízením průchodu, který se automaticky otáčí o 120°. Díky flexibilitě nastavení lze dosáhnout kapacity až 20 osob za minutu. Pro každý směr lze definovat také další typ průchodu: volný průchod nebo trvale blokováno.



Turniket ROUND-E je dodáván s motorovou pohonnou jednotkou, která svým tichým a plynulým chodem přispívá k vysokému uživatelskému komfortu. Mezi jeho standardní vlastnosti patří automatické přizpůsobení rychlosti otáčení turniketu v závislosti na síle, jakou je turniket aktivován a možnost nastavení síly točivého momentu. Brzdný systém zabraňuje zpětnému otočení turniketu proti směru průchodu. Nastavení dojezdové fáze turniketu dle požadavků uživatele a okamžité zastavení pohybu turniketu v okamžiku detekce překážky jsou hlavními faktory, které přispívají k vysoké úrovni bezpečnosti tohoto zařízení.

Moderní řídicí elektronika umožňuje uživatelské nastavení provozního režimu turniketu a zajišťuje komunikaci s různými typy identifikačních zařízení včetně ručního ovládání.

Pro zajištění přístupu imobilních osob a současně splnění bezpečnostních předpisů se turniket ROUND-E vhodně doplňuje o branky PEGAS a společně tak vytváří ucelený a kompaktní celek systému kontroly vstupu.

Materiály

Vodící zábradlí: trubky z leštěné nerezky AISI 304, průměr 60 mm
Středový sloup: leštěný nerezový plech AISI 304, tl. 2 mm
Křídla rotoru: číré tvrzené bezpečnostní sklo, tloušťka skla - 8 mm, bez rámu

Interface

Turniket je řízen mikroprocesorovou řídicí logickou jednotkou MLU 4V2, která má následující standardní vlastnosti:

- Jeden chráněný vstup pro otevření/uzavření mechanismu v každém směru
- Jeden chráněný vstup pro bezpečnostní odblokování turniketu
- Dva multifunkční vstupy připravené pro další účely
- Jeden výstup pro signalizaci aktuálního stavu turniketu (BUSY)
- Dva výstupy signalizující dotočení turniketu v daném směru (využívá se zejména pro funkci ANTIPASSBACK)
- Možnost nastavení time-out času v rozmezí od 6 s do 30 s, po kterém je turniket opět zablokován není-li průchod turniketem dokončen

Řídicí logická jednotka je chráněna proti zkratu, přetížení a záměně polarity.

Stav nouze

Pro případy výpadku napájení či stavu nouze bude turniket ROUND-E automaticky odblokován a bude se volně otáčet oběma směry.

Obecné technické parametry:

- Napájení: 10 až 16 VDC
- Spotřeba: klidová 0,1 A, standard 2 A, špička 3 A
- Provozní teplota: 0 °C až +50 °C
- Vlhkost: maximum 80 %

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Tlačítkový panel

- Ruční ovládání turniketu
- Ruční odblokování turniketu

Alternativní materiály, povrchové úpravy a designy

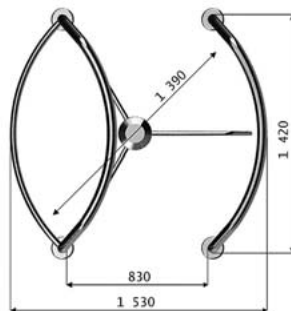
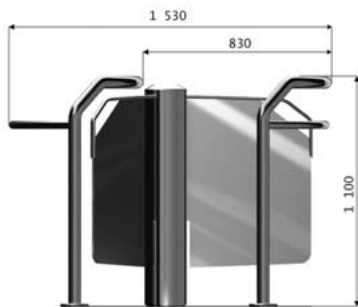
- Konstrukce turniketu z kartáčované nerez, mosazi, dřeva, mramoru, žuly nebo jiného materiálu
- Barevné provedení skla – Planibel modrý ESG, Planibel bronz ESG (kouřové sklo)

Zálohovací akumulátor

- Akumulátor 12 VDC/15 Ah zajistí při výpadku napájení nepřetržitý provoz turniketu s motorovou pohonnou jednotkou po dobu min. 6 hodin

Identifikační systémy

- K turniketu ROUND-E lze pro účely identifikace procházející osoby připojit kterýkoli typ snímače na čárový kód, magnetickou kartu, bezkontaktní čipovou kartu, kontaktní čipovou kartu, biometrické snímače apod.



 **cominfo**® a.s.

Cominfo, a.s.
Lešetín II/651
760 01 Zlín
Česká republika
Tel.: (+420) 577 618 240, 577 618 219
Fax: (+420) 577 618 239
E-mail: cominfo@cominfo.cz
www.cominfo.cz

