

T-TP-M-120 | Mobilný tripod turniket

Prenosná kontrola vstupu na platforme s ochranným zábradlím



30 OS./MIN | RAMENO 510 mm | RS485 DO 1 200 m

Základný popis

T-TP-M-120 je poloautomatický mostový tripod turniket na mobilnej platforme s ochranným zábradlím. Umožňuje rýchlo vytvoriť alebo premiestniť kontrolovaný peší priechod na festivaloch v staniciach, administratívnych budovách, komerčných areáloch a obytných komplexoch.

Popis funkčnosti

Po prijatí platného signálu z čítačky kariet alebo reléového vstupu sa mechanizmus odblokuje a používateľ zatlačením otočí ramená o 120°. Po jednom prechode sa turniket znovu uzamkne; nevyužitie oprávnenie sa automaticky zruší. Pri výpadku napájania rameno klesne a uvoľní priechod na evakuáciu.

Kľúčové vlastnosti

- Mobilná platforma s ochranným zábradlím pre premiestniteľnú inštaláciu.
- Priepustnosť približne 30 osôb za minútu pri použití IC karty.
- Rameno dlhé 510 mm a rotácia 120° na jeden priechod obmedzujú nasledovanie.
- Reléový vstup, RS485 do 1 200 m a integrácia čítačiek i vzdialenej správy.
- Stabilný nízkoohlučný chod a automatické spustenie ramena pri výpadku napájania.

Technické parametre

PARAMETER	HODNOTA
Model	T-TP-M-120
Rozmery skrine	1 200 × 250 × 980 mm alebo 1 400 × 250 × 980 mm (D × Š × V)
Mobilná zostava	Platforma s ochranným zábradlím; rozmery platformy neuvedené
Rameno / rotácia	510 mm mimo skrine; 120° na jeden priechod
Priepustnosť	Približne 30 os./min pri IC karte
Napájanie	AC 220 V ±10 %, 50 Hz
Komunikácia	RS485; dosah do 1 200 m
Režimy riadenia	Reléový vstup; jednosmerný / obojsmerný / voľný smer
Správanie pri výpadku	Rameno automaticky klesne a uvoľní priechod
Prevádzkové prostredie	-10 °C až +50 °C; ≤90 % bez kondenzácie; exteriér s prístreškom

MOBILE TRIPOD TURNSTILE

T-TP-M-120 | Mobile tripod turnstile

Portable access control on a platform with protective railing



30 PEOPLE/MIN | 510 mm ARM | RS485 UP TO 1,200 m

Product overview

T-TP-M-120 is a semi-automatic bridge-style tripod turnstile mounted on a mobile platform with protective railing. It provides a practical relocatable pedestrian checkpoint for stations, offices, commercial sites and residential communities.

How it works

After a valid signal from a card reader or relay input, the mechanism unlocks and the user pushes the arms through 120°. The turnstile locks again after one passage, while unused authorization resets automatically. On power loss, the arm drops to release the route for evacuation.

Key features

- Mobile platform with protective railing for relocatable installation.
- Approx. 30 people per minute throughput when using an IC card.
- 510 mm arm and 120° rotation per passage help limit tailgating.
- Relay input, RS485 up to 1,200 m and reader or remote-management integration.
- Stable low-noise operation and automatic arm drop on power loss.

Technical specifications

PARAMETER	VALUE
Model	T-TP-M-120
Cabinet dimensions	1,200 × 250 × 980 mm or 1,400 × 250 × 980 mm (L × W × H)
Mobile assembly	Platform with protective railing; platform dimensions not specified
Arm / rotation	510 mm outside cabinet; 120° per passage
Throughput	Approx. 30 people/min with IC card
Power supply	AC 220 V ±10%, 50 Hz
Communication	RS485; range up to 1,200 m
Control modes	Relay input; one-way / two-way / free direction
Power-loss behaviour	Arm drops automatically to release the passage
Operating environment	-10 °C to +50 °C; ≤90% non-condensing; outdoor use under canopy