

T-TP-125 | Tripod turniket

Kompaktná vertikálna konštrukcia pre riadený priechod osôb



30 OS./MIN | RAMENO 510 mm | SKRIŇA 420 × 330 × 980 mm

Základný popis

T-TP-125 je poloautomatický vertikálny tripod turniket s kompaktnou skriňou z nehrdzavejúcej ocele SUS304. Je určený na usporiadanie pešieho vstupu v staniciach, administratívnych a vzdelávacích budovách, komerčných areáloch a obytných komplexoch.

Popis funkčnosti

Platný signál z čítačky alebo reléového vstupu odblokuje mechanizmus a používateľ ľahkým zatlačením otočí ramená o 120°. Po jednom priechode sa turniket automaticky uzamkne; nevyužitie oprávnenie sa po nastavenom čase zruší. Pri výpadku napájania rameno klesne a uvoľní priechod na evakuáciu.

Kľúčové vlastnosti

- Kompaktná vertikálna skriňa z nehrdzavejúcej ocele SUS304.
- 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 pripojenie externých identifikačných zariadení.
- Stabilná nízkoohlučná prevádzka a automatické spustenie ramena pri výpadku napájania.

Technické parametre

PARAMETER	HODNOTA
Model	T-TP-125
Rozmery skrine	420 × 330 × 980 mm (Š × H × V)
Materiál / hmotnosť	Nehrdzavejúca oceľ SUS304; približne 35 kg
Priechod / rameno	Štandardne 500-520 mm; rameno 510 mm
Rotácia / priepustnosť	120° na jeden priechod; približne 30 os./min
Napájanie / pohon	AC 220 V ±10 %, 50 Hz; elektromagnet 24 V / 40 W
Komunikácia	RS485; dosah do 1 200 m
Vstup / integrácia	12 V úroveň alebo reléový impulz >100 ms; externé čítačky
Režimy	Jednosmerný alebo obojsmerný; voliteľný voľný smer
Prevádzkové prostredie	-15 °C až +60 °C; ≤90 % bez kondenzácie

T-TP-125 | Tripod turnstile

Compact vertical design for controlled pedestrian passage



30 PEOPLE/MIN | 510 mm ARM | 420 × 330 × 980 mm CABINET

Product overview

T-TP-125 is a semi-automatic vertical tripod turnstile with a compact SUS304 stainless-steel cabinet. It is designed to organize pedestrian access at stations, offices, educational buildings, commercial premises and residential communities.

How it works

A valid signal from a reader or relay input unlocks the mechanism, allowing the user to push the arms through 120°. The turnstile locks automatically after one passage, while unused authorization resets after the selected delay. On power loss, the arm drops to release the route for evacuation.

Key features

- Compact vertical cabinet made of SUS304 stainless steel.
- 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 external identification-device integration.
- Stable low-noise operation and automatic arm drop on power loss.

Technical specifications

PARAMETER	VALUE
Model	T-TP-125
Cabinet dimensions	420 × 330 × 980 mm (W × D × H)
Material / weight	SUS304 stainless steel; approx. 35 kg
Passage / arm	Standard 500-520 mm; 510 mm arm
Rotation / throughput	120° per passage; approx. 30 people/min
Power / drive	AC 220 V ±10%, 50 Hz; 24 V / 40 W electromagnet
Communication	RS485; range up to 1,200 m
Input / integration	12 V level or relay pulse >100 ms; external readers
Modes	One-way or two-way; selectable free direction
Operating environment	-15 °C to +60 °C; ≤90% non-condensing