

T-TP-150 | Tripod turniket

Moderné riadenie pešieho vstupu s elektrickou asistenciou



≥30 OS./MIN | 0,2 s | 24 V BEZUHLÍKOVÝ POHON

Základný popis

T-TP-150 je tripod turniket s oblúkovou skriňou z nehrdzavejúcej ocele SUS304. ARM riadiaci systém a modulárny bezuhlíkový pohon poskytujú elektrickú asistenciu, presný chod a ochranu používateľa pri riadení peších vstupov v interiéri aj exteriéri.

Popis funkčnosti

Po prijatí platného signálu sa rameno predotočí približne o 5° a elektrická asistencia umožní plynulý priechod. Po otočení o 120° sa mechanizmus automaticky vráti. Systém rozpoznáva nasledovanie, spätný pohyb a násilný vstup; reaguje protitlakom a alarmom. Pri výpadku napájania rameno klesne.

Kľúčové vlastnosti

- Oblúková skriňa z nehrdzavejúcej ocele SUS304 s moderným vzhľadom.
- Bezuhlíkový motor 24 V / 30 W s ARM riadením a elektrickou asistenciou.
- Otvorenie za 0,2 s a priepustnosť najmenej 30 osôb za minútu.
- Svetelná navigácia, pamäť povelov, spätná väzba a externé riadiace vstupy.
- Ochrana proti nasledovaniu, spätnému pohybu a nárazu; núdzové spustenie ramena.

Technické parametre

PARAMETER	HODNOTA
Model	T-TP-150
Vyhotovenie	Tripod turniket s oblúkovou skriňou
Rozmery / hmotnosť	Podľa konfigurácie; približne 30-60 kg
Materiál	Nehrdzavejúca oceľ SUS304
Rameno / rotácia	510 mm; Ø 38 mm; rotácia 120°
Pohon	Bezuhlíkový motor 24 V / 30 W; pracovná sila približne 3 kg
Rýchlosť / priepustnosť	Otvorenie 0,2 s; najmenej 30 os./min
Riadenie / reset	ARM systém; automatický reset ≥3 s, nastaviteľný
Bezpečnostné funkcie	Protitlak, alarm, ochrana proti nasledovaniu a spätnému pohybu
Prevádzkové prostredie	-40 °C až +80 °C; 5-90 %; pri nízkej teplote temperovanie

T-TP-150 | Tripod turnstile

Modern pedestrian access control with electric assistance



≥30 PEOPLE/MIN | 0.2 s | 24 V BRUSHLESS DRIVE

Product overview

T-TP-150 is a tripod turnstile with a curved SUS304 stainless-steel cabinet. Its ARM controller and modular brushless drive provide electric assistance, precise movement and user protection for indoor or outdoor pedestrian access control.

How it works

After a valid signal, the arm pre-rotates by about 5° and electric assistance supports smooth passage. The mechanism returns automatically after 120° rotation. Tailgating, reverse movement and forced entry trigger counterforce and an alarm. On power loss, the arm drops to release the route.

Key features

- Curved SUS304 stainless-steel cabinet with a modern appearance.
- 24 V / 30 W brushless motor with ARM control and electric assistance.
- 0.2 s opening time and throughput of at least 30 people per minute.
- Illuminated guidance, signal memory, feedback output and external control inputs.
- Tailgating, reverse and impact protection with emergency arm drop.

Technical specifications

PARAMETER	VALUE
Model	T-TP-150
Design	Tripod turnstile with curved cabinet
Dimensions / weight	Configuration dependent; approx. 30-60 kg
Material	SUS304 stainless steel
Arm / rotation	510 mm; Ø 38 mm; 120° rotation
Drive	24 V / 30 W brushless motor; approx. 3 kg operating force
Speed / throughput	0.2 s opening; at least 30 people/min
Control / reset	ARM system; adjustable automatic reset ≥3 s
Safety functions	Counterforce, alarm, tailgating and reverse-movement protection
Operating environment	-40 °C to +80 °C; 5-90%; heating required at low temperature