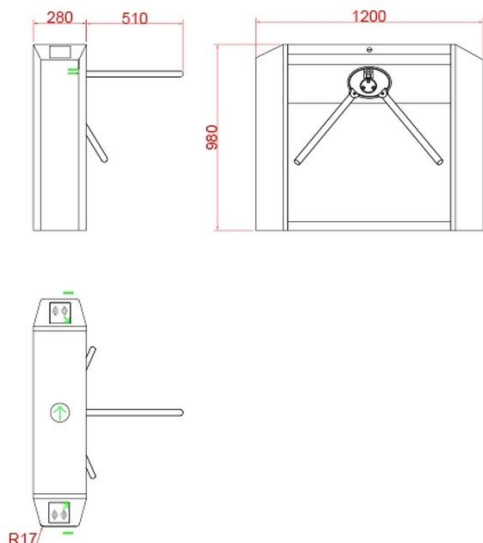


T-TP-120 | Tripod turniket

Rýchly a tichý priechod s elektrickou asistenciou



0,2 s | 45-60 OS./MIN | RAMENO 510 mm

Základný popis

T-TP-120 je moderný tripod turniket pre riadenie peších vstupov. Konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele SUS304, presný mechanizmus a 24 V DC motor poskytujú rýchlu a tichú prevádzku vo vnútorných aj vonkajších priestoroch.

Popis funkčnosti

Po prijatí platného signálu sa rameno mierne predotočí a elektrická asistencia uľahčí plynulý priechod. Po otočení o 120° sa turniket automaticky vráti a uzamkne. Nevyužíte oprávnenie sa po nastaviteľnom čase zruší. Systém rozpoznáva neoprávnený priechod, nasledovanie a spätný pohyb; pri výpadku napájania rameno klesne pre voľnú evakuáciu.

Kľúčové vlastnosti

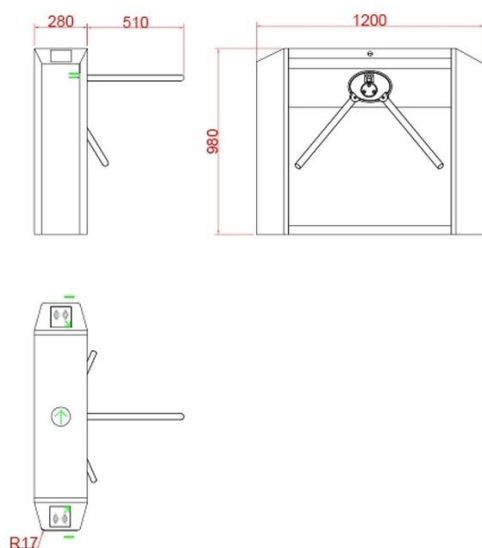
- 24 V / 30 W DC motor s elektrickou asistenciou a tichou prevádzkou.
- Otváranie za 0,2 s a priepustnosť približne 45-60 osôb za minútu.
- Skriňa a ramená z nehrdzavejúcej ocele SUS304; rameno 510 mm.
- Jednosmerný alebo obojsmerný režim, reléové vstupy a voliteľná pamäť signálov.
- Ochrana proti nasledovaniu, spätnému pohybu a nárazu; núdzové spustenie ramena.

Technické parametre

PARAMETER	HODNOTA
Model	T-TP-120
Rozmery turniketu	1 200 × 280 × 980 mm (D × Š × V)
Rameno / rotácia	510 mm; Ø 38 mm; rotácia 120°
Materiál / hmotnosť	Nehrdzavejúca oceľ SUS304; približne 70 kg
Pohon	DC motor 24 V / 30 W; pracovná sila približne 3 kg
Odolnosť ramena	Maximálne zaťaženie 80 kg
Rýchlosť / priepustnosť	Otvorenie 0,2 s; približne 45-60 os./min
Polohovanie	Presnosť 1/500 otáčky
Riadenie / reset	Reléové signály; oneskorenie 3 / 5 / 10 / 20 s; voliteľná pamäť
Prevádzkové prostredie	-40 °C až +80 °C; 5-90 %; interiér aj exteriér

T-TP-120 | Tripod turnstile

Fast and quiet passage with electric assistance



0.2 s | 45-60 PEOPLE/MIN | 510 mm ARM

Product overview

T-TP-120 is a modern tripod turnstile for pedestrian access control. Its SUS304 stainless-steel construction, precision mechanism and 24 V DC motor provide fast and quiet operation indoors or outdoors.

How it works

After a valid signal, the arm pre-rotates slightly and electric assistance supports smooth passage. After 120° rotation, the turnstile resets and locks automatically. Unused authorization is cancelled after an adjustable delay. The system detects illegal passage, tailgating and reverse movement; on power loss, the arm drops for free evacuation.

Key features

- 24 V / 30 W DC motor with electric assistance and quiet operation.
- 0.2 s opening time and approx. 45-60 people per minute throughput.
- SUS304 stainless-steel cabinet and arms; 510 mm arm length.
- One-way or two-way mode, relay inputs and selectable signal memory.
- Tailgating, reverse and impact protection with emergency arm drop.

Technical specifications

PARAMETER	VALUE
Model	T-TP-120
Turnstile dimensions	1,200 × 280 × 980 mm (L × W × H)
Arm / rotation	510 mm; Ø 38 mm; 120° rotation
Material / weight	SUS304 stainless steel; approx. 70 kg
Drive	24 V / 30 W DC motor; approx. 3 kg operating force
Arm resistance	Maximum load 80 kg
Speed / throughput	0.2 s opening; approx. 45-60 people/min
Positioning	1/500 revolution accuracy
Control / reset	Relay signals; 3 / 5 / 10 / 20 s delay; selectable memory
Operating environment	-40 °C to +80 °C; 5-90%; indoor and outdoor