



GASTOP

BRAMKI OBROTOWE SERIA BR3 FULL HEIGHT TURNSTILES TYPE BR3

ZASTOSOWANIE

Dwukierunkowe bramki obrotowe serii BR3 przeznaczone są do kontroli ruchu osobowego w miejscach strzeżonych do zastosowania wewnątrz jak i zewnętrznych.

Nasze urządzenia funkcjonują na lotniskach, w budynkach rządowych, ambasadach, jednostkach wojskowych i policyjnych, elektrociepłowniach, na stadionach, basenach itp.

OPIS DZIAŁANIA

Bramka obrotowa typu BR3 składa się z mechanizmu, układu ramion, sterownika elektronicznego i obudowy. Podstawą uruchomienia mechanizmu odblokowania jest otrzymanie impulsu sterującego z urządzenia zewnętrznego. Po otrzymaniu sygnału procesor wysterowuje odblokowanie układu ryglującego w kierunku zależnym od otrzymanego impulsu, co jest potwierdzone zapaleniem się zielonej strzałki na piktogramie. Element ryglujący jest odblokowany przez 10 sekund i oczekuje na pojawienie się ramienia. W momencie, gdy układ detekcyjny wyczuje ruch następuje automatyczne załączenie mechanizmu wspomagania. W przypadku gdy ramiona bramki nie zostaną domknięte ręcznie układ wspomagający samoczynnie obróci ramiona do pozycji zablokowania (końca cyklu). Po zakończeniu cyklu zapala się czerwony piktogram w kształcie krzyżyka.

DANE TECHNICZNE

- napięcie zasilania: 24V~
- maksymalny pobór mocy z zasilacza: 60VA
- maksymalny pobór prądu przy zamkniętym ryglu bramki: 0.2 - 3.0 A
- maksymalny pobór prądu przy odblokowanym ryglu bramki: 2.5 A
- bezpieczniki:
 - obwód drukowany: WTAT 4A
 - transformator: WTAT 0.8A
- sygnał zwrotny: +5V/0V
- sygnał sterujący: 0V (max 0,5 sek)

APPLICATION

Two way turnstiles BR3 are designated for personal control systems in supervised areas indoors and outdoors.

Our equipment is used in airports, government buildings, embassies, military and police departments, power plants, stores, swimming pools, stadiums etc.

DESCRIPTION

The turnstile type BR3 consists of the mechanism, electronic unit and casing. The mechanism is unlocked after receiving an external signal. After the signal is received the processor unlocks a lock in the direction which depends on the received signal and green arrow turns on. The lock opens for 10 seconds and waits for pushing a gate arm. When the control system detects a movement, the gate arms movement aid system activates. If the arms are not pushed properly the arms movement aid system automatically turns the arms to the initial position (the end of the cycle). The end of the rotation cycle is indicated by the red cross.

TECHNICAL DATA

- power supply: 24V~
- max. power consumption: 60VA
- max. current consumption when locked: 0.2-3A
- max. current cons. when unlocked: 2.5 A
- fuses (slow blow fuses):
 - circuit printed board: 4A
 - transformer: 0.8A
- returned signal: +5 V/0V
- steering signal: 0V (max 0,5 sec)

