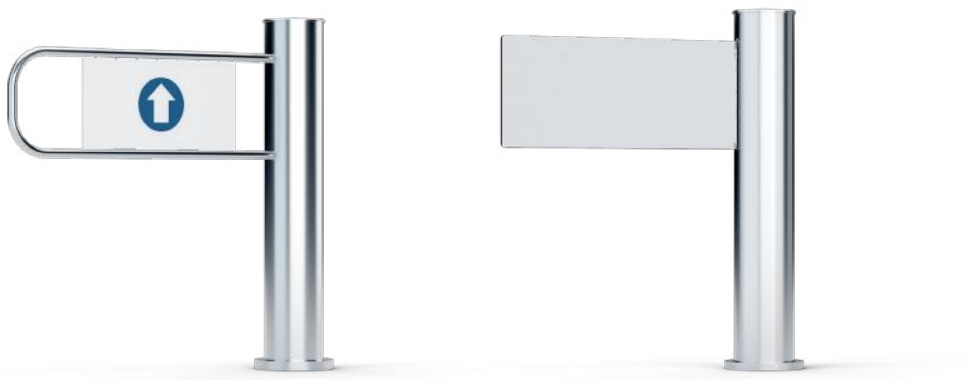
BRAMKA UCHYLNA

GR1



GASTOP

Intuicyjne uzupełnienie

systemu przejść osobowych

Montaż

Łatwiejszy niż kiedykolwiek.

OPIS URZĄDZENIA

Bramki uchylne GR1 przeznaczone są do wspomagania kontroli ruchu osobowego w przejściach strzeżonych, wewnątrz budynków gdzie niewymagana jest ścisła kontrola ruchu osobowego. Urządzenia są przeznaczone do współpracy z elektronicznymi systemami kontroli ruchu osobowego oraz kontroli dostępu do stosowania jako przejścia uzupełniające (techniczne, dla osób niepełnosprawnych) w stosunku do bramek obrotowych.

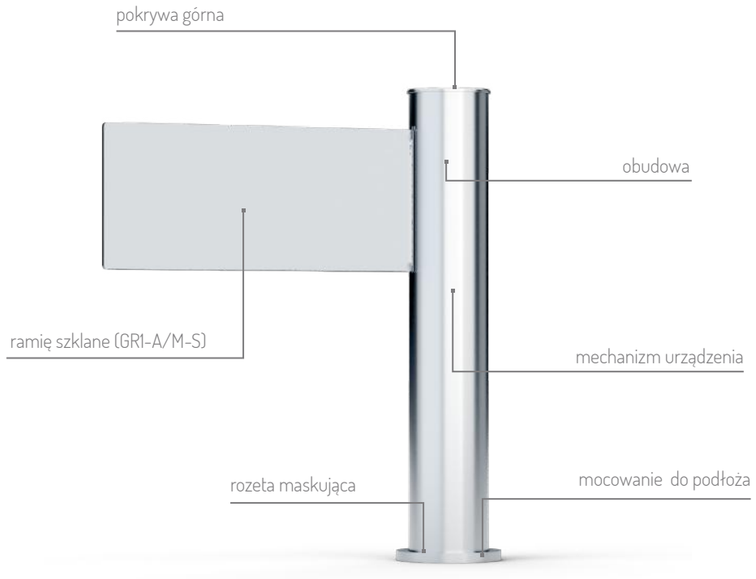
Każda wersja może posiadać ramię stalowe (GR1-M/A) albo szklane (GR1-A-S).

Przykład zastosowań:

- punkty kontroli biletowej oraz uprawnień do wejścia dla ruchu pasażerskiego,
- przejścia dla uprawnionego personelu obsługi, ukierunkowywanie ruchu pasażerskiego,
- punkty kontroli biletowej i opłat w muzeach, teatrach, kinach, wystawach, targach, obiektach widowiskowych, płatnych toaletach, punktach kontroli biletowej do obiektów sportowych,
- kontrola dostępu i rejestracja czasu pracy w zakładach pracy np. biura, fabryki.

Dopełnienie skutecznej kontroli dostępu

OPIS URZĄDZENIA



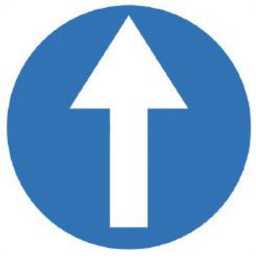
RODZAJ WYKOŃCZENIA OBUDOWY

Stal nierdzewna - INOX AISI 304

WERSJE URZĄDZENIA

GR1-M	Bramka manualna „M", bez rozety
GR1-M-R	Bramka manualna „M", z rozetą „R"
GR1-A	Bramka automatyczna „A", bez rozety
GR1-A-R	Bramka automatyczna „A", z rozetą „R"
GR1-A-S	Bramka automatyczna „A", z ramieniem szklanym „S", bez rozety
GR1-A-S-R	Bramka automatyczna „A", z ramieniem szklanym „S", z rozetą „R"

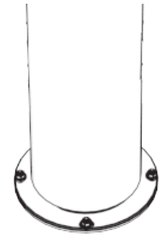
RODZAJE PIKTOGRAMÓW



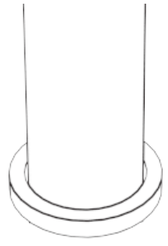
dołączone do bramki

dołączone do bramki

ROZETA MASKUJĄCA

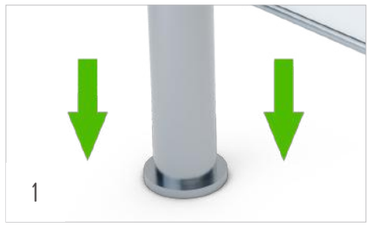


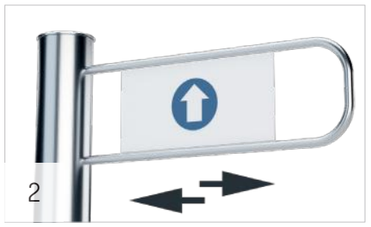
wersja bez rozety maskującej

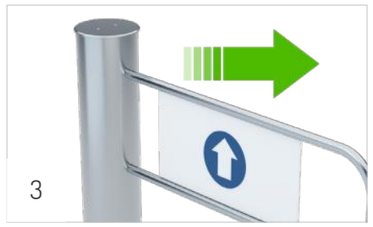


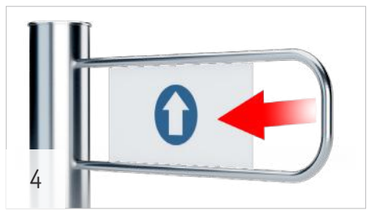
wersja z rozetą maskującą

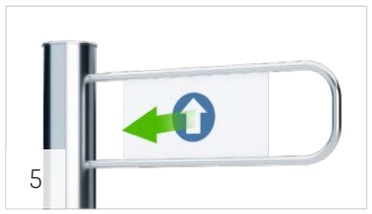
FUNKCJE











1. ŁATWA INSTALACJA

Prosta konstrukcja umożliwia łatwy montaż urządzenia na miejscu instalacji.

2. DWUKIERUNKOWA PRACA URZĄDZENIA

Urządzenie posiada możliwość konfiguracji różnych trybów pracy np. w celu kontroli ruchu osobowego w obydwu lub pojedynczym, wybranym kierunku.

3. PRECYZYJNY UKŁAD POMIARU

Urządzenie jest wyposażone w elektroniczny układ pomiaru pozycji ramienia umożliwiający układowi sterującemu sterowanie pracą systemu blokad oraz płynną szybkością ruchu ramion dla modelu z elektromechanicznym wspomaganiem ruchu ramion.

4. FUNKCJA BLOKOWANIA KIERUNKU RUCHU RAMIENIA

Funkcja umożliwia zablokowanie ruchu ramienia.

5. WSPOMAGANIE RUCHU RAMION

Mechanizm urządzenia wyposażony jest, w zależności od modelu, w elektromechaniczny silnik eletryczny (bramki GR1-A) lub mechaniczny układ sprężynowy (bramki GR1-M) wspomagający ruch ramienia.

PARAMETRY TECHNICZNE

UKŁAD ELEKTRONICZNY

- Wejście sterowania dla pierwszego kierunku (np. dla podłączenia czytnika i przycisku sterującego).
- Wejście sterowania dla drugiego kierunku (np. dla podłączenia czytnika i przycisku sterującego).
- Możliwość kalibracji i sterowania pracą urządzenia.
- Sygnalizacja dzwiękowa.

KONSTRUKCJA URZĄDZENIA:

- Uproszczony montaż do podłoża na bazie kotw wklejanych (kotwy nie stanowią wyposażenia).

WERSJE URZĄDZEŃ

Opis oznaczenia	HR1	Model (M/A)	Typ ramienia (.../S)
Przykład oznaczenia	GR1	A	S

Opis przykładu oznaczeń:
- GR1-A-S - seria GR1, model A (automatyczna), wersja z szybą - S

M - manualna (bez silnika do obsługi ramienia)
A - automatyczna (z silnikiem do obsługi ramienia)
S - ramię szklane

UWAGA: Standardowy rodzaj wykończenia to stal nierdzewna AISI 304 (INOX).

OZNACZENIA URZĄDZEŃ ZE WZGLĘDU NA RODZAJ WYKOŃCZENIA OBUDOWY

Model	Rodzaj wykończenia obudowy
GR1-A-S	INOX/RAL ...

Przykłady oznaczeń:
- GR1 - A-S - RAL5010 - bramka GR1 - A - S z wykończeniem obudowy ze stali czarnej malowanej proszkowo w kolorze RAL5010.
- GR1 - A-S - INOX - bramka GR1 - A - S wykończeniem obudowy ze stali w gatunku AISI 304 szlifowanej.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE*

Nazwa	Opis
Zasilacz	Zasilacz 230/24V albo 110/24V
Pulpit sterowniczy	Pulpit sterowniczy do ręcznej kontroli ruchu osobowego

*Wyposażenie opcjonalne nie wchodzi w skład wyposażenia urządzenia.

PARAMETRY

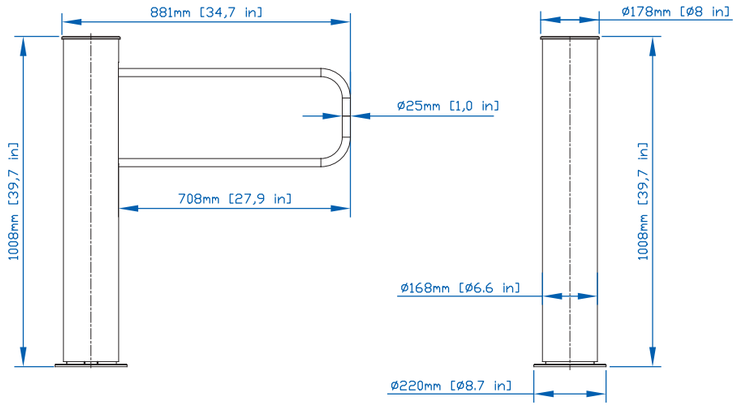
Napięcie zasilania:	~24VAC
Maksymalny pobór mocy:	60 VA
Maksymalny (chwilowy) pobór prądu:	2,5 A
Sygnał sterujący:	(max. 0,5 sek)
Sygnał zwrotny:	bezpoten. NO/NC
Temperatura pracy:	-25° do +50° C [-13° to 122°F]
Temperatura przechowywania:	-30° do +60° C [-22° to 140°F]
Wilgotność względna otoczenia:	80 %
Warunki pracy:	wewnątrz budynków
Stopień ochrony IP:	IP 33
Masa - [kg/lbs]:	~34 / ~74

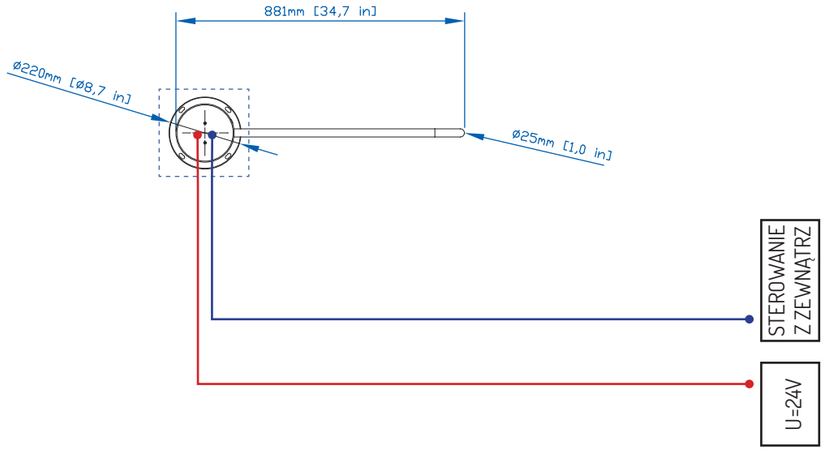
Materiały i filmy instruktażowe dostępne na www.gastopgroup.com

Przedstawione informacje są aktualne w chwili ukazania się niniejszej publikacji. GASTOP zastrzega sobie prawo do zmian w ofercie w zakresie oferowanych modeli jak i ich budowy oraz wyposażenia. Niniejszy dokument nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i publikowany jest jedynie dla celów informacyjnych.
Przedstawione w tym katalogu warianty wyposażenia mogą nie być dostępne. Przedstawione wizualizacje i zdjęcia produktów mogą nie odzwierciedlać dokładnie przyjętych rozwiązań technicznych, właściwości materiałów, kolorystyki. W celu sprecyzowania w/w parametrów należy zwrócić się o informacje do autoryzowanego dystrybutora lub bezpośrednio do producenta urządzeń.

Wszystkie prawa zastrzeżone Gastop Production Sp. z o.o.

WYMIARY GR1-M/A

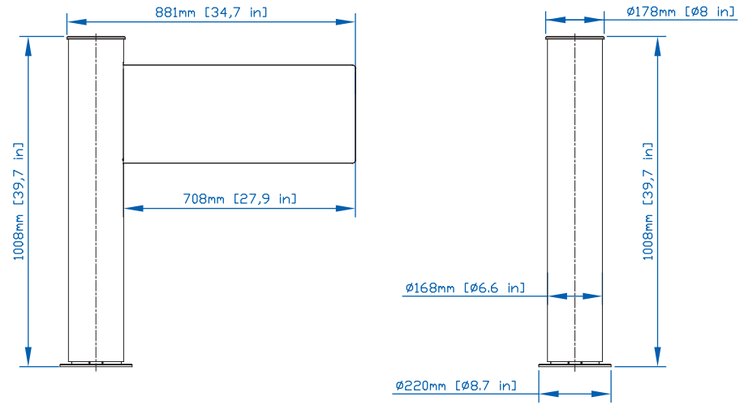


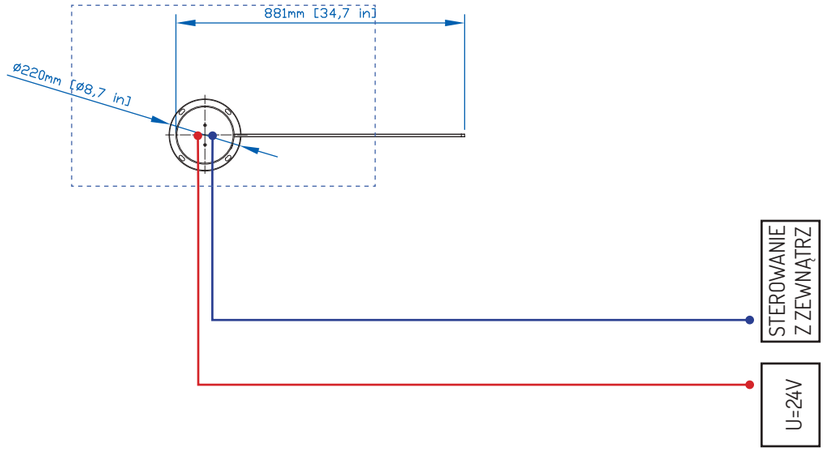


LEGENDA:

- Sterowanie z zewnątrz - skrętka S/UTP
- Zasilanie 24V - Przewód 0MY 3x1,5mm
- Fundament

WYMIARY GR1-A-S





LEGENDA:

- Sterowanie z zewnątrz - skrętka S/UTP
- Zasilanie 24V - Przewód 0MY 3x1,5mm
- Fundament

EU: GASTOPGROUP.COM
USA: GASTOP.US

Dystrybutor

MADE IN E.U.