

BRAMKA OBROTOWA  
**GA2-N2**  
wersja 2.0





Sprawdzone rozwiązania

w nowej odsłonie

## Konfiguracja

Łatwiejsza niż kiedykolwiek.



### OPIS URZĄDZENIA

Urządzenie do wspomaganie kontroli dostępu w miejscach strzeżonych wewnątrz budynków.

#### Przykład zastosowań:

- punkty kontroli biletowej oraz uprawnień do wejścia dla ruchu pasażerskiego,
- porty lotnicze/morskie,
- przejścia dla uprawnionego personelu obsługi, ukierunkowywanie ruchu pasażerskiego,
- punkty kontroli uprawnień do wejścia w budynkach chronionych (np. urzędów państwowych tj. przejścia graniczne, ministerstwa, inne służby),
- punkty kontroli biletowej i opłat w muzeach, teatrach, kinach, wystawach, targach, obiektach widowiskowych, płatnych toaletach, punktach kontroli biletowej do obiektów sportowych np. baseny, stadiony, inne obiekty sportowo-widowiskowe,
- kontrola dostępu i rejestracja czasu pracy w zakładach pracy np. biura, fabryki, wydzielone strefy w zakładach pracy.





Bezpieczeństwo ma też swój styl



## OPIS URZĄDZENIA



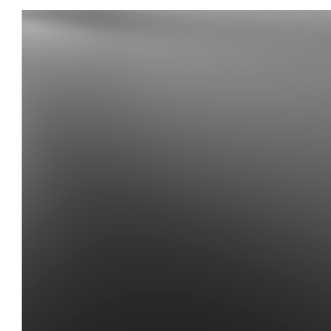
## RODZAJ WYKOŃCZENIA



■ Stal nierdzewna - INOX AISI 304



□ RAL 9006



□ RAL 7016



□ RAL 5010



□ RAL 6002



□ RAL 9003

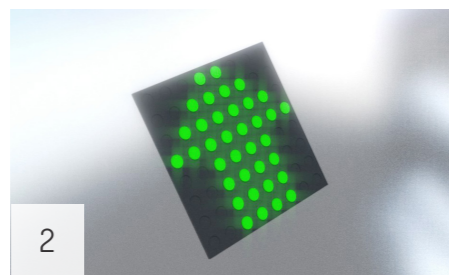
■ Wykończenie standardowe

□ Wykończenie niestandardowe

# FUNKCJE



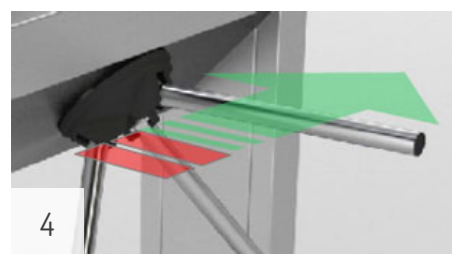
1



2



3



4



5



6

## 1. ŁATWA KONFIGURACJA

Możliwość łatwej konfiguracji trybów działania i funkcji za pomocą panelu sterującego z wyświetlaczem i manipulatorem

## 2. PIKTOGRAMY LED

Sygnalizacja wizualna (piktogramy diodowe) informują o włączonych i wyłączonych z działania kierunkach możliwego ruchu w sekcji przejścia. Kolor czerwony informuje o stanie wyłączenia/zablokowania kierunku ruchu (urządzenia uniemożliwia przejście osoby), zielony kolor informuje o stanie włączenia/odblokowania kierunku ruchu.

## 3. TRYBY PRACY

Urządzenie umożliwia pracę w różnych trybach np.: kontrola ruchu osobowego dla obu kierunków ruchu lub kontrola ruchu osobowego dla dowolnego wybranego kierunku ruchu.

## 4. PRECYZYJNY UKŁAD POMIARU

Urządzenie jest wyposażone w elektroniczny układ pomiaru pozycji rotora umożliwiający układowi sterującemu sterowanie pracą systemu blokad.

## 5. FUNKCJA OPADANIA RAMIENIA (OPCJA DODATKOWA)

Funkcja automatycznego opadania ramienia w przypadku zaniku napięcia (funkcja występuje w modelu urządzenia z modułem opadania ramienia).

## 6. WSPOMAGANIE RUCHU RAMION

Mechanizm urządzenia wyposażony jest w hydrauliczny układ wspomagający ruch obrotowy ramion.

# PARAMETRY TECHNICZNE

## MECHANIZMY GA2

Mechanizmy są przeznaczone do pracy ciągłej. Mechanizmy umożliwiają wykonania 1200 cykli pracy/godzinę.

Mechanizm GA2 jest wyposażony także w:

- mechaniczne wspomaganie ruchu ramion,
- system blokowania ruchu ramion,
- precyzyjny układ pomiaru pozycji rotora,
- układ „wolnego wyjścia” w przypadku zaniku napięcia.

## OZNACZENIA URZĄDZEŃ - BEZ FUNKCJI OPADANIA RAMION

Model	Rodzaj wykończenia obudowy
GA2-N2	INOX/RAL ...

## OZNACZENIA URZĄDZEŃ - Z FUNKCJĄ OPADANIA RAMION

Model	Rodzaj wykończenia obudowy
GA2-N2-DA	INOX/RAL ...

Przykłady oznaczeń:

- GA2 - N2 - RALS010 - bramka GA2 - N2 z wykończeniem obudowy ze stali czarnej malowanej proszkowo w kolorze RALS010.
- GA2 - N2 - DA - INOX - bramka GA2 - N2 z funkcją opadania ramion z wykończeniem obudowy ze stali w gatunku AISI 304 szlifowanej.

## UKŁAD ELEKTRONICZNY

- Wejście sterowania (sygnał 0V) dla każdego kierunku ruchu osobno.
- Wyjście sygnału zwrotnego (sygnał 0V) informującego o przejściu osoby na podstawie sygnału autoryzacyjnego.
- Wejścia o wyższym priorytecie do wyłączenia sekcji przejścia z działania (np. z systemu zarządzania budynkiem).
- Wejście o najwyższym priorytecie do udzielenia/otwarcia sekcji przejścia (np. z systemu przeciwpożarowego).
- Dodatkowe funkcje: zapamiętywanie sygnałów sterujących w czasie cyklu działania, sygnalizacja diodowa,

## PARAMETRY

Napięcie zasilania:	-24 V AC
Maksymalny pobór mocy:	70 VA
Maksymalny (chwilowy) pobór prądu:	3 A
Sygnał sterujący:	max. 1 sek
Sygnał zwrotny:	bezpociągowy - NO/NC
Temperatura pracy:	-25° do +50° C [-13° do 122°F]
Temperatura przechowywania:	-30° do +60° C [-22° do 140°F]
Wilgotność względna otoczenia:	10-80%
Warunki pracy:	wewnątrz/zewnątrz budynków
Stopień ochrony IP:	IP 40
Masa - [kg/lbs]:	-60 / -132

## 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.

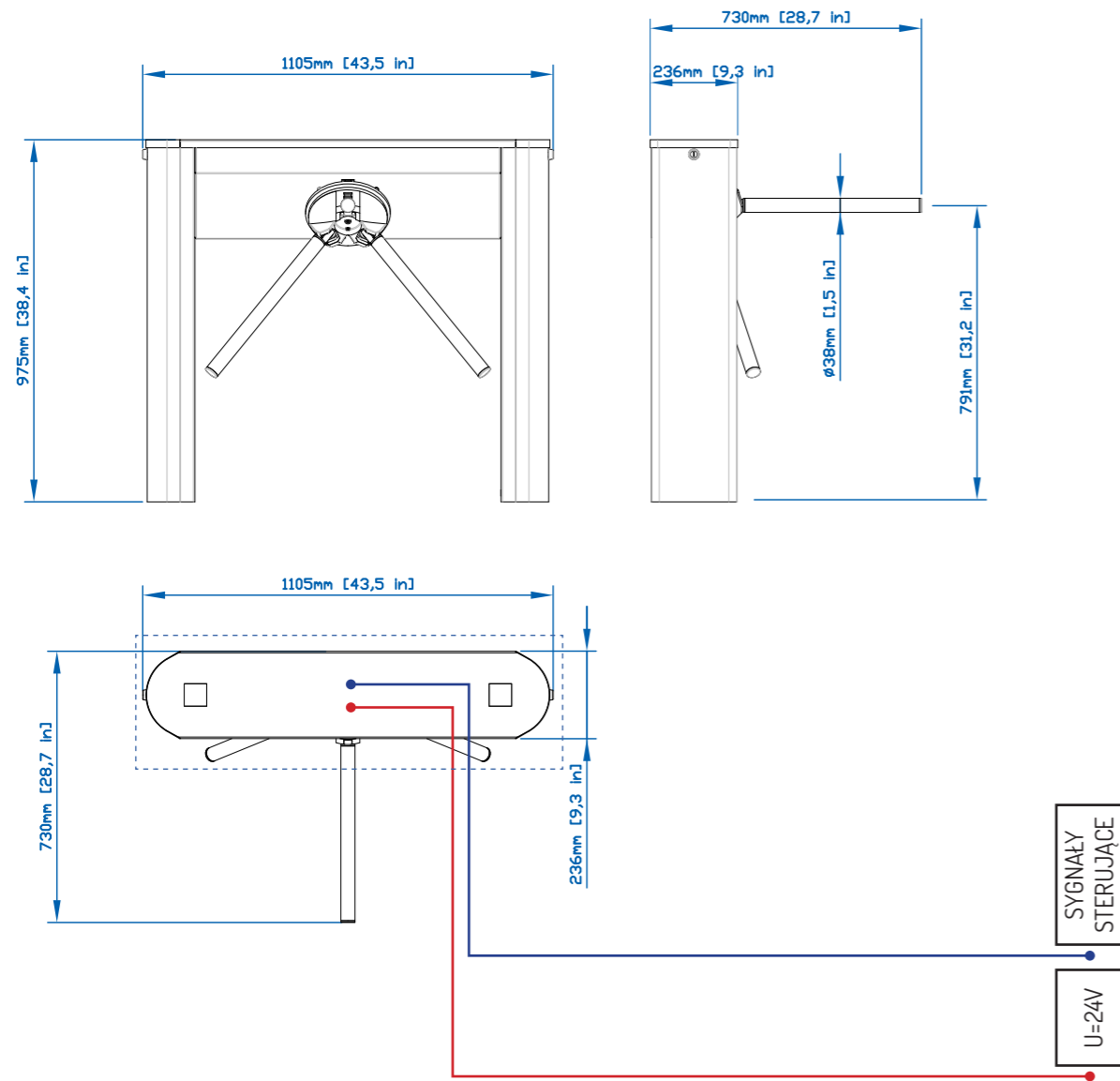


Materiały i filmy instruktażowe dostępne na [www.gastopgroup.com](http://www.gastopgroup.com)

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



## LEGENDA:

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

Notatki:



[WWW.GASTOPGROUP.COM](http://WWW.GASTOPGROUP.COM)  
/ EN / DE / FR / PL / SV / RU / HE /

Dystrybutor

MADE IN EUROPEAN UNION