

Sterownik kołowrotu H104A

Uniwersalny sterownik bramek obrotowych

Panele Sterownicze Bramek Obrotowych	Panele Sterownicze Bram	Akcesoria Do Automatyki Bramowej	Automatyka Do Bram Przemysłowych	Automatyka Do Bramek Obrotowych	Piloty Zdalnego Sterowania	Odbiorniki Radiowe
---	-------------------------------	--	--	--	----------------------------------	-----------------------

Sterownik kołowrotu H104A

Sterownik kołowrotu H104A jest uniwersalnym sterownikiem bramek obrotowych wykorzystywanych w systemach kontroli ruchu pieszych. Doskonale nadaje się do pracy ciągłej, można zastosować go na obszarach firmowych do współpracy z zewnętrznym systemem kontroli dostępu. Umożliwia podłączenie dwóch elektrozaczepów 24Vdc (polaryzacja ustawiana programowo), hamulca dociskowego oraz silnika wspomagającego przejście (max. 100W). Do precyzyjnego wyznaczania pozycji blokowania wykorzystywany jest **enkodek absolutny typu HLA27**. Sterownik H104A może współpracować z dodatkowym **sterownikiem H104B** przeznaczonym m.in. do podłączenia bramki rowerowej. Komunikacja odbywa się za pomocą

Wszechstronność i
rozbudowana funkcjonalność

Wysoki poziom bezpieczeństwa
i niezawodności

Cechy produktu:

- Wbudowany zasilacz **24Vdc/150W**.
- Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe, przeciwprzepięciowe oraz przed przegrzaniem.
- Funkcje dodatkowe: **Free pass** (odblokowane przejście), **Queue** (zliczanie impulsów sterujących),
- **Harmonogram** (załączanie niektórych funkcji w określonych godzinach i dniach).
- Funkcja bezkontaktowego przejścia (od wersji 1.0.6).
- **6-wejść: 4-sterujące, 1 programu testowego oraz 1 przeciwpożarowe**.
- Złącze USB do aktualizacji oprogramowania.
- Współpraca z czujnikiem natężenia światła LDR –załączanie oświetlenia dodatkowego.
- Współpraca z enkoderami absolutnymi typu **HLA27**.
- Kąt obrotu **90°** lub **120°** (dla bramki rowerowej + **-90°**).
- Współpraca z sygnalizatorami **PRZEJŚCIE/BLOKADA** typu **HLA31**.
- Możliwość podłączenia silnika wspomagającego, 2 elektrozaczepów i hamulca.
- Funkcja dwóch prędkości pracy silnika.
- Program testowania bramek obrotowych.
- 3 bezpotencjałowe wyjścia **NC/NO**: 2 sygnałów potwierdzających przejście oraz 1 wyjście informacji zwrotnej o zablokowaniu bramek.
- Złącze **EXT RS485** do podłączenia panelu zewnętrznego.
- Prosta procedura instalacji i programowania.



Sterownik kołowrotu H104A

Uniwersalny sterownik bramek obrotowych

DANE TECHNICZNE:

Zasilanie H104A:	AC 230Vac +/-10% 50Hz
Zegar RTC:	Bateria 3V CR2032
Zakres temperatur pracy:	-20 do +70°C
Pobór mocy w stanie spoczynku:	<2.5W (bez akcesoriów)
Maksymalna moc silnika 24VDC:	≤100W
Maksymalna moc lampy 24VDC:	10W
Maksymalna sumaryczna moc wszystkich podłączonych akcesoriów:	<145W
Obudowa:	IP40
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość):	175mm x 225mm x 80mm
Typ bezpiecznika:	Zewnętrzny B6
Waga:	1303g

PARAMETRY WYJŚCIOWE:

Liczba wyjść:	3 (bezpotencjałowe wyjścia NC/NO: 2 sygnałów potwierdzających przejście oraz 1 wyjście informacji zwrotnej o zablokowaniu bramek)
Obciążalność wyjść OUT1, OUT2, OUT3:	5A/24VDC
Typ sygnalizatorów:	HLA31

PARAMETRY WEJŚCIOWE:

Komunikacja:	RS485
Typ enkodera absolutnego:	HLA27
Liczba wejść:	6 (4-sterujące, 1 programu testowego oraz 1 przeciwpożarowe)

FUNKCJONALNOŚĆ:

Zabezpieczenie przeciwzwarcowe:	TAK
Zabezpieczenie przeciwnapięciowe:	TAK
Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	TAK
Funkcja Free pass (odblokowane przejście):	TAK
Funkcja Queue (zliczanie impulsów):	TAK
Funkcja Harmonogramu (załączanie niektórych funkcji w określonych godzinach i dniach):	TAK
Funkcja bezkontaktowego przejścia:	TAK
Złącze USB do aktualizacji oprogramowania:	TAK
Współpraca z czujnikiem natężenia światła LDR:	TAK
Obsługa różnych kątów obrotu:	TAK (90° lub 120°)
Wielojęzyczne menu:	Polski, Angielski, Niemiecki

Panele
Sterownicze
Bramek
Obrotowych

Panele
Sterownicze
Bram

Akcesoria
Do Automatyki
Bramowej

Automatyka
Do Bram
Przemysłowych

Automatyka
Do Bramek
Obrotowych

Piloty
Zdalnego
Sterowania

Odbiorniki
Radiowe

systemy automatyki

STER-TRONIC
ul. Okulickiego 24
33-300 Nowy Sącz
tel. 511 351 903
e-mail: biuro@ster-tronic.pl