

Sterownik bram H102

Sterownik H102 jest uniwersalnym sterownikiem napędów bramowych: przesuwnych, współbieżnych przesuwnych, jednoskrzydłowych, dwuskrzydłowych. Współpracuje z silnikami **3x230 Vac** lub **1x230Vac +/-10% 50Hz** poprzez zewnętrzny falownik (**YASKAWA seria V1000, GA500 oraz OMRON seria MX**). Doskonale nadaje się do pracy ciągłej, można zastosować go na posesjach prywatnych i w firmach. Zastosowany system zmiennego kodowania nadajników eLoq sprawia iż system staje się niedostępny dla osoby nieautoryzowanej.

Współpraca z enkoderami
absolutnymi

Współpraca z falownikami
YASKAWA, OMRON

- Łagodny start i stop, co zwiększa żywotność bramy.
- Sterowanie za pomocą nadajników (128 szt.) z kodem dynamicznie zmiennym ST eLoq.
- Sterowanie na przyciski dzwonekowe.
- Funkcje: AUTOZAMYKANIE, FURTKA (częściowe otwarcie/otwarcie jednego skrzydła).
- Współpraca z enkoderami absolutnymi typu HLA27 PWM
- Współpraca z falownikami YASKAWA serii V1000, YASKAWA serii GA500, OMRON MX2 poprzez RS485
- Funkcja zwolnienia.
- Funkcja PHOTOCELL TEST.
- Sygnalizacja świetlna.
- Możliwość instalacji bariery podczerwieni.
- Funkcja testowania fotokomórek zwiększająca bezpieczeństwo.
- Możliwość podłączenia elektrozaczeput.
- Możliwość podłączenia rezystancyjnych listew bezpieczeństwa.
- 4 uniwersalne bezpotencjałowe wyjścia NO.
- 2 uniwersalne bezpotencjałowe wyjścia NC/NO.
- Zdalne programowanie nadajników.



Specyfikacja techniczna

Zasilanie H102:	AC 230Vac +/-10% 50Hz (zasilacz) 24VDC
Zegar RTC:	Bateria 3V CR2032
Zakres temperatur pracy:	-20 do +70°C
Maksymalna moc silnika:	Zgodnie z zastosowanym falownikiem
Pobór mocy w stanie spoczynku:	<2W (bez akcesoriów)
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość):	175mm x 225mm x 80mm
Obudowa:	IP42
Waga:	1332 g
Typ bezpiecznika:	Zewnętrzny B6

PARAMETRY WYJŚCIOWE:

Obciążalność wyjść RL1, RL2, RL3, RL4:	3.15A/230VAC
Obciążalność wyjść UNI1, UNI2:	5A/24VDC
Obciążalność wyjścia 24VDC:	<1A (Bezpiecznik 1A)
Obciążalność wyjścia 12VDC:	<0.45A (Bezpiecznik 0.5A)
Obciążalność wyjść OC1, OC2:	0.2A/30Vdc (Open Collector)

PARAMETRY RADIOWE:

Typ nadajnika :	ST eLoq
Zasięg:	do 250 m
Rodzaj modulacji / częstotliwość:	FSK / 867.84MHz
Impedancja wejściowa anteny:	50 Ohm
Antena:	zaciski do podłączenia anteny zewnętrznej
Pamięć nadajników:	128 szt.
Obsługiwane piloty:	ST4

FUNKCJONALNOŚĆ:

Autozamykanie:	TAK
Funkcja furtki:	TAK
Współpraca z enkoderami absolutnymi:	TAK typ HLA27 PWM
Współpraca z falownikami:	TAK YASKAWA serii V1000, YASKAWA serii GA500, OMRON MX2. Poprzez komunikację RS485 obsługa dwóch falowników.
Funkcja zwalniania:	TAK
Funkcja PHOTOCCELL TEST:	TAK
Obsługa semaforów zewnętrznych:	TAK
Obsługa elektrozaczepu zewnętrznego:	TAK
Obsługa listew rezystancyjnych:	TAK
Zdalne programowanie pilotów:	TAK
Sterowanie sekwencyjne:	TAK
Funkcja HOLD TO RUN:	TAK
Wielojęzyczne menu:	Polski, Angielski, Niemiecki, Szwedzki, Fiński, Norweski, Francuski, Holenderski
Kalendarz:	TAK

Panele Sterownicze Bramek Obrótowych	Panele Sterownicze Bram	Akcesoria Do Automatyki Bramowej	Automatyka Do Bram Przemysłowych	Automatyka Do Kołowrotów	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