

# ELEKTORYGIEL H6819AS

## INSTRUKCJA MONTAŻU

### UWAGI WSTĘPNE

To urządzenie jest skierowane do użytku profesjonalnego. Dedykowana do niego instrukcja montażu i obsługi wymaga zapoznania się z nią przez wykwalifikowanego instalatora urządzeń elektrycznych przed rozpoczęciem montażu. Należy rygorystycznie przestrzegać zaleceń producenta i standardów bezpieczeństwa podczas montażu.

### ZASTOSOWANIE

Elektorygiel znajduje zastosowanie w systemach kontroli dostępu: blokada drzwi, kłap, bram, furtek przed nieautoryzowanym otwarciem. Urządzenie ze względu na wysuwany rygiel z litej stali nierdzewnej zapewnia wysoki poziom zabezpieczenia przed nieautoryzowanym, siłowym otwarciem oraz wysoką odporność na siłę ścinającą. Rygiel blokuje drzwi przy załączonym zasilaniu, odblokowuje się przy wyłączeniu zasilania. Wysunięcie rygla następuje tylko przy zamkniętych drzwiach po zaprogramowanym czasie opóźnienia.

### DANE TECHNICZNE

#### ER H 6819 AS

Typ : (A) regulowany czas opóźnienia, (S) sygnał zwrotny o wysuniętym ryglu i zamkniętych drzwiach, (L) sygnał zwrotny o wysuniętym ryglu, (D), sygnał zwrotny o zamkniętych drzwiach, (W) do drzwi szklanych

Model

Producent: MIWI-URMET Sp. z o.o.

Urządzenie: Elektorygiel

Napięcie zasilania: 12V DC

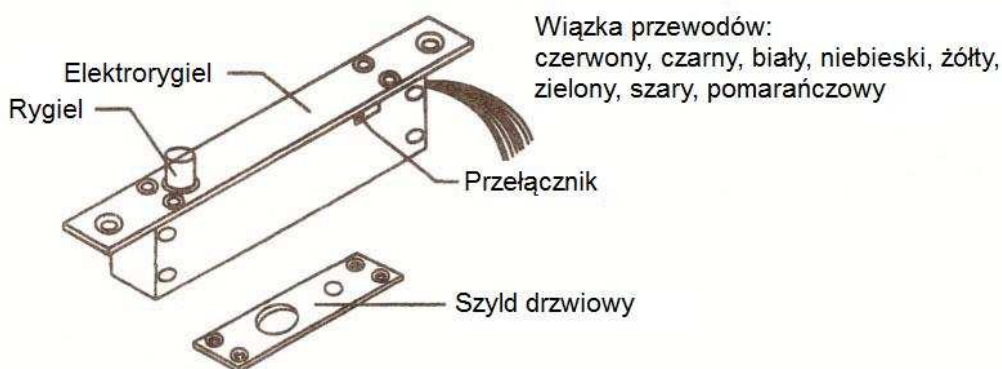
Pobór prądu: rozruch: 1,3A; praca: 0,07A

Opóźnienie (regulowane 3-stopniowo): 0, 3, 6s

Rygiel o średnicy 12,5mm (stal nierdzewna), wysunięcie: 15mm  $\pm$  1mm

Wymiary (WxSxG): elektorygiel: 200 x 28 (opcja 25) x 39mm; szyld drzwiowy: 200 x 28 (opcja 25) x 3mm

Tryb pracy: Rewersyjny

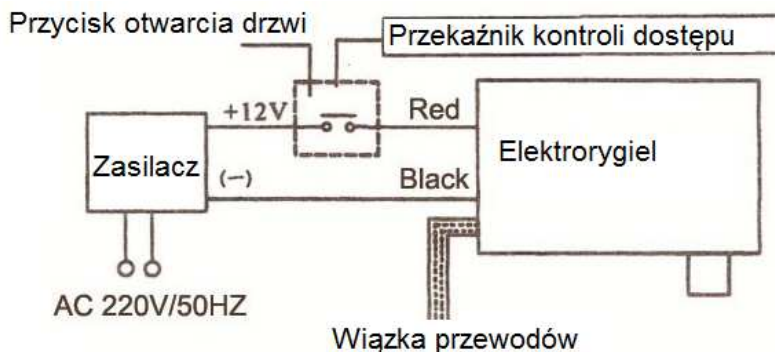


### INSTALACJA MECHANICZNA TYPOWA

- Wybrać miejsce montażu. Wykonać otwór w ościeżnicy w celu osadzenia elektorygla. Po podłączeniu przewodów wg schematu (poniżej), elektorygiel przykręcić do ościeżnicy za pomocą 2 wkrętów.
- Zamocować szyld do skrzydła drzwiowego, mając na uwadze osiowość otworu w szyldzie i wysuwanego rygla. Magnes umieszczony w szyldzie musi odpowiadać czujnikowi kontaktronowemu elektorygla. Szczelina pomiędzy elektorygłem a szyldem nie powinna przekraczać 3mm.

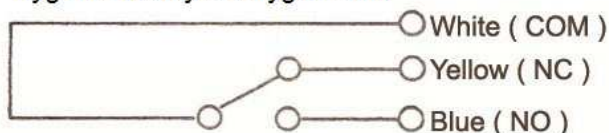
## POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| CZERWONY     | +12V                |
| CZARNY       | masa                |
| BIAŁY        | COM zaryglowanie    |
| ŻÓŁTY        | NC zaryglowanie     |
| NIEBIESKI    | NO zaryglowanie     |
| SZARY        | COM zamknięte drzwi |
| POMARAŃCZOWY | NC zamknięte drzwi  |
| ZIELONY      | NO zamknięte drzwi  |

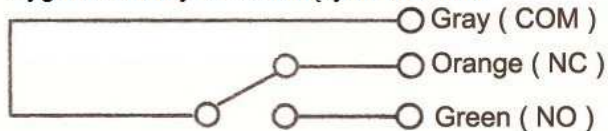


- Elektrotrygiel należy zasilić z zasilacza stabilizowanego, liniowego, prądu stałego o napięciu znamionowym 12 V i prądzie znamionowym minimum 1,5A.
- Podłączyć biegun ujemny (-) zasilacza do przewodu czarnego wychodzącego z elektrotrygla.
- Podłączyć biegun dodatni (+) zasilacza do przewodu czerwonego wychodzącego z elektrotrygla. UWAGA: Rozwarcie obwodu odryglowuje drzwi.
- W przypadku potrzeby podłączyć przewody z sygnałem informacji zwrotnej (wyjścia przełącznikowe) wg rys. poniżej.

Sygnał zwrotny o zaryglowaniu



Sygnał zwrotny o zamkniętych drzwiach



- Sprawdzić ustawienie przełącznika wyboru czasu opóźnienia ryglowania po zamknięciu drzwi (0, 3, 6s). Po tym czasie od zamknięcia drzwi nastąpi ich zaryglowanie.



## DANE KONTAKTOWE

### MIWI-URMET Sp. z o.o.

ul. Pojezierska 90A

91-341 Łódź

tel. +48 42 616 21 00

fax. +48 42 616 21 13

e-mail: [miwi@miwiurmet.com.pl](mailto:miwi@miwiurmet.com.pl)

[www.miwiurmet.com.pl](http://www.miwiurmet.com.pl)

[www.aprimatic.pl](http://www.aprimatic.pl)