

## EB-1500C ELEKTROZAMEK TRZPIENIOWY Z WKŁADKĄ

Kod produktu: **EB-1500C**

siła trzymania 1000 kg, sygnalizacja stanu drzwi, dioda informacyjna LED, zwłoka czasowa, zasilanie 12V DC



### OPIS

Elektrozamki trzpieniowe SCOT są alternatywą dla powszechnie stosowanych w systemach kontroli dostępu elektrozaczepów lub też ich uzupełnieniem w przejściach wymagających dodatkowego zabezpieczenia elektromechanicznego. Elektrozamek trzpieniowy składa się z elementu wykonawczego zawierającego elektromagnes który pod wpływem przyłożonego napięcia wypycha lub cofa ruchomy trzpień (w zależności od typu elektrozamka). Element główny montowany jest w ramie lub na ramie drzwi. Ruchomy trzpień wchodząc w przygotowany otwór w skrzydle drzwi blokuje je przed otwarciem. W zależności od modelu elektrozamka maksymalny nacisk na drzwi przy którym trzpień może zostać zerwany to 800 lub 1000 kg.

Elektrozamki trzpieniowe występują zarówno w wersji standardowej (NC - drzwi zamknięte bez napięcia), jak i w w wersji rewersyjnej (NO - drzwi otwarte bez napięcia, drzwi zabezpieczone po podaniu napięcia)

Dodatkowe uchwyty montażowe typu „S”, „U” pozwalają na montaż elektrozamka nawierzchniowo lub zastosowaniu go do wabezpieczenia drzwi szklanych.

### Autoblokada

Elektrozamek trzpieniowy wyposażony jest w system atomatycznego zamykania. Jeżeli po zadziałaniu sygnału sterującego i zwolnieniu elektrozamka drzwi nie zostaną fizycznie otwarte - po upływie ok. 5-9 sekund od zakończenia impulsu sterującego ponownie zostaną zaryglowane.

### Sygnalizacja

Elektrozamek trzpieniowy wyposażony jest w styk NO, który może być wykorzystany w systemie kontroli dostępu informując o położeniu sterowanych drzwi. Styk pozostaje zwarty jeżeli skrzydło drzwi znajduje się bezpośrednio w ościeżnicy (płytką z magnesem znajduje się pod elektrozamkiem - sygnał niezależny od stanu napięcia) . Dzięki temu możemy przekazać informację np. do systemu alarmowego, informując o stanie drzwi.

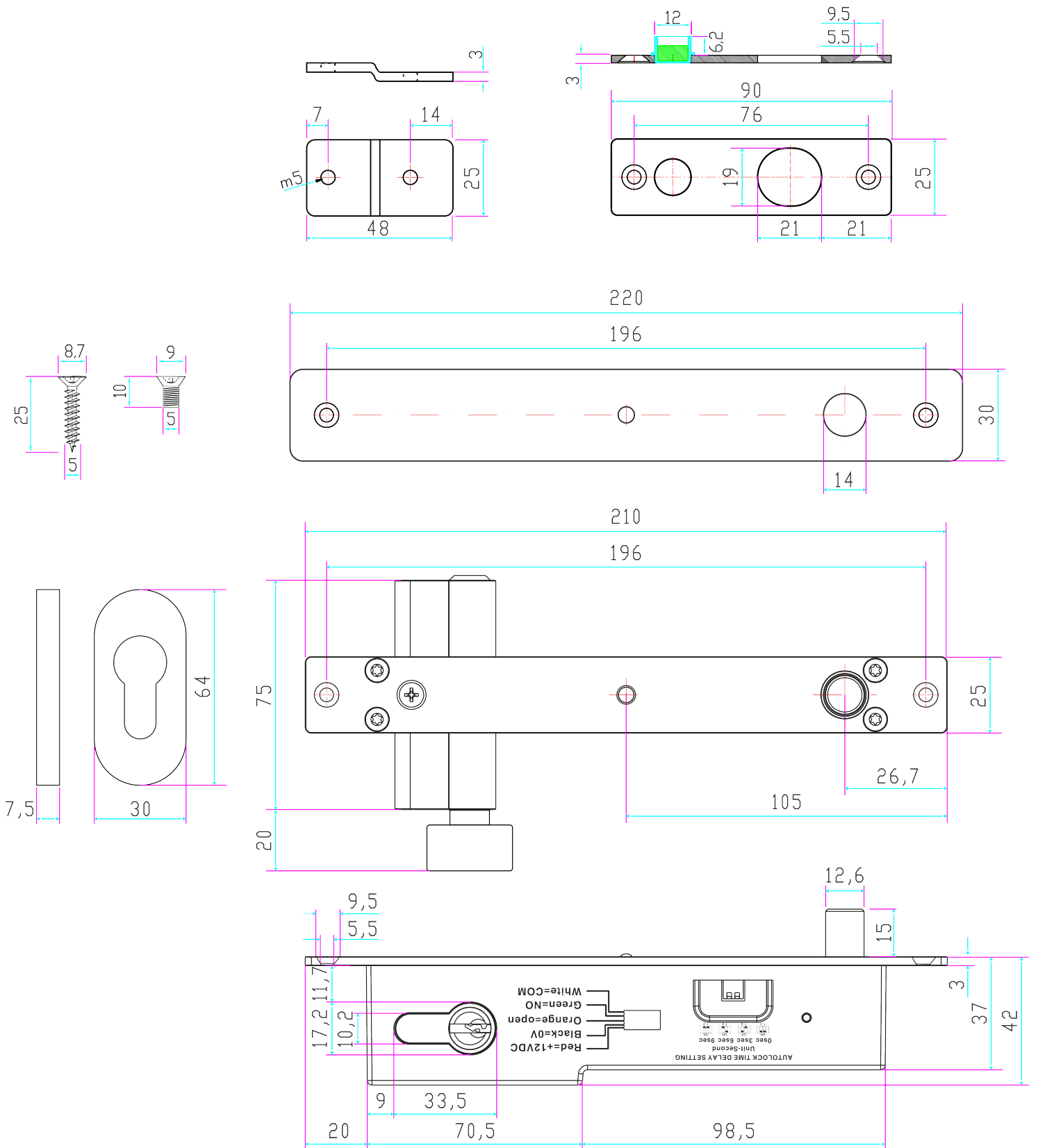
### Dioda LED

Na obudowie zwory znajduje się dwukolorowa dioda informująca o stanie wejścia. Jeżeli drzwi są zablokowane, jest to sygnalizowane czerwonym kolorem diody - jeżeli drzwi zostaną odblokowane - dioda będzie świecić kolorem zielonym. Jeżeli cewka elektrozamka nie jest zasilana - dioda jest wygaszona.

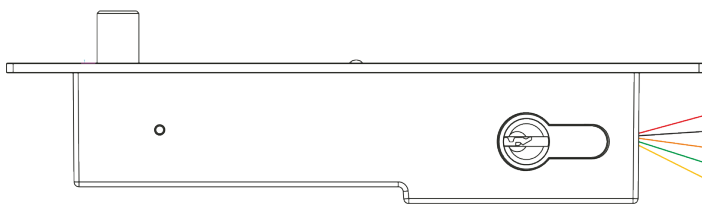
### Zwłoka czasowa

Elektrozamek ma możliwość ustawienia opóźnienia czasowego po którym elektrozamek zarygluje drzwi. Czas ten można ustawić na mikroprzełącznikach na obudowie elektrozamka. Możliwe ustawienia: 0 / 3 / 6 / 9 sekund zwłoki po fizycznym zamknięciu drzwi.

### Wymiary elektrozamka EB-1500C



Połączenie



|              |            |
|--------------|------------|
| Czerwony     | +          |
| Czarny       | -          |
| Pomarańczowy | Sterowanie |
| Zielony      | COM        |
| Żółty        | NC         |

## SPECYFIKACJA

|  |   |
|--|---|
| Typ elektrozamka                                       | NC (standardowy, drzwi zamknięte bez napięcia)            |
| Maks. nacisk na drzwi                                  | 1000 kg   |
| Zasilanie  | 12V DC  |
| Pobór prądu - praca (pobór chwilowy)                   | 900mA   |
| Pobór prądu - czuwanie                                 | zamek zwoniony: 130mA<br>zamek zaryglowany: 20mA          |
| Zwłoka czasowa   | 0, 3, 6, 9 sekund   |
| Autoblokada  | ok. 5 sekund  |
| Sygnalizacja stanu drzwi                               | Tak (styk NO, obciążalność 200mA@24VDC)                   |
| Dioda LED  | Zielona - drzwi zwolnione<br>Czerwona - drzwi zablokowane |
| Wymiary elektrozamka                                   | 210 x 25 x 42 mm  |
| Wymiary płytki montażowej                              | 90 x 25 x 2 mm  |
| Dormas (odległość od krawędzi zamka do środka wkładki) | 20,5 mm (23,5 mm z listwą montażową)                      |
| Wkładka  | bębenkowa, 38/38 z gałką, nikiel, 5 kluczy w zestawie     |
| Temperatura pracy                                      | -10°+55°C   |
| Wilgotność względna otoczenia                          | 0~90%(bez kondensacji)                                    |

