

Instrukcja obsługi Grenton Intercom Dual-lock ICM-004-R-01

Grenton Intercom Dual-lock to moduł sterowania służący do podłączenia dwóch zamków do panelu zewnętrznego Grenton Intercom Panel i ich sterowania z wewnętrznego monitora lub klienta SIP. Moduł jest podłączony do panelu przez interfejs RS-485.



1. Dane techniczne

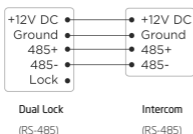
Zasilanie urządzenia	12V _{dc}
Pobór mocy	1W, w trybie gotowości - 0.06W
Maksymalny prąd obciążenia	7A (na kanał)
Maksymalne napięcie obciążenia	30V (DC), 250V (AC)
Stopień ochrony	IP30C
Wymiary (wys./szer./gł.)	57.5/114.5/34mm
Zakres temperatury pracy	-40 do +65°C
Dozwolona wilgotność	20 - 80%
Waga	110g

2. Schemat podłączenia wejść

Wejście RS-485:

W tym przypadku Intercom podłączony jest do modułu za pomocą czterech przewodów: +12V, GND, 485+ i 485-.

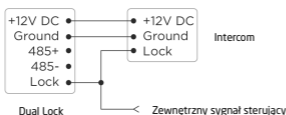
Dzięki takiemu połączeniu możliwe jest niezależne sterowanie dwoma przekaźnikami.



Wykorzystanie wejścia sterującego „Lock”:

W tym przypadku Intercom podłączony jest do modułu za pomocą trzech przewodów: +12 V, GND oraz Lock (zamek). Dzięki takiemu połączeniu możliwe jest sterowanie tylko pierwszym przekaźnikiem. Gdy na wejście „Lock” modułu zostanie podany zewnętrzny sygnał

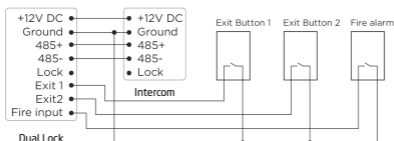
sterujący, tylko pierwszy przekaźnik będzie reagował na przełączanie. Do wejścia „Lock” konieczne jest zastosowanie zewnętrznego sygnału sterującego o niskim napięciu stałym w zakresie od +9 do +12 V.



Podłączenie wejść przycisków oraz alarmu przeciwpożarowego:

Do modułu można podłączyć dwa przyciski wyjścia, które będą odpowiednio sterować pierwszym i drugim przekaźnikiem.

Ponadto moduł wyposażony jest w wejście alarmowe przeciwpożarowe.

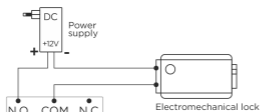


3. Schemat podłączenia wyjść

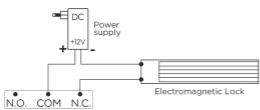
Możliwe jest podłączenie zarówno zamków elektromagnetycznych, jak i elektromechanicznych do wyjść przekaźnikowych. Dwa przekaźniki modułu są niezależne od siebie i pozwalają na podłączenie dwóch zamków elektromagnetycznych lub dwóch zamków

elektromechanicznych. Istnieje również możliwość podłączenia do pierwszego przekaźnika zamka elektromechanicznego, a do drugiego przekaźnika zamka elektromagnetycznego, oraz odwrotnie.

Podłączenie zamka elektromechanicznego:



Podłączenie zamka elektromagnetycznego:



4. Ostrzeżenia i uwagi



UWAGA!

- Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się ze schematem podłączenia oraz pełną instrukcją dostępną na stronie www.grenton.pl. Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji oraz innych wymogów starannego działania właściwych z uwagi na charakter sprzętu (urządzenia) może: okazać się niebezpieczne dla życia/zdrowia, spowodować uszkodzenie urządzenia lub instalacji do której jest podłączane, skutkować uszkodzeniem innego mienia lub naruszeniem innych obowiązujących przepisów.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

- Zagrożenia życia spowodowane prądem elektrycznym!
- Elementy składowe instalacji (poszczególne urządzenia) przeznaczone są do pracy w domowej instalacji elektrycznej lub bezpośrednio w jej pobliżu. Błędne połączenie lub

użytkowanie może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

- Zasilanie urządzenia, dopuszczalne obciążenie lub inne charakterystyczne parametry muszą być zgodne ze specyfikacją urządzenia, w szczególności zawarte w sekcji „Dane techniczne”.
- Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci oraz zwierząt.
- W przypadku pytań technicznych lub uwag do działania urządzenia skontaktuj się z pomocą techniczną Firmy Grenton.
- Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania znajdują się na stronie: www.support.grenton.pl

użytkowanie może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

- Wszelkie prace związane z montażem urządzenia, w szczególności prace polegające na ingerencji w instalacje posiadające, może wykonywać tylko osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje lub uprawnienia.
- Podczas montażu urządzenia należy upewnić się, że odłączone zostało napięcie zasilania w obwodzie, w którym to urządzenie jest podłączane lub w pobliżu którego następuje montaż.

5. Oznakowanie CE

Producent deklaruje pełną zgodność urządzenia z wymogami prawodawstwa UE obejmującego właściwe dla tego sprzętu dyrektywy nowego podejścia (new approach). W szczególności Grenton Sp. z o.o. oświadcza, że urządzenie spełnia określone prawem wymogi bezpieczeństwa oraz jest zgodne z

przepisami krajowymi implementującymi właściwe dyrektywy: Dyrektywę radiową (RED - 2014/53/UE), Dyrektywę niskonapięciową (LVD 2014/35/UE) oraz Dyrektywę w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS II - 2011/65/UE).



6. Gwarancja

Gwarancja do pobrania na stronie: www.grenton.pl/gwarancja

7. Dane kontaktowe producenta

Grenton Sp. z o.o.
ul. Na Wierzchowinach 3
30-222 Kraków, Polska
www.grenton.com