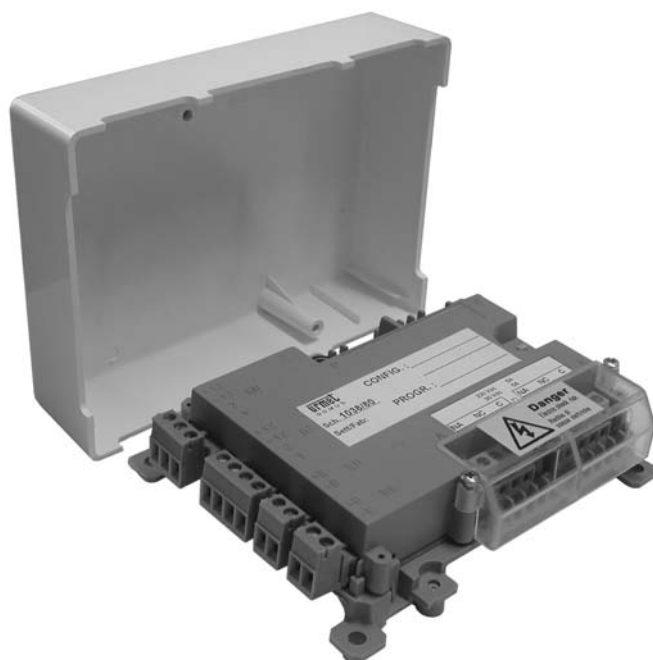


DIGIVOICE

DEKODER SPECJALNY

Nr Ref. 1038/80



SPIS TREŚCI

INFORMACJE OGÓLNE	3
Podstawowe funkcje	3
Budowa urządzenia	3
Opis złącz i zacisków pod przewody	3
DANE TECHNICZNE	4
OPIS DZIAŁANIA	4
MONTAŻ	4
KONFIGURACJA I PROGRAMOWANIE	5
Konfiguracja	5
Programowanie	5
Domyślna konfiguracja i programowanie	6
Sygnały diagnostyczne	6
PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA	6
PRZYKŁADOWE SCHEMATY POŁĄCZENIOWE	8

**DEKODER SPECJALNY
NR REF. 1038/80****INFORMACJE OGÓLNE****PODSTAWOWE FUNKCJE**

Dekoder specjalny Nr Ref. 1038/80 jest przeznaczony dla systemu Digivoice i może być wykorzystywany do przełączania układów elektrycznych. Posiada on dwa programowalne zestawy styków.

Dekoder może działać w dwóch trybach:

- bistabilnym;
- monostabilnym z regulowanym czasem załączania (od 500ms do 59 min i 59 sekund).

Przykładowe zastosowania dekodera Nr ref. 1038/80 to: włączanie świateł na klatkach schodowych, otwieranie dodatkowych zamków, otwieranie bram itp. Może być on również wykorzystywany do przełączania urządzeń pracujących pod napięciem ~230V, o ile moc tych urządzeń nie przekracza 1kW.

Działanie dekodera zależy od jego konfiguracji i zaprogramowania. Przełączenie przełącznika może nastąpić zarówno wskutek zwarcia odpowiednich styków dekodera, jak też i wystąpienia w systemie tzw. zdarzenia. W poniższej tabeli zawarte są możliwe zdarzenia, które mogą aktywować dekodera:

Naciśnięcie przycisku otwarcia drzwi w unifonie
Naciśnięcie zaprogramowanego przycisku funkcyjnego w unifonie
Wywołanie użytkownika z centrali bądź unifonu interkomowego
Wywołanie użytkownika z panela zewnętrznego
Wprowadzenie w centrali, w panelu zewnętrznym bądź unifonie interkomowym kodu specjalnego (poprzedzonego zerem)

Dekoder Nr ref. 1038/80 może pracować także jako tzw. „dzwonek szpitalny”:

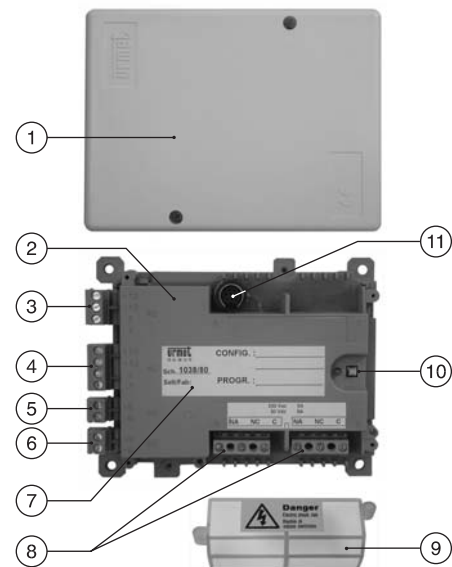
Z unifonem głośnomówiącym
Bez unifonu głośnomówiącego

W powyższym przypadku załączenie przełącznika w dekodерze odbywa się poprzez zwieranie odpowiednich styków.

Dodatkowo oprócz opisanych powyżej możliwości, dekodер może kontrolować przełącznik nr Ref. 1038/69 (4 wejścia / 1 wyjście), służący do przełączania sygnałów video.

BUDOWA URZĄDZENIA

Dekoder specjalny składa się z następujących części:



- (1) Odporna na uderzenia obudowa z plastiku.
- (2) Pokrywa.
- (3) Listwa zaciskowa do podłączenia do magistrali Digivoice.
- (4) Listwa zaciskowa do podłączenia przycisków aktywacji i dezaktywacji przełączników.
- (5) Listwa zaciskowa wejścia służącego do sprawdzania stanu dekodera.
- (6) Listwa zaciskowa do podłączenia przełącznika sygnału video Nr ref. 1038/69.
- (7) Etykieta.
- (8) Listwy zaciskowe wyjść przełącznikowych.
- (9) Osłona ochronna.
- (10) Przycisk programowania i dioda LED.
- (11) Gniazdo do podłączenia terminalu do programowania Nr Ref. 1038/56.

OPIS ZŁĄCZ I ZACISKÓW POD PRZEWODY

- +V: Napięcie zasilające (+24V)
- 0V: Masa dla napięcia +V oraz linii danych D
- D: Linia danych (cyfrowych)
- PC: Zacisk do aktywacji przełącznika. Zwarcie tego zacisku do 0V spowoduje załączenie przełącznika (połączenie C z NA)
- 0V: Masa
- 0V: Masa
- PR: Zacisk do dezaktywacji przełącznika. Zwarcie tego zacisku z 0V spowoduje wyłączenie przełącznika (połączenie C z NC)
- L: Zacisk wejściowy, którego stan może być kontrolowany przez system
- 0V: Masa
- T: Wyjście dla przełącznika 1038/69
- RES: Wyjście dla przełącznika 1038/69
- NA: Styk przełącznika normalnie otwarty
- NC: Styk przełącznika normalnie zamknięty
- C: Styk przełącznika wspólny

Przełączanie odbywa się pomiędzy stykami NA, a NC, styk C pozostaje wspólny.

DANE TECHNICZNE

Pobór mocy w umownych jednostkach obciążeniowych:	2 LU
Napięcie zasilania - zaciski +V, 0V: Temperatura pracy:	16-25, 2Vdc -5°C - +45°C
Wyjścia T, RES:	
Maksymalne napięcie:	30Vdc
Maksymalny pobór prądu:	10mA
Typowa rezystancja wyjściowa:	100Ohm
Czas załączania przekaźnika:	0-59'59" (0=500ms)
Automatyczne czytanie statusu zacisku L: (po przełączeniu dekodera)	400ms
Zaciski przekaźnika:	30Vdc 5A; 250Vac 5Aac

OPIS DZIAŁANIA

Poniżej zamieszczone zostały sposoby wykorzystania dekodera specjalnego:

A. AUTOMATYCZNE PRZEŁĄCZENIE STYKÓW PRZEKAŹNIKA WSKUTEK WYSTĄPIENIA TZW. ZDARZENIA

Dekoder pozwala na zaprogramowanie w swojej pamięci dwóch zdarzeń, które będą przełączać styki przekaźnika. W przypadku konfiguracji przekaźnika na regulowany czas załączania (w trybie monostabilnym), dekodery załączy przekaźnik (połączenie C z NA) w momencie wystąpienia zdarzenia. Powrót do stanu poprzedniego (połączenie C z NC) nastąpi po zdefiniowanym czasie. W przypadku konfiguracji przekaźnika na tryb bistabilny, wystąpienie pierwszego z zapamiętanych zdarzeń spowoduje włączenie przekaźnika (połączenie C z NA), natomiast wystąpienie drugiego, wyłączenie (połączenie C z NC). W dekodery można również zapisać specjalny kod do sprawdzania stanu przekaźnika (poprzez styk L) z modułu wywołania, unifonu interkomowego lub centrali. W tym przypadku konieczne jest połączenie styków L/0V odpowiednio ze stykami NA/C drugiego nieużywanego przekaźnika.

W pamięci dekodera można zaprogramować wymienione poniżej zdarzenia:

- 1) Naciśnięcie przycisku otwierania drzwi w unifonie.
- 2) Naciśnięcie przycisku funkcyjnego w unifonie (przycisk musi mieć przypisany kod zaprogramowany wcześniej w dekodery)
- 3) Wywołanie użytkownika z centrali bądź unifonu interkomowego
- 4) Wywołanie użytkownika z panela zewnętrznego
- 5) Wprowadzenie w centrali, unifonie interkomowym bądź w panelu zewnętrznym kodu specjalnego (poprzedzonego zerem)

B. AKTYWACJA I DEZAKTYWACJA PRZEKAŹNIKA POPRZEZ WCIŚNIĘCIE PRZYCIŚKÓW „PC” ORAZ „PR”

Przekaźniki w dekodery specjalnym mogą być przycisków PC oraz PR (zwarcie styków PC lub PR z 0V). Wciśnięcie przycisku PC będzie wówczas również generować wywołanie centrali, natomiast wciśnięcie przycisku PR kasować to wywołanie z pamięci centrali.

Opisana na wstępie funkcja "dzwonka szpitalnego" może być realizowana na dwa sposoby:

- 1) System z unifonami głośnomówiącymi, dekodery specjalnymi oraz centralą portierską:

Dekoder specjalny jest umieszczony w każdej z sal, a przy każdym z pacjentów znajduje się unifon głośnomówiący. Wywołanie przez pacjenta centrali z unifonu będzie wówczas aktywować przekaźnik dekodera specjalnego (połączenie C z NA), do którego może być podłączona na przykład lampa alarmowa.

Pielęgniarka wchodząc do sali wciśnie przycisk podłączony do zacisku PR, wyłączając lampę i kasując tym samym wszystkie wywołania w centrali pochodzące z tej samej sali (maksymalnie 16 wywołań).

- 2) System z dekoderymi specjalnymi oraz centralą portierską:

Dekoder specjalny jest umieszczony w każdej z sal, a przy każdym z pacjentów znajduje się przycisk. Wywołanie przez pacjenta centrali przy pomocy przycisku podłączonego do złącza PC dekodera specjalnego będzie wówczas aktywować przekaźnik (połączenie C z NA), do którego może być podłączona na przykład lampa alarmowa. Pielęgniarka wchodząc do sali wciśnie przycisk podłączony do zacisku PR, wyłączając lampę i kasując tym samym wywołanie w centrali.

Uwaga. W tym przypadku oprócz sygnału dźwiękowego, na wyświetlaczu centrali w momencie wywołania, obok kodu przypisanego do dekodera pojawi się symbol „!”.

C. STEROWANIE PRZEŁĄCZNIKIEM SYGNAŁU VIDEO NR REF. 1038/69

Dekoder specjalny przypisany do modułu wywołania, może kontrolować sygnały T oraz RES. Użytkownik może przeglądać obrazy z podłączonych do przełącznika kamer poprzez wciśnięcie dodatkowego przycisku w unifonie Nr Ref. 1138/2. Każde kolejne wciśnięcie przycisku będzie powodować włączenie kolejnej kamery podłączonej do przełącznika w sekwencji w jakiej kamery są podłączone do przełącznika 1038/69.

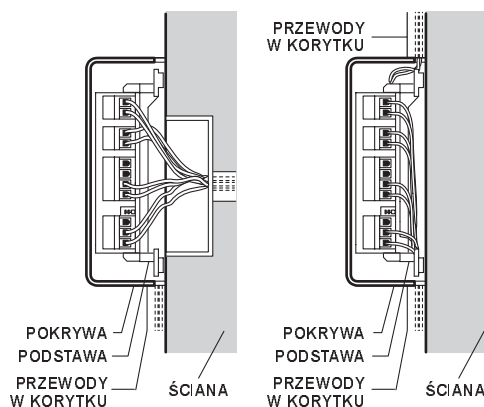
Uwaga: funkcja ta jest również dostępna dla unifonu specjalnego Nr Ref. 1138/18

MONTAŻ

Dekoder specjalny mocujemy do ściany przy pomocy 4 wkrętów (6mm).

Dekoder może być montowany na ścianie z puszką podtynkową, lub bez niej.

Ważne: Przy obu sposobach montażu, przewody podłączone do dekodera mogą być pod napięciem sieci ~230V. Z tego powodu powinny one być poprowadzone w odpowiedni sposób, (oddzielone od przewodów magistrali) tak aby nie miały niekorzystnego wpływu na działanie całego systemu.



Podłączenie urządzenia do systemu ułatwiają wyjmowane listwy zaciskowe.

Listwy zaciskowe, przez które doprowadzane jest napięcie do dekodera są przymocowane na stałe i dodatkowo zabezpieczone przy pomocy plastikowej listwy ochronnej. Zaciski przewodów posiadają podane poniżej oznaczenia:

- NA: zacisk przekaźnika (normalnie otwarty - ON)
- NC: zacisk przekaźnika (normalnie zamknięty - OFF)
- C: wspólny zacisk przekaźnika

Przyciski do sterowania (nie będące pod napięciem) należy podłączać do zacisków PC/OV, oraz PR/OV, natomiast nie będące pod napięciem styki przełączników lub przekaźników do zacisków L/OV (do styków L/OV można podłączyć także inny przekaźnik, wtedy będziemy kontrolować jego działanie).

KONFIGURACJA I PROGRAMOWANIE

Do prawidłowego działania dekodera konieczne jest jego skonfigurowanie i zaprogramowanie. Konfigurując dekodery ustalamy jego parametry, programując zaś określamy zdarzenia, dla których będzie aktywowany przekaźnik. O ile konfigurację można przeprowadzić przy użyciu terminala (Nr Ref. 1038/56 w wersji 2.0 lub wyższej) przy odłączonym zasilaniu dekodera zasilany wtedy będzie z baterii terminala, to programowanie dekodera należy wykonać po podłączeniu urządzenia do systemu. Zaleca się dokładne wypełnienie etykiety (7), co znacznie ułatwi ewentualne późniejsze zmiany w systemie.

KONFIGURACJA

Dekoder można konfigurować przed podłączeniem do magistrali Digivoice. Dzięki temu, dekodery mogą być konfigurowane bezpośrednio po zainstalowaniu, przed zakończeniem instalacji całego systemu.

Aby rozpocząć konfigurację urządzenia należy:

Wcisnąć w terminalu przycisk "ON" i przytrzymać go przez co najmniej 3 sekundy, a następnie podłączyć terminal do dekodera poprzez gniazdo (11). Terminal automatycznie rozpozna dekodera a na jego wyświetlaczu pojawi się przedstawiony poniżej napis:

Decoder special

Dane konfiguracyjne dekodera będą wyświetlane na dwóch stronach:

Relay: MOMENT
Toggle T: 00:00
Enabled R: NO

Source: ANY
Target: ANY
<Cancel>
<Program>

Aby edytować odpowiednie pola danych należy używać przycisków numerycznych oraz przycisku "sp", a następnie przycisków kierunkowych, aby przejść do pola <Program>. Zaprogramowanie urządzenia następuje po wciśnięciu w tym polu przycisku "Enter". Terminal zapisze wówczas wprowadzone dane do dekodera, wyświetli wynik operacji, a następnie ponownie odczyta i wyświetli dane zapisane w dekodерze.

Wówczas należy sprawdzić poprawność zaprogramowanych danych, a następnie odłączyć dekodera i wyłączyć terminal trzymając przycisk "OFF" przez co najmniej 3 sekundy.

Pole "Relay mode" wskazuje tryb pracy przekaźnika: **TOGGLE** (bistabilny) lub **MOMENT** (monostabilny). W drugim przypadku, w polu "Toggle T" należy wprowadzić czas (minuty:sekundy) załączenia przekaźnika.

Pole "Reading enabled" umożliwia włączenie funkcji automatycznego odczytywania stanu dekodera poprzez terminal "L". Przy włączonej tej funkcji po załączeniu bądź wyłączeniu przekaźnika, na wyświetlaczu centrali, bądź modułu wywołania pojawia się stan przekaźnika (ON lub OFF).

Pola "Source" (źródło) i "Target" (cel) mogą przyjmować następujące wartości: **Any** (każdy), **Rise** (pion), **Specific** (określony). Określają one jakie adresy źródłowe lub adresy celu (przeznaczenia) będą obsługiwane przez dekodera w zależności od zaprogramowanych zdarzeń (patrz przykłady zamieszczone poniżej).

Przykład 1

Konfiguracja:
Source = Specific
Target = Any

Programowanie:
wywołanie z modułu 1 do użytkownika 1234 w pionie 6.

Akcja:
dekoder specjalny załączy przekaźnik zawsze, gdy dowolny użytkownik (any) zostanie wywołany z modułu 1 (specific).

Przykład 2

Konfiguracja:
Source = Specific
Target = Rise

Programowanie:
wywołanie z modułu 1 do użytkownika 1234 w pionie 6.

Akcja:
dekoder specjalny załączy przekaźnik zawsze, gdy użytkownik z pionu 6 (rise) zostanie wywołany z modułu 1 (specific).

Przykład 3

Konfiguracja:
Source = Rise
Target = Any

Programowanie:
otwarcie drzwi przez użytkownika 1234 w pionie 6.

Akcja:
dekoder specjalny załączy przekaźnik zawsze, gdy użytkownik z pionu 6 (rise) wciśnie przycisk otwarcia drzwi.

PROGRAMOWANIE

Programowanie dekodera specjalnego przeprowadza się na pracującym systemie przy pomocy przycisku programowania (10).

Dostępne metody konfiguracji i programowania dekodera specjalnego zostały zamieszczone poniżej.

A. AUTOMATYCZNE PRZEŁĄCZENIE STYKÓW PRZEKAŹNIKA WSKUTEK WYSTĄPIENIA TZW. ZDARZENIA

Dekoder należy skonfigurować przy pomocy terminalu w następujący sposób:

Relay mode: "toggle" lub "moment".

Toggle T: jeśli powyżej został wybrany tryb "moment" należy podać czas aktywacji (min:sek).

Reading enabled: Należy wybrać "YES" dla automatycznej reakcji lub "NO" w przeciwnym przypadku.

Source: należy wybrać sposób ograniczenia źródła generujące zdarzenie.

Target: należy wybrać sposób ograniczenia przeznaczenia.

Aby zaprogramować dekodera należy:

Wcisnąć przycisk programowania (10) i upewnić się, że dioda LED zapaliła się. Wygenerować pierwsze zdarzenie które ma włączyć przekaźnik - połączenie C z NA. (np. wcisnąć przycisk otwarcia drzwi w unifonie). Dioda LED mignie i pozostanie zapalona. Następnie należy wygenerować drugie zdarzenie które ma wyłączyć przekaźnik połączenie C z NC. Jeśli dekodera ma reagować tylko na jedno zdarzenie (tryb monostabilny), należy powtórzyć zdarzenie wygenerowane wcześniej. Dioda LED mignie i pozostanie zapalona. Wysłać kod specjalny z modułu wywołania, interkomu lub centrali, ale tylko wówczas, gdy ma być on używany do odczytywania stanu terminalu L. W przeciwnym przypadku wcisnąć przycisk programowania (10). Dioda LED zgaśnie. Dekoder jest gotowy do pracy.

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

B. AKTYWACJA I DEAKTYWACJA PRZEKAŹNIKA POPRZEZ WCIŚNIĘCIE PRZYCISKÓW PC ORAZ PR**System z unifonami głośnomówiącymi**

Dekoder należy skonfigurować przy pomocy terminalu w następujący sposób:

Relay mode: "toggle".
Toggle T: 00:00.
Reading enabled: "NO".
Source: Rise.
Target: Any.

Aby zaprogramować dekodery należy:

Wcisnąć przycisk programowania (10) i upewnić się, że dioda LED zapaliła się. Wywołać centralę z unifonu. Dioda LED mignie i pozostanie zapalona. Wywołać ponownie centralę z unifonu. Dioda LED mignie i pozostanie zapalona. Wcisnąć przycisk programowania (10). Dioda LED zgaśnie. Dekoder jest gotowy do pracy.

System bez unifonów głośnomówiących

Dekoder należy skonfigurować przy pomocy terminalu w następujący sposób:

Relay mode: "toggle".
Toggle T: 00:00.
Reading enabled: "NO".
Source: Specific.
Target: Specific.

Aby zaprogramować dekodery należy:

Wcisnąć przycisk programowania (10) i przytrzymać aż dioda LED zacznie mrugać. Puścić przycisk, dioda LED pozostanie zapalona. Wywołać z centrali kod, który chcemy przypisać do dekodera. Dioda LED zgaśnie. Dekoder jest gotowy do pracy.

Uwaga: Dekoder specjalny jest domyślnie (fabrycznie) ustawiony do aktywacji przekaźnika poprzez wciśnięcie przycisku otwarcia drzwi przez dowolnego użytkownika (patrz rozdział "Domyślna konfiguracja i progra -mowanie". Zmieszczone poniżej operacje należy wykonać aby zapobiec aktywacji dekodera specjalnego przez unifony głośno-mówiące (jeżeli nie programujemy dekodera w inny sposób):

Wcisnąć przycisk programowania (10) i upewnić się, że dioda LED zapaliła się. Wyśłać do centrali kod specjalny który nie będzie nigdy używany (np. 0JJJ). Dioda LED mignie i pozostanie zapalona. Wywołać ten sam kod. Dioda LED mignie i pozostanie zapalona. Wcisnąć przycisk programowania (10). Dioda LED zgaśnie.

Dekoder specjalny będzie wówczas gotowy do pracy.

C. STEROWANIE PRZEŁĄCZNIKIEM SYGNAŁU VIDEO NR REF. 1038/69

Operacja ta jest wymagana do przypisania dekodera specjalnego modułowi wywołania podłączonemu do przełącznika sygnału video Nr Ref. 1038/69:

Wcisnąć przycisk programowania (10) i przytrzymać aż dioda LED zacznie mrugać. Puścić przycisk, dioda LED pozostanie zapalona. Wywołać dowolnego użytkownika z modułu wywołania który ma zostać przypisany. Dioda LED zgaśnie. Dekoder jest gotowy do pracy.

DOMYŚLNA KONFIGURACJA I PROGRAMOWANIE

Dekoder specjalny jest domyślnie (fabrycznie) skonfigurowany w następujący sposób:

Relay mode: "moment".
Toggle T: 00:00 (=500ms).
Reading enabled: "NO".
Source: Any.
Target: Any.

Dekoder jest domyślnie zaprogramowany w następujący sposób:

Aktywacja przekaźnika:

Zdarzenie 1: przycisk otwarcia drzwi,

Zdarzenie 2: przycisk otwarcia drzwi.

Kod specjalny sprawdzania stanu terminalu L: 0999.

Konsekwentnie, jeśli dekodery specjalne są zainstalowane w systemie do włączania światła na klatce schodowej i podłączony jest przez włącznik zmierny, oświetlenie będzie włączane przy wciśnięciu przycisku otwarcia drzwi w unifonie (gdy będzie ciemno).

Jeśli jest to konieczne, domyślne parametry konfiguracyjne i / lub programowane mogą być przywrócone w następujący sposób:

- 1) Odłącz dekodery specjalne od zasilania.
- 2) Naciśnij i trzymaj wciśnięty przycisk programowania (10).
- 3) Podłącz zasilanie do dekodera.
- 4) Trzymaj wciśnięty przycisk programowania (10) aż dioda LED włączy się i zgaśnie.
- 5) Puść przycisk programowania (10).
- 6) Od tej chwili dekodery będą posiadać dane domyślne (fabryczne).

SYGNAŁY DIAGNOSTYCZNE

Ciągłe mruganie diody LED: brak linii danych.

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

- 1) Włączanie obciążeń poniżej 1 kW (np. żarówki) na 60 sekund, poprzez wciśnięcie przycisku otwierania drzwi przez dowolnego użytkownika w pionie.

(patrz schemat SC124-0063, Przypadek 1)

Dekoder należy skonfigurować przy pomocy terminalu w następujący sposób:

Relay mode: "moment".
Toggle T: 01:00.
Reading enabled: "NO".
Source: Rise.
Target: Any.

Aby zaprogramować dekodery należy:

- Wcisnąć przycisk programowania (10) (dioda LED zapali się).
- Wcisnąć przycisk otwarcia drzwi w unifonie z żądanego pionu (dioda LED mrugnie).
- Wcisnąć ten sam przycisk otwarcia drzwi w unifonie jeszcze raz (dioda LED mrugnie).
- Wcisnąć przycisk programowania (10) (dioda LED zgaśnie).

- 2) Włączanie obciążeń poniżej 1 kW (np. żarówki) na 60 sekund, poprzez wciśnięcie przycisku otwierania drzwi przez dowolnego użytkownika.

(patrz schemat SC124-0063, Przypadek 1)

Dekoder należy skonfigurować przy pomocy terminalu w następujący sposób:

Relay mode: "moment".
Toggle T: 01:00.
Reading enabled: "NO".
Source: Any.
Target: Any.

Aby zaprogramować dekodery należy:

- Wcisnąć przycisk programowania (10) (dioda LED zapali się).
- Wcisnąć przycisk otwarcia drzwi w dowolnym unifonie (dioda LED mrugnie).
- Wcisnąć ten sam przycisk otwarcia drzwi w unifonie jeszcze raz (dioda LED mrugnie).
- Wcisnąć przycisk programowania (10) (dioda LED zgaśnie).

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

3) Włączanie obciążeń poniżej 1 kW (np. żarówki) na 60 sekund, poprzez wywołanie centrali portierskiej z dowolnego unifonu, lub panela wejściowego.

(patrz schemat SC124-0063, Przypadek 1)

Dekoder należy skonfigurować przy pomocy terminalu w następujący sposób:

Relay mode: "moment".
Toggle T: 01:00.
Reading enabled: "NO".
Source: Any.
Target: Specific.

Aby zaprogramować dekodery należy:

- Wcisnąć przycisk programowania (10) (diody LED zapali się).
- Wywołać centralę portierską z dowolnego panela wejściowego lub unifonu (diody LED mrugnie).
- Wywołać ponownie centralę (diody LED).
- Wcisnąć przycisk programowania (10) (diody LED zgaśnie).

4) Włączanie obciążeń powyżej 1 kW (np. zespołu oświetleniowego) na 60 sekund, poprzez wywołanie dowolnego użytkownika w pionie z modułu wywołania.

(patrz schemat SC124-0063, Przypadek 2)

Dekoder należy skonfigurować przy pomocy terminala w następujący sposób:

Relay mode: "moment".
Toggle T: 01:00.
Reading enabled: "NO".
Source: Specific.
Target: Rise.

Aby zaprogramować dekodery należy:

- Wcisnąć przycisk programowania (10) (diody LED zapali się).
- Wywołać z modułu wywołania dowolnego użytkownika zżądanego pionu (diody LED mrugnie).
- Wywołać z modułu wywołania tego samego użytkownika jeszcze raz (diody LED mrugnie).
- Wcisnąć przycisk programowania (10) (diody LED zgaśnie).

5) Włączanie obciążeń powyżej 1 kW (np. zespołu oświetleniowego) na 60 sekund, poprzez wywołanie dowolnego użytkownika z modułu wywołania.

(patrz schemat SC124-0063, Przypadek 2)


Dekoder należy skonfigurować przy pomocy terminala w następujący sposób:


Relay mode: "moment".
Toggle T: 01:00.
Reading enabled: "NO".
Source: Specific.
Target: Any.


Aby zaprogramować dekodery należy:

- Wcisnąć przycisk programowania (10) (diody LED zapali się).
- Wywołać z modułu wywołania dowolnego użytkownika (diody LED mrugnie).
- Wywołać z modułu wywołania tego samego użytkownika jeszcze raz (diody LED mrugnie).
- Wcisnąć przycisk programowania (10) (diody LED zgaśnie).

6) Otwieranie / zamykanie bramy z centrali portierskiej.

0123  otwarcie bramy i otrzymanie potwierdzenia o wykonaniu operacji;

0456  zamknięcie bramy i otrzymanie potwierdzenia o wykonaniu operacji;




0789  zapytanie o stan bramy.

(patrz schemat SC124-0063, Przypadek 3)


Dekoder należy skonfigurować przy pomocy terminala w następujący sposób:


Relay mode: "toggle".
Toggle T: 00:00.
Reading enabled: "YES".
Source: Specific.
Target: Specific.


Aby zaprogramować dekodery należy:

- Wcisnąć przycisk programowania (10) (diody LED zapali się).
- Wprowadzić z centrali sekwencję:
0123  (diody LED mrugnie).
- Wprowadzić z centrali sekwencję:
0456  (diody LED mrugnie).
- Wprowadzić z centrali sekwencję:
0789  (diody LED zgaśnie).

7) Otwieranie / zamykanie bramy z centrali portierskiej, bądź dowolnego unifonu interkomowego, lub panela wejściowego.

0123  otwarcie bramy i otrzymanie potwierdzenia o wykonaniu operacji;

0456  zamknięcie bramy i otrzymanie potwierdzenia o wykonaniu operacji;




0789  zapytanie o stan bramy.

(patrz schemat SC124-0063, Przypadek 3)

Dekoder należy skonfigurować przy pomocy terminala w następujący sposób:

Relay mode: "toggle".
Toggle T: 00:00.
Reading enabled: "YES".
Source: Any.
Target: Specific.

Aby zaprogramować dekodery należy:

- Wcisnąć przycisk programowania (10) (diody LED zapali się).
- Wprowadzić z centrali, unifonu interkomowego, lub panela wejściowego sekwencję:
0123  (diody LED mrugnie).
- Wprowadzić z centrali, unifonu interkomowego, lub panela wejściowego sekwencję:
0456  (diody LED mrugnie).
- Wprowadzić z centrali, unifonu interkomowego, lub panela wejściowego sekwencję:
0789  (diody LED zgaśnie).

8) Podłączenie przełącznika sygnału video Nr Ref. 1038/69.

(patrz schemat SV124-0077)

Dzięki tej funkcji możliwe jest przeglądanie obrazu z trzech kamer podłączonych do przełącznika poprzez wciskanie dodatkowego przycisku w unifonie.

Dla tej funkcji dekodery mogą być skonfigurowane w dowolny sposób.

Aby zaprogramować dekodery należy:

- Przytrzymać przycisk programowania (10) aż diody LED zaczną migać.
- Puścić przycisk programowania (diody LED pozostanie zapalona).
- Wywołać dowolnego użytkownika z modułu wywołania (diody LED zgaśnie).

9) Inne konfiguracje.

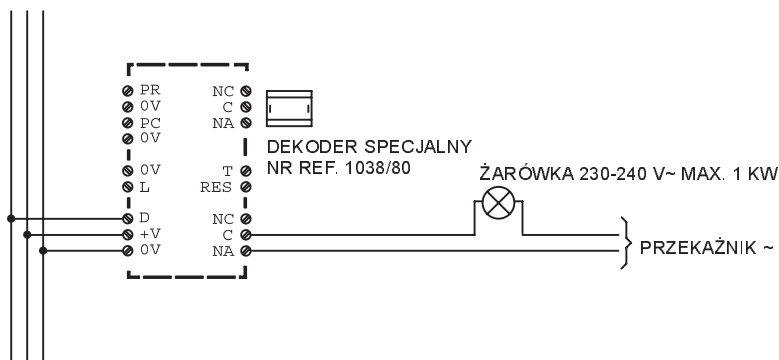
Podane powyżej przykłady nie wyczerpują wszystkich możliwości dekodera specjalnego. Na pytania związane z innymi zastosowaniami dekodera, oraz konfiguracją systemu DIGIVOICE odpowiada dział techniczny firmy MIWI-URMET.

PRZYKŁADOWE SCHEMATY PŁĄCZENIOWE

SC124-0063

Przypadek 1

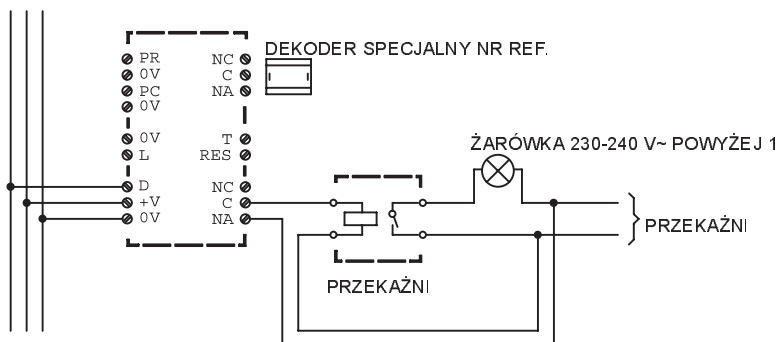
Włączanie obciążeń poniżej 1 kW (np. żarówka) na 60 sekund, poprzez wciśnięcie przycisku otwierania drzwi przez dowolnego użytkownika.



SC124-0063

Przypadek 2

Włączanie obciążeń powyżej 1 kW (np. zespołu oświetleniowego) na 60 sekund, poprzez wywołanie dowolnego użytkownika W pionie z modułu wywołania.



SC124-0063

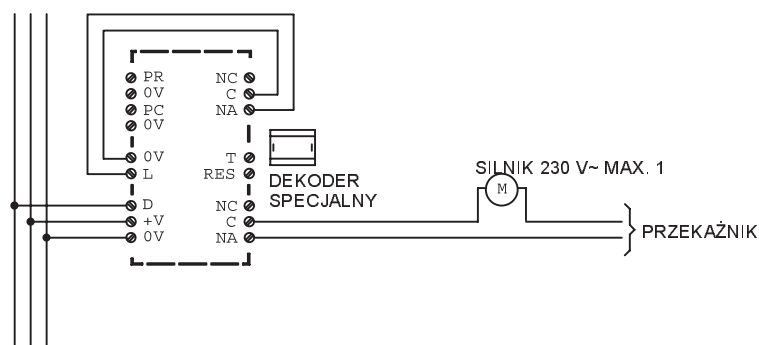
Przypadek 3

Otwieranie/zamykanie bramy z centrali portierskiej:

0123 → otwarcie bramy i otrzymanie potwierdzenia o wykonaniu operacji;

0456 → zamknięcie bramy i otrzymanie potwierdzenia o wykonaniu operacji;

0789 → zapytanie o stan bramy.



NOTATKI



NOTATKI

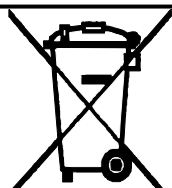
NOTATKI

MIWI-URMET Sp. z o. o
ul. Pojezierska 90A
91-341 Łódź
tel: (0-42) 616-21-00
fax: (0-42) 616-21-13

e-mail: miwi@miwiurmet.com.pl
<http://www.miwiurmet.com.pl>

Z dnia 01.06.2010

Dyspozycja dotycząca używania sprzętu elektrycznego i elektronicznego w krajach Unii Europejskiej.



Ten symbol umieszczony na produkcie, na opakowaniu lub w instrukcji obsługi, oznacza, że urządzenie nie powinno być wyrzucane, tak jak zwykłe odpady lecz oddawane do odpowiedniego punktu skupu/punktu zbioru zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych działających w systemie recyklingu zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym {D.U. z 2005 r. nr 180, poz. 1494 i 1495}

Postępowanie zgodnie z powyższymi wskazówkami pozwala ustrzec się potencjalnych, negatywnych konsekwencji dla środowiska i zdrowia człowieka wynikających ze złego składowania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. (WEEE).

Jeśli jest to możliwe proszę wyjąć z urządzenia baterie i/lub akumulatory i przekazać je do punktów zbiórki zgodnie z obowiązującymi wymaganiami. Przestrzeganie powyższych zasad związanych z recyklingiem zużytego sprzętu i materiałów pozwala utrzymać zasoby i surowce naturalne.
