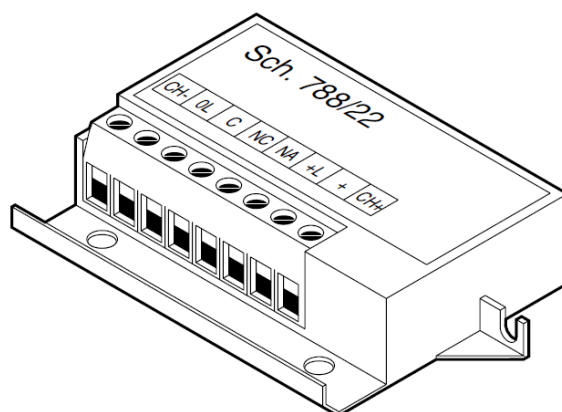


AKCESORIA DOMOFONOWE

Miniaturowy wtórnik wywołania z przekaźnikiem

Nr REF. 788/22

INSTRUKCJA INSTALATORA



MIWI URMET Sp. z o. o.

ul. Pojezierska 90A 91-341 Łódź

e-mail: domofony@miwiurmet.pl

Tel. (042) 616-21-00, Fax. (042) 616-21-13

www.miwiurmet.pl



WTÓRNIK WYWOŁANIA NR REF 788/22

1. OPIS

Wtórnik wywołania z przekaźnikiem 788/22 załączany różnymi sygnałami jest dodatkowym elementem systemów domofonowych i wideodomofonowych.

Wtórnik jest przystosowany do montażu wewnątrz unifionów typu 1131, 1132, 1133 a także 1150/1.

Urządzenie po prawidłowym zainstalowaniu i zasileniu zwiiera (i rozwiera) styki przekaźnika w przypadku wykrycia wywołania danego unifonu. Styki te mogą być stosowane jest do załączania dodatkowych urządzeń w czasie wywołania (np. dodatkowe sygnalizatory dźwiękowe lub optyczne).

Może on być wykorzystywany w:

- analogowych systemach domofonowych 1+N, 4+N
- analogowych systemach wideodomofonowych 5wire i system z przewodem koncentrycznym,
- Bibus VOP (dla odbiorników posiadających styki S+ i S-)
- 2Voice (dla odbiorników posiadających styki S+ i S-)
- IPerVoice (dla odbiorników posiadających styki S+ i S-)
- w niektórych zestawach domofonowych i wideodomofonowych

2. PARAMETRY

W systemach cyfrowych wtórnik wywołania 788/22 musi być zasilany napięciem od 12 do 20V DC (napięcia stałego). W systemach analogowych wtórnik wywołania nie musi być zasilany (do załączenia wystarczy sygnał generatora podawany na odbiornik). W obu przypadkach zasilania wymaga urządzenie, którym sterujemy za pomocą 788/22).

Zdolność łączeniowa wbudowanego przekaźnika to 1A przy 24V.

Przekaźnik NIE jest przystosowany do bezpośredniego załączania zasilania sieciowego (230V).

Opis zacisków:

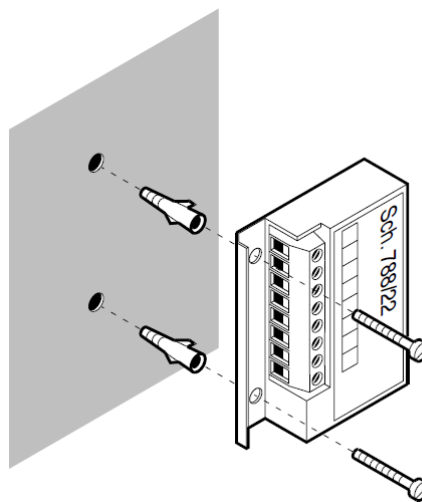
CH+	Wejście sygnału wywołania (sterowania) dla unifionów analogowych (bezpośrednie zasilanie przekaźnika).
+	Zasilanie modułu (12-20V DC)
+L	Wejście sygnału wywołania (sterującego) do systemów cyfrowych (możliwe sterowanie impulsem dodatnim)
NA	Normalnie otwarty styk przekaźnika.(max1A@24V) (zwarcie w czasie wywołania)
NC	Normalnie zamknięty styk przekaźnika. (max1A@24V)
C	Wspólny styk przekaźnika.
OL	Masa zasilania (zwarła z CH-)
CH-	Masa sygnału wywołania dla unifionów analogowych

W przypadku podania sygnału wywołania na styki CH+ przekaźnik jest zwarty przez czas podawania sygnału wywołania.

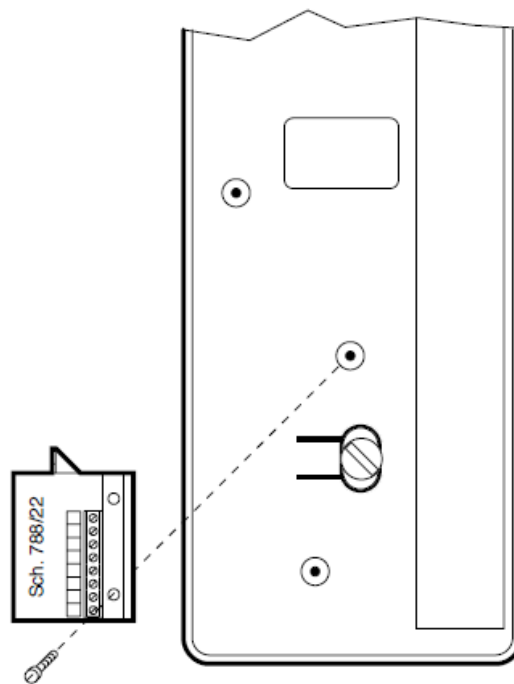
W przypadku podania sygnału wywołania (lub impulsu) na styk L1 przekaźnik zostaje zwarty na ok 5 sekund.

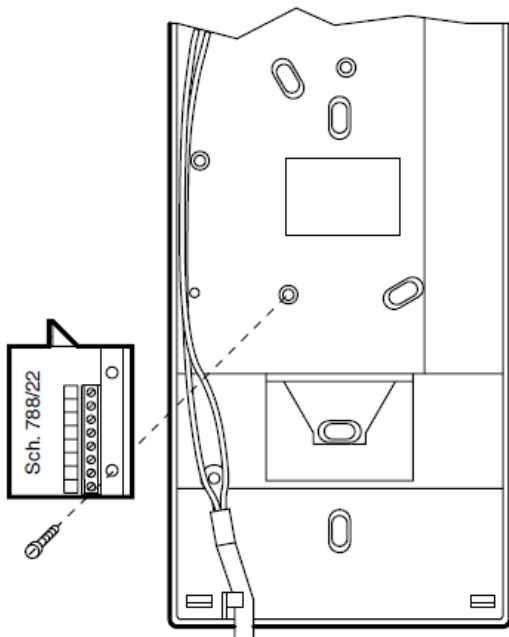
3. MONTAŻ WTÓRNIKA 788/22

Wtórnik może być zamontowany niezależnie lub wewnątrz unifonu przy wykorzystaniu otworów montażowych. Montaż niezależny

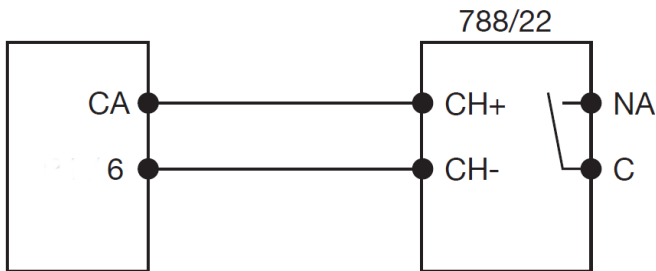


Montaż w unifonie 1131

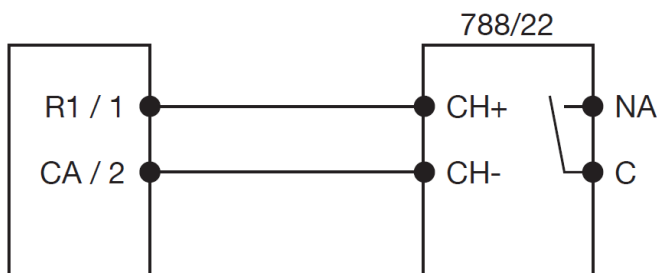


Montaż w unifonie 1132

4. SCHEMATY POŁĄCZENIA DO UNIFONU
a. Instalacja w systemie 4+N i wideo z przewodem koncentrycznym

Podłączenie w systemie 4+N i systemie wideodomofonowym z przewodem koncentrycznym należy wykonać zgodnie z poniższą ilustracją.

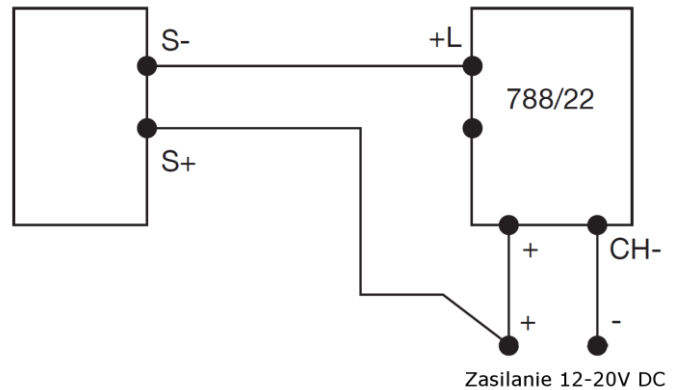

b. Podłączenie w systemie 1+N i wideo pięcioprzewodowe

Podłączenie w systemie 1+N i pięcioprzewodowym należy wykonać zgodnie z poniższą ilustracją.


c. Podłączenie w systemach 2Voice lub BIBUS

W systemie BIBUS lub 2Voice zastosowania wtórnika 788/22 wymaga użycia zewnętrznego zasilacza 12-20V DC a także unifonu z wyjściem na wtórnik wywołania stykami (S+ i S-)

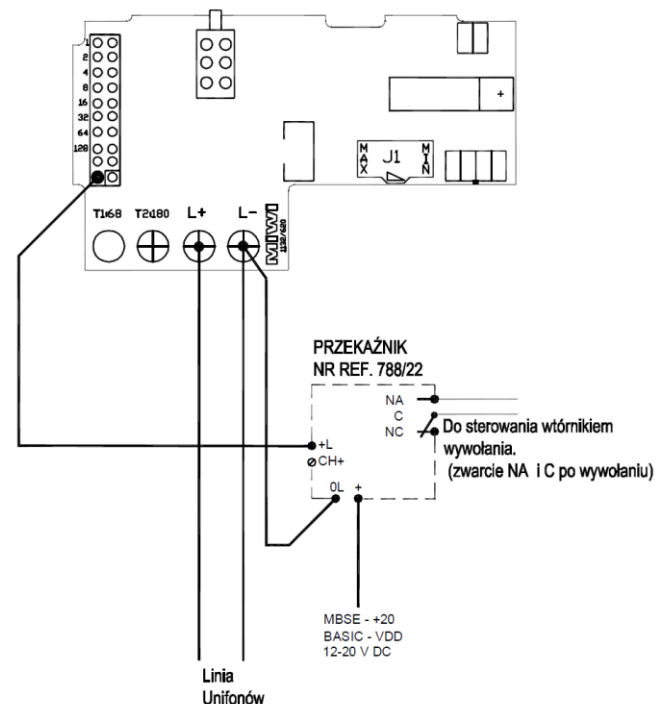
Uwaga: przekaźnik nie mieści się w unifonie SIGNO.


d. Współpraca z unifonem 1132/620 w systemie Matibus SE lub BASIC

Montaż wtórnika w unifonach Scitel 1132/620 lub 1132/621 do systemu MATIBUS SE lub BASIC wymaga użycia styków w płytce elektronicznej dla których nie ma dedykowanych wyprowadzeń typu „terminal block” do podłączenia przewodów. W związku z powyższym zaleca się aby instalacji dokonywał instalator przeszkolony przez firmę MIWI URMET.

Wariant A:

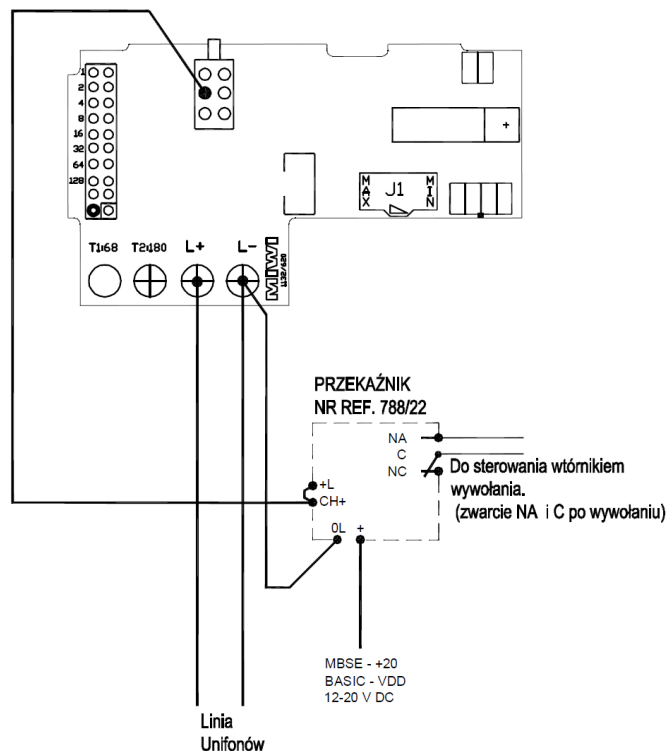
Podłączenie wymaga wykorzystania jednego z bolców na płytce elektronicznej unifonu. Po wywołaniu przekaźnik w wtórniku jest zwierany na ok 5 sekund





Wariant B:

Podłączenie wymaga przylutowania przewodu do styku CV pod przełącznikiem na płycie elektroniki unifonu. Po wywołaniu przełącznik we wtórniku jest zwierany na czas wywołania i cały czas rozmowy



e. Współpraca z unifonem 1140/522 w systemie Matibus SE

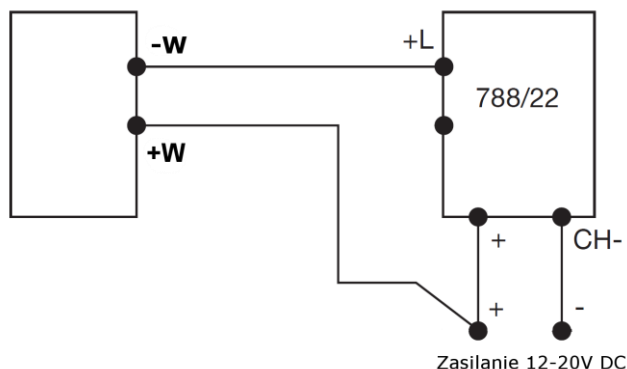
W unifonie 1140/522 w systemie MATIBUS SE zastosowanie wtórnika 788/22 wymaga użycia zewnętrznego zasilacza 12-20V DC lub zasilania ze styku +20 w zasilaczu.

Uwaga: przełącznik nie mieści się w unifonie SIGNO i musi być montowany w rozdzielni.

Przy tej konfiguracji system wymaga niezależnego zasilania lub zasilania ze styku +20 zasilacza systemowego.

Przy zasilaniu z zasilacza zewnętrznego należy pamiętać o połączeniu mas zasilacza systemowego i zewnętrznego zasilacza dodatkowego.

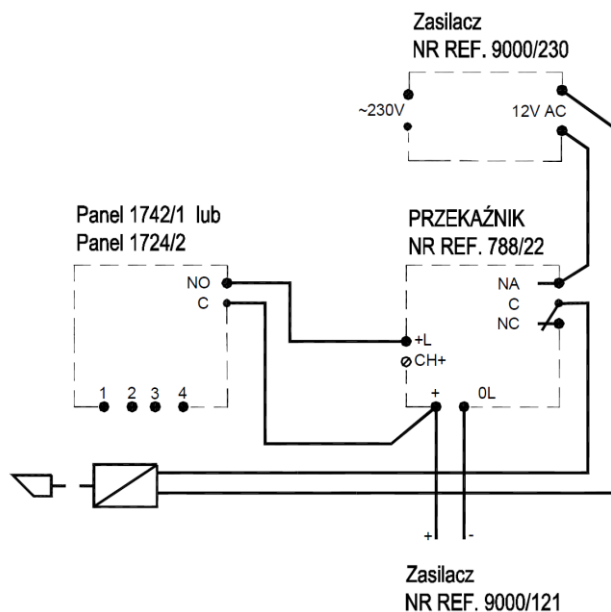
Załączenie przełącznika trwa przez czas wywołania.



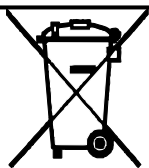
5. WYDŁUŻENIE DZIAŁANIA ELEKTROZACZEPU

Miniaturowy wtórnik wywołania może być zastosowany w celu wydłużenia działania elektrozaczepek w zestawach ze sterowaniem przełącznikiem monostabilnym.

Poniżej przykład użycia 788/22 do wydłużenia pracy elektrozaczepek w zestawie 1724/XX do ok 5s.



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 zużytych 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.



6. KARTA GWARANCYJNA

Szanowni Państwo!

Gratulujemy dobrego wyboru. Firma MIWI-URMET dokonała wszelkich starań aby zakupione przez Państwa urządzenia działały sprawnie i były niezawodne. Jesteśmy pewni, że nasz produkt spotka się z Państwa uznaniem, a jego użytkowanie połączone będzie z pełną satysfakcją.

Firma MIWI - URMET gwarantuje wysoką jakość i sprawne działanie w okresie 12 miesięcy od daty sprzedaży umieszczonej na niniejszej karcie gwarancyjnej produktu:

.....
Nazwa i typ produktu, model

Nr fabryczny (seryjny)

Data sprzedaży:	Pieczęć placówki sprzedającej:
Podpis sprzedawcy:	Przyjmuję poniższe warunki gwarancji Podpis klienta

Niniejsza karta bez daty sprzedaży, podpisu sprzedawcy oraz podpisu nabywcy jest nieważna



7. WARUNKI GWARANCJI

1. Niniejszą gwarancją objęte są usterki podzespołów i oprogramowania sprzętowego produktu spowodowane wadliwymi elementami lub defektami produkcyjnymi na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Ujawnione w okresie gwarancji usterki będą usuwane przez serwis nieodpłatnie. Naprawa zostanie dokonana w możliwie najkrótszym terminie (maksymalnie 14 dni roboczych od chwili dostarczenia sprzętu do serwisu). Okres naprawy może być przedłużony w przypadku konieczności sprowadzenia potrzebnych podzespołów z zagranicy oraz w przypadku sprzętu przyjętego warunkowo do serwisu ze względu na niedopełnienie warunków gwarancji przez reklamującego.
3. Reklamowany sprzęt Klient dostarcza na własny koszt do siedziby firmy mieszczącej się w Łodzi przy ulicy Pojezierskiej 90a. Po naprawie gwarancyjnej sprzęt można odebrać w siedzibie firmy lub na żądanie klienta, gwarant może przesać sprzęt pod wskazany adres. Koszty związane z ekspedycją sprzętu ponosi klient.
4. W przypadku wystąpienia wady Klient dostarcza produkt w oryginalnym opakowaniu fabrycznym wraz z poprawnie wypełnioną i odpowiednio ostemplowaną kartą gwarancyjną i ważnym paragonem/fakturą zakupu.
5. Przez „naprawę” rozumie się wykonanie czynności o charakterze specjalistycznym właściwym dla usunięcia wady objętej gwarancją, niezależnie od ilości wymienionych części przy jednej naprawie. Pojęcie naprawy nie obejmuje czynności związanych z instalacją i konserwacją sprzętu lub poprawą połączeń mechaniczno- elektrycznych.
6. Wybór sposobu usunięcia wady należy do Gwaranta, który może tego dokonać poprzez naprawę lub wymianę uszkodzonej części lub wymienić cały produkt. Niezależnie od sposobu usunięcia wady gwarancja trwa dalej, przedłużona o czas usuwania wady.
7. Gwarant zapewnia dostarczenie wraz ze sprzętem szczegółowych instrukcji instalacji, montażu i konfiguracji oraz udzielenie bezpłatnych konsultacji telefonicznych lub bezpośrednio w siedzibie firmy w momencie odbioru sprzętu przez kupującego.
8. Gwarancja nie obejmuje:
 - mechanicznych i chemicznych uszkodzeń sprzętu i wywołanych nimi wad (np. pęknięte obudowy, zalanie cieczą);
 - wad wynikłych z niezachowania wymagań instrukcji montażu, konfiguracji i instrukcji eksploatacji;
 - uszkodzeń spowodowanych awariami sieci energetycznej, telefonicznej i wyładowaniami atmosferycznymi czyli uszkodzeń od przepięć występujących na liniach zasilających i sygnałowych;
 - roszczeń dotyczących parametrów technicznych wykraczających poza dane techniczne wskazane przez producenta;
 - uszkodzeń spowodowanych wypadkami losowymi niezależnymi od warunków eksploatacji (wandalizm, pożar, powódź, itp.);
 - uszkodzeń powstałych w wyniku błędnej w konfiguracji sprzętu dokonanej przez użytkownika;
 - materiałów eksploatacyjnych m in. takich jak: bezpieczniki, żarówki, żarniki, ogniwa zasilające.
9. W przypadku nieuzasadnionego zgłoszenia reklamacji MIWI-URMET ma prawo do obciążenia reklamującego kosztami testowania, ekspedycji i przechowywania dostarczonego sprzętu wg cennika usług serwisowych MIWI-URMET.
10. Warunkiem koniecznym przy naprawie lub wymianie jest przedłożenie przez klienta:
 - reklamowanego produktu z etykietą fabryczną i naklejkami zabezpieczającymi;
 - poprawnie wypełnionej i odpowiednio ostemplowanej karty gwarancyjnej przez punkt sprzedaży;
 - ważnego paragonu/faktury zakupu.
 - w zgłoszeniu reklamacyjnym lub zleceniu naprawy pogwarancyjnej, (wzory dostępne w miejscu zakupu towaru lub na stronie internetowej gwaranta [http: www.miwieurmet.pl](http://www.miwieurmet.pl)) należy podać dokładny opis wady produktu, opis środowiska pracy w jakim wada się ujawnia a także czas pracy, po upływie którego zazwyczaj występuje.
11. Gwarant nie odpowiada za straty i szkody powstałe w wyniku niemożliwości korzystania z wadliwie działającego lub uszkodzonego sprzętu. Nabywca traci prawo do gwarancji w przypadku stwierdzenia dokonania zmian konstrukcyjnych i napraw poza serwisem MIWI URMET lub gdy w produkcie w jakikolwiek sposób zmieniono lub uszkodzono numery seryjne lub nalepki gwarancyjne, wpisy w karcie gwarancyjnej i na dowodzie zakupu.
12. Usługi serwisowe nie objęte gwarancją dostępne są za opłatą wg cennika usług serwisowych MIWI URMET.
13. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
14. W sprawach nieuregulowanych niniejszą gwarancją, mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.