

# MIFON Andrzej Majorkiewicz

05 - 827 Grodzisk Mazowiecki  
ul. Trzeciego Maja 12 A

tel. + 48 22 724-07-32  
Fax + 48 22 724-01-94  
email: mifon@hotmail.pl

## 15A0130

### Wzmacniacz domofonowy z interkomem dwu bramowy

#### zabezpieczenie, bezpiecznik polimerowy 2 x „Multi Fuse”

Oferujemy państwu wzmacniacz domofonowy z łącznością wewnętrzną do obsługi dwóch wejść. Wzmacniacze posiadają wiele znaczących właściwości w stosunku do stosowanych dotychczas rozwiązań, zarówno z wykorzystaniem przekładnika wielo stykowego jak również prostych rozwiązań elektronicznych.

#### Właściwości wzmacniaczy:

- Ograniczenie czasu wywołania timerem - oddzielnie dla każdej bramy (zablokowanie przycisku w kasecie jednej bramy nie powoduje blokady działania i obsługi drugiej bramy).
- Oddzielne, odporne na zwarcie wzmacniacze sygnału wywołania dla obydwu bram.
- Przełączenie sygnałów akustycznych wyłącznie do bramy, z której nastąpiło wywołanie.
- Załączenie rygli układem triak - optotriak z zabezpieczeniem „Multi Fuse” - oddzielnie dla każdej bramy (nie powoduje zakłóceń, uszkodzenie rygla jednej bramy nie powoduje blokady działania drugiej bramy).
- Automatyczny priorytet wywołania z bramy „1” podczas jednoczesnego wywołania z obydwu bram.
- Model 15A0120 posiada dwa rodzaje sygnałów wywołania (każda brama ma inny sygnał wywołania).

#### Instalacja wzmacniacza.

Wzmacniacz należy połączyć z kasetami oraz rygłem zgodnie z załączonym schematem połączenia. Zacisk masa, pomiędzy kasetą a wzmacniaczem należy połączyć dwoma żyłami o średnicy 0, 5 mm. Jeżeli długość przewodu między kasetą i wzmacniaczem przekracza 15 metrów, lecz nie jest dłuższa niż 50 metrów. Jeśli odległość ta przekracza 50 metrów, należy zastosować trzy żyły o średnicy 0.5 mm lub przewód o większym przekroju (dwie żyły o średnicy 0, 5mm – przekrój zastępczy 0, 5 mm<sup>2</sup>, trzy żyły o średnicy 0, 5mm - przekrój zastępczy 0, 75 mm<sup>2</sup>). Nieprawidłowe podłączenie masy (pominięcie zacisków, łączenie przewodów w powietrzu i nie zachowanie właściwego przekroju przewodu, a co za tym idzie za duża rezystancja linii masy) powoduje przesłuchy. Do zasilenia wzmacniacza należy zastosować zasilacz MIFON 20X0020 lub 20X0040.

#### Instalując system domofonowy trzeba pamiętać, że:

- pobór mocy całego urządzenia nie może przekraczać 10VA dla zasilacza z oznaczeniem na tabliczce znamionowej Moc(Pn) 10VA
- przy doborze elektrozaczeptu / rygla / należy sprawdzić czy jego pobór mocy nie przekracza możliwości zasilacza i czy pracuje w zakresie napięcia pochodzącego z zasilacza tj. 12 V + -10% ,
- do zasilania elektrozaczeptu należy stosować przewody zgodne z zaleceniem producenta.
- w wersji standardowej potrzebny jest **przewód 5-cio żyłowy żeby połączyć unifony ze wzmacniaczem oraz 9 + n żyłowy /gdzie n oznacza ilość przycisków bramofonu /, by połączyć jeden bramofon ze wzmacniaczem / w tym wliczono podwójne żyły łączące punkty -V i R – zasilanie elektrozaczeptu /.**
- **rezystancja pojedynczego przewodu w linii nie może przekraczać 10 omów,**
- **wzmacniacz należy chronić przed wilgocią / montować w pomieszczeniach suchych/.**
- w celu osiągnięcia optymalnych parametrów pracy i zapewnienia bezawaryjnego działania układu należy stosować komponenty systemu domofonowego / bramofony , unifony , zasilacze i rygle / sprzedawane lub polecane przez producenta wzmacniaczy .

#### UWAGA : panel sterowania wyposażony jest w bezpiecznik automatyczny „ Multi Fuse” .

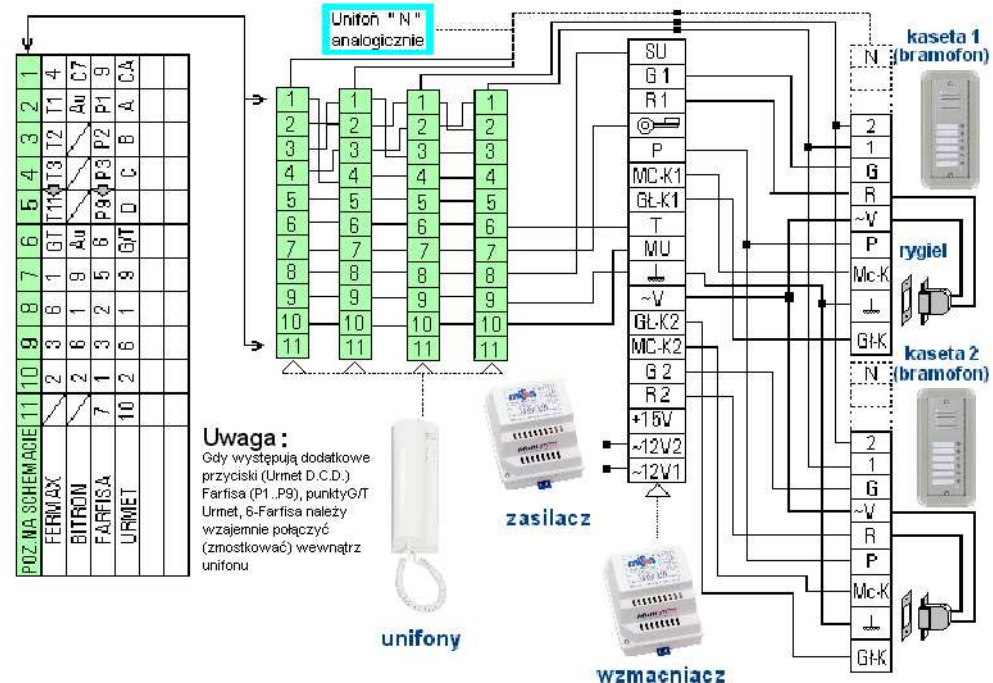
W przypadku samoczynnego wyłączenia wzmacniacza należy odczekać kilka minut .  
Jeśli awaria miała charakter chwilowy nastąpi automatyczne włączenie urządzenia .  
Jeśli włączenie nie nastąpi należy wezwać instalatora w celu usunięcia przyczyny wyłączenia.

#### Warunki gwarancji :

- okres gwarancji obejmuje dwa lata od daty zakupu . W okresie gwarancji należy zachować dokument zakupu urządzenia oraz kartę gwarancyjną.
- użytkownik utraci gwarancję, jeżeli naruszone jest oznakowanie firmowe /pomalowany wkręt mocujący płytkę i etykieta kodowa / , gdy dokonano samowolnie jakichkolwiek zmian w urządzeniu , jeśli zostało ono zamontowane niezgodnie z instrukcją , uszkodzone mechanicznie , uszkodzone na skutek znacznego wzrostu napięcia zasilania lub było użytkowane w niewłaściwy sposób.
- karta gwarancyjna musi zawierać datę sprzedaży oraz pieczętąkę sprzedawcy.

Data sprzedaży.....

Pieczętąka sprzedawcy



#### UWAGA :

1. Prawidłowe działanie wzmacniacza dwubramowego gwarantuje zastosowanie zasilacza produkowanego przez MIFON o symbolu handlowym 20X0020. Zastosowanie tego zasilacza jest konieczne ze względu na jednolity system zabezpieczeń.
2. Na schemacie grubą linią zaznaczono przewody, których przekrój nie powinien być mniejszy niż 0, 5 mm<sup>2</sup> (można zastosować podwójny przewód o średnicy 0, 5 mm).
3. W przypadku rezystancji linii większej niż 10 omów należy połączenia „masa” i „GL-K...” poprowadzić podwójnymi przewodami o średnicy 0, 5 mm lub przewodem 0, 5 mm<sup>2</sup>.

