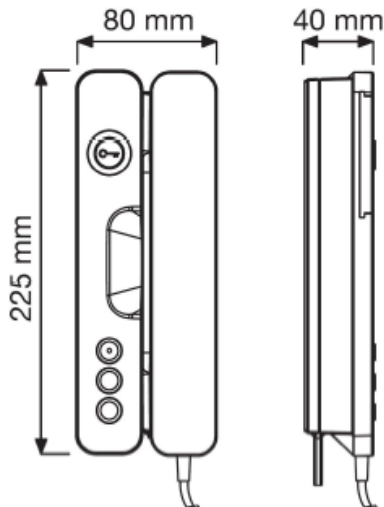


UNIFON SIGNO NR REF. 1140/722

Wydanie I, 23.09.2013

UNIFON MODEL SIGNO NR REF. 1140/722



INFORMACJE OGÓLNE

Unifon nr ref. 1140/722 jest urządzeniem dedykowanym do pracy w systemie MATIBUS_{SE}. Współpracuje on bezpośrednio z dyskami nr ref. 1052/54RM oraz nr ref. 1052/54R. Łączony jest z dyskiem za pomocą skrętki kat 5e zakończonej obustronnie wtykami RJ45.

Unifon nr ref. 1140/722 dostępny jest w kolorze białym. Wyposażony jest w przycisk otwarcia drzwi oraz dwa przyciski funkcyjne. Ma on możliwość dodania dodatkowego przycisku funkcyjnego (w sumie może być ich aż 3). Przyciski te są niezależne od siebie i mogą zostać wykorzystane do różnych dodatkowych funkcji, np.:

- Wywołania centrali portierskiej.
- Zestawienia połączenia zwrotnego z jednym wybranym panelem.
- Załączenia wyjścia OC w zasilaczu.
- Inne funkcje (co wymaga podłączenia dodatkowych żył do unifonów).

PODSTAWOWE FUNKCJE

- Prowadzenie rozmowy.
- Otwarcie drzwi.
- Wywołanie centrali portierskiej, załączenie OC, wykonanie połączenia zwrotnego.
- Informowanie użytkownika o stanie centrali portierskiej przy próbie jej wywołania z unifonu.

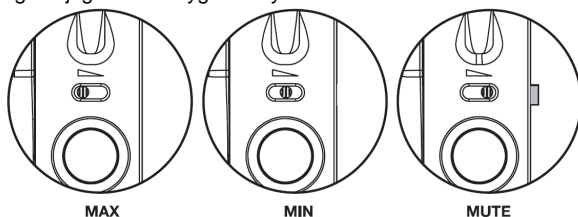
Dodatkowo unifon posiada trójstopniowy układ regulacji głośności.

OPIS ZACISKÓW POD PRZEWODY

IN Wejście RJ45.
OUT Wyjście RJ45.

REGULACJA GŁOŚNOŚCI SYGNAŁU WYWOŁANIA

Pod wieszakiem do słuchawki znajduje się 3-pozycyjna dźwignia regulacji głośności sygnału wywołania.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

WYWOŁANIE CENTRALI PORTIERSKIEJ

By funkcja wywołania centrali portierskiej stała się dostępna, w menu programowania zasilacza do którego podłączony jest unifon należy skonfigurować punkt 701.

Wywołanie centrali następuje po podniesieniu słuchawki i wciśnięciu przycisku funkcyjnego nr 1. Podczas oczekiwania na połączenie, w słuchawce generowany jest sygnał o długości około 1.5 s i przerwie 1.5 s (sygnał oczekiwania). W przypadku zajętości centrali, generowany jest sygnał o długości 0.5 s i przerwie 0.5 s (sygnał zajętości). W przypadku, gdy centrala jest nie włączona lub nie odpowiada, generowany jest pojedynczy sygnał błędu.

Próba nawiązania połączenia z centralą (brak podniesienia słuchawki w centrali portierskiej lub centrala zajęta) sygnalizowana jest jako zdarzenie na wyświetlaczu centrali.

POŁĄCZENIE ZWROTNE DO PANELA

Funkcja umożliwia zestawienie połączenia z unifonu do jednego wybranego w menu programowania panela. Panel może znajdować się w wejściu głównym jak i dodatkowym.

By funkcja działała, należy skonfigurować punkt 113 i 715 menu programowania zasilacza do którego podłączony jest unifon.

Funkcja realizowana jest poprzez wciśnięcie przycisku funkcyjnego nr 2 w momencie gdy słuchawka jest podniesiona. Połączenie zostanie automatycznie rozłączone po czasie ustawionym w punkcie 204.

Połączenie zwrotne nie zostanie zrealizowane w przypadku gdy:

- Trwa rozmowa z innym unifonem lub videomonitorem w pionie.
- Panel którego ID zostało podane w punkcie 715 zasilacza jest zajęty.
- Trwa połączenie zwrotne z innego videomonitora lub unifonu w pionie.

Przerwanie połączenia może nastąpić w wyniku :

- Odłożenia słuchawki w unifonie.
- Wciśnięcia przycisku * w panelu.

ZAŁĄCZENIE OC1

Wciśnięcie przycisku funkcyjnego nr. 1 gdy słuchawka jest odłożona lub w trakcie rozmowy powoduje załączenie OC1.

ZAŁĄCZENIE OC2

Wciśnięcie przycisku funkcyjnego nr 2 gdy słuchawka jest odłożona lub w trakcie rozmowy powoduje załączenie OC2.

OTWARCIE ELEKTROZACZEPU BEZ KONECZNOŚCI PODEJMOWANIA ROZMOWY

Naciskając przycisk otwarcia drzwi w momencie wywołania z panela, urządzenie automatycznie doprowadzi do otwarcia drzwi (brak takiej możliwości w zwykłym unifonie), a następnie automatycznie spowoduje rozłączenie z panelem.

MONTAŻ

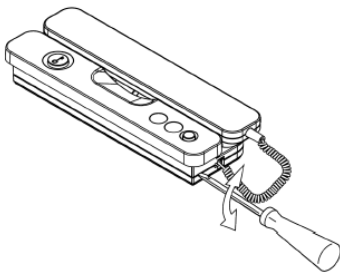
Unifon SIGNO może być montowany na ścianie lub ustawiony na biurku przy wykorzystaniu podstawy skośnej. Urządzenie przeznaczone jest do pracy wewnątrz budynków. Należy je montować w miejscach suchych. Urządzenie nie jest odporne na zapylenie.

MONTAŻ ŚCIENNY

Wskazana jest instalacja unifonu na takiej wysokości, aby najwyższa część aparatu znajdowała się na wysokości 1,55 m od podłoża.

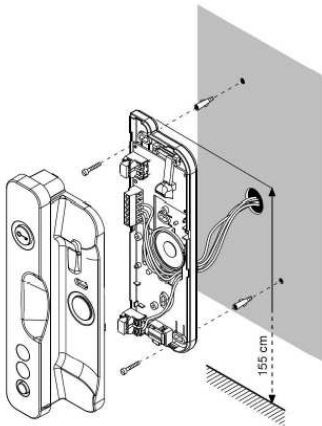
Aby zamontować unifon w wersji wiszącej należy wykonać opisane poniżej czynności.

1. Rozłożyć obudowę unifonu zwalniając plastikowe zatrzaski przy użyciu ostrza wkrętaka (Rys. 1).



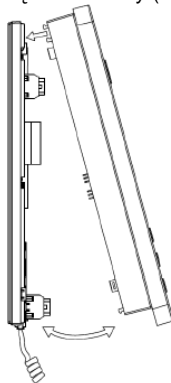
Rys. 1

2. Przymocować unifon do ściany przy użyciu 2 kołków rozporowych dostarczonych wraz z unifonem (Rys. 2).
3. Przeprowadzić przewody przez otwór w tylnej części unifonu.
4. Skrócić przewody do wymaganej długości oraz odizolować ich końcówki.



Rys. 2

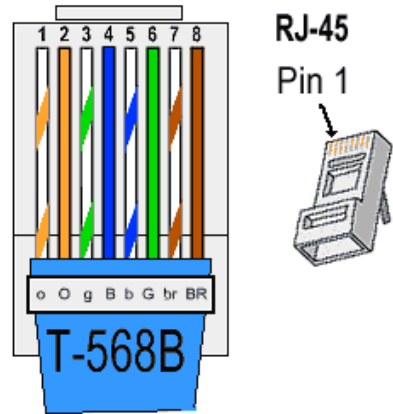
5. Podłączyć końcówki przewodów do właściwych zacisków złącza unifonu.
6. Połączyć ponownie obie części obudowy (Rys. 3).



Rys. 3

WYMAGANIA DO OKABLOWANIA

Unifony z dyskiem należy połączyć skrętką UTP 5E, każdy przewód o średnicy ϕ 0,511mm, 4 pary przewodów. Wtyczki RJ 45 na końcach przewodów należy zakuć w standardzie T-568. Wykaz kolorów i odpowiadających im pinów standardu T-568 – rysunek poniżej.



Nr.	Kolor	Oznaczenie	Opis
1	Pomarańczowo-biały*	R1	Masa video
2	Pomarańczowy*	V3	Sygnal video
3	Zielono-biały	XY	Przyciski funkcyjne
4	Niebieski	1	Głośnik unifonu
5	Niebiesko-biały	9	Otwarcie drzwi
6	Zielony*	RD	Plus zasilania video (+18V DC)
7	Brazowo-biały	2	Mikrofon unifonu
8	Brazowy	6	Masa audio

Maksymalna odległość pomiędzy uchwytem a dyskiem wynosi 30 m.

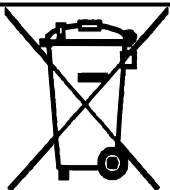
* Linie nie używane w przypadku unifonu SIGNO

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 23.09.2013

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.
