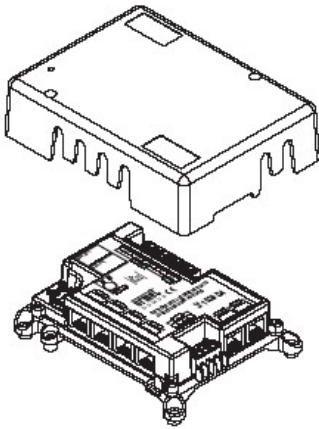


**DYSTRYBUTOR VIDEO**  
**NR REF. 1752/55**

Wersja I, 27.08.2018r.

## DYSTRYBUTOR VIDEO NR REF. 1752/55



### INFORMACJE OGÓLNE

Dystrybutor sygnału video nr ref. 1752/55 przeznaczony jest do stosowania w systemie video MatibusSE. Umożliwia on rozdzielanie sygnału wizyjnego na maksymalnie 4 videomonitory. Urządzenie posiada 4 wyjścia do którego podłączane są videomonitory nr. ref. 1700/1, oraz nr. ref. 1700/2.

Do dystrybutora można podłączyć 4 odbiorniki audio – unifony nr. ref. 1140/522.

Oprócz tego bardzo ważnymi i użytecznymi cechami dystrybutora są:

- detekcja zwarcia linii zasilania na każdym wyjściu dystrybutora niezależnie,
- detekcja zwarcia Linii Unifonów.

Wyjście dystrybutora, w którym nastąpi detekcja zwarcia linii zasilania zostanie automatycznie odłączone, nie wpływając na pracę pozostałych urządzeń w instalacji.

W przypadku detekcji zwarcia linii unifonów, nastąpi automatyczne odłączenie tej części urządzeń, w której nastąpiło zwarcie linii. Szczegółowy opis dotyczący detekcji zwarcia w dalszej części instrukcji.

### OPIS ZŁĄCZ I ZACISKÓW POD PRZEWODY

#### Zaciski śrubowe:

**R2** Zacisk uniwersalny (pracuje jako wejście lub wyjście) Może pełnić funkcję wyjścia zasilania video +18V DC (do zasilenia kolejnych dystrybutorów). Zacisk może też pełnić funkcję wejściowego zacisku zasilania – wówczas napięcie, jakie może wystąpić na zacisku to 18V.

**R1** Masa zasilania oraz masa sygnału video.

**LU** Linia Unifonów.

**OL** Masa Linii Unifonów

**MAA** Multiadres przypisany do wyjścia OUT A.

**MAB** Multiadres przypisany do wyjścia OUT B.

**MAC** Multiadres przypisany do wyjścia OUT C.

**MAD** Multiadres przypisany do wyjścia OUT D.

#### Złącza RJ45:

**RISER IN** Wejście pionu.

**RISER OUT** Wyjście pionu (do kolejnego dystrybutora).

**OUT A** Wyjście nr 1 (do videomonitора).

**OUT B** Wyjście nr 2 (do videomonitора).

**OUT C** Wyjście nr 3 (do videomonitора).

**OUT D** Wyjście nr 4 (do videomonitора).

### KONTROLA ZWARCIA I SYGNALIZACJA LED

#### Zwarcie linii zasilania.

Jeśli na którymś z wyjść dystrybutora (**OUT A ÷ OUT D**) wystąpi zwarcie linii zasilania, urządzenie automatycznie odłączy to wyjście. Pozostałe wyjścia oraz funkcje urządzenia będą działać normalnie. Po usunięciu zwarcia, wyjście dystrybutora zostanie automatycznie przywrócone do poprawnego działania. Zwarcie linii zasilania jest

sygnalizowane miganiem czerwonej diody LED przypisanej do odpowiadającego nr wyjścia OUT.

#### Zwarcie Linii Unifonów (zielona dioda LED LU):

- gdy zwarcie wystąpi na wyjściu **RISER OUT** – urządzenie odłączy linię unifonów na tym wyjściu. Zostanie to zasygnalizowane miganiem diody LED. Dioda LED będzie migać 1 raz.
- gdy zwarcie wystąpi na wyjściu **OUT A ÷ OUT D**, lub zaciskach **LU i OL** urządzenie odłączy linię unifonów we wszystkich wyjściach **OUT A ÷ OUT D**, oraz z zacisków śrubowych **LU i OL**. Wyjście **RISER OUT** nadal zostanie aktywne. Dioda LED będzie migać 2 razy.

Gdy urządzenie stwierdzi, że linia unifonów jest niepodłączona, dioda LED będzie migać cały czas.

### MULTIADRES

Do dystrybutora można podłączyć 4 videomonitory nr ref. 1700/1 lub nr ref. 1700/2. Videomonitory mogą pracować w trybie Multiadres. Oznacza to, że pod takim samym adresem lokalu, można wywołać naraz 4 videomonitory.

Aby dwa videomonitory pracowały w trybie pracy Multiadres należy wpiąć je w wyjścia **OUT A i OUT B** oraz założyć zworkę **MA A\_B**.

Aby trzy videomonitory pracowały w trybie pracy Multiadres należy wpiąć je w wyjścia **OUT A, OUT B i OUT C** oraz założyć zworki **MA A\_B i MA B\_C**.

Aby cztery videomonitory pracowały w trybie pracy Multiadres należy wpiąć je w wyjścia **OUT A, OUT B i OUT C i OUT D** oraz założyć zworki **MA A\_B i MA B\_C** oraz **MA C\_D**.

W przypadku pracy dystrybutora w trybie Multiadres każdemu videomonitorowi należy zapewnić niezależne zasilanie (tylko jeden videomonitor może być w tym samym czasie zasilany z dystrybutora) oraz odpowiednio skonfigurować tryb pracy videomonitора (Master/Slave – opisane w instrukcji videomonitора). Wraz z videomonitorom pod tym samym adresem wywołania może współpracować unifon nr ref. 1140/522. Aby unifon poprawnie działał w trybie pracy Multiadres należy:

- w unifonie ustawić identyczny adres fizyczny, taki jak w videomonitorze,
- skonfigurować tryb pracy Master/Slave (patrz instr. unifonu),
- z zacisku unifonu oznaczonego **MA** wpiąć przewód do odpowiedniego zacisku **MAA ÷ MAD** w zależności od tego, w które wyjście dystrybutora wpięty jest videomonitor.

We wszystkich wspomnianych powyżej przypadkach, podczas wywołania pod wskazany adres, wszystkie odbiorniki będą dzwoniły jednocześnie, a obraz z kamery pojawi się we wszystkich videomonitorach naraz.

Połączenie zostanie nawiązane z tym odbiornikiem, w którym naciśnięcie przycisku odebrania rozmowy, bądź podniesienie słuchawki nastąpi jako pierwsze. Pozostałe odbiorniki przejdą w stan czuwania.

W trybie pracy Multiadres mogą pracować max 4 odbiorniki.

### INSTALACJA

Dystrybutor video nr ref. 1752/55 należy montować natynkowo za pomocą 4 kołków rozporowych o średnicy śruby max. 4mm.

### WYKONANIE POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH

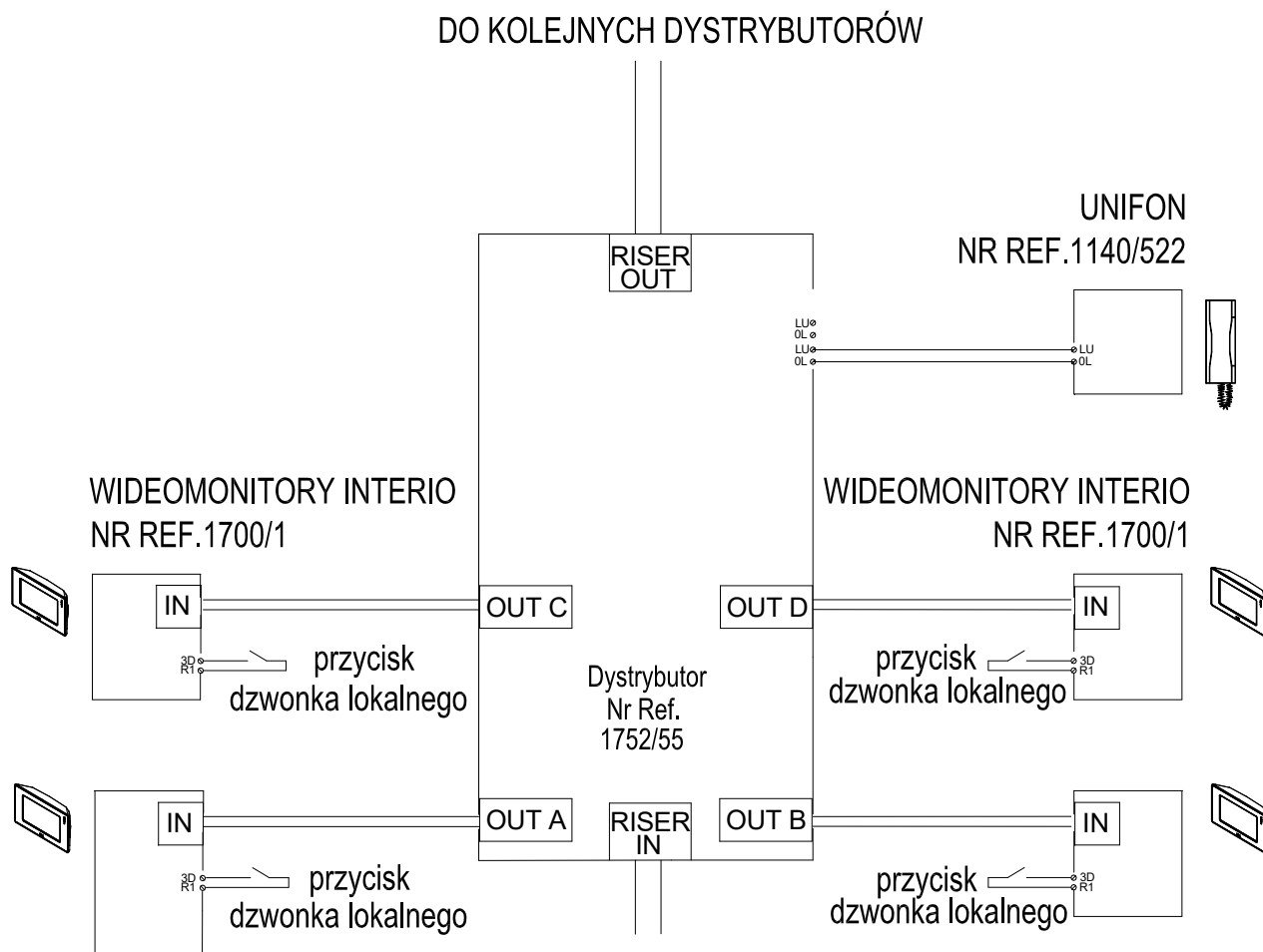
Połączenia elektryczne powinny być wykonywane przez osobę ze znajomością podstawowych zagadnień elektrotechniki.

Wszystkie połączenia należy wykonywać zgodnie z dołączonym schematem, przy odłączonym napięciu zasilającym.

### DANE TECHNICZNE

Zasilanie	18 - 20 V DC
Pobór prądu w stanie spoczynku (czuwania):	0.005 A
Max pobór prądu w stanie załączenia:	0.12 A
Wymiary (dł. x szer. gł.)	95 x 64 x 28 mm

SYSTEM DOMOFONOWY Z JEDNYM WEJŚCIEM GŁÓWNYM



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

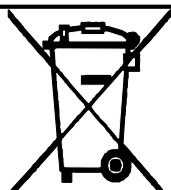
e-mail: [miwi@miwiurmet.pl](mailto:miwi@miwiurmet.pl)  
<http://www.miwiurmet.pl>

Z dnia 27.08.2018r.

---

## 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.

---