

**INSTRUKCJA INSTALATORA
DLA MODUŁÓW KAMER
nr ref. 5025/MK0,
nr ref. 5025/MK1,
nr ref. 5025/MK2**

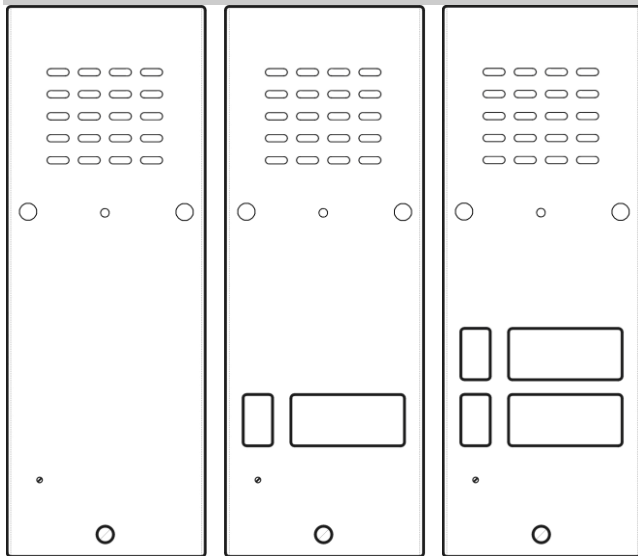
Wersja II, 7.06.2013

MODUŁ VIDEO NR REF.

5025/MK0

5025/MK1

5025/MK2



INFORMACJE OGÓLNE

Moduł video nr ref. 5025/MK0..MK2 przeznaczony jest do instalacji video analogowych. Dodatkowo może pracować jako panel piętrowy w instalacjach MATIBUS_{SE} zbudowanej w oparciu do dysdki nr ref. 1052/54R. Wykonany jest on z blachy nierdzewnej. Posiada on wbudowany moduł rozmówny z 0,1 lub 2 otworami na przyciskami wywołania. Dodatkowo zależności od wersji front posiada 0, 1 lub 2 podświetlane okienka informacyjne. Zabezpieczenie stanowi śruba patentowa mocująca front.

BUDOWA URZĄDZENIA

Panel posiada wbudowaną kamerę kolorową wraz z układem podświetlającym (białe LED). W panelu zastosowano układ kontroli temperatury, załączający grzejnik, gdy temperatura spadnie poniżej 10°C a wyłączający go przy temperaturze 25°C, zapewnia to właściwą temperaturę pracy kamery oraz zapobiega kondensacji pary wodnej na obiektywie.

Panel posiada wszelkie cechy panela wandaloodpornego. Panel przystosowany jest do pracy z monitorami głośnomówiącymi.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania AVCC	+ 20 V DC
Napięcie linii R2..GND	+18 V DC
Napięcie linii A B	+6,5Vpp
Temperatura pracy:	-20°C ÷ +50°C
Waga:	0,16 kg

OPIS ZŁĄCZ I ZACISKÓW POD PRZEWODY

- R** Złączenie video (poprzez podanie linii do masy).
- VAV3** Sygnał video (linia A pary skrętnej) lub żyła gorąca sygnału video dla linii koncentrycznej.
- VB** Sygnał video (linia B pary skrętnej).
- R2** Zasilanie video +18V DC.
- GND** Masa video (pełni też funkcję oplotu dla linii koncentrycznej).
- G** Wspólny zacisk przycisków.
- G1** Przycisk nr 1.
- G2** Przycisk nr 2.
- LG** Linia fonii *.
- SKR** Linia fonii sygnałów informacyjnych **.
- AVDD** Zasilanie audio 18..20V DC
- AGND** Masa audio.

* Linie fonii należy podłączyć do modułu video. W tym rodzaju panela linii LG nie należy podłączać do modułu klawiatury.

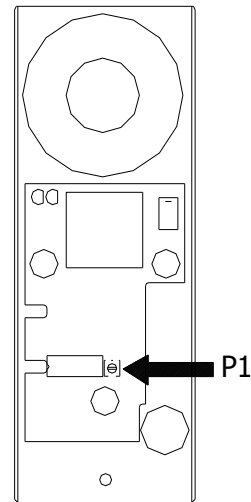
** Linia łącząca wyjście głośnika z modułu klawiatury z modułem kamery. Drugi przewód (masę głośnika z modułu klawiatury) należy połączyć z zaciskiem AGND.

REGULACJA GŁOŚNOŚCI MODUŁU VIDEO

Potencjometr P1 umożliwia regulację jednocześnie czułości mikrofonu oraz głośności w głośniku panela.

Oznaczenie	Funkcja
P1	Regulacja głośności (głośnik i mikrofon).

Rysunek 1 – położenie potencjometru P1.

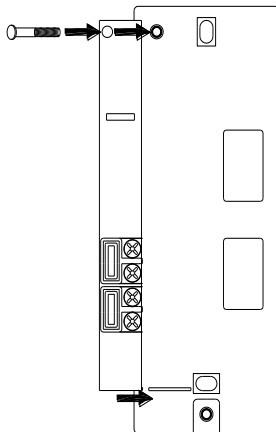


Rys. 1

MONTAŻ FRONTU VIDEO

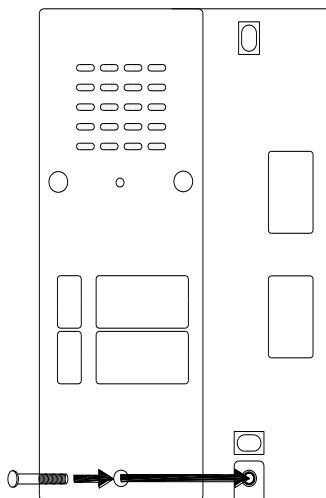
Aby zamontować panel zewnętrzny natynkowo należy wykonać opisane poniżej czynności.

1. Zamontować ławkę przyciskami (w zależności od wersji 0, 1 lub 2 przyciski). Pamiętając jednocześnie by ławka właściwie była usytuowana w obudowie. Nóżki ławki powinny znaleźć się w rowkach spodu obudowy.
2. Przykręcić śrubę mocującą ławkę z przyciskami do spodu obudowy – rys. 2.



Rys. 2. Montaż ławki.

3. Umieścić przewody w odpowiednich terminalach wtyczek. Montaż przewodu we wtyczce odbywa się poprzez jego wciśnięcie. W przypadku demontażu należy wcisnąć wkrętak w otwór znajdujący się nad terminalem i delikatnie pociągnąć za przewód. W przypadku modernizacji instalacji należy też pamiętać o wykonaniu właściwych połączeń pomiędzy modułem klawiatury a modułem video (schematy połączeniowe poniżej).
4. Delikatnie umieścić wtyczki w gniazdach pamiętając by oznaczenia zacisków na wtyczce i gnieździe pokryły się.
5. Podłączyć czerwony wtyk MM do złącza znajdującego się na wsporniku pod modułem video. Wtyczkę należy tak nałożyć, by bolec we wtyczce zwrócony był w prawą stronę (przy widoku panela od przodu).
6. Nałożyć front.
7. Zamknąć i przykręcić wkrętem front modułu.



Rys. 3. Montaż modułu.

ZAKŁADANIE ETYKIETY Z NAZWISKIEM

By założyć etykietę informacyjną należy:

1. Umieścić etykiety poprzez wsunięcie je w otwory znajdujące się w prawej ścianie frontów. Otwory znajdują się na wysokości pleksi.

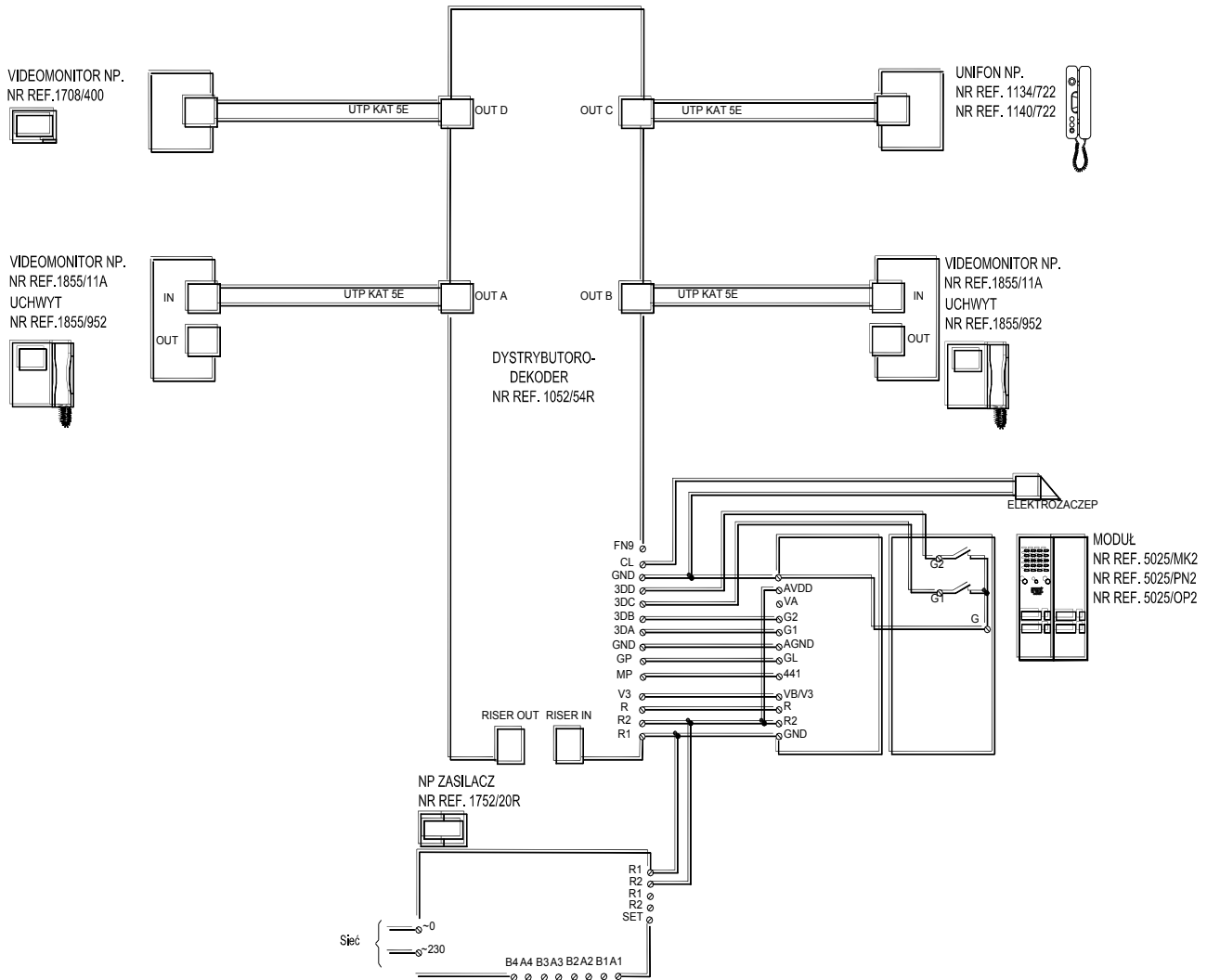
By zdemontować etykietę, należy wysunąć jej wystającą końcówkę widoczną we wcięciu płytki (wcięcie widoczne jest przy lewej krawędzi płytki, przy widoku frontu od strony elektroniki). Czynność tą należy wykonać przy użyciu np. niewielkiego wkrętaka

WYKONYWANIE POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH

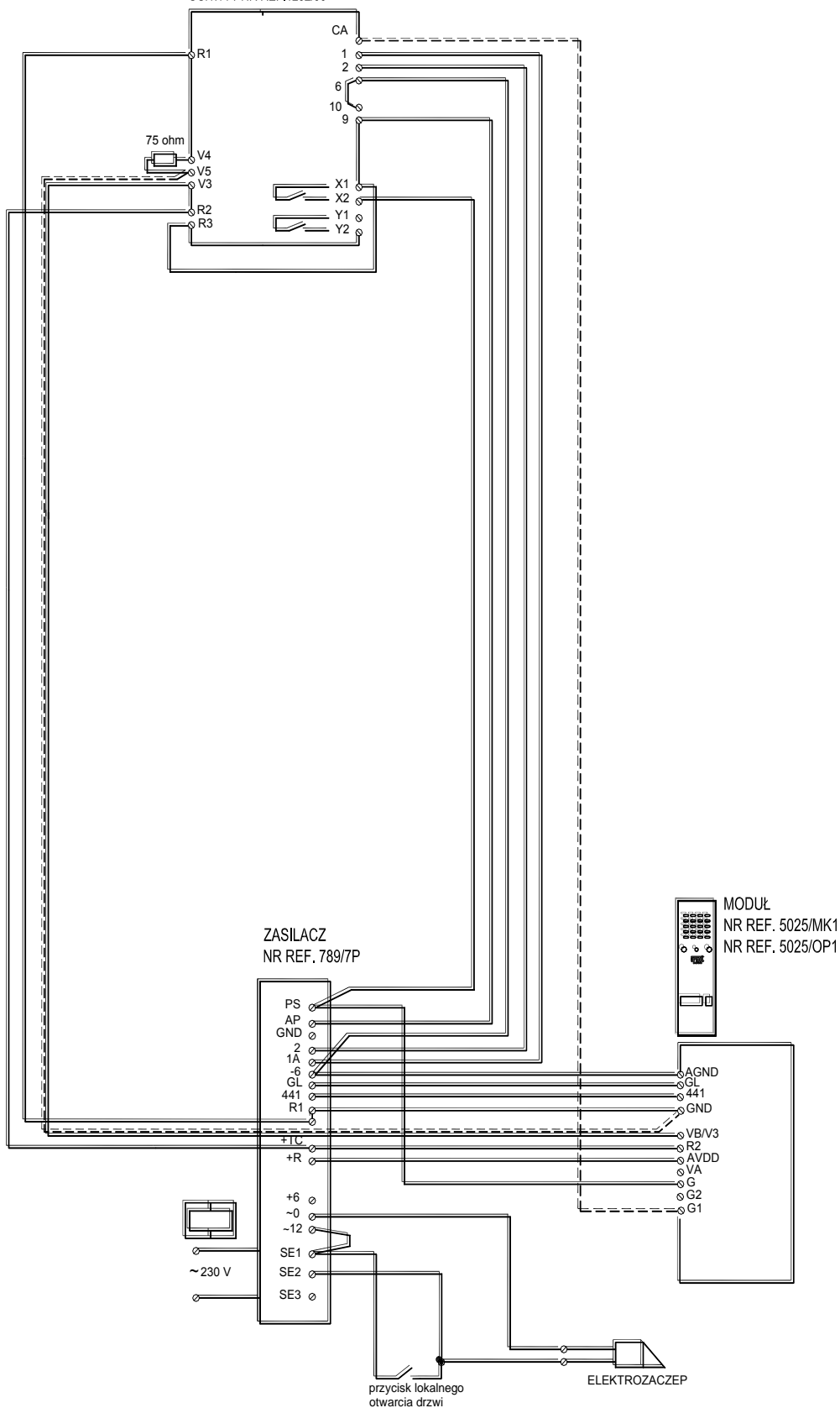
Połączenia elektryczne powinny być wykonywane przez osobę ze znajomością podstawowych zagadnień elektrotechniki.

Wszystkie połączenia należy wykonać wykorzystując dołączone schematy (przy odłączonym napięciu zasilającym).

SYSTEM VIDEODOMOFONOWY Z DYSDEKIEM



NP. VIDEOMONITOR WINSPOT NR REF. 1855/11A
UCHWYT NR REF. 1202/90

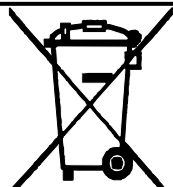


MIWI-URMET Sp. z o. o
ul. Pojezierska 90A
91-341 Łódź
tel: (0-42) 616-21-00
fax: (0-42) 616-21-13

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

Z dnia 7.06.2013

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 zwykle 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.
