

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ZASILACZA NR REF. 789/7P



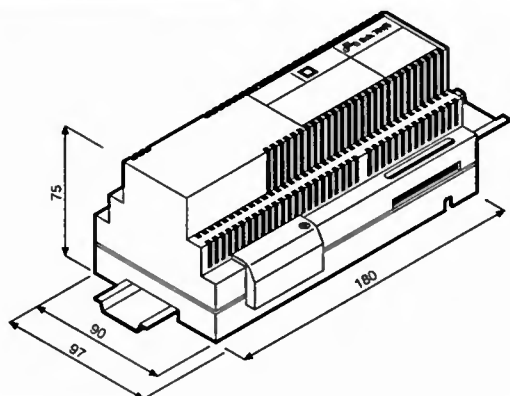
MWI-URMET Sp. z o. o.

ul. Pojezierska 90A 91-341 Łódź

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

www.mwiurmet.com.pl

e-mail: miwi@miwiurmet.com.pl

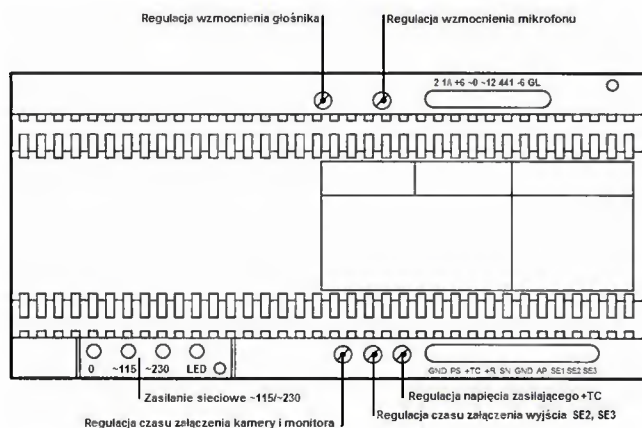
ZASILACZ VIDEO
 NR REF. 789/7P


Zasilacz dostarcza energię zasilającą do całego systemu. Urządzenie przystosowane jest do montażu na ścianie lub na szynie DIN.

Zasilacze wykorzystywane są zarówno w systemach analogowych z jak i bez przewodu koncentrycznego oraz wszelkiego rodzaju systemach cyfrowych.

Zasilacz nr ref. 789/7P umożliwia jednoczesne wywołanie do 2 urządzeń na jednym przycisku wywołania. Niezależnie od modelu zasilacza w przypadku wywoływania jednocześnie więcej niż 2 videomonitorów niezbędne jest zastosowanie odpowiedniej liczby zasilaczy lokalnych (nr ref. 789/2 lub nr ref. 789/3)

Zasilacz należy zamontować w miejscu przewiewnym i suchym.



W zasilaczu jest możliwość ustawiania przez użytkownika:

1. długości czasu, na jaki załącza się monitor i kamera po wywołaniu z panela rozmównego,
2. długości czasu, na jaki załączany jest przekaźnik obsługujący wyjście SE2, SE3,
3. wzmacnienia głośnika panela rozmównego,
4. wzmacnienia mikrofonu panela rozmównego,
5. napięcia zasilającego +TC/+R.

UWAGA!

Nie zaleca się dokonywania regulacji napięcia zasilania +TC.

OPIS WEJŚCIA KONFIGURACYJNEGO SN

Wejście SE jest wejściem konfiguracyjnym, które ma możliwość ustawienia 4 stanów:

1. **Tryb standardowy:** SN niepodłączone – wyjście +TC jest wyzwalane obciążeniem sygnału PS (minimum 100Ω) na czas ustalony przez położenie potencjometru do regulacji czasu +TC
2. **Tryb impulsowy:** SN połączone z +R przez rezystor 47 kΩ – wyjście +TC jest załączane cyklicznie na czas T ustawiony potencjometrem do regulacji czasu „+TC” z przerwami 200ms
W przypadku obciążenia sygnału wywołania następuje wyzerowanie układu czasowego odpowiadającego za załączania i wyłączanie +TC
3. **Wymuszenie wyłączenia:** SN połączone z masą – powoduje wyłączenie wyjścia +TC i wyzerowanie timera obsługującego wyjście +TC,
4. **Wymuszenie załączenia:** SN połączone z +R – wyjście +TC jest załączone na czas trwania sygnału SN=+18V

OPIS WEJŚCIA AP

W stanie normalnej pracy na wejściu AP występuje napięcie 18V. Zwarcie wejścia AP do masy na czas $\geq 500\text{ms}$ powoduje przełączenie przekaźnika obsługującego wyjście SE2, SE3 na czas trwania impulsu zerowego AP.

Jeżeli impuls zerowy podany na wejście AP jest $\leq 500\text{ms}$ to załączenie przekaźnika obsługującego wyjście SE2, SE3 jest na czas trwania T nastawionego potencjometrem

OPIS ZACISKÓW POD PRZEWODY

~0 – zasilanie (sieć 115/230 VAC),
 ~230 – zasilanie (sieć 230 VAC),
 ~115 – zasilanie (sieć 115 VAC),
 +TC – zasilanie kamery, zasilanie monitora
 (kluczowane timerem),
 R1 – masa zasilania kamery, monitora,
 AP – sterowanie przekaźnika elektrozaczepu,
 ~0 – masa dla napięcia 12 VAC,
 ~12 – napięcie zasilające 12 VAC,
 -6 – zasilanie modułu rozmównego (minus),
 +6 – zasilanie modułu rozmównego: Kombi, Synthesi,
 K-steel, 725, 1727, 1729
 441 – zasilanie modułu rozmównego: 525/xV,
 GL – zacisk głośnika modułu rozmównego,
 PS – generator sygnału wywołania,
 1A – zacisk głośnika videomonitora,
 2 – zacisk mikrofonu videomonitora,
 +R – napięcie zasilające (nieustawiane timerem),
 SN – wejście konfiguracyjne,
 SE1 – wejście wspólne CO przekaźnika,
 SE2 – wyjście normalnie otwarte NO przekaźnika,
 SE3 – wyjście normalnie zamknięte NC przekaźnika,
 GND – masa,

Napięcie zasilania	115/230 VAC 50/60 Hz
Moc	37 VA
Temperatura pracy	-15°C ÷ +45°C
Timer +TC	45 ÷ 180 s (ustawiony na 45s)
Timer SE	0,5 ÷ 30 s (ustawiony na 12s)
Wyjścia sterowane przez timer	+TC(max. 1,1A) SE2 – elektrozaczep
Wyjścia niesterowane przez timer	12VAC (max. 0,8A) +R (max. 0,12A) 6VDC (max. 0,18A)
Zabezpieczenia	Wyłącznik termiczny PTC po stronie pierwotnej
Wymiary (dł. x szer. gł.)	180 x 97 x 75 mm (10 DIN)

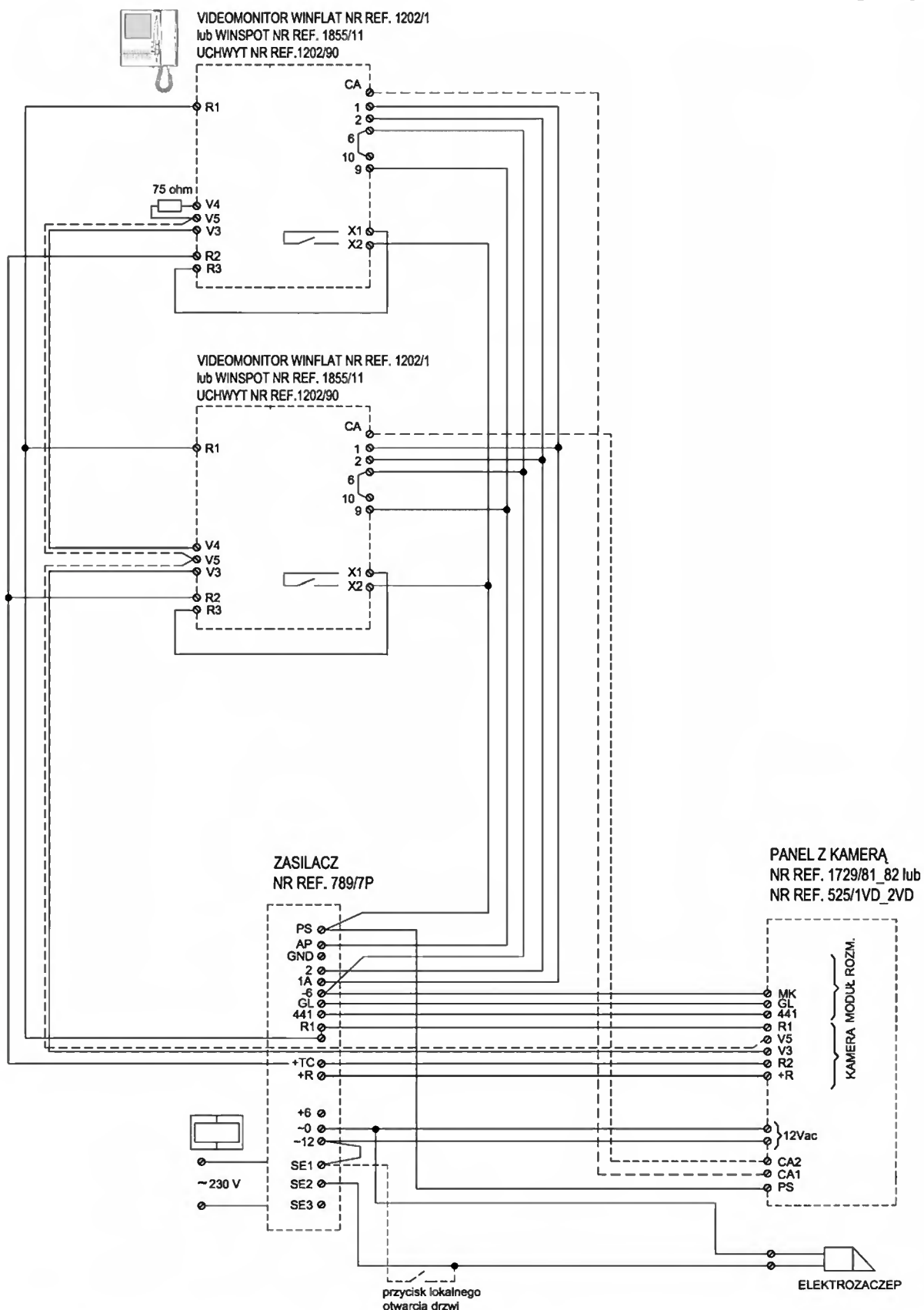
DANE TECHNICZNE

PRZEKROJE PRZEWODÓW

MINIMALNE PRZEKROJE PRZEWODÓW

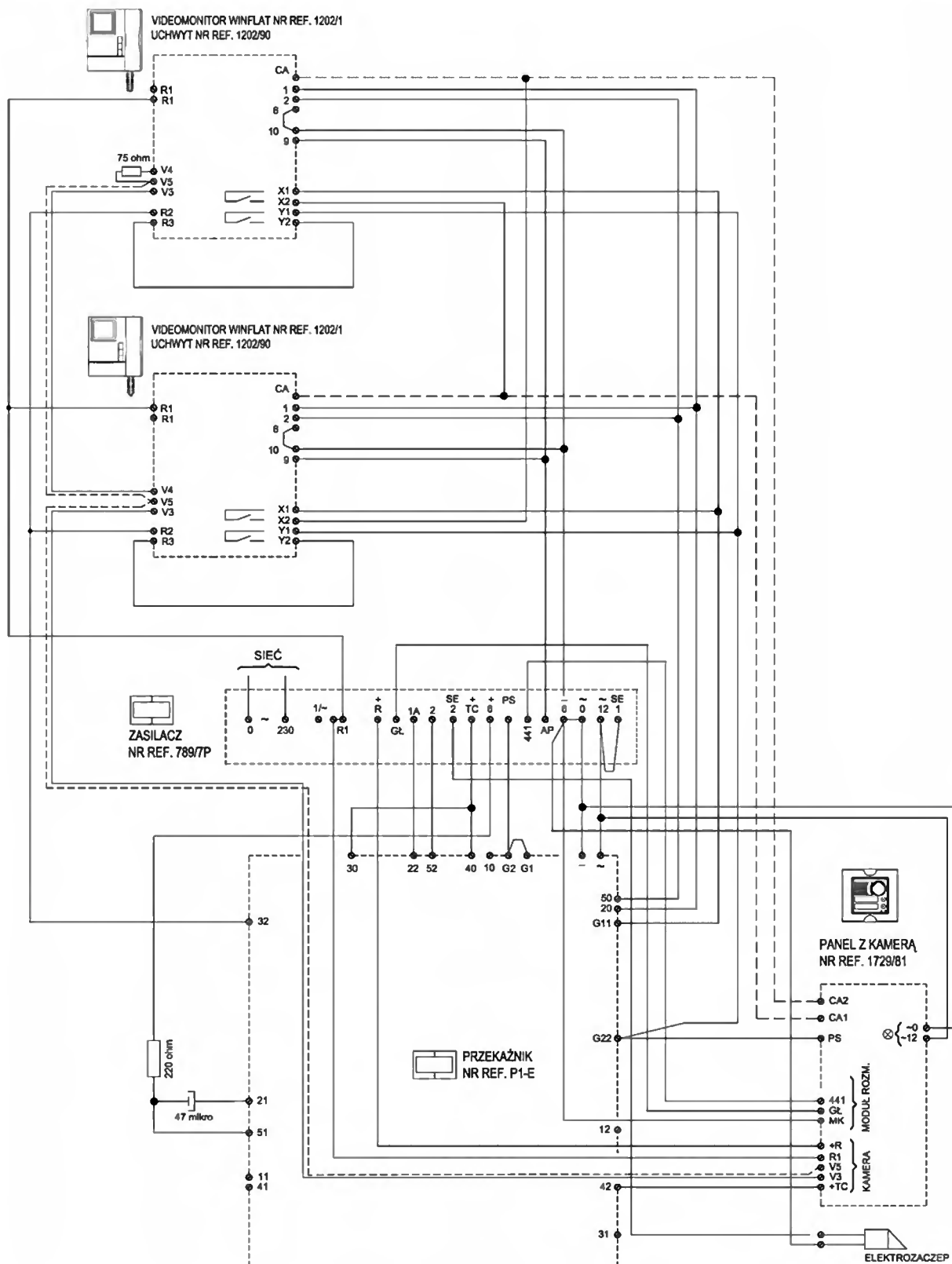
Od zasilacza do videomonitora						
Funkcja	Odległość	m.	50	100	200	300
Masa wizji	R1	mm ²	0,80	1,00	1,60	2,50
Zasilanie videomonitora	R2,+R	mm ²	0,80	1,00	1,60	2,50
Wywołanie	CA1, CA2	mm ²	0,50	0,80	1,00	1,60
Linia głośnika	1	mm ²	0,50	0,80	1,00	1,60
Linia mikrofonu	2	mm ²	0,50	0,80	1,00	1,60
Masa fonii	6,10	mm ²	0,50	0,80	1,00	1,60
Otw. elektrozaczepu	9	mm ²	0,50	0,80	1,00	1,60
Sygnal video	V3, V5	do 50m przewód jednoparowy		od 50 do 300m przewód koncentryczny 75Ω		
Od zasilacza do modułu z kamerą						
Funkcja	Odległość	m.	50	100	200	300
Generator	PS	mm ²	0,50	0,80	1,00	1,60
Zasilanie mod. rozmówny	+, -	mm ²	0,50	0,80	1,00	1,60
Zasilanie elektrozaczepu	SE2	mm ²	0,80	1,00	1,60	2,50
Zasilanie kamery	+TC	mm ²	0,80	1,00	1,60	2,50
Masa wizji	R1	mm ²	0,80	1,00	1,60	2,50

Przy odległościach większych niż 300m. niezbędne jest stosowanie wzmacniacza wizji oraz odpowiednie zwiększenie przekrojów przewodów.



UWAGA 1: W uchwycie mocującym videomonitora pomiędzy zaciski V4-V5 wstawić rezystor 75 Ohm dostarczony wraz z kamerą video.

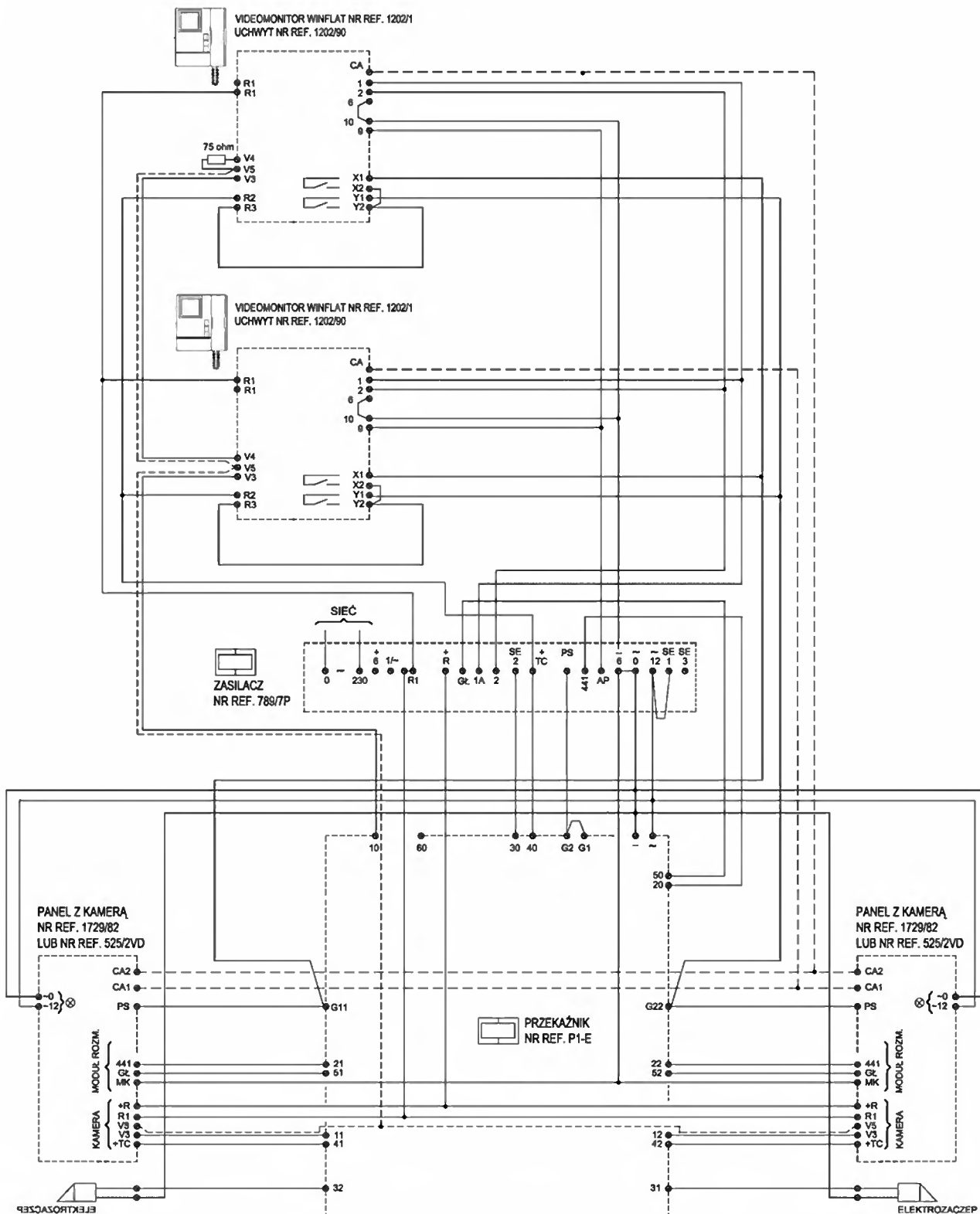
UWAGA 2: Podgląd wizji z kamery zewnętrznej realizowany jest za pomocą przycisku X1,X2 znajdującego się na płycie czołowej videomonitora.



UWAGA 1: W uchwycie mocującym videomonitora pomiędzy zaciski V4-V5 wstawić rezystor 75 Ohm dostarczony wraz z kamerą video.

UWAGA 2: Podgląd wizji z kamery zewnętrznej realizowany jest za pomocą przycisku Y1, Y2 znajdującego się na płycie czołowej videomonitora.

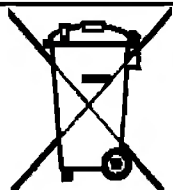
UWAGA 3: Wywołanie interkomowe drugiego videomonitora realizowane jest za pomocą przycisku X1, X2 znajdującego się na płycie czołowej videomonitora.



UWAGA 1: W uchwycie mocującym videomonitora pomiędzy zaciski V4-V5 wstawić rezystor 75 Ohm dostarczony wraz z kamerą video.

UWAGA 2: Podgląd wizji z obu kamer w panelach za pomocą przycisków X1, X2 oraz Y1, Y2 znajdujących się na płycie czołowej videomonitora.

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 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.

DOMOFONY VIDEODOMOFONY TELEWIZYJNE SYSTEMY DOZORU

MIWI-URMET Sp. z o. o.
ul. Pojezierska 90A 91-341 Łódź
Tel. (042) 616-21-00, Fax. (042) 616-21-13
www.miwurmet.com.pl e-mail: miwi@miwiurmet.com.pl