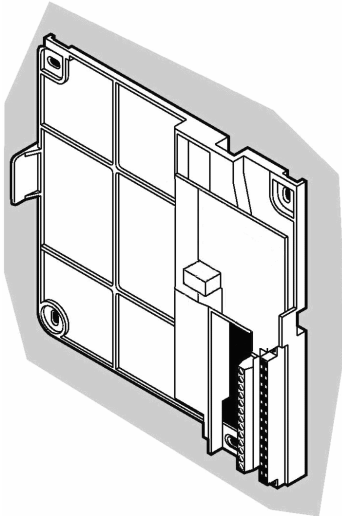


# **UCHWYT MOCUJĄCY VIDEO**

## **NR REF. 1202/952**

Wydanie V, z dn. 5.05.2009

**UCHWYT MOCUJĄCY VIDEO  
NR REF. 1202/952**



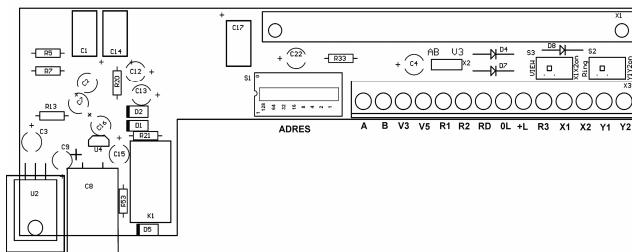
**INFORMACJE OGÓLNE**

Uchwyt wideo nr ref. 1202/952 dedykowany jest do systemów MATIBUS i MATIBUS<sub>SE</sub> w wersji video. Uchwyt jest jednym z urządzeń pośredniczących. Dzięki niemu możliwe jest zaadaptowanie videomonitora 1202/1A do systemu MATIBUS. Zadaniem uchwytu jest również ustalenie danego adresu videomonitora i załączanie go w chwili próby jego wywołania.

**OPIS ZACISKÓW POD PRZEWODY**

- A** sygnał video (linia typu skrętka),
- B** sygnał video (linia typu skrętka),
- V3** sygnał video (linia koncentryczna),
- V5** masa video,
- R1** masa zasilania uchwytu,
- R2** plus zasilania uchwytu,
- RD** zewnętrzne wyzwalanie videomonitora,
- 0L** masa sygnału fonii,
- +L** fonia,
- R3** załączenie modułu kamery,
- X1, X2** I przycisk funkcyjny,
- Y1, Y2** II przycisk funkcyjny.

**PROGRAMOWANIE I KONFIGURACJA UCHWYTU**



Oznaczenie przełącznika	Opis	Pozycja przełącznika (zwory)	Funkcja
ADRES	Ustawienie adresu.		Tabela ustawień dipswitcha.
S1	Typ linii video.		Linia koncentryczna
			Linia współosiowa.
S2	Przełącznik konfiguracyjny zacisków Y1, Y2		Aktywne zaciski dzwonka do drzwi
			Aktywny przycisk funkcyjny Y
S3	Przełącznik konfiguracyjny zacisków X1, X2		Przycisk funkcyjny realizuje funkcję podglądu wizji
			Aktywny przycisk funkcyjny X

Przed uruchomieniem systemu należy zaprogramować adres videomonitora. Adres fizyczny danego videomonitora ustawiany jest za pomocą dipswitcha umieszczonego na płycie uchwytu. Numer należy wybrać z puli 1-127, przy czym na dipswitchu numer reprezentowany jest w postaci binarnej. Przełącznik w pozycji ON oznacza 1 przełącznik w pozycji OFF oznacza 0. Założone jest że pierwszy przełącznik od (od prawej) to numer 1 (najmłodszy bit). Ostatni bit (na pozycji 8 musi być zawsze w pozycji OFF (0)).

Ustawienie dipswitcha	Adres videomonitora
	1
	13
	25
	127

**PODSTAWOWE FUNKCJE REALIZOWANE PRZEZ UCHWYT**

**PODGLĄD WIZJI**

Funkcja podglądu wizji wymusza zastosowanie dodatkowego przewodu łączącego zacisk **R3** z wejściem **R** modułu **1752/11..11D** (**R3** zwierane jest do masy w momencie, gdy jest załączony monitor). Ustawienie, jako aktywną, funkcję podglądu wizji realizowane jest za pomocą przełącznika **S3** (pozycja **VIEW**). Załączenie podglądu wizji możliwe jest po upływie 20±2 sekund od momentu wystąpienia jakiegokolwiek wywołania. Funkcja ta realizowana jest poprzez wciśnięcie środkowego przycisku funkcyjnego „o” w videomonitorze w momencie gdy słuchawka jest położona. Podgląd zostanie automatycznie wyłączony po upływie 15 sekund od momentu jego uruchomienia. W sytuacji gdy trwa rozmowa z innym videomonitorem, bądź z innego videomonitora załączony jest podgląd, funkcja podglądu jest nieaktywna. Realizowany podgląd wizji zostanie wyłączony i zablokowany w przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wywołania (wywołanie do innego videomonitora).

### WYWOŁNIE CENTRALI PORTIERSKIEJ (LUB FUNKCJA OC W SYSTEMIE BEZ CENTRALI)

Ustawienie aktywnej funkcji wywołania centrali portierskiej lub OC (w przypadku braku centrali portierskiej) realizowane jest przełącznikiem **S3** (pozycja **VIEW**).

Wywołanie centrali następuje poprzez wciśnięcie środkowego przycisku funkcyjnego „O” w zwykłym unifonie), a następnie słuchawka jest podniesiona.

### OTWARCIE ELEKTROZACZPU DRZWI 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.

### DZWONEK DO DRZWI

Uaktywnienie funkcji dzwonka do drzwi wymaga ustawienia przełącznika **S2** na pozycję **RING** (funkcja przycisku funkcyjnego **Y** jest wyłączona). Wówczas zaciski **Y1**, **Y2** skonfigurowane są jako wejście. Zwarcie zacisków **Y1** i **Y2** uruchamia sygnał dźwiękowy w videomonitorze. Funkcja ta jest aktywna również podczas trwania rozmowy, jednak wtedy ton dzwonka jest cichszy.

### FUNKCJA ZMIANY TONU WYWOŁANIA

Funkcja umożliwia zmianę tonu dzwonka wywołania. W pamięci uchwytu videomonitora zapisane są trzy rodzaje dzwonków. Standardowo ton sygnału wywołania jest taki sam jak generowany przez zasilacz systemowy.

Użycie tej funkcji możliwe jest w momencie, gdy przycisk funkcyjny **X** pełni rolę przycisku podglądu wizji. Korzystanie z trybu wyboru (programowania) tonu sygnału wywołania odbywa się przy odwieszonej słuchawce. Inicjacja trybu wyboru dzwonka rozpoczyna się po jednoczesnym przyciśnięciu i przytrzymaniu klawiszy otwarcia drzwi oraz podglądu wizji (**X**) – wówczas uchwyt generuje dźwięk dzwonka wywołania. Podczas trybu wyboru dzwonka wywołania, klawisz otwarcia drzwi musi być stale wciśnięty. Zwolnienie klawisza otwarcia drzwi powoduje ustawienie aktualnie słyszanego dzwonka jako sygnału wywołania. Zwolnienie klawisza **X** przy jednoczesnym trzymaniu klawisza otwarcia drzwi przełącza na kolejny dzwonek

### DANE TECHNICZNE

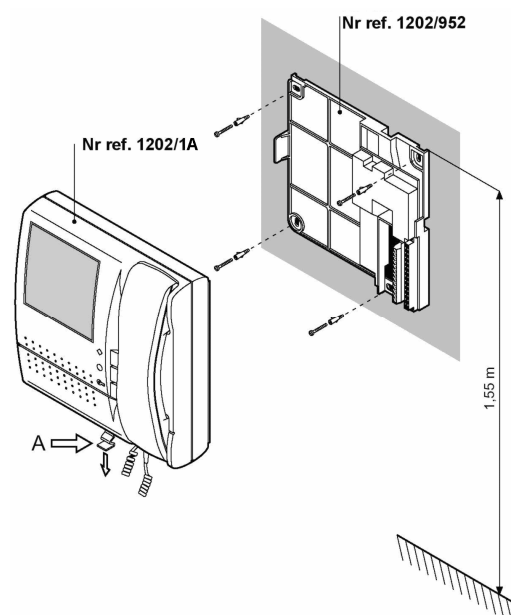
Napięcie:	
Zasilania	18 V DC
Napięcie linii 0L LG	+ 7,5...12,5 V DC
Napięcie linii A-B	6.5 Vpp
Linii V3	1 Vpp
Prąd linii R1, R2 (przy współpracy z monitorem 1202/1A)	400 mA
Temperatura pracy	0°C ÷ +50°C
Wymiary:	
Długość	187 mm
Szerokość	187 mm

### INSTALACJA

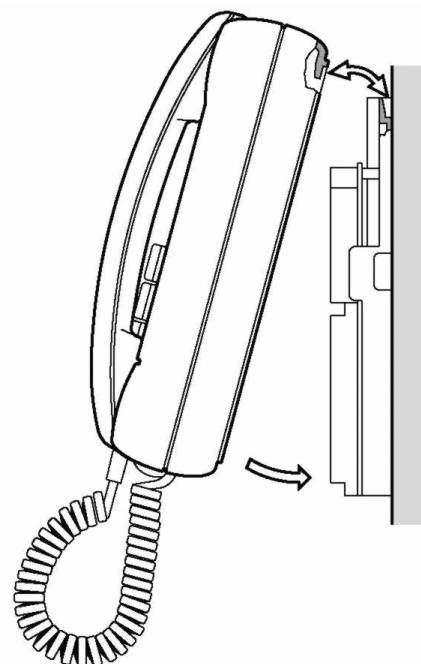
Uchwyt 1202/952 montowany jest natynkowo za pomocą 4 kołków. W przypadku, gdy przewody ukryte są w ścianie, wówczas prowadzi się je pod uchwytem mocującym. Natomiast gdy przewody prowadzone są na zewnątrz, należy doprowadzić je do uchwytu mocującego z prawej strony od dołu.

Następnie należy wykonać opisane poniżej czynności:

1. Skrócić przewody do wymaganej długości oraz odizolować ich końcówki.
2. Przykręcić uchwyt mocujący do ściany na wskazanej wysokości przy użyciu czterech kołków mocujących (rys. 1).
3. Podłączyć końcówki przewodów do właściwych zacisków złącza uchwytu mocującego.
4. Wyjąć zaczep **A** podważając go końcówką wkrętaka.
5. Zawiesić videomonitor na uchwycie mocującym (rys. 2).
6. Zamontować zaczep **A** z powrotem wciskając go we właściwe miejsce.

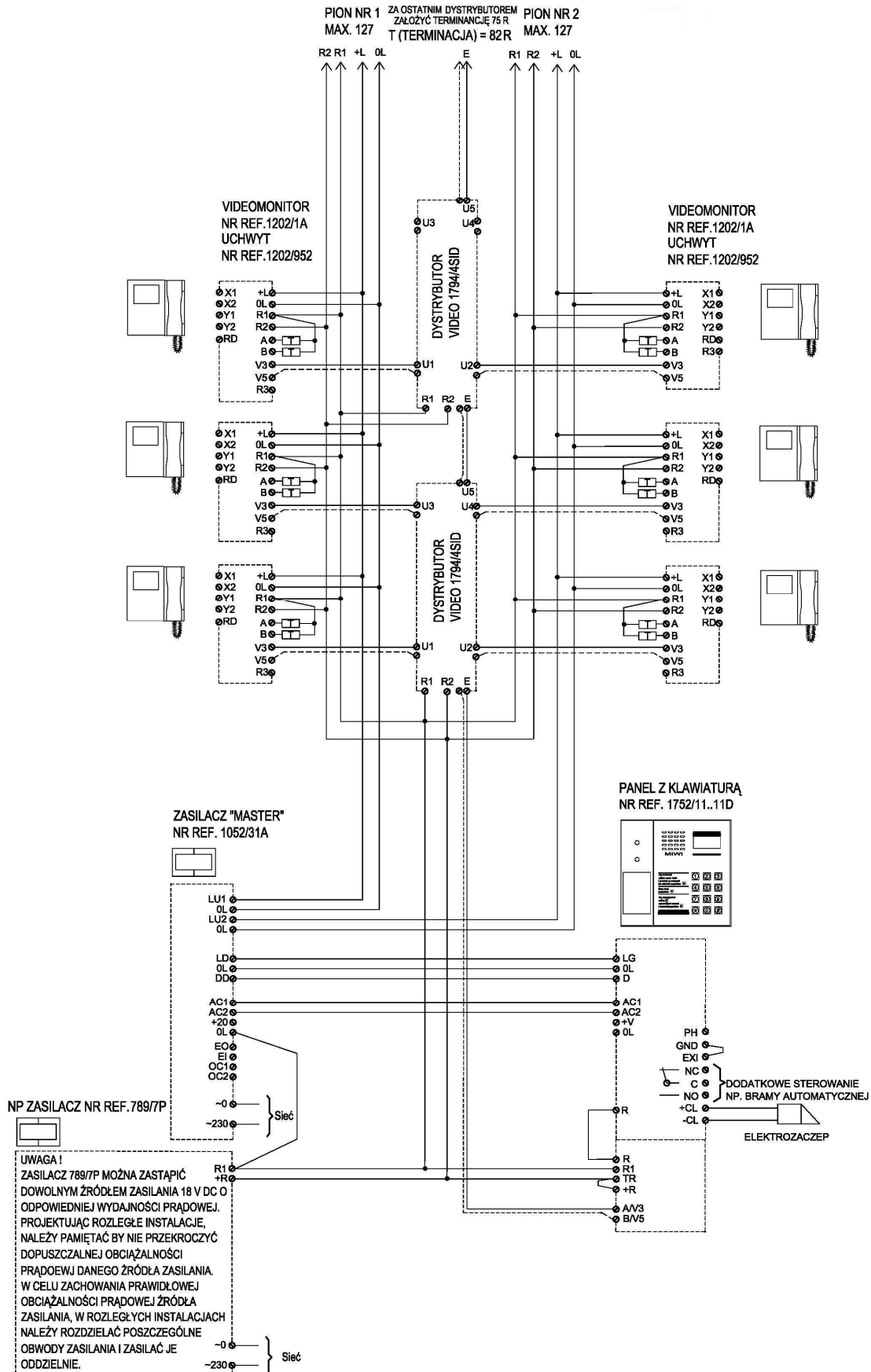


Rys. 1 Montaż uchwytu.

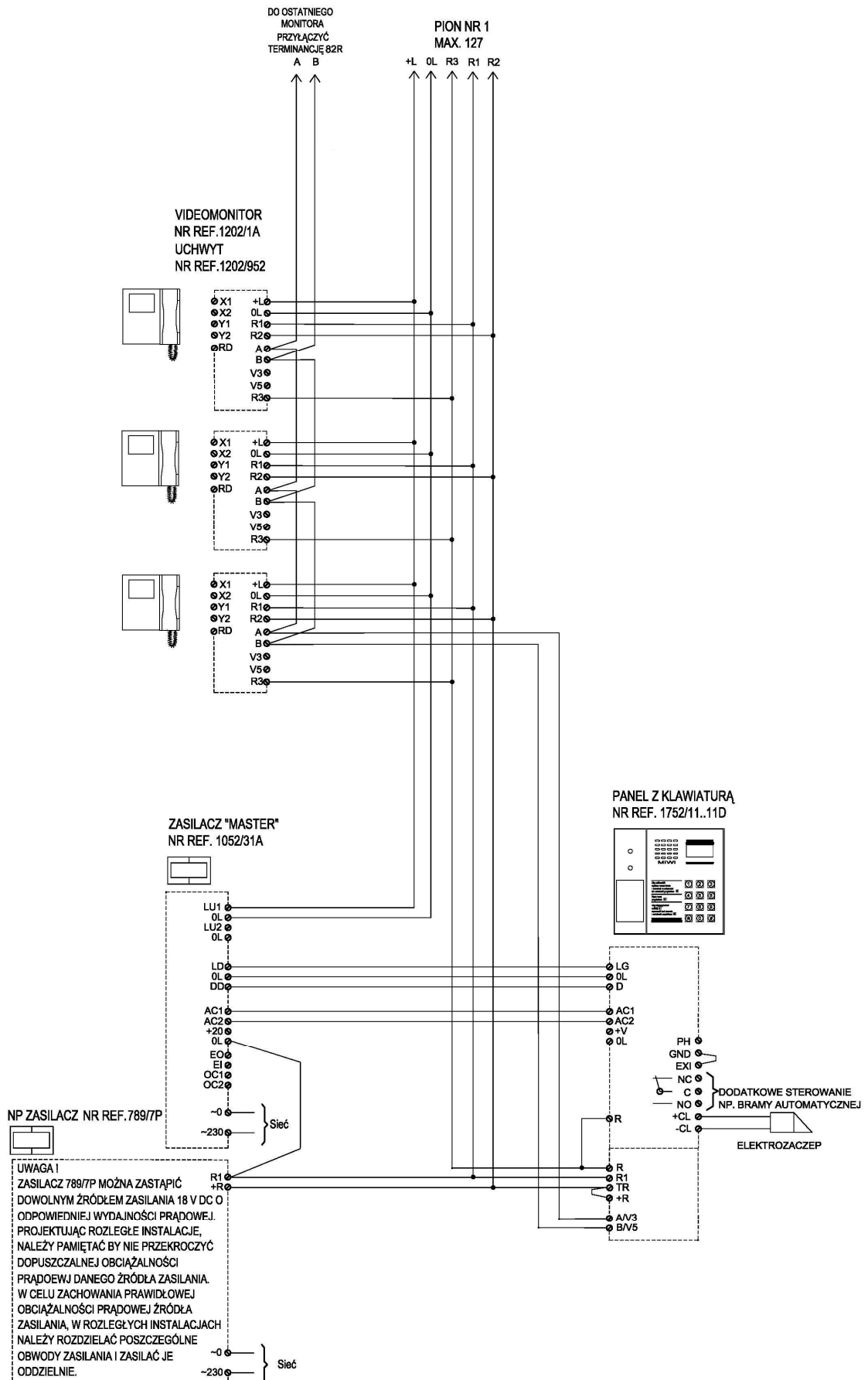


Rys. 2 Sposób montażu videomonitora.

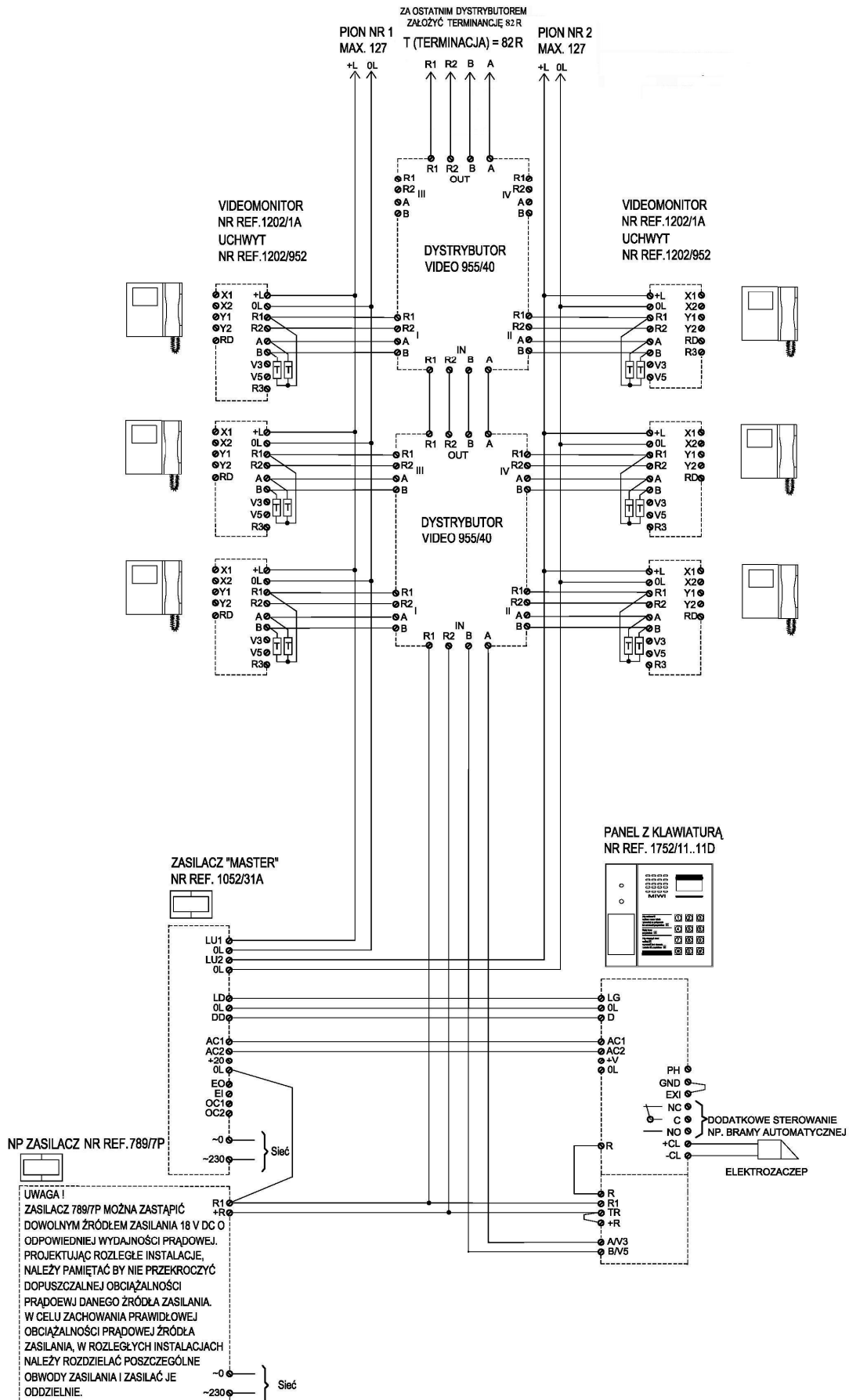
SYSTEM VIDEODOMOFONOWY Z JEDNYM WEJŚCIEM GŁÓWNYM  
I DYSTRYBUTOREM 1794/4SID (PRZEWÓD KONCENTRYCZNY) – SYSTEM MATIBUS SE



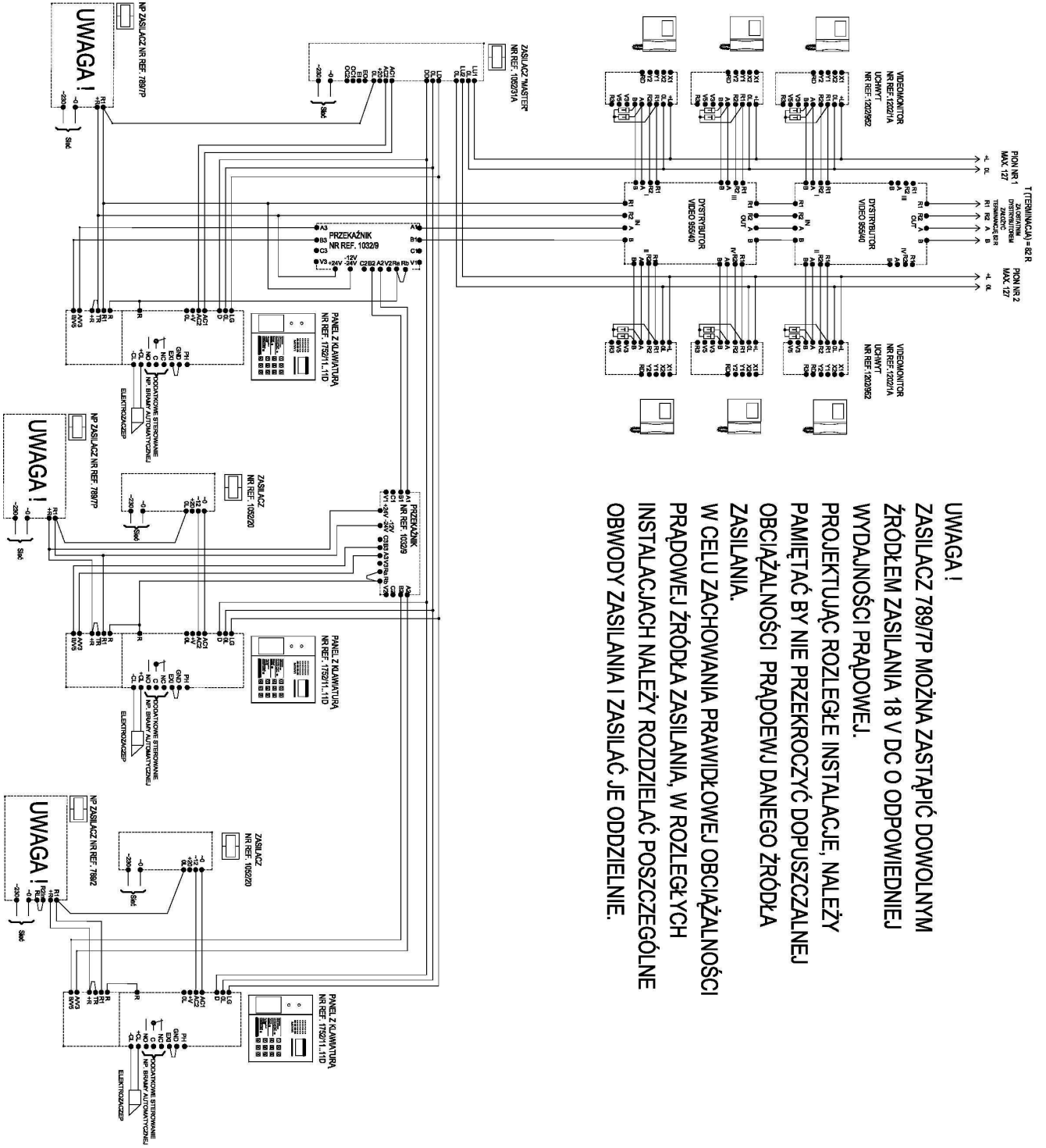
SYSTEM VIDEODOMOFONOWY Z JEDNYM WEJŚCIEM GŁÓWNYM  
(PRZEWÓD - SKRĘTKA) Z PODGLĄDEM WIZJI - SYSTEM MATIBUS SE



SYSTEM VIDEODOMOFONOWY Z JEDNYM WEJŚCIEM GŁÓWNYM  
I DYSTRYBUTOREM 955/40 (PRZEWÓD - SKRĘTKA) – SYSTEM MATIBUS SE



SYSTEM VIDEODOMOFONOWY Z TRZEMA WEJŚCIAMI RÓWNOZĘDNYMI



**UWAGA !**  
 ZASILACZ 78977P MOŻNA ZASTĄPIĆ DOWOLNYM ŹRÓDŁEM ZASILANIA 18 V DC O ODPWIEDNIEJ WYDAJNOŚCI PRĄDOWEJ.  
 PROJEKTUJĄC ROZLEGŁE INSTALACJE, NALEŻY PAMIĘTAĆ BY NIE PRZEKROCZYĆ DOPUSZCZALNEJ OBCIĄŻALNOŚCI PRĄDOWEJ DANEGO ŹRÓDŁA ZASILANIA.  
 W CELU ZACHOWANIA PRAWIDŁOWEJ OBCIĄŻALNOŚCI PRĄDOWEJ ŹRÓDŁA ZASILANIA, W ROZLEGŁYCH INSTALACJACH NALEŻY ROZDZIELAĆ POSZCZEGÓLNE OBWODY ZASILANIA I ZASILAC JE ODDZIELNIE.



SYSTEM VIDEODOMOFONOWY OPARTY NA PRZEWODZIE KONCENTRYCZNYM  
Z DYSTRYBUTOREM 1794/4SID – SYSTEM MATIBUS

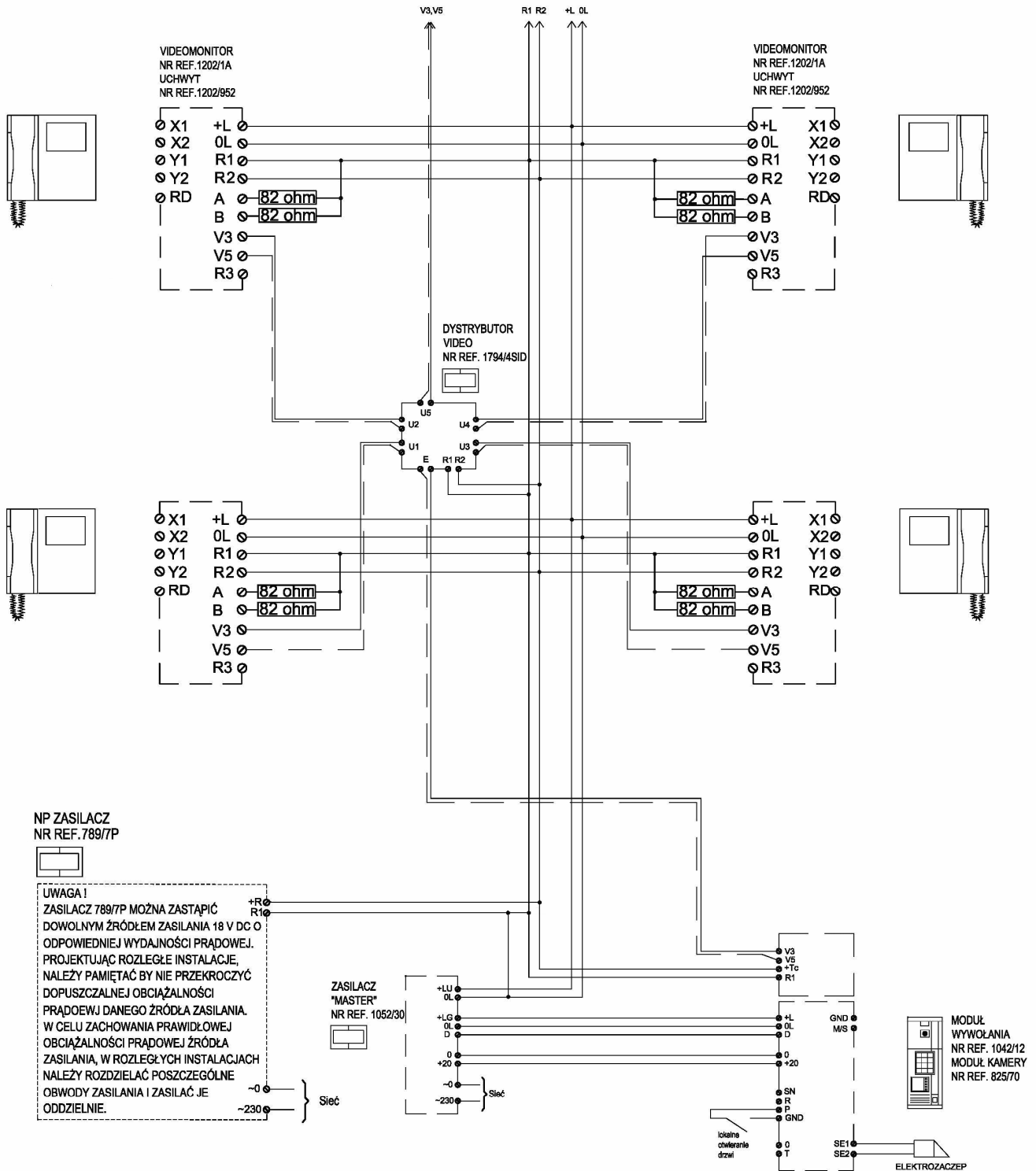


TABELA USTAWIEŃ DIPSWITCHA

	1		33		65		97
	2		34		66		98
	3		35		67		99
	4		36		68		100
	5		37		69		101
	6		38		70		102
	7		39		71		103
	8		40		72		104
	9		41		73		105
	10		42		74		106
	11		43		75		107
	12		44		76		108
	13		45		77		109
	14		46		78		110
	15		47		79		111
	16		48		80		112
	17		49		81		113
	18		50		82		114
	19		51		83		115
	20		52		84		116
	21		53		85		117
	22		54		86		118
	23		55		87		119
	24		56		88		120
	25		57		89		121
	26		58		90		122
	27		59		91		123
	28		60		92		124
	29		61		93		125
	30		62		94		126
	31		63		95		127
	32		64		96		



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

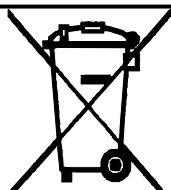
e-mail: [miwi@miwiurmet.com.pl](mailto:miwi@miwiurmet.com.pl)  
<http://www.miwiurmet.com.pl>

Z dnia 5.05.2009

---

## 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 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.

---