

**CYFROWY  
SYSTEM DOMOFONOWY  
MATIBUS**

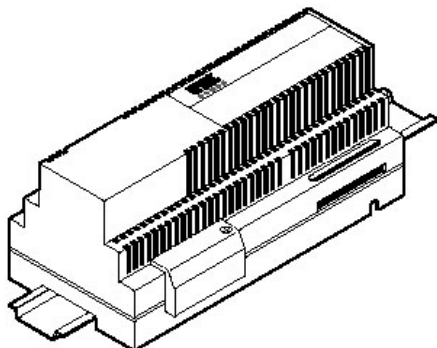
**ZASILACZ  
SYSTEMOWY „MASTER/SLAVE ”**

*NR REF. 1052/32P*

*lub*

*NR REF. 1052/32*

#### ZASILACZ SYSTEMOWY „MASTER/SLAVE” NR REF. 1052/32P



#### INFORMACJE OGÓLNE

Zasilacz systemowy nr ref. 1052/32 jest unowocześnioną wersją zasilacza nr ref. 1052/32P. Stosowany jest on w układach wielowejściowych do zasilania paneli wywołania oraz obsługi linii danych. Zastępuje również zasilacz nr ref. 1052/30P lub nr ref. 1052/30 w układach z centralą portierską.

Posiada on również mikroprzełączniki służące do programowania trybu pracy, długości sygnału wywołania oraz numeru pionu.

W układach wielowejściowych sygnał wywołania z wejścia głównego jest sygnałem ciągłym, zaś z wejścia dodatkowego przerywanym.

**W układzie z panelami głównymi i dodatkowymi należy pamiętać o zastosowaniu odpowiednich pamięci do modułów wywołania w zależności od trybu pracy.**

#### OPIS ZACISKÓW POD PRZEWODY

##### Zasilanie

0 Napięcie sieciowe ~0 V.

230 Napięcie sieciowe ~230 V.

0 Masa napięcia zasilającego.

+20 Napięcie zasilające +20 V.

+LU Linia danych dla unifonów

+LD Linia danych dla paneli wywołania dodatkowych

+LG Linia danych dla paneli wywołania głównych

0L Masa linii danych

DD Sygnał sterujący dla paneli wywołania dodatkowych

DG Sygnał sterujący dla paneli wywołania głównych

R Nie używany

#### PROGRAMOWANIE

Do programowania zasilacza służą 2 sekcje mikroprzełączników SW-1 i SW-2.

##### SW-2



1,2,3 - Tryb pracy  
4 - Dł. sygnału wywołania

##### SW-1



Numer pionu/wejścia dodatkowego

Pierwsze trzy mikroprzełączniki SW-2 służą do ustawienia jednego z 8 możliwych trybów pracy - patrz tabela poniżej:

Ustawienie mikroprzełączników	Tryb pracy	Maks. liczba pionów	Maks. liczba użytk.w pionie	Maks. liczba użytk.w systemie
	1	2	255	510
	2	4	127	508
	3	8	63	504
	4	16	31	496
	5	32	15	480
	6	64	7	448
	7	128	3	384
	8	256	1	256

Ostatni, czwarty mikroprzełącznik SW-2 ustawia długość sygnału wywołania. Pozycja OFF określa długość sygnału wywołania na 3 sekundy, pozycja przeciwna wydłuża sygnał wywołania do 5 sekund.

Mikroprzełączniki SW-1 służą do ustawienia numeru pionu. Kod pionu kodowany jest binarnie. Numer pionu równy jest ustawieniu mikroprzełączników plus 1. Pokazuje to poniższy przykład:

Ustawienie mikroprzełączników	Numer pionu
	1
	105
	8
	256

### DANE TECHNICZNE

Poniższa tabela pokazuje zakresy obsługiwanych kodów w kolejnych pionach, przy założonym trybie pracy.

Tryb pracy	Numery pionów	Zakresy obsługiwanych kodów	Przedział wartości ustawianych na unifonach przy użyciu zworek
1	1	1001 – 1255	1 – 255
	2	2001 – 2255	
2	1	1001 – 1127	1 – 127
	2	2001 – 2227	
	3	3001 – 3227	
	4	4001 – 4227	
3	1	101 – 163	1 – 63
	2	201 – 263	
	.....	.....	
	7	701 – 763	
	8	801 – 863	
4	1	101 – 131	1 – 31
	2	201 – 231	
	.....	.....	
	15	1501 – 1531	
5	1	101 – 115	1 – 15
	2	201 – 215	
	.....	.....	
	31	3101 – 3115	
6	1	101 – 107	1 – 7
	2	201 – 207	
	.....	.....	
	63	6301 – 6307	
7	1	11 – 13	1 – 3
	2	21 – 23	
	.....	.....	
	127	1271 – 1273	
8	1	1	1
	2	2	
	.....	.....	
	255	255	
	256	256	

### DIAGNOZOWANIE

Dwie diody zasilacza wskazują na stan pracy zasilacza. Świecenie diody zielonej oznacza obecność napięcia stałego na zasilaczu, czerwona dioda wskazuje na zwarcie pionu. W tym przypadku na wyświetlaczu LED paneli wywołania pojawi się sygnał zajętości OCC.

### DANE TECHNICZNE

Zasilanie:	230 V AC ±10%
Moc:	20VA
Napięcia wyjściowe:	
Wyjście 0, +20	20 V DC.
Temperatura pracy:	-5°C ÷ +45°C
Zabezpieczenia (*):	Bezp. 160mA
Wymiary:	
Długość	180 mm
Szerokość	90 mm
Grubość	75 mm
Długość odpowiada 10 modułom DIN.	

### UWAGI

Zasilacze MASTER/SLAVE nr ref. 1052/32P można stosować zamiast zasilaczy MASTER nr ref. 1052/30P. Ułatwia to późniejszą rozbudowę – dołączenia panela wywołania głównego. Należy przy tym pamiętać, by w zasilaczach nr ref. 1052/32P założyć odpowiednią zworkę, zgodnie ze schematem SD-MAT-02; „+LG” i „+DG” podłączone do „+20”. **W zasilaczach MASTER/SLAVE nr ref. 1052/32 (bez litery P) nie wolno zakładać takiej zworki (grozi uszkodzeniem zasilacza).**

Zasilacze MASTER/SLAVE nr ref. 1052/32P lub 1052/32 można stosować w celu odseparowania pionu bez stosowania panelu wywołania do tego pionu (schemat SD-MAT-11). W tym celu niepodłączone zaciski zasilacza nr ref. 1052/32P „+LD” i „+DD” należy podłączyć przez rezystory 100 kOhm do „+20”.

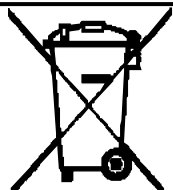
**W zasilaczach MASTER/SLAVE nr ref. 1052/32 (bez litery P) nie wolno zakładać takiej zworki (grozi uszkodzeniem zasilacza).**

Zasilacz ref. 1052/32 posiada odseparowaną masę napięcia zasilającego „-20” od masy linii danych „0L”, w odróżnieniu od zasilacza ref. 1052/32P, gdzie masy „0” i „0L” są połączone.

---

## 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.

---

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](http://www.miwurmet.com.pl)

e-mail: [miwi@miwiurmet.com.pl](mailto:miwi@miwiurmet.com.pl)