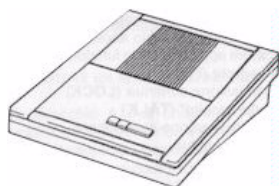


**SYSTEM INTERKOMOWY MOD. 8300**

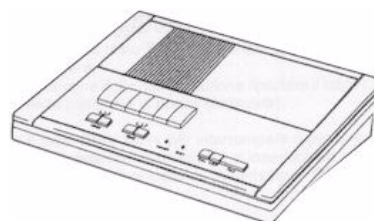
**Nr Ref. 8301**

**Nr Ref. 8306**

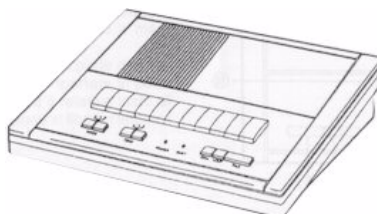
**Nr Ref. 8311**



**Nr Ref. 8301**



**Nr Ref. 8306**



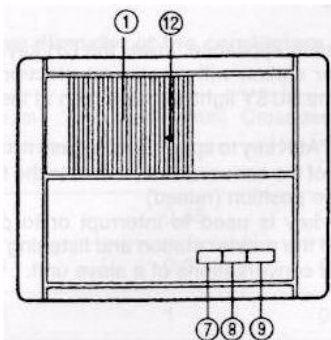
**Nr Ref. 8311**

## SYSTEMY INTERKOMOWE

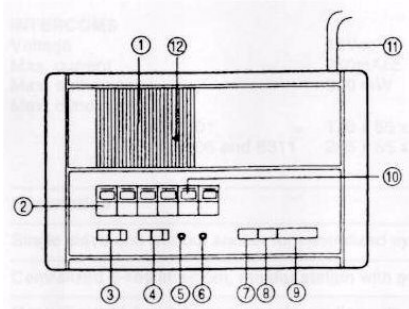
- ❖ System interkomowy łączący maksymalnie 12 stacji typu centrala (z 6 lub 11 przyciskami)
- ❖ Scentralizowany system interkomowy łączący jedną centralę (z 6 lub 11 przyciskami) z maksymalnie 11 jednostek

## WSKAŹNIKI I PRZEŁĄCZNIKI

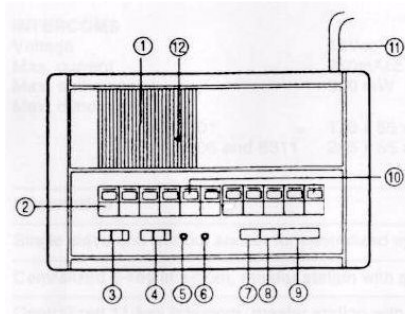
Nr Ref. 8301



Nr Ref. 8306



Nr Ref. 8311



1. Głośnik
2. Przyciski wyboru stacji
3. Regulacja głośności (**VOICE**)
4. Regulacja głośności sygnału wywołania (**TONE**)
5. Dioda sygnalizacji zasilania (**POWER**)
6. Dioda sygnalizacji zajętości (**BUSY**)
7. Przycisk prywatności (**PRIV**)
8. Przycisk ciągłego nadawania (**LOCK**)
9. Przycisk *rozmowa – słuchanie* (**TALK**)
10. Sygnalizacja wybranej stacji
11. Przewód podłączeniowy
12. Mikrofon

System interkomowy Mod. 8300 może być wykorzystywany do budowy 2 rodzajów instalacji:

- ❖ system interkomowy z maksimum 12 interkomami (tylko stacje główne typu *master*) – w tym systemie możliwa jest komunikacja typu „każdy z każdym”
- ❖ system scentralizowany z jedną stacją główną typu *master* i maksimum 11 stacjami podrzędnymi typu *slave* – możliwa komunikacja tylko między centralą i stacją podrzędną, stacje podrzędne nie mają możliwości komunikowania się między sobą

W systemie interkomowym wszystkie stacje mogą komunikować się między sobą. Dla interkomu z 6 przyciskami możliwe jest prowadzenie 3 jednoczesnych i niezależnych rozmów, dla interkomu z 11 przyciskami możliwe jest prowadzenie 6 jednoczesnych i niezależnych rozmów.

Użytkownik może wywołać kilka interkomów poprzez jednoczesne naciśnięcie odpowiednich przycisków wywołania.

Jeśli 2 interkomy prowadzą między sobą rozmowę, a trzeci interkom spróbuje wywołać któregoś z nich, zostanie on automatycznie włączony w rozmowę.

System zasilany jest poprzez centralny zasilacz Nr Ref. 8500.

## SYSTEM INTERKOMOWY

### Wywoływanie innej stacji

Stacja **A** może wywołać stację **B** poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku wywołania (przycisk wyboru stacji). Dioda sygnalizacji zajętości (BUSY) oraz podświetlenie przycisku wywołania w stacji **A** zaświecą się informując użytkownika o zestawionym połączeniu, podczas gdy do interkomu **B** zostaje przesłany trwający ok. 1,5 s sygnał dźwiękowy oraz ostrzeżenie wizualne w postaci zaświecenia się diody sygnalizacji zajętości (BUSY). Aby rozmawiać ze stacją **B**, użytkownik stacji **A** musi przytrzymać przycisk **TALK** i zwolnić go aby słuchać, lub wcisnąć przycisk **LOCK** dla ciągłej transmisji bez obsługi ręcznej. Po zakończeniu każdej rozmowy należy przycisk wywołania stacji oraz przycisk **LOCK** pozostawić w pozycji wyłączonej.

### Odpowiadanie na wywołanie

Po usłyszeniu sygnału wywołania, naciśnij przycisk **TALK** aby mówić, zwolnij przycisk **TALK** aby słuchać.

Przycisk **PRIV** jest używany do zabezpieczenia się przed możliwością włączenia się innej stacji w już prowadzoną rozmowę.

## SYSTEM SCENTRALIZOWANY

### Stacja główna

Aby wywołać jednostkę podrzędną, wciśnij przycisk wywołania odpowiadający żądanej stacji.

W ciągu ok. 1.5 s od momentu wywołania w jednostce centralnej zaświeci się dioda LED oznaczająca zajętość (**BUSY**) oraz podświetli się przycisk wywołania. Aby mówić należy nacisnąć przycisk **TALK**, aby słuchać należy go zwolnić. Dla ciągłej transmisji bez obsługi ręcznej należy wcisnąć przycisk **LOCK**.

Po zakończeniu każdej rozmowy należy przycisk wywołania stacji oraz przycisk **LOCK** pozostawić w pozycji wyłączonej.

### Stacja podrzędna (slave)

Aby wywołać stację nadrzędną naciśnij przycisk **CH**. Stacja nadrzędna odbiera elektroniczny sygnał wywołania, w tym samym momencie zapala się dioda led oznaczająca zajętość (**BUSY**).

Mówienie i słuchanie odbywa się bez wykorzystywania rąk.

Aby mówić należy nacisnąć przycisk **TALK**, aby słuchać należy go zwolnić.

Aby odpowiedzieć na wywołanie ze stacji nadrzędnej (master) zwolnij przycisk **PRIVATE**.

Mówienie i słuchanie odbywa się bez wykorzystywania rąk. Jeżeli przycisk **PRIVATE** jest wciśnięty to sygnał wywołania będzie słaby i stacja nadrzędna nie będzie w stanie słuchać rozmów w obszarze stacji podporządkowanej (slave).

Na końcu każdej rozmowy zawsze ustaw przycisk **CH** w pozycji spoczynkowej (górne położenie)

## **INSTRUKCJA INSTALOWANIA I UŻYTKOWANIA**

W systemach interkomowych instaluj zasilacz w środku instalacji.

Aby uniknąć zakłóceń indukowanych nie układaj w tych samych rurkach przewodów elektrycznych i telefonicznych.

Gdy system nie jest używany przez długi okres czasu odłącz zasilacz od sieci zasilającej.

Nie wystawiaj żadnego wyposażenia na działanie deszczu i wilgoci.

Przed podłączeniem zasilacza do sieci wyłącz wyłącznik główny.

Ostrożnie przestrzegaj przeznaczenia zacisków zasilających zasilacza.

Przy montażu zamocuj przy pomocy odpowiedniego wkręta pokrywę ochronną zacisków sieciowych.

Nie zasłaniaj wyjściowych szczelin wentylacyjnych.

### **Minimalne przekroje przewodów:**

<b>Odległość</b>	<b>Średnica Ø (mm)</b>	<b>Przekrój (mm<sup>2</sup>)</b>
120	0.5	0.20
200	0.65	0.33
300	0.8	0.5
480	1	0.8

### **DANE TECHNICZNE**

#### **ZASILACZ**

Napięcie zasilające: 230 V AC – 50 Hz

Moc: 28VA

Napięcie wyjściowe: 12V DC + - 0.6 V

#### **INTERKOMY**

Napięcie zasilające: 12 V DC

Max. prąd: 250 mA

Max. moc audio: 900mW

Wymiary:

REF. 8301 170 x 55 x 155 mm

REF. 8306 255 x 55 x 155 mm

REF. 8311 255 x 55 x 155 mm

## **OPIS URZĄDZEŃ**

Pojedyncza stacja podrzędna dla systemów scentralizowanych

Centralka interkomowa z 6 przyciskami

Centralka interkomowa z 11 przyciskami

Zasilacz, do montażu na szynę DIN

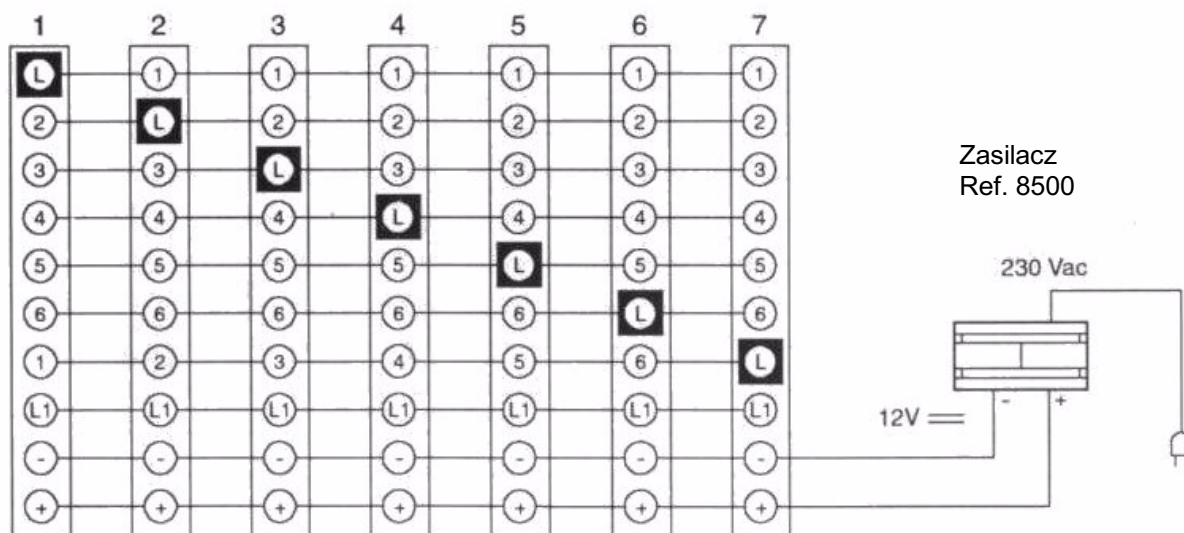
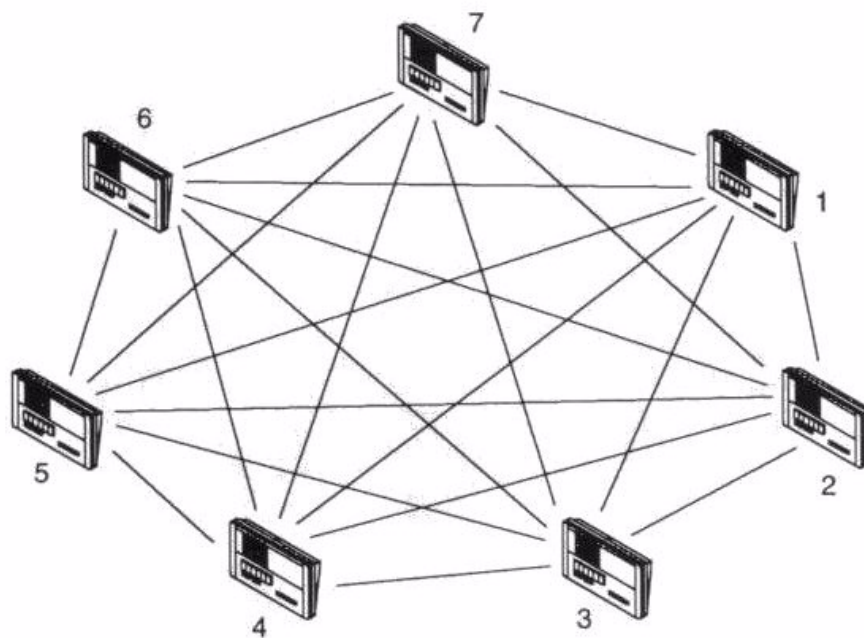
**REF. 8301**

**REF. 8306**

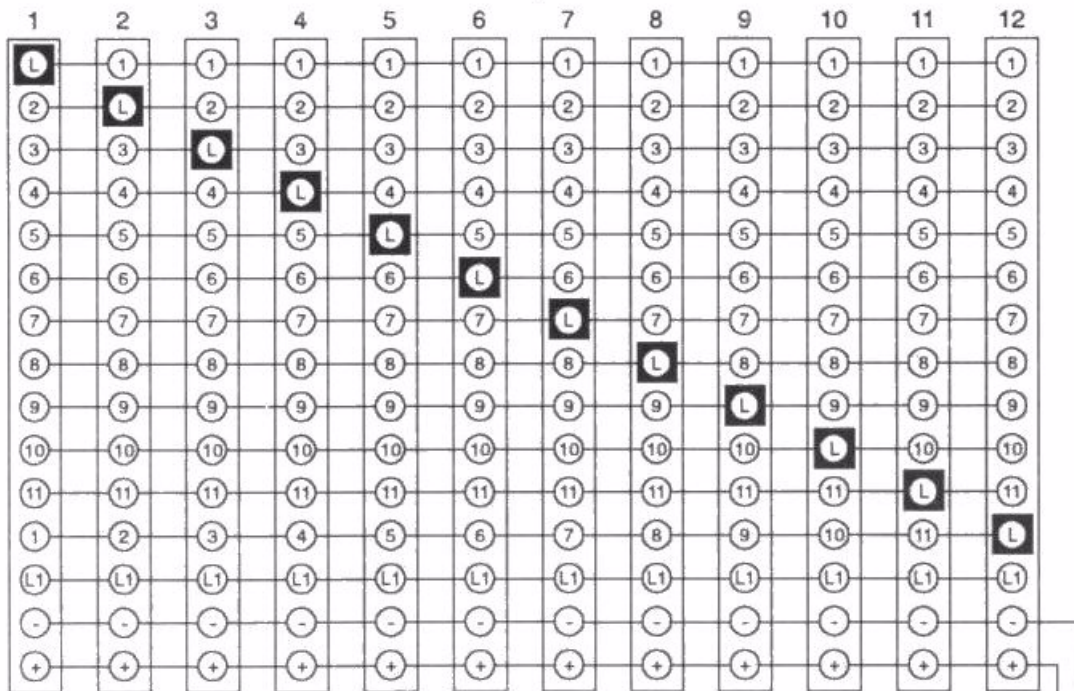
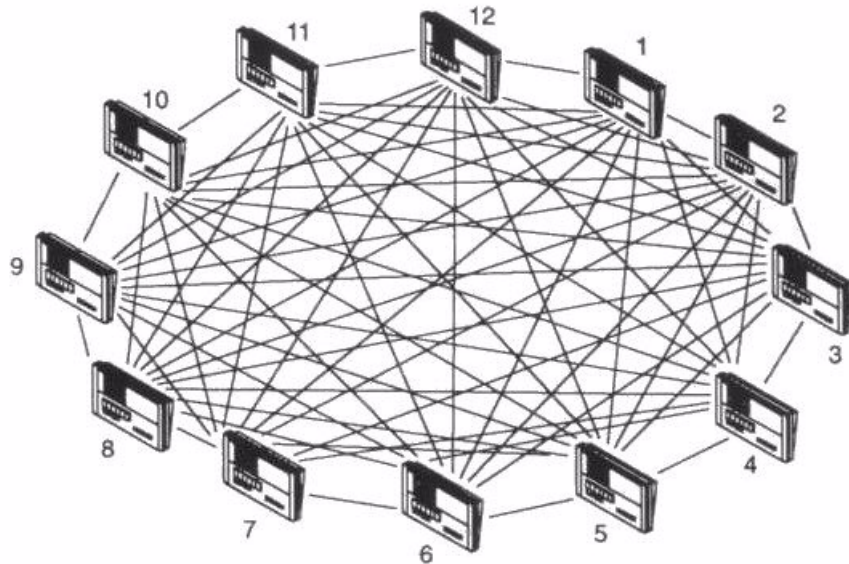
**REF. 8311**

**REF. 8500**

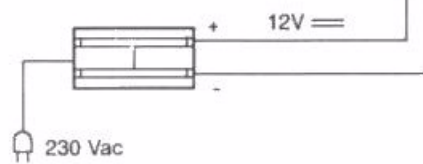
## PODŁĄCZENIE 7 CENTRALEK INTERKOMOWYCH (7 x Ref. 8306 + Ref. 8500)



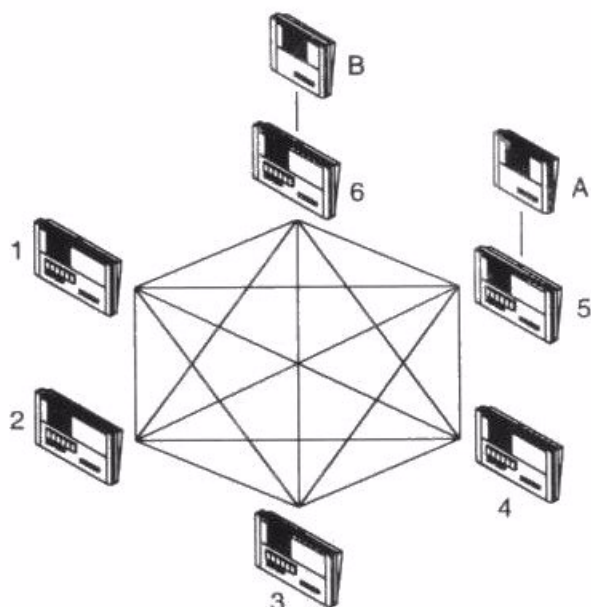
## PODŁĄCZENIE 12 CENTRALEK INTERKOMOWYCH (12 x Ref. 8311 + Ref. 8500)



Zasilacz  
Ref. 8500

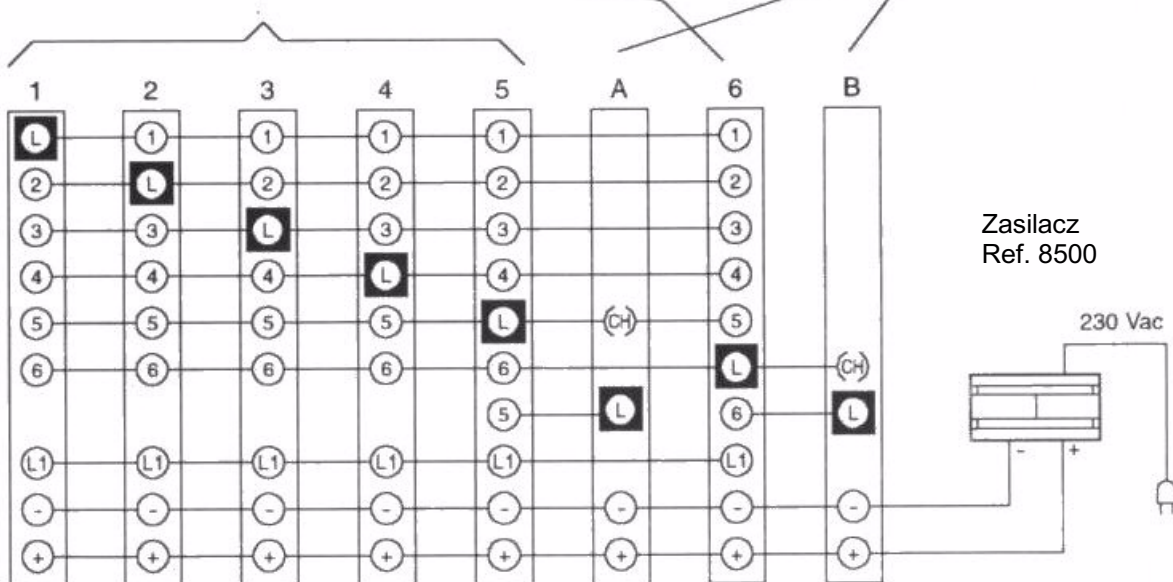


**SYSTEM INTERKOMOWY Z JEDNOSTKAMI PODRZĘDNymi**  
**PODŁĄCZENIE 6 CENTRALEK INTERKOMOWYCH, Z KTÓRYCH 2 POŁĄCZONE SĄ Z**  
**WŁASNYMI JEDNOSTKAMI PODRZĘDNymi**  
**(6 x Ref. 8311 + 2 x Ref. 8301 + Ref. 8500)**

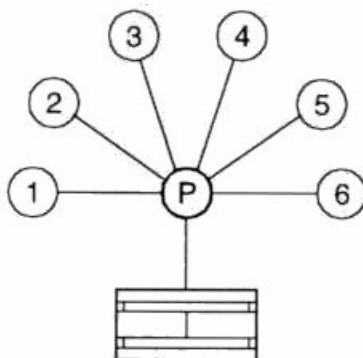


Jednostki nadrzędne  
 typu *MASTER*  
 REF. 8306

Jednostki  
 podrzędne  
 REF. 8301

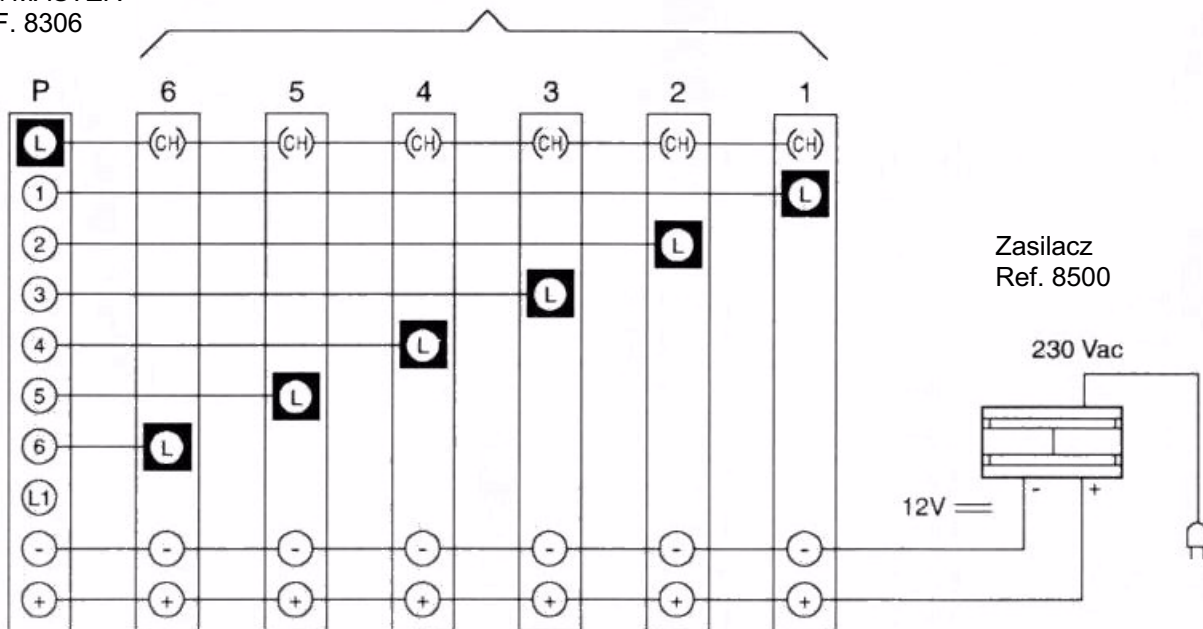


**SYSTEM SCENTRALIZOWANY**  
**PODŁĄCZENIE 1 CENTRALKI INTREKOMOWEJ Z 6 JEDNOSTKAMI PODRZĘDNymi**  
**(1 x Ref. 8306 + 6 x Ref. 8301 + Ref. 8500)**



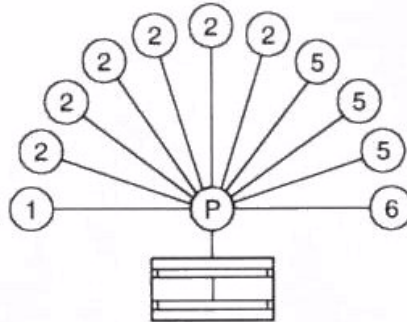
Jednostka  
nadrzędna  
typu *MASTER*  
REF. 8306

Jednostki  
podrzędne  
REF. 8301



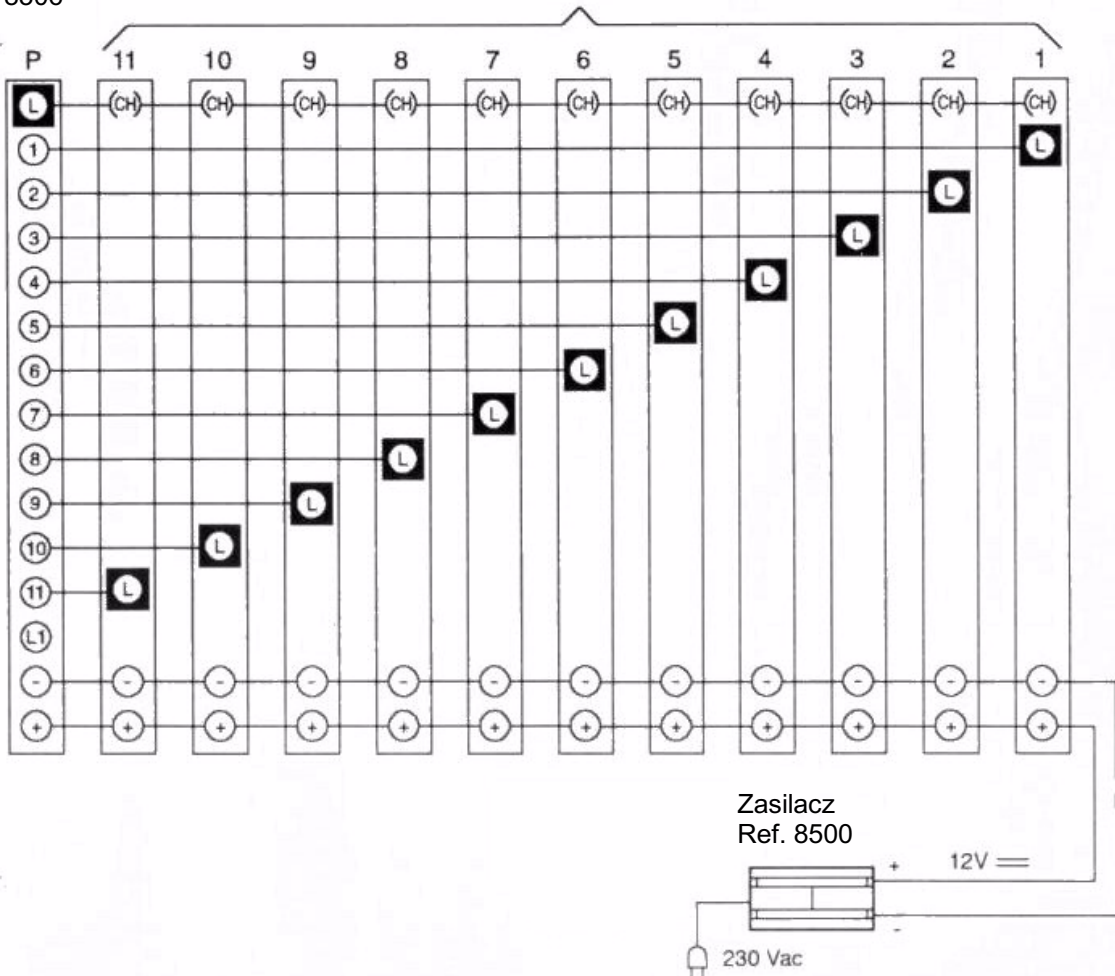


**SYSTEM SCENTRALIZOWANY**  
**PODŁĄCZENIE 1 CENTRALKI INTREKOMOWEJ Z 11 JEDNOSTKAMI PODRZĘDNymi**  
**(1 x Ref. 8311 + 11 x Ref. 8301 + Ref. 8500)**



Jednostka  
nadrzędna  
typu *MASTER*  
REF. 8306

Jednostki  
podrzędne  
REF. 8301



## NOTATKI

## NOTATKI

MIWI-URMET Sp. z o.o.  
91 – 341 Łódź, ul. Pojezierska 90a  
tel. (042) 616 21 00, fax. (042) 616 21 13

DOMOFONY    VIDEODOMOFONY    TELEWIZYJNE SYSTEMY DOZORU



MIWI - URMET Sp. z o.o. POLAND  
91 - 341 Łódź, ul. Pojezierska 90 A

tel. +48 (42) 616 21 00, fax. +48 (42) 616 21 13, [www.miwiurmet.com.pl](http://www.miwiurmet.com.pl), [miwi@miwiurmet.com.pl](mailto:miwi@miwiurmet.com.pl)