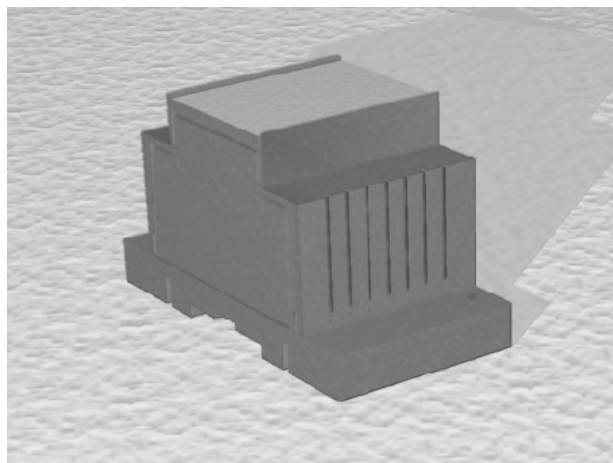


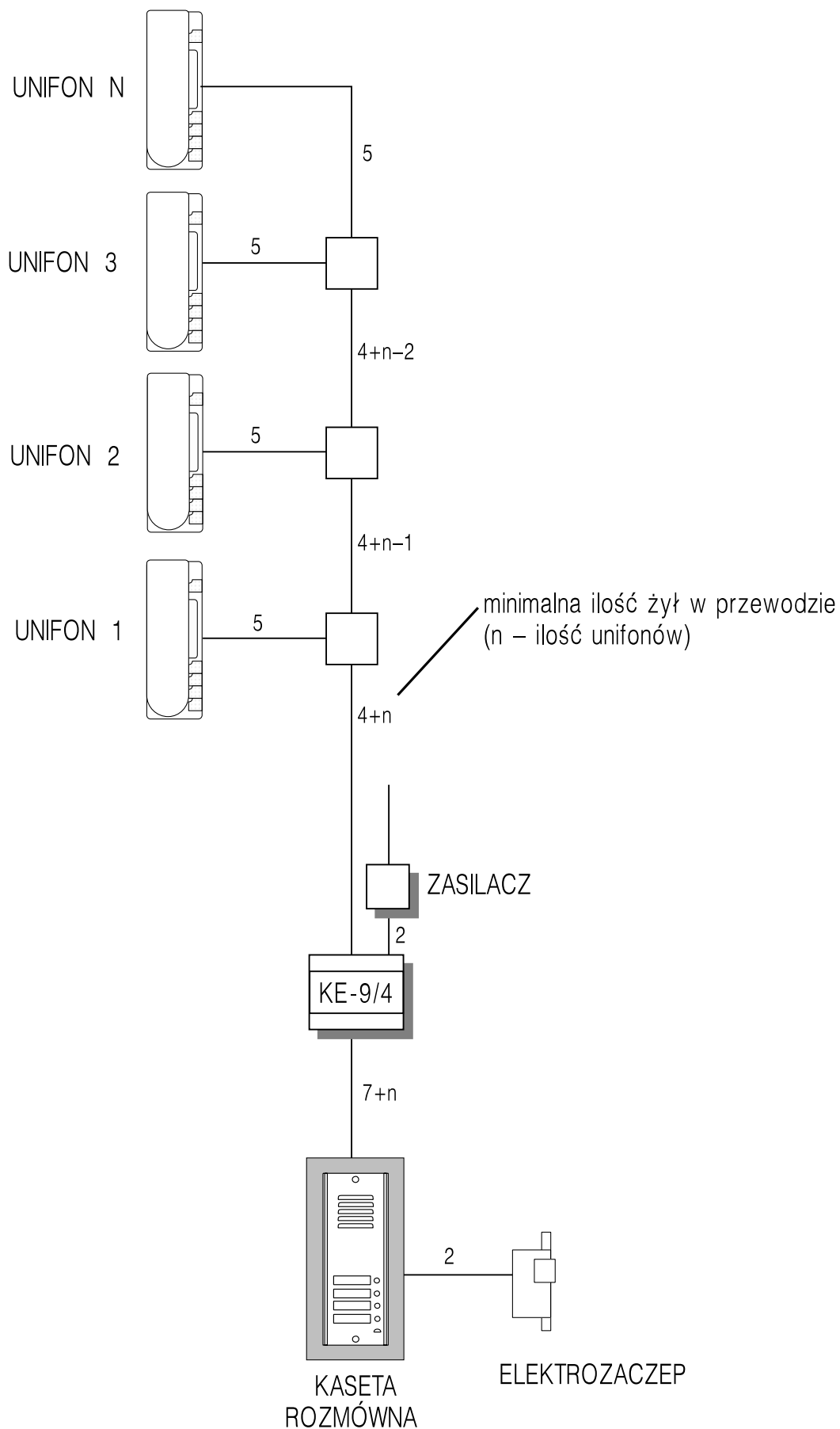
**KASETA ELEKTRONIKI KE-9/4
KARTA INFORMACYJNA****1. Charakterystyka ogólna**

Uniwersalna domofonowa kasetka elektroniki KE-9/4 produkowana jest w technologii montażu powierzchniowego. Jej obudowa jest przystosowana do montażu zarówno na szynie 35x75 według DIN EN 50022 jak i bezpośrednio na ścianie. Może obsługiwać zwykłe systemy domofonowe 4+n i 5+n, systemy domofonowe z łącznością wewnętrzną 5+n i 6+n oraz wykorzystując unifony LX-7, LF-7, Urmet z zamontowanym kondensatorem może obsługiwać oszczędny system 3+n. Przy zastosowaniu modułu bramowego MB3 pozwala na realizację łączności z wieloma bramami, może pracować również w systemach z blokadą podsłuchu.

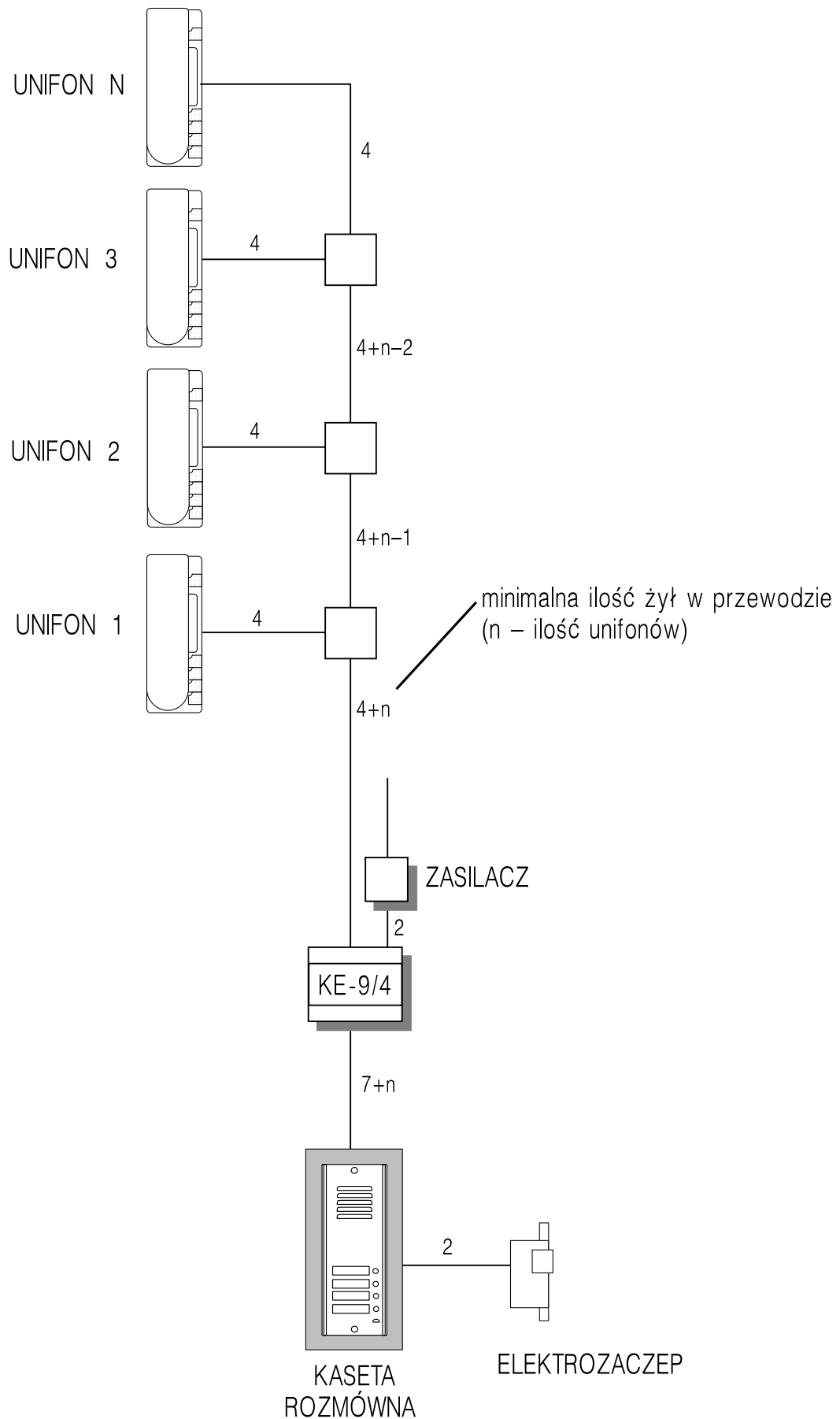
Kaseta KE-9/4 posiada dwutonowy generator wywołania z regulacją tonu, zróżnicowanym dla wywołania z kasetki rozmównej i wywołania z unifonu, przekaźnik do załączania zaczepek elektromagnetycznych oraz regulację głośności do unifonu i do kasetki rozmównej. Powinna być zasilana z transformatora ze znakiem bezpieczeństwa B o napięciu wyjściowym 11,5V przy prądzie obciążenia 0,6A lub z zasilacza awaryjnego ZA-3 zapewniającego łączność przy braku zasilania sieciowego.

2. Montaż kaset

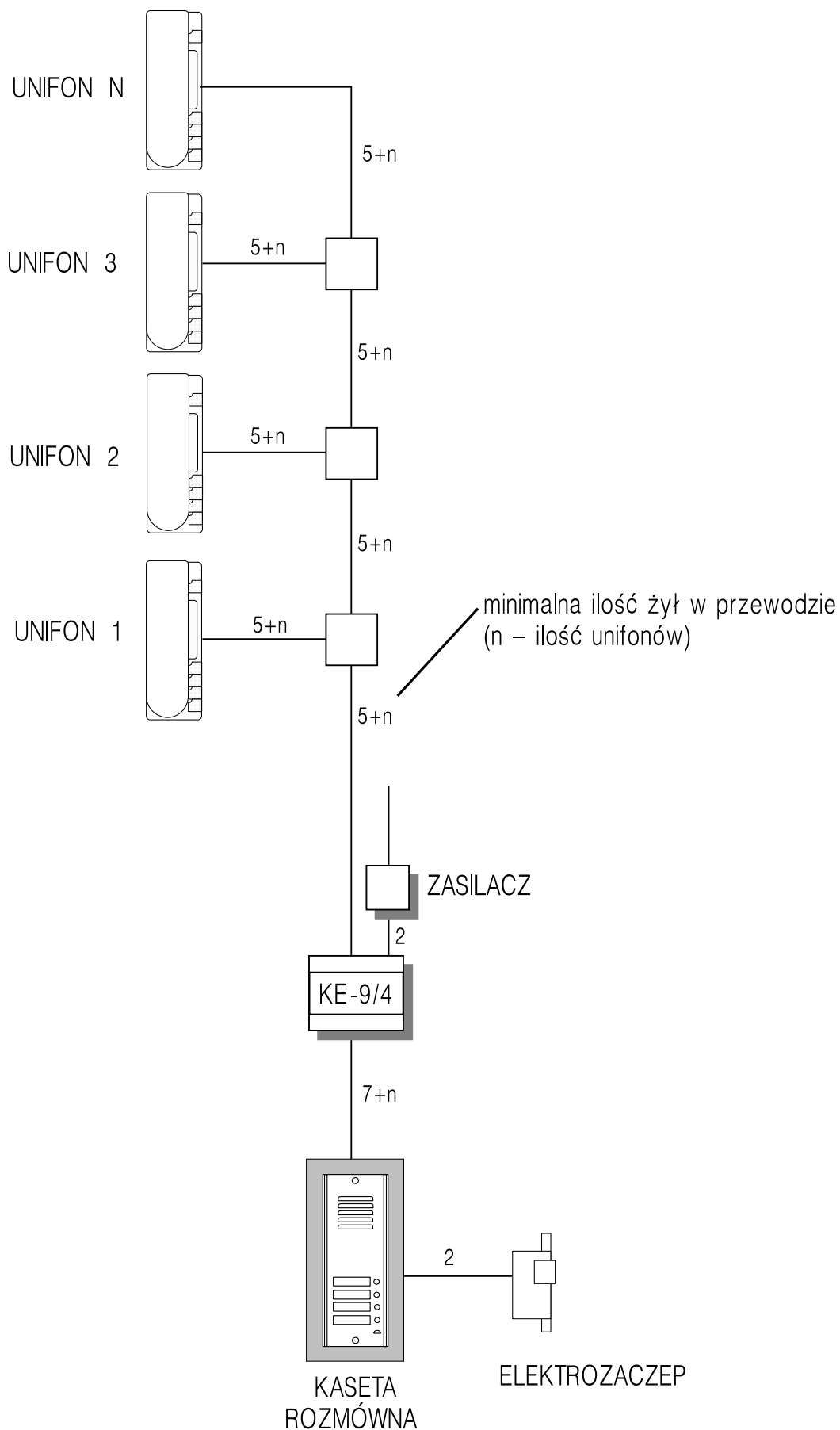
Połączenia elektryczne kasetki elektroniki KE-9/4 z pozostałymi elementami składowymi instalacji domofonowej należy wykonać zgodnie z jednym ze schematów przedstawionych na rysunkach 1 - 6. Przewód sieciowy transformatora (minimum 2 x 0,75 mm² w podwójnej izolacji) powinien być przymocowany na zewnątrz obudowy np. do ściany. Transformator powinien znajdować się możliwie blisko kasetki elektroniki i być połączony z nią przewodem o przekroju 0,5 mm² dla odległości nie większej niż 3 m. W przypadku większej odległości należy odpowiednio zwiększyć przekrój przewodu.



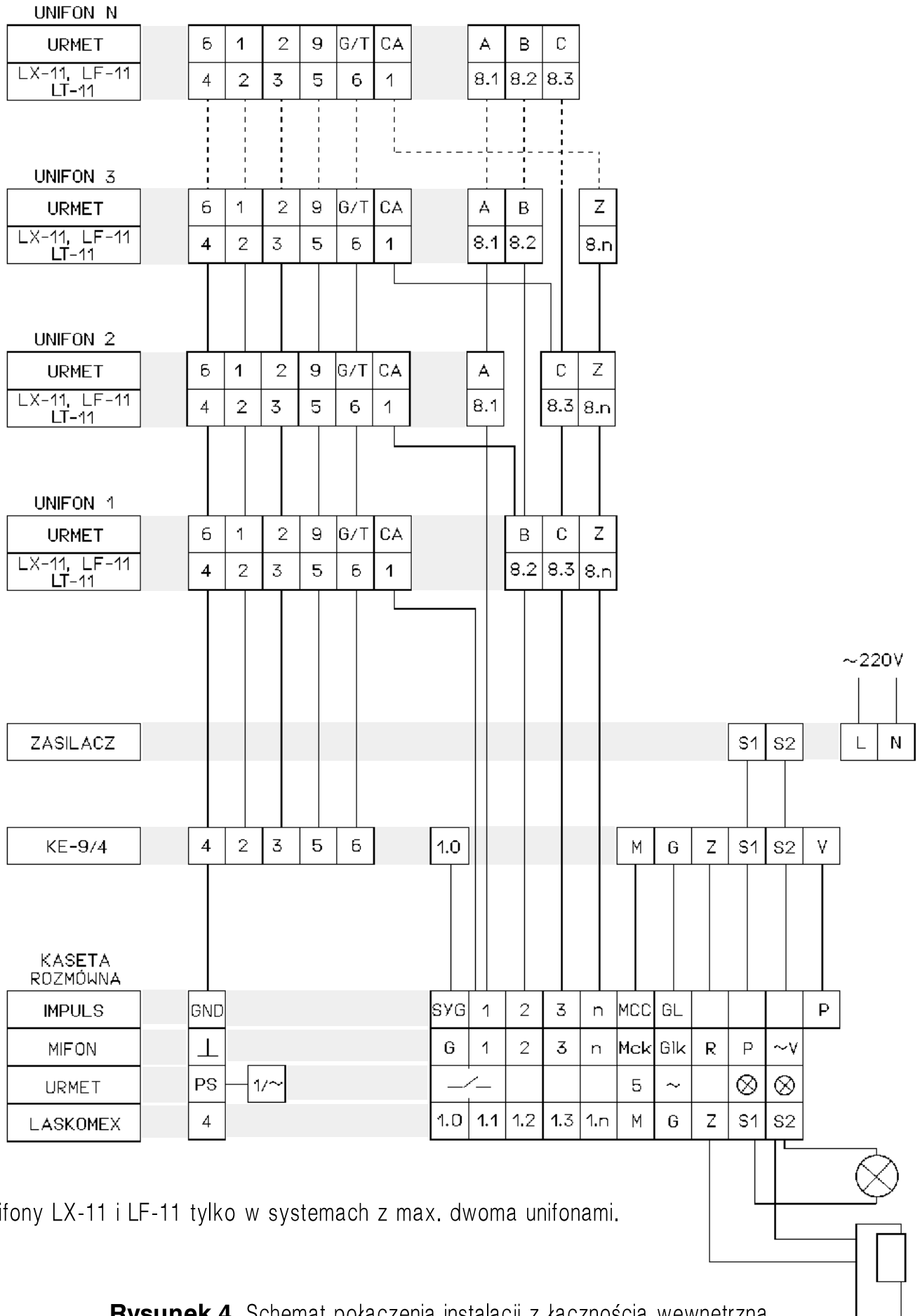
Rysunek 1. Przewody niezbędne do wykonania instalacji bez łączności wewnętrznej



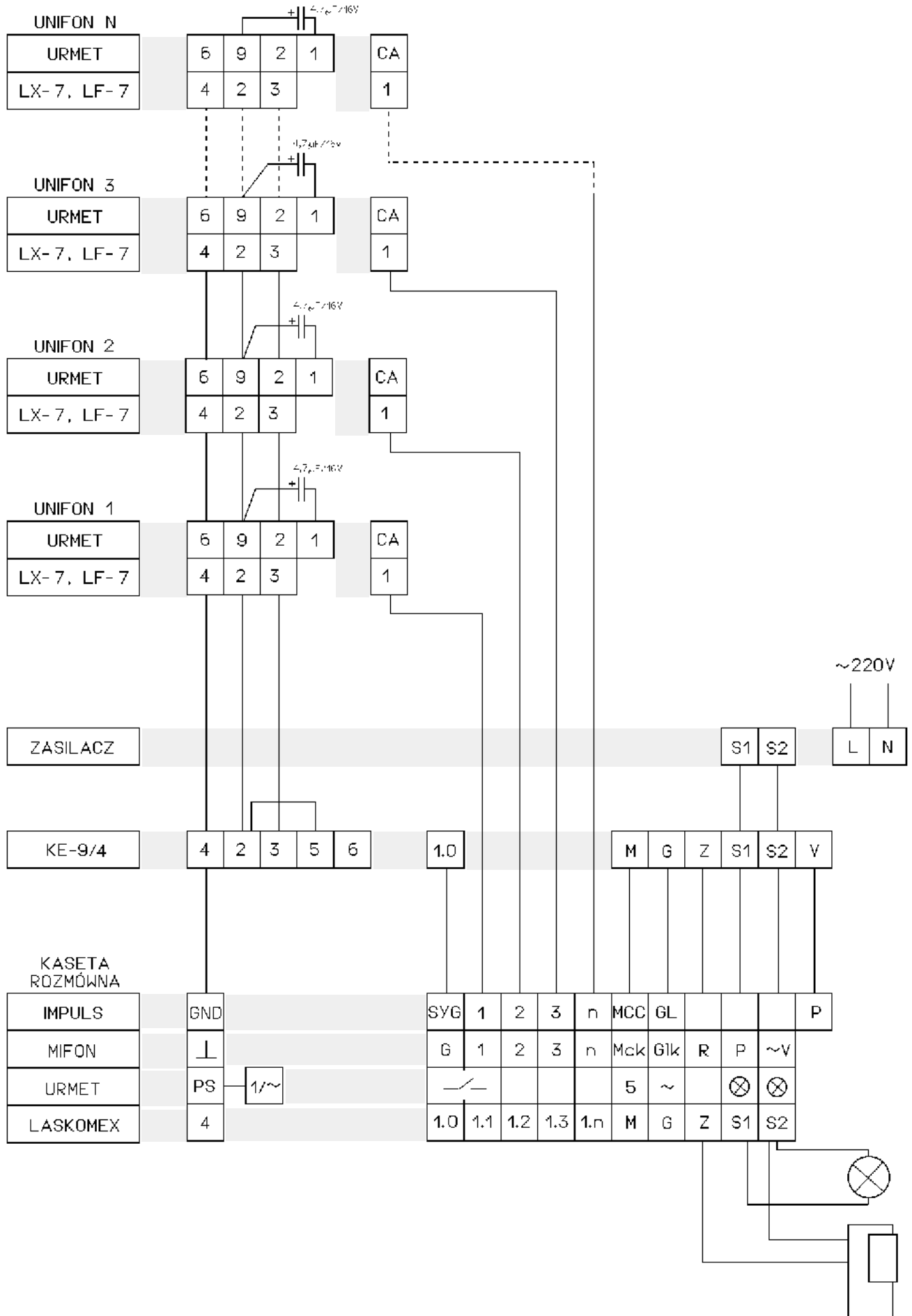
Rysunek 2. Przewody niezbędne do wykonania instalacji systemu 3+n



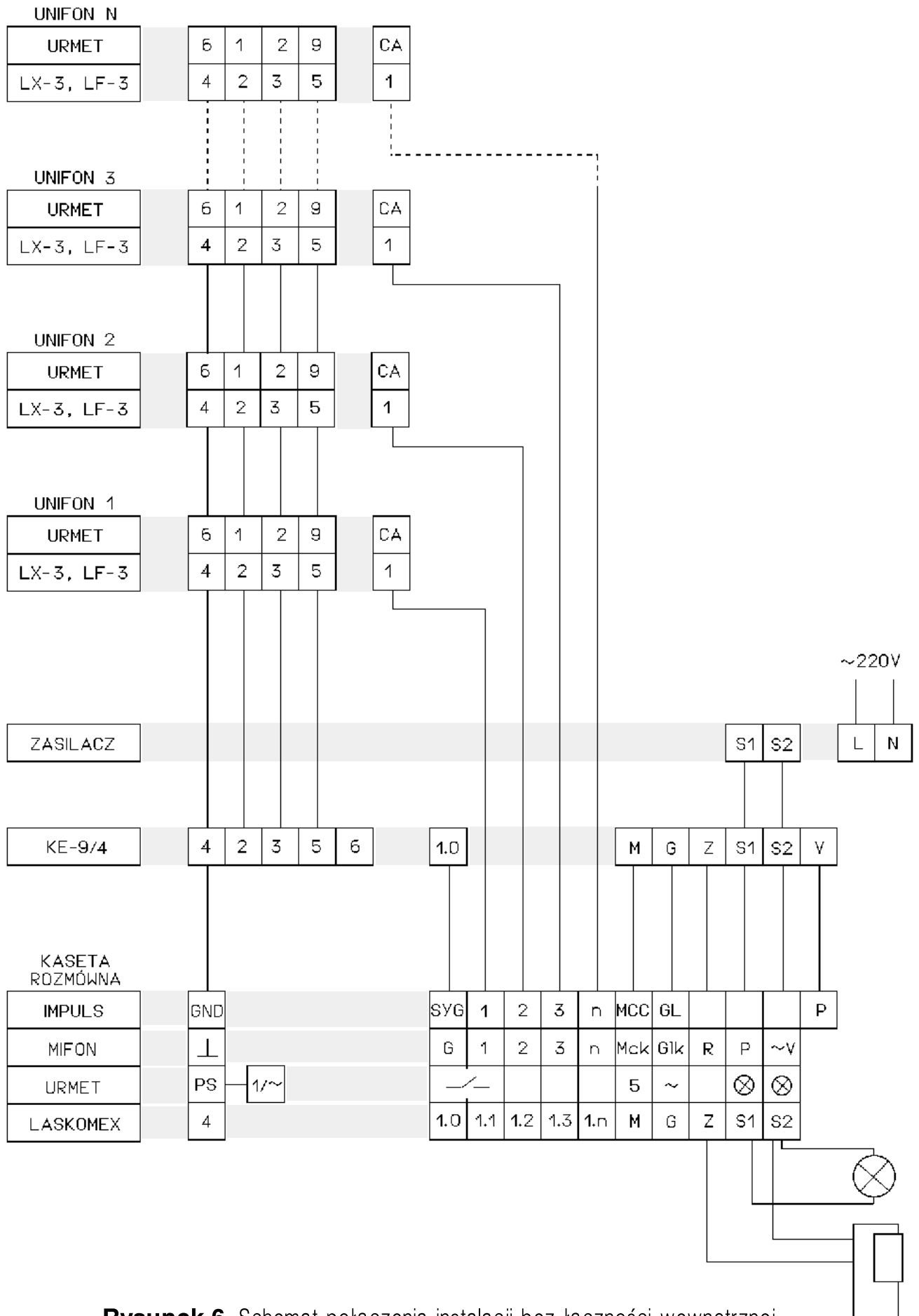
Rysunek 3. Przewody niezbędne do wykonania instalacji z łącznością wewnętrzną



Rysunek 4. Schemat połączenia instalacji z łącznością wewnętrzną



Rysunek 5. Schemat połączenia instalacji systemu 3+n



Rysunek 6. Schemat połączenia instalacji bez łączności wewnętrznej

3. Regulacja

Kaseta KE-9/4 posiada następujące elementy regulacji:

PR1 – regulacja głośności w kasecie rozmównej

PR2 – regulacja głośności w słuchawce unifonu

PR3 – regulacja tonu generatora

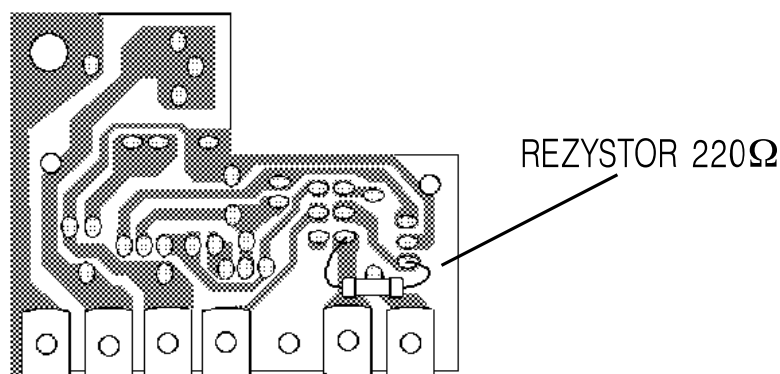
PR4 – regulacja głośności unifonu w łączności wewnętrznej

4. Opis zacisków

1.0	wyście sygnału generatora
2	słuchawka unifonu
3	mikrofon unifonu
4	masa
5	sterowanie elektrozaczepu
6	wywołanie wewnętrzne
G	wyście na głośnik
M	mikrofon kasety
V	+ 12 V
S1,S2	zasilanie kasety elektroniki i oświetlenie kasety rozmównej
S2,Z	elektrozaczep

5. Uwagi

- Maksymalny pobór prądu z zacisków S1, S2 do oświetlenia kasety rozmównej wynosi 250 mA, a z zacisku V – 200 mA.
- Maksymalny pobór prądu przez elektrozaczep – 0,8 A.
- Bezpiecznik B1 kasety: WTAT 630 mA.
- Pod jeden przycisk wywołania można podłączyć max. 4 unifony.
- W przypadku konieczności obsługi dwóch wejść należy stosować moduł MB1, MB2 lub MB3.
- Jeżeli w systemie z łącznością wewnętrzną pod jeden przycisk kasety rozmównej podłączone są 2, 3 lub 4 unifony należy stosować odpowiedni moduł diodowy.
- W systemach z blokadą podsłuchu należy zalutować zworę Z3.
- W przypadku stosowania do łączności wewnętrznej unifonów Urmet należy wlutować w każdy unifon rezystor ok. 220Ω w miejsce pokazane na rysunku 7. Rezystor ten umożliwia usłyszenie sygnału wywołania podczas prowadzenia rozmowy w łączności wewnętrznej. Unifony LX-11, LF-11 i LT-11 mają ten rezystor już zamontowany.



Rysunek 7