

**urmet**  
DOMUS

| 2 |  
voice

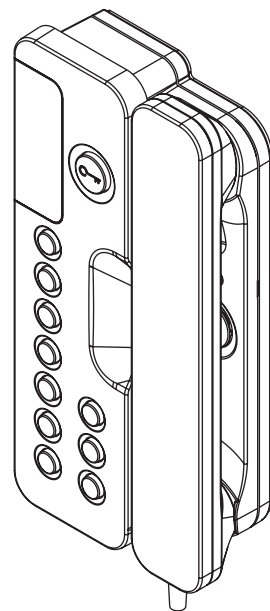
Mod.  
1183

DS 1183-005

LBT 8441

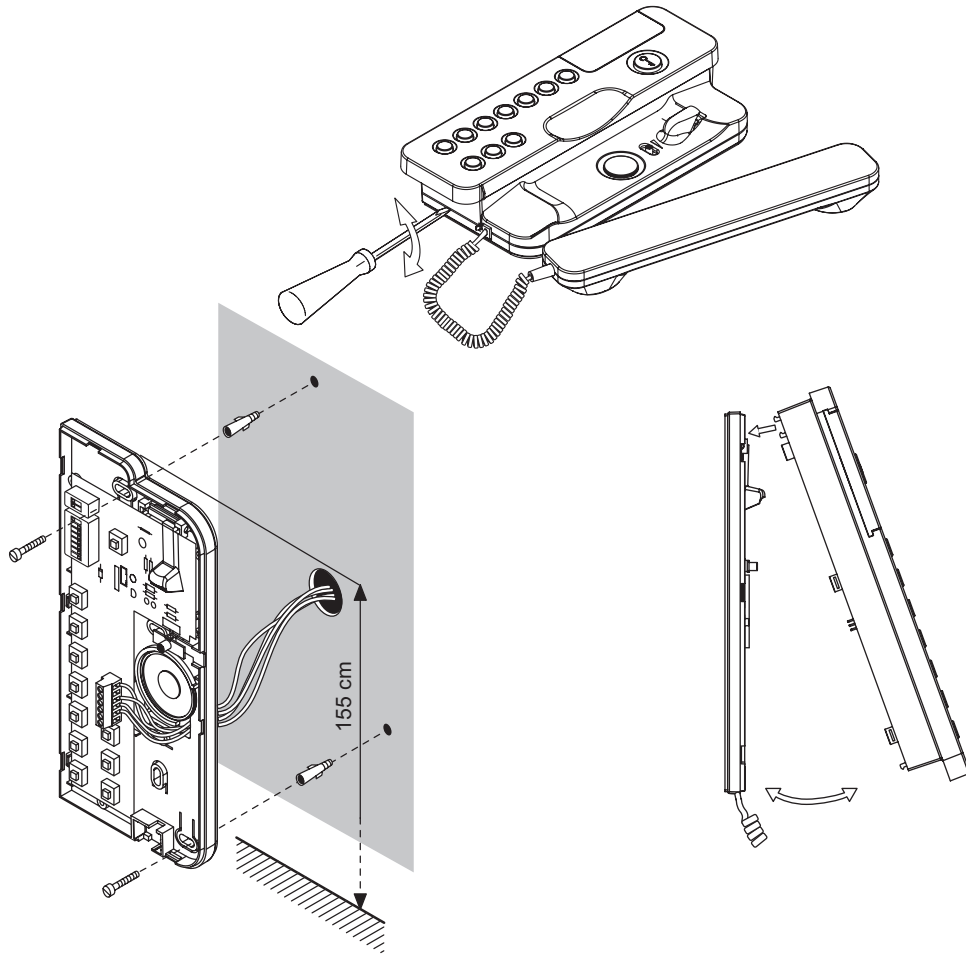
Unifon SIGNO z dodatkowymi przyciskami

*nr ref. 1183/3*



## INSTALACJA

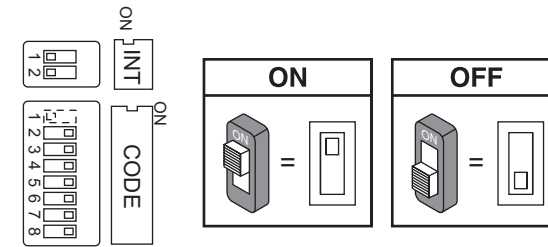
- Podważ a następnie zdemontuj obudowę frontową
- Przykręć podstawę do ściany za pomocą dostarczonych śrub oraz kołków
- Skonfiguruj unifon za pomocą dip-switch'y i podłącz przewody
- Załóż obudowę frontową



## OPIS ZACISKÓW

- |      |   |                   |
|------|---|-------------------|
| Line | } | Linia             |
| Line |   |                   |
| CP   | } | Dzwonek lokalny   |
| CP   |   |                   |
| S+   | } | Wtórnik wywołania |
| S-   |   |                   |

## KONFIGURACJA



### Ustawienia domyślne:

ADRES=127

ADRES WEWNĘTRZNY=0

System do prawidłowej pracy wymaga odpowiedniego ustawienia dip-switch'y.

*Tabelę ustawienia dip-switch'y można znaleźć w instrukcji instalatora systemu 2Voice*

### CODE: kod użytkownika

Ustaw adres z zakresu 0 - 127, zgodnie z poniższymi uwagami:

- W jednej kolumnie kody użytkownika nie mogą się powtórzyć
- Wyjątkiem stanowią odbiorniki montowane równolegle w jednym apartamencie (odbiorniki należące do tego samego użytkownika, zatem muszą posiadać te same adresy użytkownika)

**Kody użytkownika ustawiane są binarnie za pomocą dip-switch'y 2 - 8, przy czym 2 jest bitem najstarszym, 8 bitem najmniej znaczącym. Dip-switch 1 jest niewykorzystywany, musi być w położeniu OFF.**

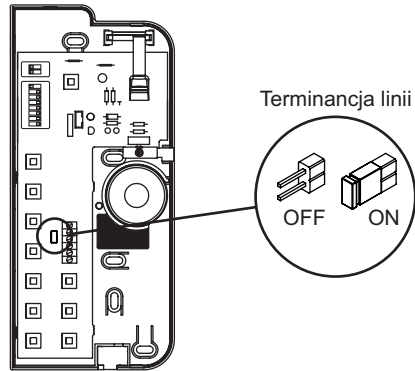
### INT: kod wewnętrzny

Ustaw kod wewnętrzny z zakresu 0-3, zgodnie z poniższymi uwagami:

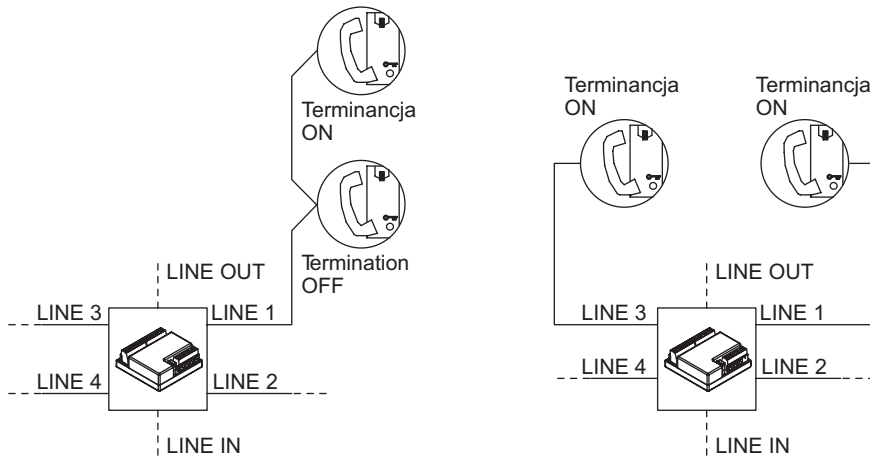
- Jeżeli w lokalu jest tylko jeden unifon, jego kod wewnętrzny musi być ustawiony na INT = 0
- W jednym apartamencie można podłączyć 4 unifony. Muszą one mieć identyczny kod użytkownika (CODE) ale różne kody wewnętrzne

Kod wewnętrzny jest niezbędny do zidentyfikowania unifonów podłączonych do tego samego kodu użytkownika. W przypadku wywołania apartamentu z kilkoma odbiornikami, najpierw zadzwoni odbiornik z INT = 0, a następnie dzwonić będą po kolei następne odbiorniki.

## USTAWIENIE TERMINANCJI LINII



Zwórka terminacji linii jest umieszczona wewnątrz unifonu. Terminacje linii należy włączyć dla ostatniego odbiornika na końcu linii, tj. takiego do którego nie są podłączone żadne kolejne odbiorniki



## UŻYTKOWNIAE

### PRZYWOŁANIE

Unifon sygnalizuje wywołanie w zaprogramowany wcześniej sposób w zależności od źródła z którego przychodzi wywołanie:

- z panela głównego
- z panela dodatkowego
- interkomowe
- dzwonek lokalny
- z centrali portierskiej

Elektrozaczep może być wyzwany bez konieczności podnoszenia słuchawki unifonu. W takim wypadku tryb pracy elektrozaczepu w panelu wywołania musi być ustawiony na: "Zawsze"

W przypadku wywołania apartamentu z kilkoma odbiornikami, najpierw dzwoni odbiornik z INT=0, następnie dzwonić będą po kolei kolejne odbiorniki.

## WYWOŁANIE INTERKOMOWE

Po zaprogramowaniu przycisków interkomowych, podnieś słuchawkę i naciśnij odpowiedni przycisk. Unifon może sygnalizować następujące stany:

- Wolny: wywołujący unifon potwierdzi rozpoczęcie wywołania za pomocą 2 sygnałów beep i unifon wywołany zacznie dzwonić. Połączenie zostanie zestawione kiedy użytkownik podniesie słuchawkę.
- Zajęty: wywołujący unifon zasygnalizuje za pomocą 4 szybkich sygnałów beep zajętość drugiego unifonu. Odułż słuchawkę i spróbuj ponownie za chwilę.

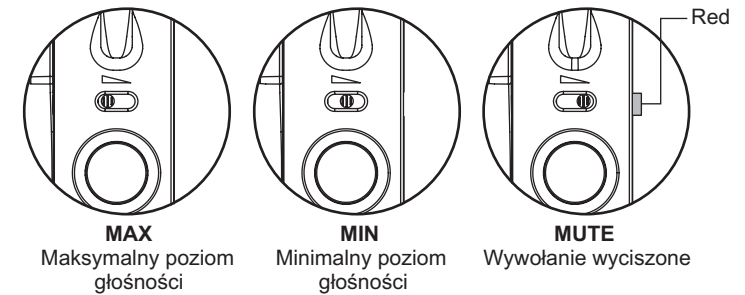
## DZWONEK LOKALNY

Unifon jest wyposażony w parę zacisków CP do podłączenia przycisku dzwonka. W przypadku naciśnięcia przycisku unifon zadzwoni ustalonym sygnałem przez ok. 3 sek. Jeżeli w apartamencie znajduje się więcej niż jeden unifon, przycisk dzwonka podłącz tylko do jednego z nich. Unifony będą dzwonić kolejno jeden po drugim.

## WTÓRNIK WYWOŁANIA

Unifon jest wyposażony w parę zacisków (S-, S+) umożliwiających podłączenie dodatkowego dzwonka lub przekaźnika. Wtórnik wywołania jest aktywowany równocześnie z którymkolwiek dzwonkiem wywołania.

## REGULACJA GŁOŚNOŚCI WYWOŁANIA




## AUTOMATYCZNE OTWARCIE DRZWI

Funkcja ta umożliwia automatyczne otwarcie drzwi w momencie wywołania unifonu z panela wejściowego. Aby aktywować/deaktywować funkcję należy wcisnąć przycisk nr. 7. Załączenie funkcji jest sygnalizowane za pomocą czerwonej diody led w przycisku.

## SYGNALIZACJA: OTWARTYCH DRZWI / AUTOMATYCZNIE OTWARTYCH DRZWI

Unifon jest wyposażony w sygnalizacyjną diodę led, która informuje o otwarciu drzwi lub o aktywnej funkcji automatycznego otwarcia drzwi. Sygnalizacja otwartych drzwi przy panelu głównym odbywa się za pomocą diody, która świeci się cały czas. Jeżeli otwarte są drzwi przy panelu klatkowym czerwona dioda miga szybko. Jeżeli uaktywniona jest funkcja automatycznego otwarcia drzwi dioda miga powoli. Funkcja ta jest aktywna tylko dla ostatniego wywołanego odbiornika, z którego zostały otwarte drzwi. been pressed. This signalling is referred to the last calling door unit.

 Sygnalizacja otwartych drzwi jest możliwa tylko wtedy, kiedy do panela wejściowego zostanie podłączony kontaktron wejściowy.

## PRZYCISKI FUNKCYJNE

| STAN<br>PRZYCISK | SPOCZYNEK<br>SŁ. ODEŁOŻONA  | CZAS NA<br>ODEBRANIE        | ROZMOWA                     | SPOCZYNEK<br>SŁ. PODNIESIONA                           |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| PRZYCISK ●●      | Funkcja specjalna 1         | Funkcja specjalna 1         | Funkcja specjalna 1         | wywołanie interkomowe 1 (domyślnie:do zaprogramowania) |
| PRZYCISK ●●●     | Funkcja specjalna 2         | Funkcja specjalna 2         | Funkcja specjalna 2         | wywołanie interkomowe 2 (domyślnie:wywołanie portiera) |
| PRZYCISK ●●●●    | aktywacja SE 2 ( brama )    | aktywacja SE 2 ( brama )    | aktywacja SE 2 ( brama )    | wywołanie interkomowe 3 (domyślnie:do zaprogramowania) |
| 🔑                | otwarcie elektrozaczepu     | otwarcie elektrozaczepu     | otwarcie elektrozaczepu     | otwarcie elektrozaczepu                                |
| 1                | Funkcja specjalna 3         | Funkcja specjalna 3         | Funkcja specjalna 3         | wywołanie interkomowe 4 (domyślnie:do zaprogramowania) |
| 2                | Funkcja specjalna 4         | Funkcja specjalna 4         | Funkcja specjalna 4         | wywołanie interkomowe 5 (domyślnie:do zaprogramowania) |
| 3                | Funkcja specjalna 5         | Funkcja specjalna 5         | Funkcja specjalna 5         | wywołanie interkomowe 6 (domyślnie:do zaprogramowania) |
| 4                | Funkcja specjalna 6         | Funkcja specjalna 6         | Funkcja specjalna 6         | wywołanie interkomowe 7 (domyślnie:do zaprogramowania) |
| 5                | Funkcja specjalna 7         | Funkcja specjalna 7         | Funkcja specjalna 7         | wywołanie interkomowe 8 (domyślnie:do zaprogramowania) |
| 6                | Funkcja specjalna 8         | Funkcja specjalna 8         | Funkcja specjalna 8         | wywołanie interkomowe 9 (domyślnie:do zaprogramowania) |
| 7                | Automatyczne otwarcie drzwi | Automatyczne otwarcie drzwi | Automatyczne otwarcie drzwi | Automatyczne otwarcie drzwi                            |

## PROGRAMOWANIE FUNKCJI DODATKOWYCH

Po sprawdzeniu funkcji podstawowych, jeżeli zajdzie taka potrzeba, unifon można zaprogramować zgodnie z poniższymi wskazówkami.

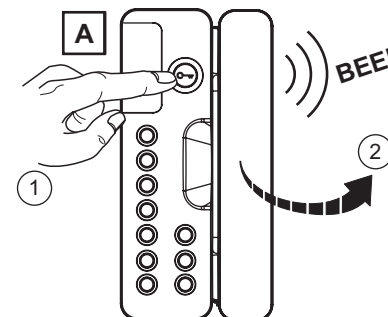
### INTERKOM

Przyciski ●, ●●, ●●● i przyciski od 1 do 6, w systemie 2Voice mogą zostać zaprogramowane jako przyciski interkomowe.

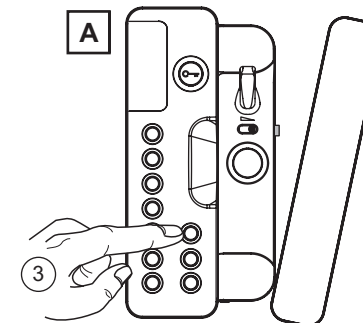
Jeden przycisk można zaprogramować aby wywoływał użytkownika w obrębie danej kolumny lub w obrębie jednego apartamentu. W przypadku wywołania interkomowego innego użytkownika, który posiada kilka równoległe podłączonych odbiorników, zadzwonią wszystkie odbiorniki. W przypadku wywołania wewnętrznego, zadzwoni tylko jeden, określony podczas programowania odbiornik

### INTERKOM MIĘDZY RÓŻNYMI UŻYTKOWNIKAMI

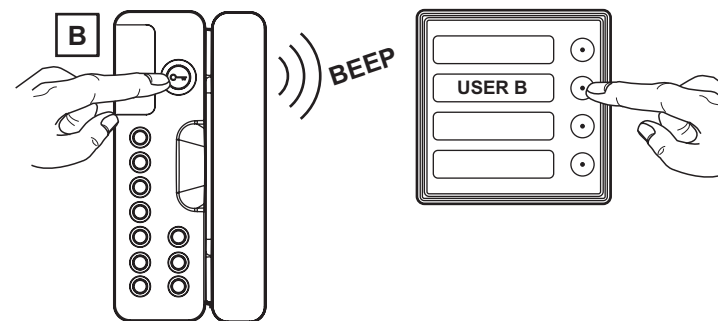
- Udaj się do odbiornika wprowadzającego wywołanie (odbiornik A)
- Wciśnij przycisk otwarcia drzwi i podnieś słuchawkę. Odbiornik A wyemituje sygnał beep potwierdzający wejście w tryb programowania. Nie odkładaj słuchawki




- Naciśnij jeden z przycisków, ●, ●●, ●●●, lub przycisk od 1 do 6, który chcesz zaprogramować. Odbiornik A wygeneruje potwierdzający sygnał beep.



- Udaj się do wywoływanego odbiornika (użytkownik B - należący do tej samej kolumny), na odbiorniku naciśnij przycisk otwarcia (sygnał beep potwierdzi poprawne zaprogramowanie). ALTERNATYWNIE, jeżeli nie masz dostępu do odbiornika B (zamknięty lokal, użytkownik nieobecny), wprowadź wywołanie użytkownika B z panela zewnętrznego. Odbiornik A wyemituje potwierdzające beep, natomiast odbiornik B zadzwoni. Należy zignorować to wywołanie.

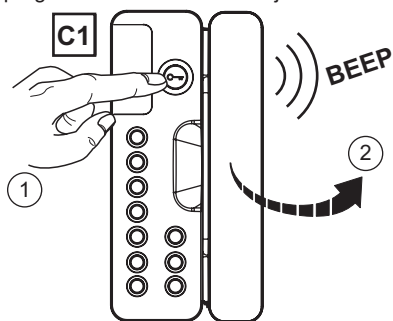


- Odluź słuchawkę odbiornika A, sygnał beep zasygnalizuje wyjście z trybu programowania
- Sprawdź zaprogramowane funkcje. Podnieś słuchawkę odbiornika A i naciśnij zaprogramowany wcześniej przycisk. Wszystkie odbiorniki użytkownika powinny zadzwonić jednocześnie
- Aby zapewnić łączność zwrotną należy potworzyć czynności programowania dla odbiornika B

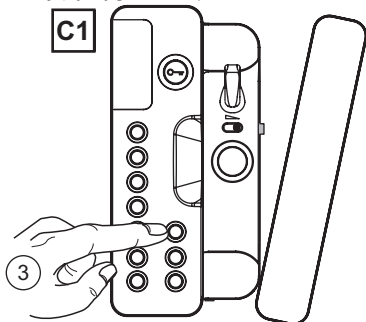
 Zaprogramowanie przycisku jako wywołanie interkomowe nie powoduje utraty jego wcześniejszych funkcji ponieważ wywołanie interkomowe wprowadza się przy podniesionej słuchawce.

### INTERKOM W OBRĘBIE JEDNEGO MIESZKANIA

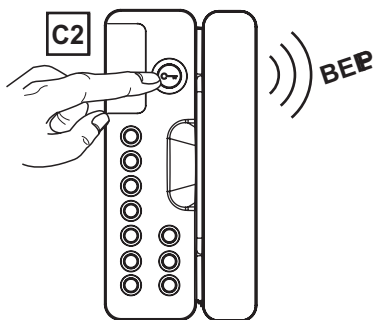
- Udaj się do odbiornika wprowadzającego wywołanie (odbiornik C1)
- Przy wciśniętym przycisku otwarcia podnieś słuchawkę. Odbiornik C1 wyemituje sygnał beep potwierdzający wejście w tryb programowania. Nie odkładaj słuchawki.



- Naciśnij jeden z przycisków wywołania interkomowego, który ma zostać zaprogramowany, odbiornik C1 wygeneruje potwierdzający sygnał beep



- Udaj się do wywoływanego odbiornika C2 i naciśnij przycisk otwarcia. Obydwa odbiorniki C1 i C2 wygenerują sygnał beep potwierdzający poprawne zaprogramowanie odbiornika.





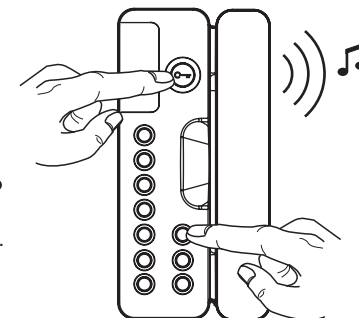
- Odlóż słuchawkę odbiornika C1, sygnał beep sygnalizuje wyjście z trybu programowania
- Dla sprawdzenia wprowadź wywołanie interkomowe, podnieś słuchawkę odbiornika C1, naciśnij zaprogramowany wcześniej przycisk. Odbiornik C2 zadzwoni i zestawione zostanie połączenie
- Jeżeli chcesz zaprogramować łączność zwrotną, należy powtórzyć programowanie dla odbiornika C2

 Zaprogramowanie przycisku jako wywołanie interkomowe nie powoduje utraty jego wcześniejszych funkcji ponieważ wywołanie interkomowe wprowadza się przy podniesionej słuchawce.

### WYBÓR MELODII DZWONKA WYWOŁANIA



System 2Voice pozwala każdemu użytkownikowi na wybranie jednej z 5 melodii dzwonka wywołania. Melodie mogą być zaprogramowane przez użytkownika za pomocą następujących kroków:

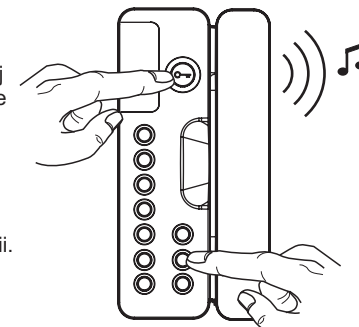
- Przy wciśniętym przycisku otwarcia drzwi, naciśnij i puść przycisk . Odbiornik zacznie emitować pierwszą melodię dzwonka.
- Mając wciśnięty przycisk otwarcia drzwi, naciśnij znowu przycisk  aby zmienić rodzaj dzwonka.
- Puść przycisk otwarcia w momencie odgrywania wybranej melodii. Melodia dzwonka wywołania jest zaprogramowana.



### WYBÓR MELODII DZWONKA LOKALNEGO



System 2Voice pozwala każdemu użytkownikowi na wybranie jednej z 5 melodii dzwonka wywołania. Melodie mogą być zaprogramowane przez użytkownika za pomocą następujących kroków:

- Przy wciśniętym przycisku otwarcia drzwi, naciśnij i puść przycisk . Odbiornik zacznie emitować pierwszą melodię dzwonka
- Mając wciśnięty przycisk otwarcia drzwi, naciśnij przycisk  aby zmienić rodzaj dzwonka
- Puść przycisk otwarcia w momencie odgrywania wybranej melodii. Melodia dzwonka lokalnego jest zaprogramowana.



### RESET USTAWIEŃ

Aby zresetować wszystkie opcjonalne ustawienia odbiornika (również kody interkomów)

- Trzymając wciśnięty przycisk otwarcia drzwi podnieś słuchawkę odbiornika
- Naciśnij przycisk  i  równocześnie przez 3 sek aż odbiornik zasygnalizuje skasowanie ustawień
- Zwolnij przyciski. Reset wykonany.

 Procedura resetu nie kasuje ustawień dzwonek wywołania.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie:

Pobór prądu w stanie czuwania:

Max pobór prądu:

Zakres temperatury:

Normy:

36 ÷ 48Vdc

3,0mA max

70mA max

-5°C ÷ +45°C

EN 61000-6-3, EN 61000-6-1