

# UWAGI WSTĘPNE

---

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia.

Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektroniki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.

Importer nie odpowiada za uszkodzenie mogące wynikać z nieprawidłowego montażu oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

## SPIS TREŚCI

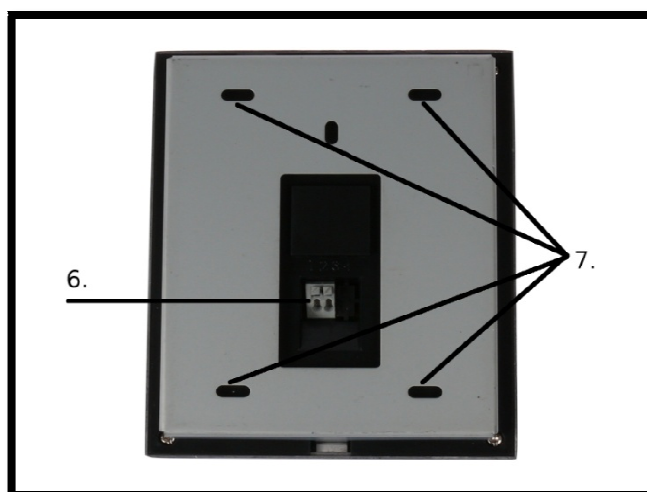
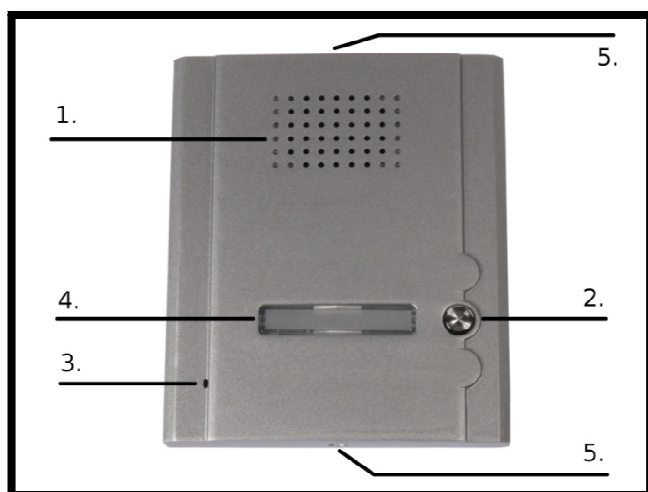
SPIS TREŚCI.....	1
BUDOWA DOMOFONU QH-0881 ID .....	2
MODUŁ ZEWNĘTRZNY DOMOFONU:.....	2
MODUŁ WEWNĘTRZNY DOMOFONU: .....	2
INSTALACJA ZESTAWU .....	4
INSTALACJA MODUŁU ZEWNĘTRZNEGO .....	4
INSTALACJA MODUŁU WEWNĘTRZNEGO .....	4
SCHEMAT POŁĄCZENIOWY DOMOFONU QH-0881 ID .....	5
OBSŁUGA DOMOFONU QH-0881 ID .....	5
INSTALACJA I OBSŁUGA BRELOKÓW ZBLIŻENIOWYCH .....	5
CZYSZCZENIE I KONSERWACJA DOMOFONU QH-0881 ID .....	7
SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOMOFONU QH-0881 ID.....	8
WARUNKI GWARANCYJNE DOMOFONU QH-0881 ID.....	9

## BUDOWA DOMOFONU QH-0881 ID

Domofon przystosowany jest do samodzielnego montażu. Zestaw składa się z dwóch elementów, modułu zewnętrznego oraz zewnętrznego. Wszystkie elementy zasilane są poprzez zasilacz sieciowy wbudowany w moduł wewnętrzny (unifon).

### MODUŁ ZEWNĘTRZNY DOMOFONU:

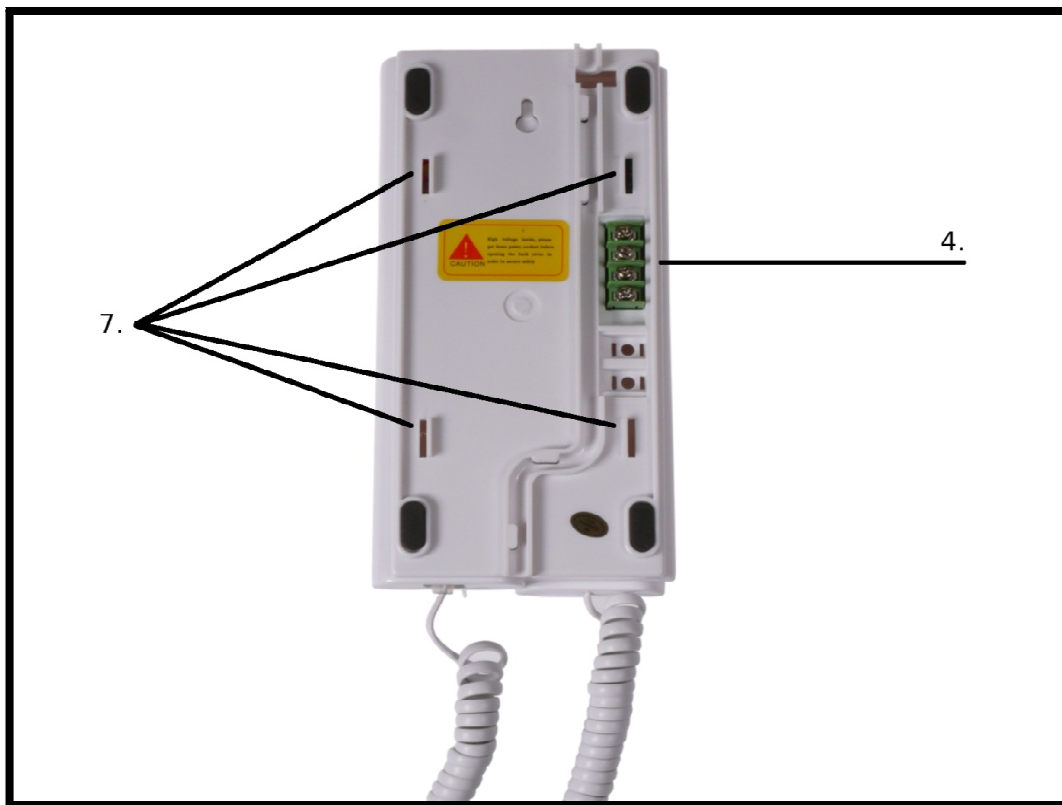
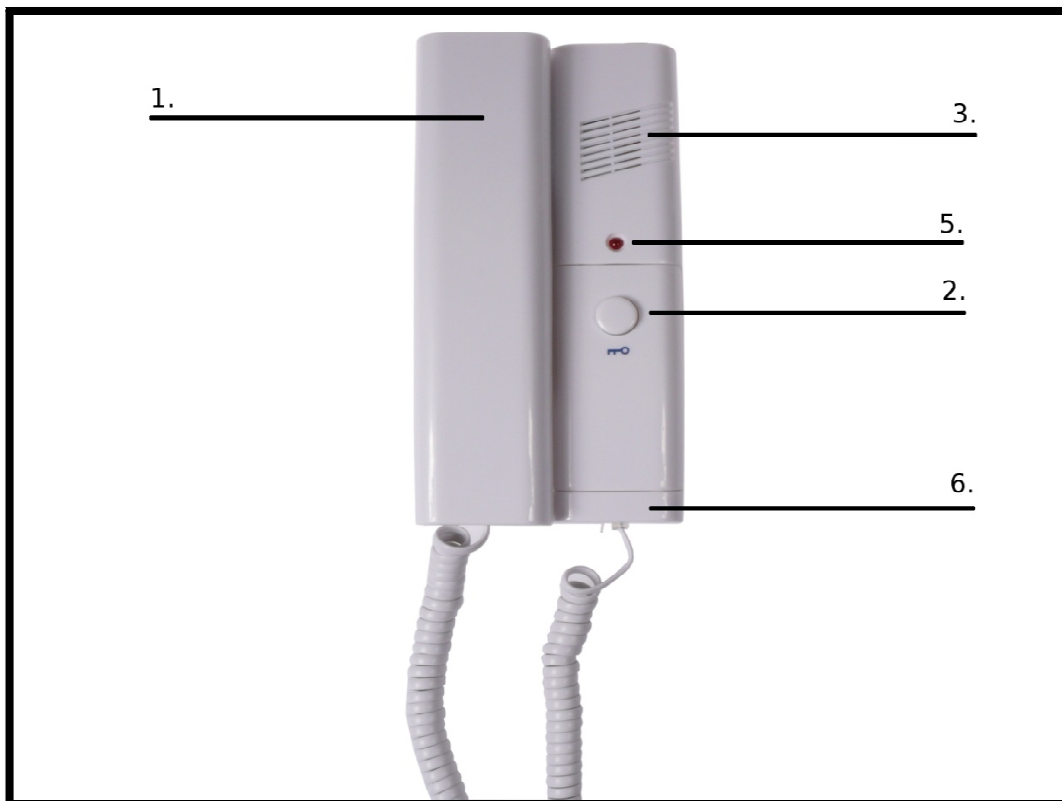
1. Głośnik
2. Przycisk wywołania
3. Mikrofon
4. Podświetlany szyld na nazwisko
5. Otwory montażowe przedniej części modułu
6. Zaciski przyłączeniowe modułu zewnętrznego z modułem wewnętrznym
7. Otwory montażowe podstawy modułu zewnętrznego



### MODUŁ WEWNĘTRZNY DOMOFONU:

1. Słuchawka
2. Przycisk otwarcia drzwi (za pomocą rygla elektromagnetycznego)
3. Głośnik dzwonka
4. Listwa zaciskowa do podłączenia z modułem zewnętrznym (za pomocą instalacji przewodowej)
5. Dioda sygnalizująca wywołanie
6. Przewód zasilający domofon z wtyczką do gniazda sieciowego 230V

7. Otwory przeznaczony do montażu modułu wewnętrznego na uchwycie mocującym



# INSTALACJA ZESTAWU

## INSTALACJA MODUŁU ZEWNĘTRZNEGO

### UWAGA!

Właściwe umiejscowienie modułu zewnętrznego decyduje o komforcie pracy z urządzeniem. Zaleca się przed wykonaniem otworów montażowych doświadczać dobrotę miejsca montażu modułu zewnętrznego.

1. W ścianie należy wykucić wnękę pod wewnętrzną obudowę modułu. Położenie powinno być tak dobrane, aby po montażu moduł znajdował się na wysokości umożliwiającej swobodne prowadzenie rozmowy (odległość modułu zewnętrznego powinna znajdować się na wysokości od 145 do 165 cm)
2. Zalecana maksymalna długość przewodu łączącego moduł zewnętrzny z wewnętrznymi oraz zaczepek wynosi 100 metrów
3. Przy odległości powyżej 30 metrów zalecane jest użycie przewodu czterożyłowego o przekroju co najmniej 1,0 mm<sup>2</sup>
4. Moduł zewnętrzny należy osadzić w przygotowanej wcześniej wnęcie oraz przykręcić wkrętami do ściany

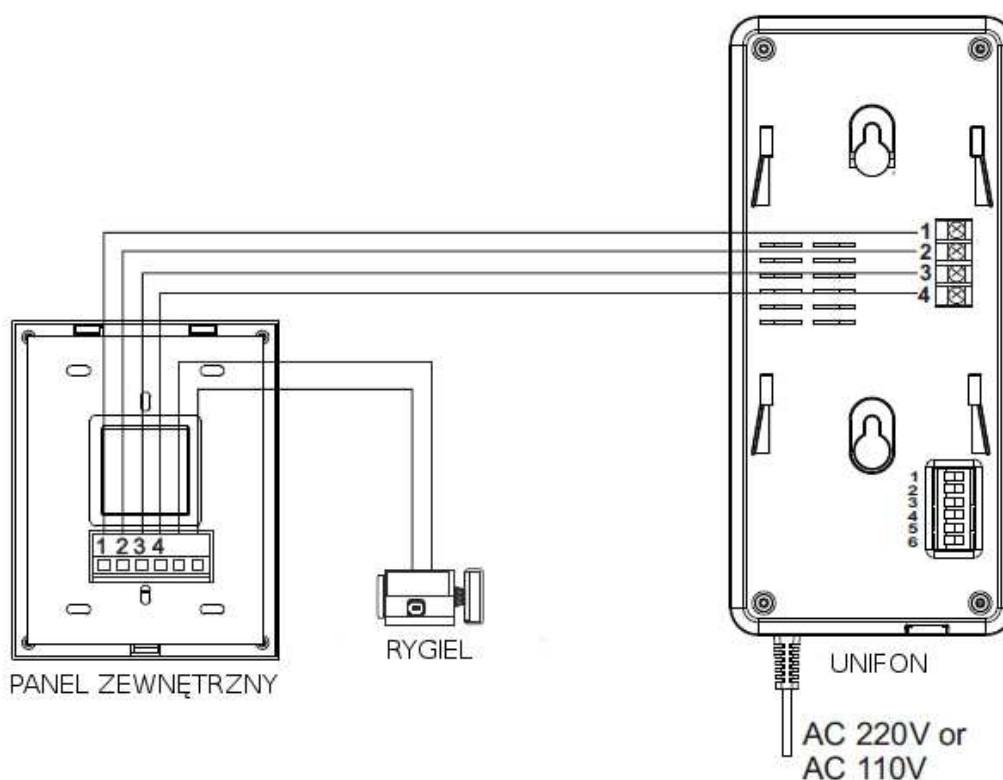
### UWAGA!

Nie należy dokonywać żadnych podłączeń przewodów jeżeli urządzenie jest zasilane poprzez włączony zasilacz do sieci 230V/50 Hz. Nie zastosowanie się do powyższego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia! Przed dokonaniem montażu, czy demontażu należy uprzednio odłączyć zasilanie.

## INSTALACJA MODUŁU WEWNĘTRZNEGO

1. Przez otwór wprowadzamy przewody łączące moduł wewnętrzny z ryglem elektromagnetycznym oraz modułami zewnętrznymi połączone do listwy zaciskowej (patrz "schemat połączeniowy" str. 5)
2. Do ściany za pomocą wkrętów mocujemy ramkę montażową na której wieszamy moduł wewnętrzny. Standardowa wysokość na jakiej powinien znajdować się unifon wynosi od 145 do 165 cm od posadzki, niemniej jego położenie można dostosować do indywidualnych potrzeb użytkownika
3. Nakładamy unifon na uprzednio zamontowaną do ściany ramkę montażową
4. Na koniec podłączamy przewód zasilający do gniazda 230V/50Hz

## SCHEMAT POŁĄCZENIOWY DOMOFONU QH-0881 ID



### OBŚŁUGA DOMOFONU QH-0881 ID

W momencie, gdy osoba dzwoniąca wciśnie przycisk na kasecie modułu zewnętrznego, w module wewnętrznym uruchamia się sygnał dzwonka. Po podniesieniu słuchawki modułu wewnętrznego można prowadzić rozmowę. Osoba znajdująca się wewnątrz pomieszczenia ma możliwość zdalnego otwarcia drzwi (zwolnienia rygla elektromagnetycznego) naciskając przycisk na obudowie modułu wewnętrznego. Rygiel elektromagnetyczny aktywowany jest na czas naciśnięcia przycisku. W przypadku, gdy słuchawka modułu wewnętrznego nie zostanie podniesiona, dzwonek po chwili wyłączy się automatycznie.

### INSTALACJA I OBSŁUGA BRELOKÓW ZBLIŻENIOWYCH

Zestaw wyposażony jest w czytnik zbliżeniowy wbudowany w panelu zewnętrznym znajdujący się nad szyldem na nazwisko który pozwala na obsługę rygla za pomocą breloków dołączonych do zestawu. W zestawie znajdują się trzy rodzaje breloków zbliżeniowych:

**ADDING CARD** – karta odpowiedzialna za dodawanie nowych kart użytkowników do pamięci,

**DELETE CARD** – karta odpowiedzialna za usuwanie z pamięci kart użytkowników,

**USER CARD** – karta użytkownika przeznaczona do zwalniania rygla elektromagnetycznego drzwi lub furtki.

#### **Dodawanie nowej karty użytkownika:**

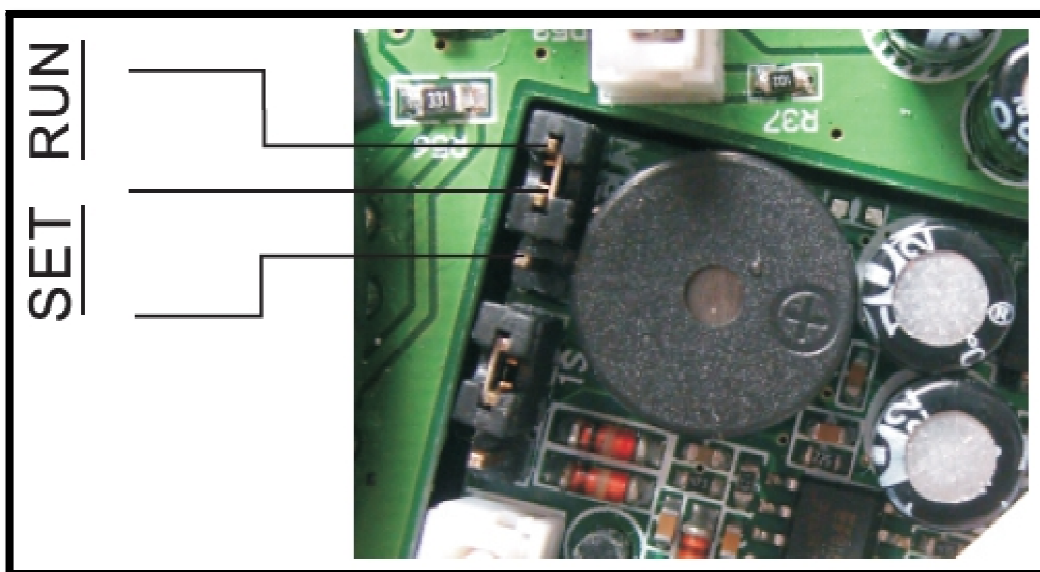
- do modułu zewnętrznego zbliż brelok "ADDING CARD" a następnie nową pastylkę "USER CARD", po czym ponownie brelok "ADDING CARD" w celu potwierdzenia operacji. Do pamięci możemy dodać maksymalnie 1000 kart typu "USER CARD"

#### **Usuwanie istniejącej karty użytkownika:**

- do modułu zewnętrznego zbliż brelok "DELETE CARD" a następnie brelok użytkownika który chcesz usunąć z systemu, po czym zatwierdź operację zbliżając ponownie brelok "DELETE CARD".

Breloki ADDING CARD i DELETE CARD są już pierwotnie przypisane do domofonu. W przypadku gdy zgubisz którąś z tych kart istnieje szansa zaprogramowanie nowych ustawień, w tym celu należy wykonać następujące czynności:

- otwórz tylną pokrywę kasety zewnętrznej,
- odłącz zasilanie oraz przełącz zworkę z pozycji RUN na SET (patrz rysunek niżej),
- podłącz zasilanie a następnie zbliż do czytnika ID po kolei dwa breloki USER CARD. Jeżeli kasetka zewnętrzna wyda długi dźwięk po zbliżeniu drugiej karty ID będzie to oznaczać poprawne przeprogramowanie breloków. Pierwszy zbliżony brelok będzie przypisany jako ADDING CARD, następny DELETE CARD,
- następnie odłącz zasilanie, przełącz zworkę z powrotem na pozycję RUN.



## **CZYSZCZENIE I KONSERWACJA DOMOFONU QH-0881 ID**

W przypadku zabrudzenia poszczególnych części zestawu, należy je czyścić wyłącznie miękką, lekko wilgotną szmatką z dodatkiem niewielkiej ilości środków myjących przeznaczonych do mycia elementów z tworzyw sztucznych.

### **UWAGA!**

Używanie środków myjących opartych na bazie rozpuszczalników, benzyn, itp. oraz środków zawierających substancje ściernie jest niedopuszczalne.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOMOFONU QH-0881 ID

<b>PARAMETRY TECHNICZNE DOMOFONU</b>	
Nominalne napięcie zasilania zestawu	DC 9V (zasilacz wbudowany wewnątrz unifonu)
Pobór mocy zasilacza	W stanie czuwania ok. 0,5W, podczas pracy ok. 1W
<b>PARAMETRY MODUŁU ZEWNĘTRZNEGO</b>	
Warunki pracy w temperatur	Od -20°C do +50°C
Rodzaj materiału	Aluminium / metal
Wymiary zewnętrzne modułu (szer. x wys. x głęb.)	110x140x35mm
Waga modułu zewnętrznego	ok. 0,40 kg
Napięcie wyjściowe dla rygla elektromagnetycznego	DC 9V
<b>PARAMETRY MODUŁU WEWNĘTRZNEGO</b>	
Warunki pracy w zakresie temperatur	Od 0°C do +50°C
Rodzaj materiału	ABS
Wymiary zewnętrzne modułu (szer. x wys. x głęb.)	100x200x45mm
Waga unifonu	0,56 kg
Rodzaj komunikacji	Duplex
Sygnał dzwonka	Generowany elektronicznie
Napięcie zasilania	DC 9V (zasilacz wbudowany wewnątrz unifonu)
<b>PRZEWODY ŁĄCZĄCE ELEMENTY ZESTAWU (wyposażenie opcjonalne)</b>	
Rodzaj przewodu łączącego moduł zewnętrzny z rygłem oraz modułem wewnętrznym	Odległość do 30 m – przewód 4x0,75mm Odległość od 30 do 100 m – przewód 4x1,0mm



## WARUNKI GWARANCYJNE DOMOFONU QH-0881 ID

Importer udziela kupującemu gwarancji na sprawne działanie sprzętu określonego w karcie gwarancyjnej na okres **24 miesięcy** od daty sprzedaży. Gwarancja ważna jest tylko z dowodem zakupu!

Ważna jest wyłącznie karta gwarancyjna sporządzona na oryginalnym formularzu i prawidłowo wypełniona.

Reklamacje sprzętu będą rozpatrywane w terminach ustawowych.

Kupujący może się domagać wymiany urządzenia na nowe wolne od wad i uszkodzeń lub zwrot ceny zakupu, jeżeli w okresie gwarancji:

- dokonano 3 napraw, a towar w dalszym ciągu wykazuje wady,
- usunięcie wady jest niemożliwe.

Wybór sposobu załatwienia reklamacji zależy od importera.

Gwarancja obejmuje wyłącznie wady powstałe z przyczyn niezależnych od użytkownika. Towar nie podlega reklamacji, jeżeli został uszkodzony w wyniku:

- niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją i przeznaczeniem użytkowania sprzętu,
- niewłaściwego przechowywania,
- dokonywania jakichkolwiek przeróbek,
- dokonywania samodzielnych napraw poza serwisem importera,
- w wyniku zjawisk losowych (pożar, przepięcia sieci, wylądowania elektryczne, zalanie, itp.)
- uszkodzeń mechanicznych

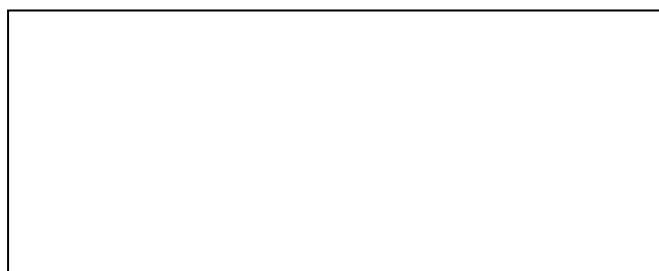
Importer nie odpowiada za uszkodzenia powstałe podczas transportu sprzętu bez właściwego opakowania.

Szczegółowe obowiązki importera i uprawnienia nabywcy wynikające z gwarancji określa Kodeks Cywilny.

Nazwa wyrobu: **DOMOFON**

Model: **QH-0881 ID**

Data sprzedaży:.....



Pieczętka i podpis sprzedawcy.