

Domofon GSM

Instrukcja obsługi



SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	1
INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	2
ROZPAKOWANIE	3
SCHEMAT URZĄDZENIA	
Widok z przodu	4
Widok z tyłu	5
Ramka mocująca do ściany	6
MONTAŻ	
Domofon GSM.....	7
Schemat i instrukcja podłączenia	9
EKSPLOATACJA	
Włączanie/Wyłączanie	10
Tryb "Manager" i funkcje	10
USTAWIENIA MANAGERA	
Zmiana hasła Managera	11
Przechowywanie numeru telefonu Managera	11
Ustawianie czasu rozmowy	12
USTAWIENIA GŁOŚNOŚCI	
Zmiana czułości mikrofonu.....	12
Zmiana głośności głośnika	13
Zmiana głośności głośnika podczas rozmowy	13
USTAWIENIA ZAMKA	
Włączanie/wyłączanie możliwości otwarcia zamka hasłem.....	13
Zmiana hasła otwarcia zamka	14
Czas otwarcia drzwi.....	14
USTAWIENIA DZWONIENIA	
Ustawienie czasu dzwonienia	15
Dzwonienie z listy	15
USTAWIENIA IDENTYFIKATORA ABONENTÓW	
Konfiguracja identyfikatorów abonentów.....	16
KONTAKT Z ABONENTEM	17
ZDALNE OTWIERANIE DRZWI	18
AUTOMATYCZNY POWRÓT DO TRYBU CZUWANIA	18
KARTA SIM	18
TELEFON DO MANAGERA	18
RESET	19

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Podczas używania domofonu GSM, należy przedsięwziąć podstawowe środki bezpieczeństwa w celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem. Prosimy o przeczytanie poniższej instrukcji przed użyciem domofonu.


1. Prosimy stosować się do wszystkich instrukcji i ostrzeżeń dotyczących produktu.
2. Odłącz urządzenie od prądu przed czyszczeniem. Do czyszczenia używać wilgotnej szmatki.
3. Nie używać domofonu blisko wody.
4. Nic nie powinno leżeć na przewodach zasilających. Nie należy umieszczać urządzenia tam, gdzie przewód może zostać nadepnięty, lub ktoś może się o niego potknąć.
5. Nie używać urządzenia w miejscach potencjalnego wycieku gazu lub w pobliżu jakichkolwiek łatwopalnych oparów.
6. Nie umieszczać urządzenia blisko grzejników lub innych źródeł ciepła.
7. Używać wyłącznie zasilacza dołączonego do zestawu.
8. Nie należy przeciążać gniazdka ani przewodów w miejscu w którym podłączony jest zasilacz. Może to skutkować pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.
9. Urządzenie może zostać otworzone wyłącznie przez wykwalifikowanego pracownika. Wewnątrz urządzenia nie ma części które mogą być naprawione przez użytkownika. Otworzenie urządzenia może narazić Cię na niebezpieczne napięcia. Nieprawidłowe złożenie urządzenia może skutkować porażeniem.
10. Unikaj wylewania płynów na urządzenie oraz nie wkładaj jakichkolwiek rzeczy w otwory wentylacyjne urządzenia.
11. Unikaj używania tego urządzenia podczas burzy. Zawsze istnieje niewielkie ryzyko porażenia.
12. Używaj urządzenie wyłącznie do celów do których zostało przeznaczone. Używaj wyłącznie sprzętu dostarczonego przez producenta.

ROZPAKOWANIE

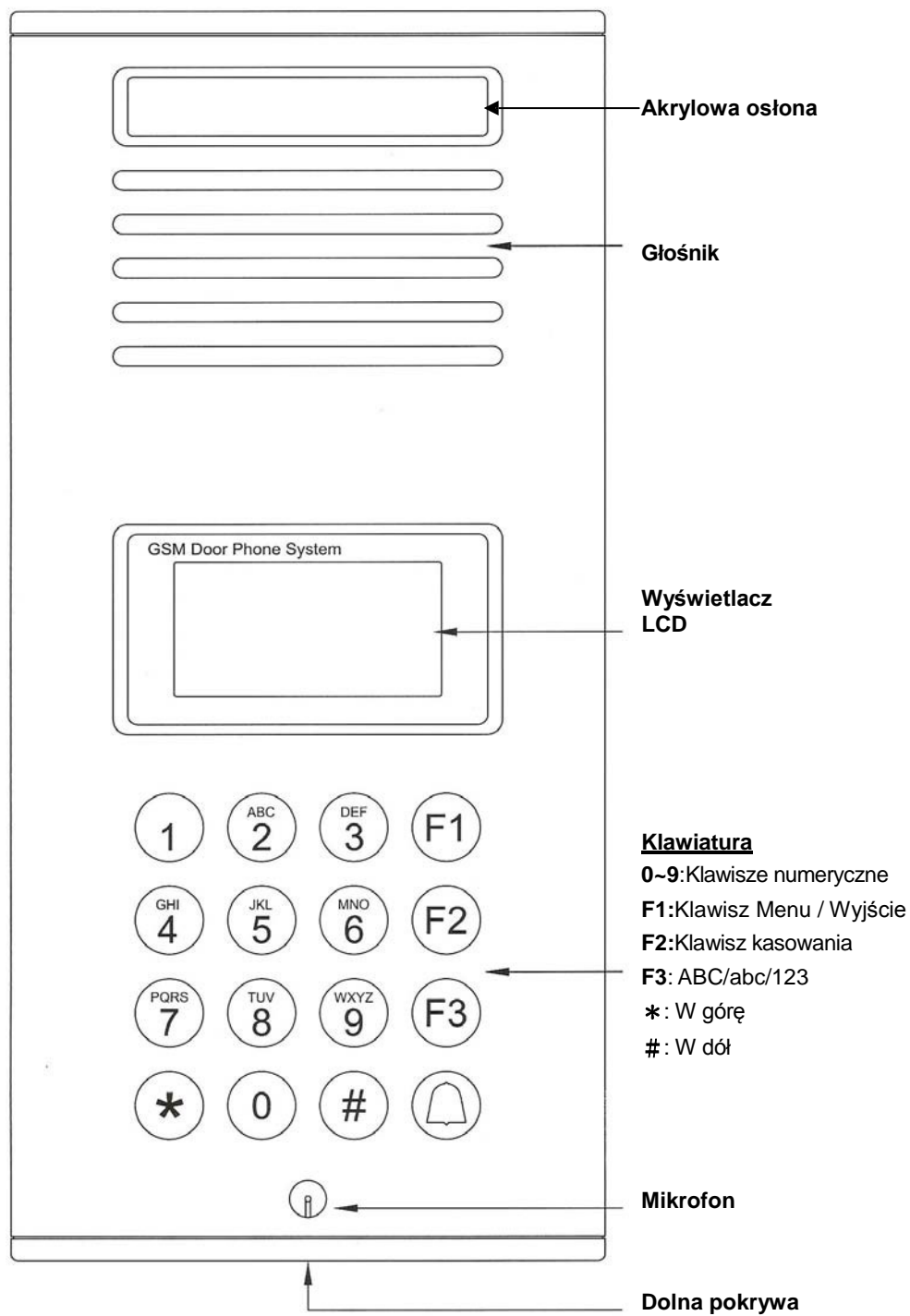
W skład zestawu wchodzi:

1 x Domofon GSM	
1 x Zasilacz	
1 x Antena GSM	
1 x Ramka do mocowania	
1 x Przewód	
4 x Śrubki do ramki	
2 x Śrubki do domofonu	
1 x Instrukcja obsługi	

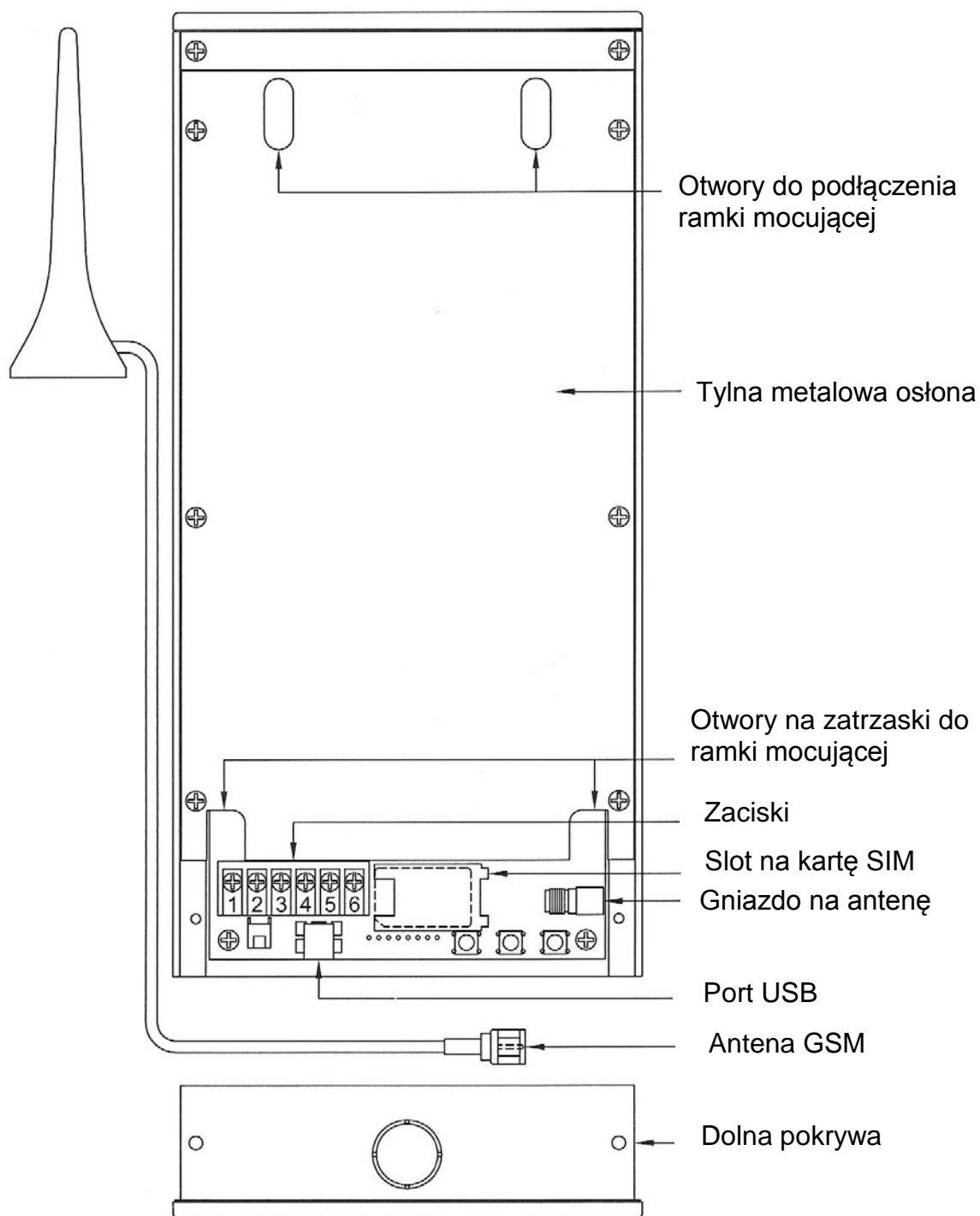
Opcjonalne akcesoria

Osłona przed deszczem	
-----------------------	---

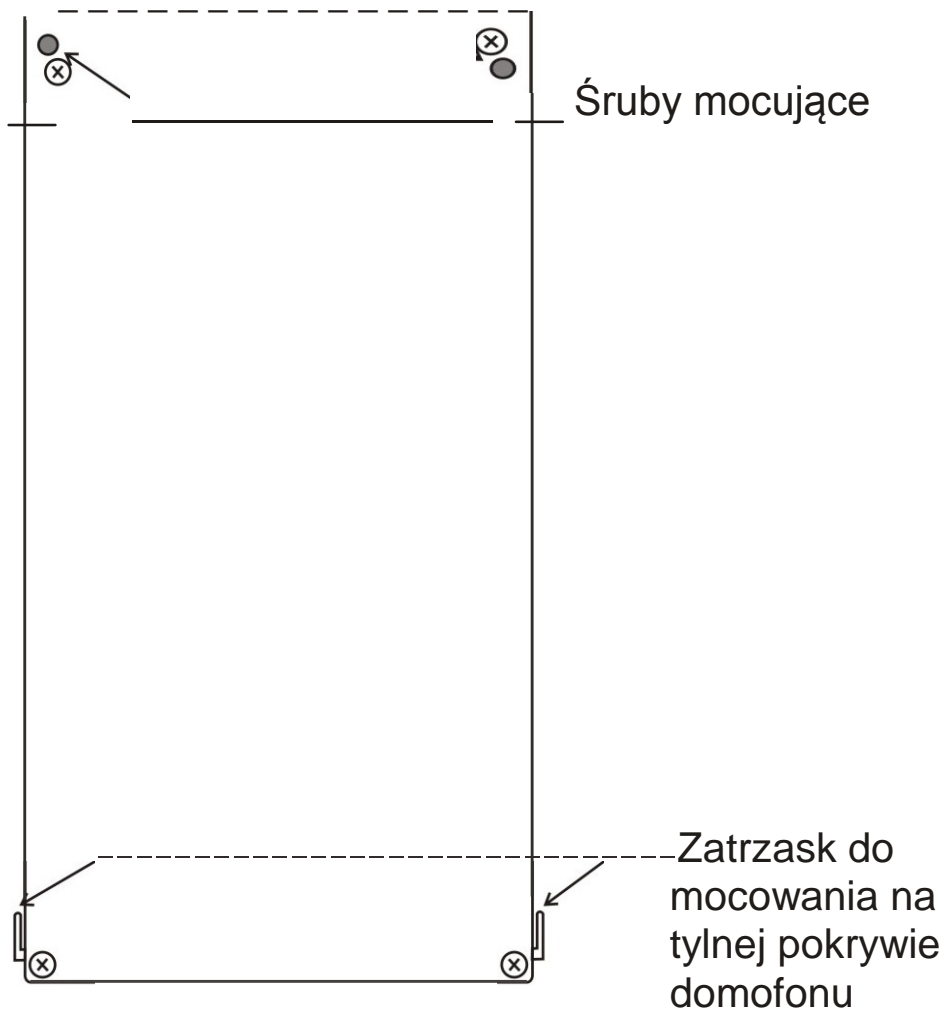
Schemat urządzenia (widok z przodu)



Schemat urządzenia (widok z tyłu)



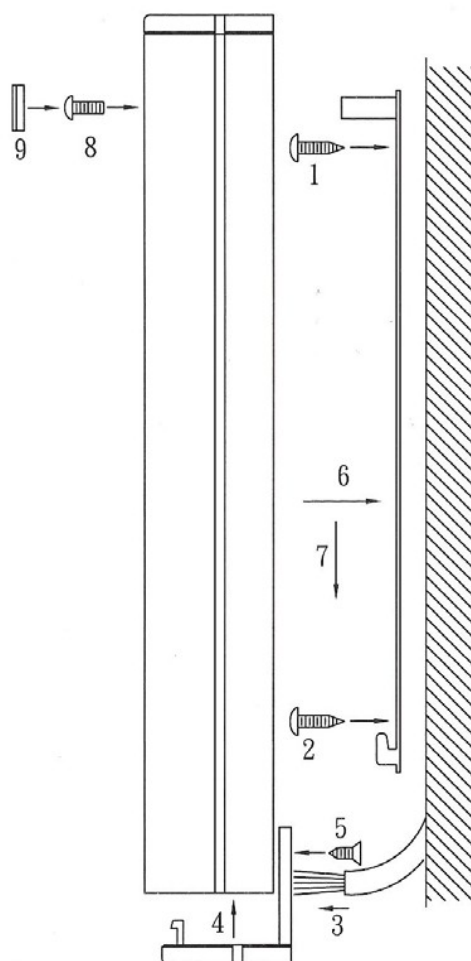
Ramka mocująca



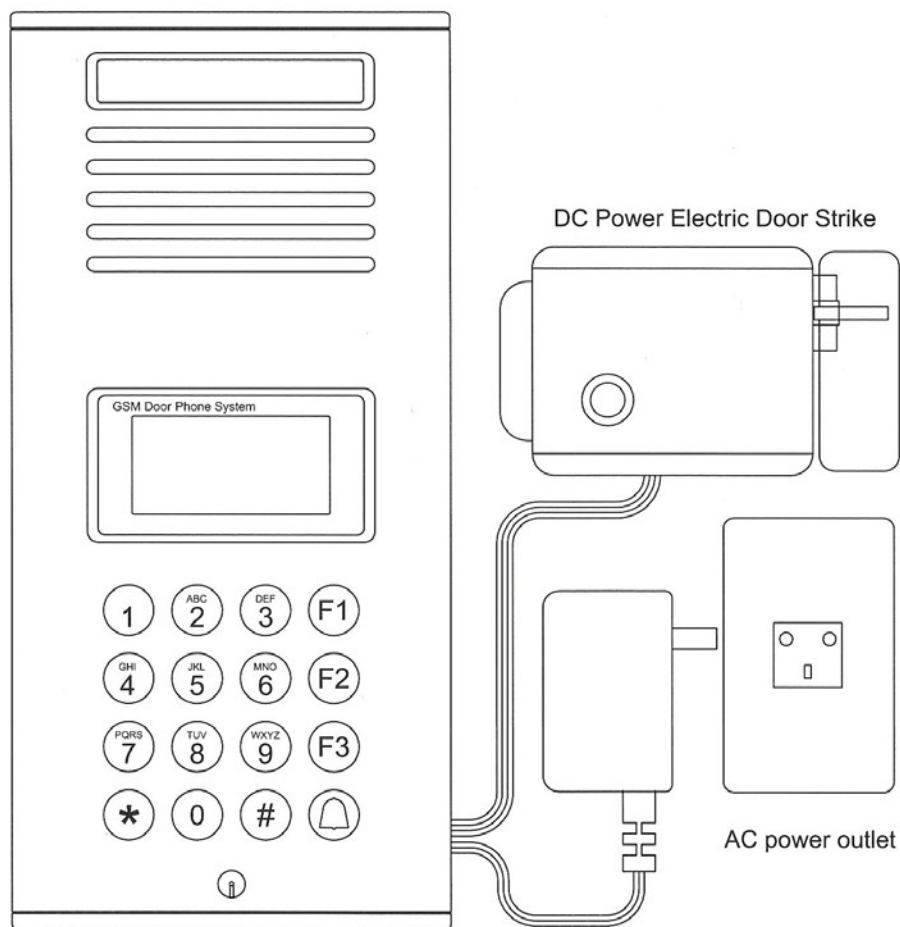
MONTAŻ

Domofon GSM

1. Przykręć ramkę mocującą do odpowiedniego miejsca na ścianie (Krok 1 i 2).
2. Otwórz dolną pokrywę domofonu i przełóż przewody przez otwór, następnie posługując się rozdziałem "Schemat i instrukcja podłączenia" podłącz przewody i włóż kartę SIM do slotu na kartę SIM (Krok 3).
3. Załóż dolną pokrywę (Krok 4).
4. Umieść domofon na przykręconej ramce mocującej (Krok 6 i 7).
5. Kiedy domofon zostanie przykręcony umieść na nim akrylową osłonę (Krok 8 i 9).



6. Podłącz zasilacz do sieci a domofon przejdzie w tryb czuwania.



UWAGA: Należy używać wyłącznie zasilacza dołączonego do zestawu; używanie innego zasilacza niesie za sobą ryzyko uszkodzenia domofonu lub porażenia prądem elektrycznym.

Schemat i instrukcja podłączenia

1. Podłączenie zasilacza

Do zestawu dołączony jest zasilacz 230V AC/13V DC.

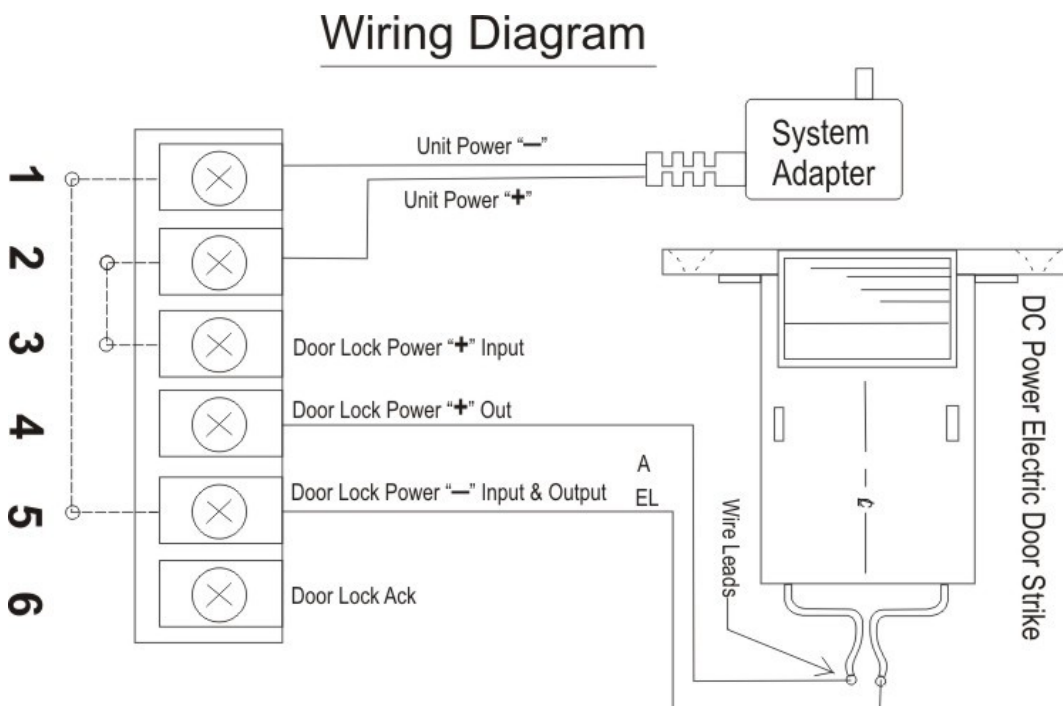
Ujemny przewód zasilacza (minus) należy podłączyć do **Zacisku nr 1** a przewód dodatni (plus) do **Zacisku nr 2**.

2. Podłączenia zamka do drzwi z zasilaniem z domofonu

Zamek może być zasilany z domofonu poprzez podłączenie dodatniego przewodu zamka z **Zaciskiem nr 4**, a ujemnego przewodu z **Zaciskiem nr 5**. Przewód ACK (jeżeli Twój zamek taki posiada) należy podłączyć do **Zacisku nr 6**. (Zasilanie z domofonu jest w stanie zapewnić napięcie 12V DC 1000mA)

3. Podłączenie zamka do drzwi z własnym zasilaniem

Jeżeli zamek ma własny zasilacz, lub wymaga więcej mocy niż jest w stanie zapewnić domofon, wtedy zasilanie należy podłączyć w następujący sposób: Usuń zworkę łączącą **Zacisk nr 2** z **Zaciskiem nr 3**. Należy usunąć również zworkę łączącą **Zacisk nr 1** z **Zaciskiem nr 5**. Dodatni przewód zasilacza należy podłączyć to **Zacisku nr 3**, a ujemny do **Zacisku nr 5**. Dodatni przewód zamka należy podłączyć do **Zacisku nr 4**, a ujemny do **Zacisku nr 5**. Przewód ACK (jeżeli zamek taki posiada) należy podłączyć do **Zacisku nr 6**.



EKSPLOATACJA

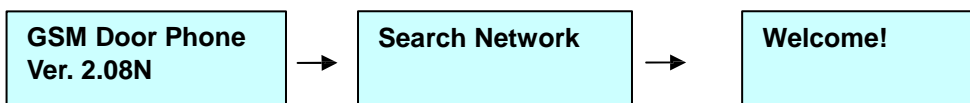
- **Przed eksploatacją:** Upewnij się, że domofon jest zamontowany poprawnie. Prosimy zapoznać się z funkcjami poszczególnych przycisków.

Włączanie/Wyłączanie

Włączanie

Podłącz zasilacz do sieci, a końcówkę zasilacza podłącz do domofonu GSM.

Gdy domofon zostanie włączony wyda z siebie krótki dźwięk, a na ekranie pojawi się napis "GSM Door Phone" i wersja oprogramowania, a następnie "Search Network", po czym domofon wejdzie w tryb czuwania



Wyłączanie

Urządzenie można wyłączyć poprzez odpięcie zasilacza od sieci.


Tryb "Manager" i funkcje


Uwaga: Domofon przekroczy limit czasu, jeżeli przez 5 sekund nie zostanie wciśnięty żaden przycisk.

Naciśnij klawisz **F1 (MENU)**, na ekranie pojawi się napis "Hello! Manager!"

"Password: _____".

Hello! Manager!
Password: _____

Po wprowadzeniu standardowego hasła "**123456**", naciśnij klawisz  CALL aby wyświetlić poniższe funkcje klawiszy:


CALL: Select/Save
F1: Menu/Exit
F2: Delete
*/#: Move Cursor
▲ ▼

Naciśnij dowolny klawisz lub poczekaj 6 sekund a pojawi się napis:

Manager
Subscriber

Ustawienia Managera

Po wybraniu opcji "Manager", pojawią się 4 główne opcje: "System Setting", "Volume Setting", "Door Setting" and "Calling Setting".

System Setting
Volume Setting
Door Setting
Calling Setting

Wciśnij  CALL aby wejść w Ustawienia systemowe (System Setting).

Change Password
Manager Phone #
Talking Time

Zmiana hasła Managera

Manager Setting → System Setting → Change Password

Uwaga: Hasło managera jest konieczne do wejścia w tryb programowania. Upewnij się, że przechowujesz hasło w bezpiecznym miejscu. Jeżeli zapomnisz hasła konieczny będzie reset urządzenia który usunie wszystkie przechowywane numery i ustawienia.


Change Password
New: _____
Confirm: _____

W Menu Managera przyciśnij klawisz  CALL.

Wybierz opcję **System Setting** i naciśnij klawisz  CALL


Wybierz **Change Password** i naciśnij klawisz  CALL.

Wpisz nowe hasło (hasło musi być 6-cyfrowe)


Wpisz hasło ponownie i naciśnij klawisz  CALL.


Przechowywanie numeru telefonu Managera


Manager Setting → System Setting → Manager Phone#



Uwaga: Jest to numer który jest wybierany gdy zostanie naciśnięty przycisk  CALL w trybie oczekiwania.

Manager Phone #
1: _____

W Menu Managera naciśnij klawisz  CALL.

Wybierz opcję **System Setting** i naciśnij klawisz  CALL.

Wybierz opcję **Manager Phone #** (przy pomocy klawiszy */#) i naciśnij  CALL.

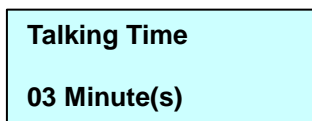
Gdy kursor znajduje się na cyfrze **1**, naciśnij  CALL aby wpisać numer telefonu. Wpisz numer telefonu, i naciśnij  CALL aby zapisać.

(Jeżeli numer został wpisany niepoprawnie użyj klawiszy */# aby poruszać się do przodu i do tyłu. Przycisk **F2** usunie cyfrę której nie chcesz.)


Naciśnij **F1** (EXIT) aby powrócić do poprzedniego ekranu opcji.

Ustawianie czasu rozmowy

Manager Setting → System Setting → Talking Time




Talking Time
03 Minute(s)

W Menu Managera naciśnij  CALL.

Wybierz opcję **System Setting** i naciśnij  CALL.

Wybierz opcję **Talking Time** i naciśnij  CALL.

Wpisz liczbę minut potrzebnego czasu rozmowy i naciśnij  CALL aby zapisać.

Naciśnij **F1** (EXIT) do poprzedniego ekranu opcji.

Ustawienia głośności


Zmiana czułości mikrofonu

Manager Setting → Volume Setting → Mic. Volume



Mic. Volume
Speaker Volume

Uwaga: Istnieje 9 poziomów czułości mikrofonu uszeregowane rosnąco od lewej (najmniej czuły), do prawej (najbardziej czuły). Jeżeli domofon jest zamontowany na zewnątrz należy ustawić czułość mikrofonu na poziomie 3 lub 4.



Mic. Volume
<- * * * * ->

W Menu Managera naciśnij klawisz  CALL.

Wybierz opcję **GSM Setting** i naciśnij  CALL.

Wybierz opcję **Mic. Volume** i naciśnij  CALL.

Naciśnij klawisz * lub # aby ustawić czułość.

Naciśnij klawisz **F1** (EXIT) aby powrócić do poprzedniego ekranu opcji.

Ustawienia zapiszą się automatycznie.

Zmiana głośności głośnika

Manager Setting → GSM Setting → Speaker Volume

Speaker Volume

<- * * * * ->

Uwaga: Istnieje 9 poziomów głośności głośnika uszeregowane rosnąco od lewej (najciszej), do prawej (najgłośniej). Jeżeli domofon jest zamontowany na zewnątrz należy ustawić głośność na poziomie 4 lub 5.

W Menu Managera naciśnij klawisz  CALL.

Wybierz opcję **GSM Setting** i naciśnij  CALL.

Wybierz opcję **Speaker Volume** i naciśnij  CALL.

Naciśnij klawisz * lub # aby ustawić głośność.

Naciśnij klawisz **F1** (EXIT) aby powrócić do poprzedniego ekranu opcji.

Ustawienia zapiszą się automatycznie.

Zmiana głośności głośnika podczas rozmowy

Jeżeli podczas rozmowy dzwoniący chce zwiększyć głośność głośnika może to robić przy pomocy przycisków */#. Na ekranie wyświetli się obecna głośność głośnika, a mikrofon zostanie wyciszony na 1,5 sekundy, po czym rozmowa będzie kontynuowana.

Ustawienia zamka

Włączenie/wyłączenie możliwości otwarcia zamka hasłem

Manager Setting → Door Setting → Open by Password

Open by Password
Opening Password
Door Open Time
Door Relay Type

Open by Password
Enabled

Uwaga: Jeżeli domofon jest podłączony do zamka to można uaktywnić możliwość tego otwarcia zamka hasłem. Standardowe hasło to "123456".

W Menu Managera naciśnij CALL.

Wybierz opcję **Door Setting** i naciśnij CALL.

Wybierz opcję **Open by Password** i naciśnij CALL.

Naciśnij przycisk CALL aby zmienić pomiędzy **“Enabled”** (Włączony) i **“Disabled”** (Wyłączony).

Naciśnij klawisz **F1** (EXIT) aby powrócić do poprzedniego ekranu opcji.

Ustawienia zapiszą się automatycznie.

Zmiana hasła otwarcia zamka

Manager Setting → Door Setting → Opening Password


Opening Password

Password: 123456

Uwaga: Domofon umożliwia użytkownikowi otwarcie zamka przy pomocy sześciocyfrowego hasła. Zalecamy zmianę hasła co miesiąc ze względów bezpieczeństwa.

W Menu Managera naciśnij klawisz CALL.

Wybierz opcję **Door Setting** i naciśnij CALL.

Wybierz opcję **Opening Password** i naciśnij CALL.

Wpisz hasło (musi być sześciocyfrowe).

Naciśnij CALL aby zapisać nowe hasło.

Naciśnij klawisz **F1** (EXIT) aby powrócić do poprzedniego ekranu opcji.



Czas otwarcia drzwi

Manager Setting → Door Setting → Door Open Time

Door Open Time

03 Second(s)

Uwaga: Domofon umożliwia użytkownikowi ustawienie czasu przez jaki zamek będzie otwarty.

W Menu Managera naciśnij klawisz CALL. Wybierz opcję **Door Setting** i naciśnij CALL.

Wybierz opcję **Door Open Time** i naciśnij  CALL.

Wpisz liczbę sekund (od 03 do 99).

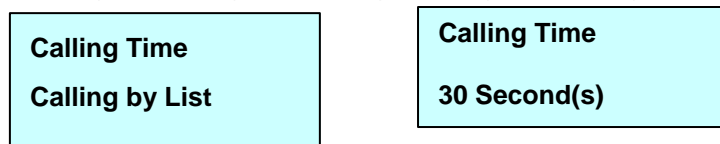
Naciśnij  CALL aby zapisać.

Naciśnij klawisz **F1** (EXIT) aby powrócić do poprzedniego ekranu opcji,

Ustawienia dzwonienia

Ustawienie czasu dzwonienia

Manager Setting → Calling Setting → Calling Time



Uwaga: Domofon ma możliwość ustawienia czasu dzwonienia w sekundach.

W Menu Managera naciśnij klawisz  CALL.

Wybierz opcję **Calling Setting** i naciśnij  CALL.

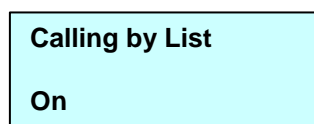
Wybierz opcję **Calling Time** i naciśnij  CALL.

Wpisz czas dzwonienia przy pomocy klawiatury numerycznej.

Naciśnij klawisz **F1** (EXIT) aby powrócić do poprzedniego ekranu opcji.

Dzwonienie z listy

Manager Setting → Calling Setting → Calling by List



Uwaga: Domofon umożliwia użytkownikowi włączenie funkcji "Dzwonienie z listy".

W Menu Managera naciśnij klawisz  CALL.

Wybierz opcję **Calling Setting** i naciśnij  CALL.


Wybierz opcję **Calling by List** i naciśnij  CALL.

Naciśnij klawisz ***I#** aby włączyć lub wyłączyć funkcję dzwonienie z listy.

Naciśnij  CALL Aby zapisać.

Naciśnij klawisz **F1** (EXIT) aby powrócić do poprzedniego ekranu opcji.

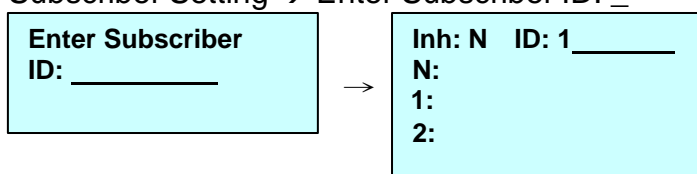
Abonent:



Funkcja Abonenta ("Subscriber") umożliwia obsługiwanie wielu mieszkańców oraz umożliwia użytkownikowi połączenie się z abonentem poprzez wpisanie jego identyfikatora i naciśnięcie przycisku  CALL. Identyfikator abonenta może mieć od jednej do sześciu cyfr długości. Można zaprogramować do 263 różnych abonentów przy czym do każdego abonenta można przypisać dwa numery telefonu.


Pierwszy zarejestrowany numer będzie pierwszym numerem na który domofon zadzwoni. Jeżeli pierwszy zarejestrowany numer będzie zajęty, lub nikt nie będzie odpowiadał, domofon automatycznie wybierze drugi zarejestrowany numer.


Ustawienie identyfikatora abonenta





Subscriber Setting → Enter Subscriber ID: _




W Menu Managera wybierz opcję Subscriber i naciśnij klawisz  CALL. Identyfikator może mieć od jednej do sześciu cyfr długości. Wpisz identyfikator w polu ID "_____" i naciśnij klawisz  CALL.

Naciśnij klawisz **1** a następnie klawisz  CALL aby wpisać pierwszą informację o abonencie.

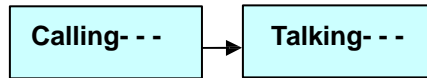
Gdy kursor będzie w polu "N" (Nazwa), naciśnij  CALL, a następnie wpisz nazwę abonenta klawiszami 2~9. (naciśnij klawisz **F3** aby zmienić tryb wpisywania 123/ABC/abc; klawisz 0 - odstęp między wyrazami).

Przesuń kursor na pole **1** przy pomocy klawiszy *** / #** a następnie naciśnij klawisz  CALL aby wpisać numer telefonu. Wpisz pierwszy numer telefonu, a następnie naciśnij  CALL aby zapisać. Przesuń kursor na pozycję **2** przy pomocy klawiszy *** / #** a następnie naciśnij klawisz  CALL aby wprowadzić drugi numer. Wpisz drugi numer, i naciśnij  CALL. Naciśnij klawisz **F1** (EXIT) aby wyjść.

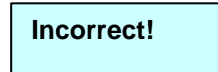
Kontakt z abonentem

Podczas wyświetlania się napisu "Welcome!", wpisz identyfikator abonenta (od 1 do 999999) i naciśnij  **CALL**.

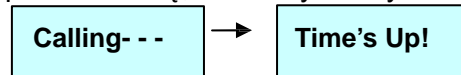
Jeżeli identyfikator istnieje w systemie, domofon zadzwoni na odpowiedni numer telefonu, a na ekranie pojawi się napis "**Calling...**". Kiedy domofon się połączy na ekranie pojawi się napis "Talking".



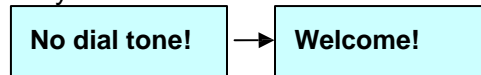
Jeżeli wpisany identyfikator nie istnieje w systemie, na ekranie wyświetli się napis "Incorrect!".



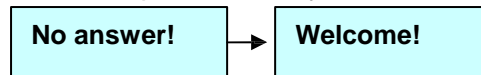
Jeżeli identyfikator istnieje w systemie, ale nie ma przypisanego numeru telefonu, na ekranie wyświetli się napis "Calling...", jednak domofon nigdy się nie połączy, a po trzech minutach przerwie próbę połączenia. W celu uniknięcia takiej sytuacji prosimy o upewnienie się, że każdy identyfikator posiada przypisany numer..



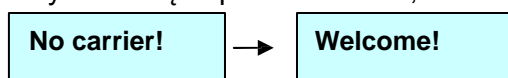
Jeżeli nie uda się połączyć z numerem na ekranie wyświetli się napis "No dial tone", a domofon powróci do trybu czuwania



Jeżeli telefon nie zostanie odebrany w ciągu jednej minuty, na ekranie zostanie wyświetlony napis "No answer", a domofon powróci do trybu czuwania.



Jeżeli podczas rozmowy rozmówca się rozłączy lub połączenie zostanie przerwane na ekranie wyświetli się napis "No carrier", a domofon powróci do trybu czuwania.



Naciśnięcie przycisku **F1** lub **F2** podczas trwania rozmowy lub podczas wybierania numeru spowoduje przerwanie połączenia.

Zdalne otwieranie drzwi

Podczas rozmowy, rozmówca który odebrał telefon może nacisnąć aby otworzyć zamek. Czas trwania otwarcia zamka może być zmieniony przez użytkownika. Standardowo czas ten wynosi 3 sekundy.

Automatyczny powrót do trybu czuwania

Jeżeli zostało wpisane hasło Managera i przeciągu 30 sekund nie został wciśnięty żaden przycisk, domofon przejdzie w tryb czuwania, a na ekranie pojawi się napis "Welcome!".

Jeżeli został wpisany identyfikator abonenta, a przez kolejne 6 sekund nie został naciśnięty inny przycisk, domofon przejdzie w tryb czuwania.


Jeżeli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty w przeciągu 30 sekund w trybie **Manager** lub **Subscriber**, domofon powróci do trybu czuwania.


Karta SIM

Jeżeli karta SIM nie jest włożona, na ekranie wyświetli się napis "SIM not Inserted".

SIM not Inserted


Telefon do Managera / Administratora

Jeżeli w domofonie został zaprogramowany numer telefonu Managera, domofon po naciśnięciu przycisku  CALL zadzwoni na ten numer.

Jeżeli numer telefonu Managera nie jest zaprogramowany, po naciśnięciu przycisku  CALL nie wydarzy się nic.

Reset

Wykonanie poniższych instrukcji spowoduje przywrócenie ustawień fabrycznych w domofonie. Zostaną usunięte wszelkie hasła, numery telefonów i dane abonentów.

W trybie czuwania naciśnij kolejno **F2**, *, *, *, #, #, #,  **CALL**.

Na ekranie wyświetli się napis "Initial System Please Wait..." po czym zostaną przywrócone ustawienia fabryczne.