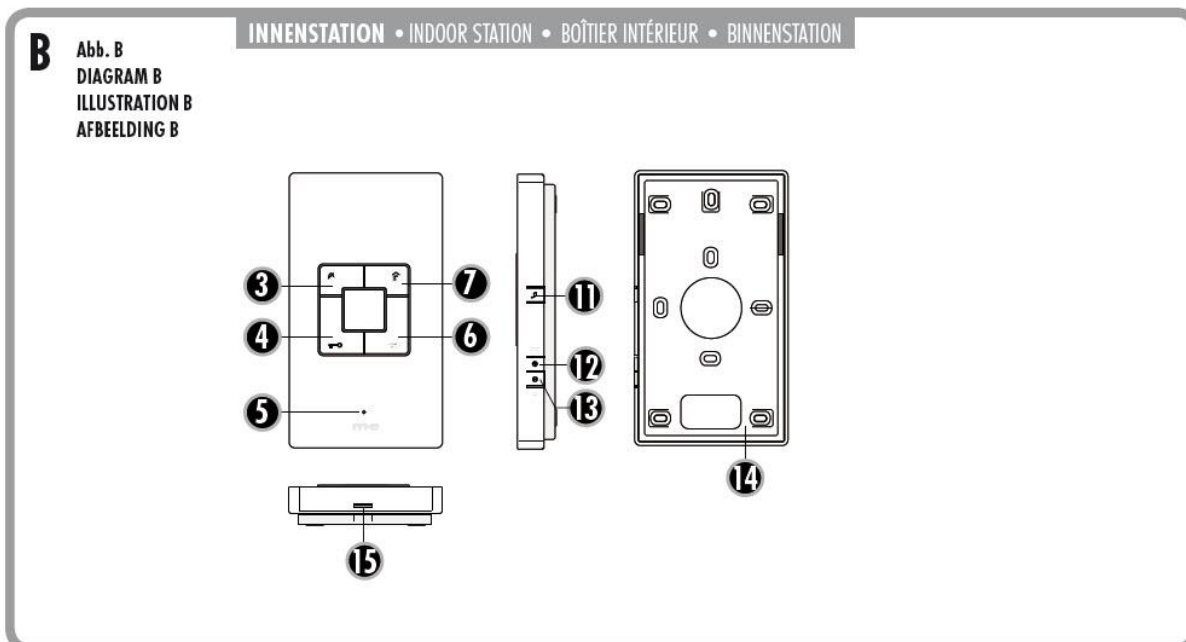
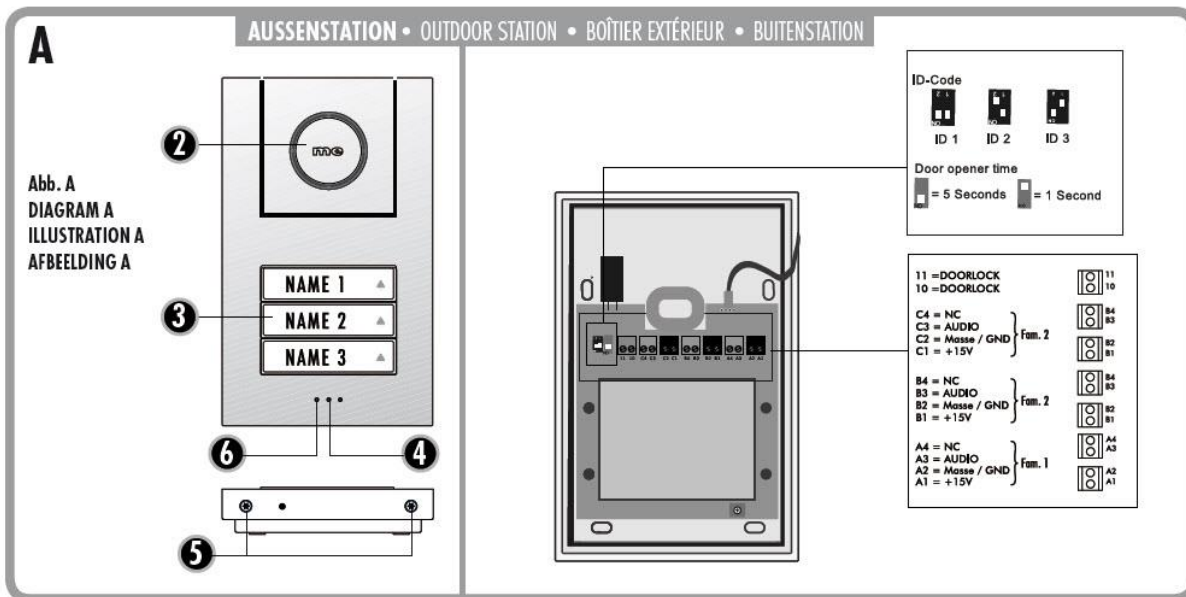


INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 000515979

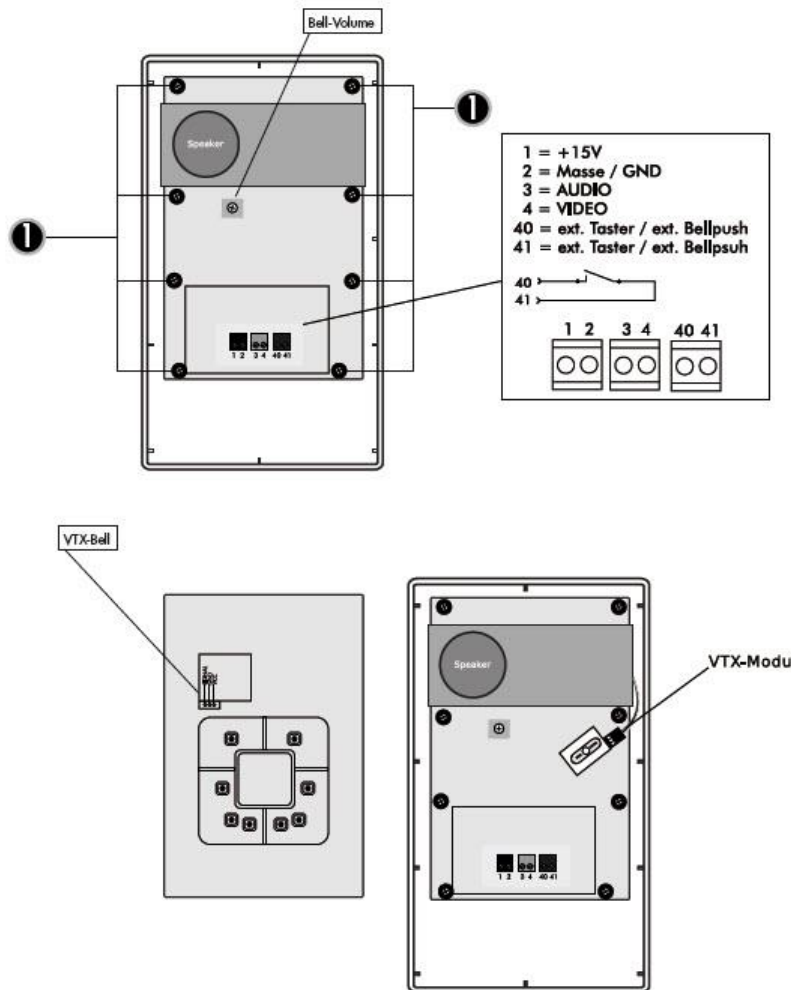
Domofon m-e modern-electronics Vistus AD 400





INNENSTATION • INDOOR STATION • BOÎTIER INTÉRIEUR • BINNENSTATION

Abb. C
DIAGRAM C
ILLUSTRATION C
AFBEELDING C



WPROWADZENIE

Dziękujemy za wybór systemu wideodomofonu VISTUS.

System gwarantuje wysoką jakość



Montaż powinien przeprowadzić specjalista.

Informacje dotyczące konserwacji

Przetrzyj obudowę lekko zwilżoną szmatką. Nie używaj agresywnych materiałów czyszczących.

Legenda

Stacja zewnętrzna

A.2 = głośnik


A.3 = Tabliczka znamionowa / przycisk dzwonka

A.4 = mikrofon

A.5 = Śruby obudowy


A.6 = Czujnik jasności


Stacja wewnętrzna

B. 3 = przycisk wyciszenia 

B. 4 = przycisk klucza 


B. 5 = mikrofon

B. 6 = przycisk rozmowy 

B. 7 = przycisk wewnętrzny 

B.11 = Melodia 

B.12 = głośność + 

B.13 = głośność - 

B.14 = Osłona tylna

B.15 = Zatrząsk

C.1 = śruby PCB

Zakres dostawy VISTUS AD-4010

1x Stacja zewnętrzna z jednym przyciskiem dzwonka

1x Stacja wewnętrzna

1x Zasilacz ST-1000

Zakres dostawy VISTUS AD-4020

1x Stacja zewnętrzna z dwoma przyciskami dzwonka

2x Stacja wewnętrzna

1x Zasilacz ST-1000

1x Materiały montażowe

1x Materiały montażowe

Zakres dostawy VISTUS AD-4030

1x Stacja zewnętrzna z trzema przyciskami dzwonka
3x Stacja wewnętrzna
1x Zasilacz ST-1000
1x Materiały montażowe

Zakres dostawy VISTUS AD-400

1x Stacja wewnętrzna
1x Materiały montażowe

Zakres dostawy VISTUS AD-410 / AD ALU-410

1x Stacja zewnętrzna z jednym przyciskiem dzwonka
1x Materiały montażowe

Zakres dostawy VISTUS AD-420 / AD ALU-420

1x Stacja zewnętrzna z dwoma przyciskami dzwonka
1x Materiały montażowe

Zakres dostawy VISTUS AD-430 / AD ALU-430

1x Stacja zewnętrzna z trzema przyciskami dzwonka
1x Materiały montażowe

PRZYGOTOWANIE DO INSTALACJI

Wymagane są następujące wiersze:

Dom jednorodzinny: 3 przewody od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej i 2 linie od jednostki zewnętrznej do mechanizmu otwierania drzwi.

Dom dwu- i trzyrodzinny: W tym przypadku wymagane są 3 linie na przycisk dzwonka od jednostki zewnętrznej do każdej jednostki mieszkalnej, a także 2 linie od jednostki zewnętrznej do mechanizmu otwierania drzwi.

**PRZYGOTOWANIE DO INSTALACJI**

Wymagane są następujące wiersze:

Dom jednorodzinny: 3 przewody od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej i 2 przewody od jednostki zewnętrznej do mechanizmu otwierania drzwi.

Dom dwu- i trzyrodzinny: tutaj wymagane są 3 rzędy na dzwon przycisk z jednostki zewnętrznej do każdej jednostki mieszkalnej jako 2 przewody od jednostki zewnętrznej do mechanizmu otwierania drzwi.

**UWAGA: Schemat okablowania można znaleźć w załączniku.**

Do jednej jednostki mieszkalnej można podłączyć równolegle do czterech jednostek wewnętrznych. Połączenie można ułożyć jako

1. Połączenia szeregowo (od stacji wewnętrznej do stacji wewnętrznej) lub jako
2. Połączenia promieniowe (równoległe) z jednego centralnego punktu (skrzynka rozdzielcza).

Schemat okablowania w załączniku opiera się na promieniowym systemie okablowania, ponieważ jest to preferowane.

Linie należy układać w taki sposób, aby każda wyprowadzona była ze ściany bezpośrednio za odpowiednią jednostką zewnętrzną / wewnętrzną.

MONTAŻ STACJI ZEWNĘTRZNEJ

Punkt domofonowy przeznaczony jest do montażu natynkowego.

Przygotowanie

Podczas zdejmowania przedniej pokrywy upewnij się, że tabliczka znamionowa nie wypadnie i nie zostanie uszkodzona. Zadbaj również o kabel w głośniku, który jest przymocowany w przedniej części obudowy.

1. Odkręć dwie śruby, aby móc otworzyć obudowę stacji zewnętrznej. Obudowa wyposażona jest również w wycięcia i występy łączące górną i dolną część obudowy. W związku z tym do oddzielenia części obudowy niezbędna jest pewna siła.
2. Ustawić szablon wiercenia dla stacji zewnętrznej w równym miejscu w przewidzianym miejscu montażu (w tym celu pomaga poziomnica) i przymocować go taśmą klejącą.
3. Użyj szablonu do wiercenia, aby wywiercić otwory do mocowania wiertłem 6 mm i włożyć kołek w każdy otwór.
4. Teraz usuń szablon wiercenia.
5. Przeprowadź przewody przez duży otwór w stacji zewnętrznej i zabezpiecz je 4 śrubami.
6. Podłącz linię zgodnie ze schematem połączeń.

Regulacja tabliczki znamionowej

Tabliczka znamionowa składa się z dwóch przezroczystych części z tworzywa sztucznego, które są połączone 2 lub 4 małymi śrubami.

7. Odkręć wszystkie śruby z tabliczki znamionowej i zdejmij płytkę. Folia z nazwą znajduje się między częściami z tworzywa sztucznego.
8. Napisz na folii za pomocą odpornego na rozmazywianie pisaka lub wydrukuj tabliczkę znamionową * za pomocą komputera i drukarki.
9. Umieść kompletną tabliczkę znamionową (folię) między dwiema częściami z tworzywa sztucznego i skręcić je z powrotem.

* Rozmiar tabliczki znamionowej:
VISTUS AD-4010: 71 mm x 50 mm
VISTUS AD-4020: 71 mm x 25 mm
VISTUS AD-4030: 71 mm x 15 mm



10. Załóż tabliczkę znamionową na przedniej obudowie przed ponownym zamocowaniem przedniej obudowy do stacji zewnętrznej. Możesz przymocować pasek taśmy klejącej do tabliczki znamionowej i obudowy, aby zapewnić, że tabliczka znamionowa nie wypadnie podczas montażu.



Uwaga: Usuń taśmę klejącą z obudowy natychmiast po montażu, aby uniknąć uszkodzenia przedniej pokrywy!

11. Przykręć przednią pokrywę za pomocą obu śrub obudowy. Upewnij się, że śruby nie są przechylone, ponieważ może to spowodować uszkodzenie gwintu w dolnej części obudowy.

MONTAŻ STACJI WEWNĘTRZNEJ

Wysokość montażu stacji wewnętrznych można dowolnie wybierać w zależności od okoliczności.

1. Obudowa stacji wewnętrznej jest trzymana razem z wycięciami i występami. Aby oddzielić dolną część od przedniej, przycisnąć mały śrubokręt płaski do zatrzasku (B.15) na spodzie.
2. Użyj dolnej części obudowy jako pomocy do zaznaczenia otworów do wywiercenia. Upewnij się, że na tym etapie trzymasz dolną część w pozycji poziomej.



UWAGA: Dolna część obudowy stacji wewnętrznej może być również przymocowana do pustej puszkii ściennej. Odpowiednie otwory do mocowania znajdują się wokół otworu do podawania żyłki. Jeśli to nie zapewnia wystarczającego trzymania, wywierć więcej otworów i użyj ich do przykręcenia stacji wewnętrznej.

3. Wywierć otwory do mocowania wiertłem 6 mm i włóż po jednym kołku do każdego otworu.
4. Przeprowadź przewody przez przeznaczony do tego otwór zasilający w dolnej części obudowy i przykręć.
5. Podłącz przewody zgodnie ze schematem okablowania i załóż przednią część obudowy na dolną część obudowy. Upewnij się, że wskoczył na swoje miejsce.

POŁĄCZENIE

Dokładny opis lokalizacji poszczególnych połączeń i zacisków można znaleźć na rysunkach. Zalecane okablowanie można znaleźć na odpowiednim schemacie okablowania w załączniku.

Podłączyć przewody do audio, + 15V i GND na stacji zewnętrznej. Te zaciski znajdują się również na stacjach wewnętrznych i muszą być połączone ze sobą 1: 1.



Uwaga dotycząca wersji 2-rodzinnej: W każdym mieszkaniu znajduje się jeden czterobiegunowy zacisk przyłączeniowy. Zaciski przyłączeniowe są ponumerowane. Zacisk przyłączeniowy 1 jest przeznaczony dla dolnego, a zacisk 2 dla górnego przycisku dzwonka.



Uwaga dotycząca wersji 3-rodzinnej: W każdym mieszkaniu znajduje się jeden czterobiegunowy zacisk przyłączeniowy. Zaciski przyłączeniowe są ponumerowane. Zacisk przyłączeniowy 1 jest przeznaczony dla dolnego, zacisk 2 dla środkowego, a zacisk 3 dla górnego przycisku dzwonka.

Podłączanie mechanizmu otwierania drzwi

Do podłączenia mechanizmu otwierania drzwi służy bez potencjałowy styk zwierny na jednostce zewnętrznej.

1. Poprzez napięcie robocze jednostki zewnętrznej Dlatego przyłączy 1 mechanizmu otwierania drzwi jest podłączone do zacisku 11, połączenie 2 mechanizmu otwierania drzwi do masy / GND (na przykład zacisk 21). Dodatkowo wymagany jest mostek od + 15 V (na przykład A1) do zacisku 10.

2. Korzystanie z zewnętrznego źródła napięcia (np. Transformatora dzwonekowego) Dlatego potrzebne są oddzielne przewody od zewnętrznego źródła napięcia do mechanizmu otwierania drzwi i jednostki zewnętrznej. Przyłączy 1 mechanizmu otwierania drzwi jest bezpośrednio połączone z przyłączem 1 zewnętrznego źródła napięcia. Złącze 2 mechanizmu otwierania drzwi jest podłączone do zacisku 11, złącze 2 zewnętrznego źródła napięcia jest podłączone do zacisku 10.



Uwaga: Aby zapobiec otwarciu drzwi przez sabotaż stacji zewnętrznej, zalecamy montaż dostępnego oddzielnie modułu otwierania drzwi antywłamaniowych SDO-10, który jest montowany w skrzynce serwisowej. SDO-10 nadaje się również do systemów zamków silnikowych i oferuje kilka regulowanych czasów otwierania drzwi oraz funkcję automatycznego otwierania drzwi.

Podłączanie zasilania

Zasilacz można podłączyć do stacji wewnętrznej lub zewnętrznej. Do tego celu służą oddzielne zaciski sprężynowe. Możliwe jest również podłączenie zasilania bezpośrednio do linii sygnałowej np. od skrzynki bezpieczników do jednostek zewnętrznych i wewnętrznych. Następnie zasilacz należy podłączyć do masy (GND) i + 15V. Otwarty zasilacz może zasilić do 8 jednostek.

Podłączanie przycisku podłogowego

Każdy przycisk podłogowy, który jest obecny (normalny styk zamykający) jest podłączony równolegle do zacisków „audio” i „GND”. W wersjach z rodziny 2 i 3 należy zwrócić uwagę, że używana jest prawidłowa linia audio (Audio1 i GND dla rodziny 1, Audio2 i GND dla rodziny 2 oraz Audio3 i GND dla rodziny 3).



Uwaga: Jeśli podłączony jest przycisk piętra, po aktywowaniu przycisku piętra odtwarzany jest niezmienny dzwonek. Ten dzwonek jest stały i nie jest zawarty w „normalnych” dźwiękach / melodiach, aby ułatwić rozróżnienie.



Podłączenie bezprzewodowego modelu rozszerzenia VTX-BELL Za pomocą VTX-BELL można bezprzewodowo wysłać sygnał dzwonka do odbiornika z serii BELL (obecnie BELL 200 RX, BELL 210 USB i BELL 220 RX). Moduł bezprzewodowy zostanie podłączony do 3-biegunowej wtyczki wewnątrz stacji wewnętrznej (rys. C). Więcej informacji można znaleźć w instrukcjach VTX-BELL.

Wtyczka nadajnika VTX-Bell znajduje się z przodu płyty głównej. Aby zamontować przetwornik, należy odkręcić płytkę drukowaną z obudowy. Odkręć osiem śrub łączących płytkę drukowaną z obudową (Rys. C nr 1).

Następnie wyjmij płytkę drukowaną i odwróć ją. W górnej części płytki drukowanej znajduje się 3-pinowa wtyczka. Jest oznaczony jako „Signal”, GND i VCC. Podłącz kabel połączeniowy nadajnika do wtyczki tak, aby żółty był podłączony do „Signal”, czarny do GND, a czerwony do VCC. Ponownie odwróć płytkę drukowaną i poprowadź kabel do tylnej części płytki drukowanej, jak pokazano na rys. 2 B. Upewnij się, że kabel nie jest w żadnym miejscu ściśnięty. Przykręć płytkę PCB za pomocą ośmiu śrub.

Teraz podłącz nadajnik do kabla i zamocuj go kawałkiem taśmy klejącej. Alternatywnie, dzwonek VTX-Bell można również podłączyć bezpośrednio do wtyczki, jednak przycisk do wybierania dźwięku dzwonka na VTX-Bell nie będzie już łatwo dostępny.

MOŻLIWE USTAWIENIA NA STACJI ZEWNĘTRZNEJ

Stacja zewnętrzna posiada następujące możliwości dostosowania systemu do osobistych okoliczności:

Głośność na stacji zewnętrznej

Potencjometr (rysunek A „Głośność / Lautstärke”) służy do ustawiania głośności mowy stacji zewnętrznej. Aby uzyskać pełną głośność, ostrożnie obracaj potencjometr w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż się zatrzyma, i obróć go nieco z powrotem. Obracanie potencjometru w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara zmniejsza głośność.

Kod identyfikacyjny

Jeśli kilka stacji zewnętrznych jest używanych równolegle (np. Na bramie i w domu), przełącznik DIP służy do ustawiania kodu identyfikacyjnego (rys. A, „KOD ID”).

ID1 = przełącznik 1 „włączony”, przełącznik 2 „włączony”

ID2 = przełącznik 1 „włączony”, przełącznik 2 „wyłączony”

ID3 = przełącznik 1 „wyłączony”, przełącznik 2 „włączony”

Czas otwarcia drzwi

Przełącznik DIP (rys. A, „Czas otwarcia drzwi”) służy do ustawienia czasu, na jaki mechanizm otwierania drzwi ma być aktywowany. Możliwe ustawienia to 1 sekunda lub 5 sekund. 5 sekund jest ustawieniem fabrycznym i działa dla większości standardowych mechanizmów otwierania drzwi.

Wyłączenie odpowiada czasowi otwarcia 1 sekundy.

Włączenie odpowiada czasowi otwarcia 5 sekund.

Głośność dzwonka

Potencjometr (rysunek C „Głośność dzwonka”) służy do ustawiania głośności dzwonka na stacji wewnętrznej. Aby uzyskać pełną głośność, ostrożnie obracaj potencjometr w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż się zatrzyma. Obracanie potencjometru w prawo zmniejsza głośność.



Wyłączenie dzwonka / melodii (na przykład w ciągu nocy)

Dzwonek / melodię można wyłączyć, np. w celu uniknięcia zakłóceń w nocy. Albo naciśnij krótko przycisk wyciszania na jednostce wewnętrznej. Dioda LED pod przyciskiem wyciszania świeci się na czerwono, przypominając, że melodia jest wyłączona. Aby ponownie włączyć melodię, ponownie naciśnij krótko przycisk wyciszania. Gdy czerwona dioda zgaśnie, melodia została ponownie aktywowana.

Sygnal optyczny (oświetlenie surround przycisku rozmowy i otwierania drzwi) pozostaje aktywny, nawet wtedy dzwonek / melodia są wyłączone i nadal dzwonią. Czerwona dioda LED miga, gdy dzwonek dzwoni przy włączonym wyciszeniu.



UWAGA: Jeśli używany jest moduł VTX-BELL, to zostanie on również wyłączony w trybie cichym, czyli podłączone odbiorniki również nie dadzą sygnału.



WAŻNE: stację wewnętrzną należy aktywować dla następujących ustawień (np. Naciskając przycisk rozmowy). W przeciwnym razie nie można ustawić rozmowy / głośności ani melodii.



Głośność mówienia





Za pomocą dwóch bocznych przycisków (B. 12 i 13) można ustawić głośność mowy w kilku krokach. Przycisk 12 służy do zwiększania głośności, a przycisk 13 do jej zmniejszania.



Wybór melodii

Następna melodia jest odtwarzana po każdym naciśnięciu przycisku () (B / C.11). Ostatnia odtwarzana melodia jest automatycznie zapisywana.

DZIAŁANIE (jako domofon)

1. Naciśnij przycisk dzwonka.
2. Zapisany dzwonek będzie odtwarzany na odpowiednich stacjach wewnętrznych .
3. Zaakceptuj rozmowę na jednostce wewnętrznej, krótko naciskając przycisk rozmowy .
4. Jeśli podłączony jest mechanizm otwierania drzwi, można go aktywować, naciskając krótko przycisk otwierania drzwi . Przycisk dzwonka zaświeci się na zielono na czas otwierania drzwi jako potwierdzenie.
5. Naciśnij krótko przycisk rozmowy , aby przełączyć system z powrotem w tryb gotowości.




Uwaga: Jeśli podłączony jest przycisk piętra, po aktywowaniu przycisku piętra odtwarzany jest niezmienny dzwonek. Ten dzwonek jest stały i nie jest zawarty w „normalnych” dźwiękach / melodiach, aby ułatwić rozróżnienie.



DZIAŁANIE (jako domofon wewnętrzny)

Wszystkie jednostki wewnętrzne, które są podłączone do tego samego przycisku dzwonka, mogą być również używane jako wewnętrzny domofon.

1. Naciśnij wewnętrzny przycisk  (B. 7) na stacji wewnętrznej, z której chcesz połączyć się z inną stacją wewnętrzną. Zadzwonią wszystkie podłączone stacje wewnętrzne. Żaden obraz nie zostanie wyświetlony.
2. Aby odebrać rozmowę na jednej z pozostałych podłączonych stacji wewnętrznych, należy krótko nacisnąć znajdujący się tam przycisk rozmowy (B. 6).
3. Aby zakończyć rozmowę, należy krótko nacisnąć przycisk rozmowy na jednej z dwóch stacji wewnętrznych.



Uwaga: nie można ustawić różnych dzwoneków dla połączeń wewnętrznych i zewnętrznych.

Dane techniczne:

Stacja zewnętrzna

Napięcie robocze15 V DC
 Moc w trybie czuwania <0,5W
 Przyłącze do otwierania drzwi ~ 12V DC, max. 0,9 A
 Podświetlenie przycisku dzwonka automatycznie za pomocą czujnika CDS

Stacja wewnętrzna

Napięcie robocze 15 V DC
 Pobór mocy w trybie czuwania <0,5 W

UWAGI

Na funkcjonalność urządzenia może wpływać wpływ silnych pól statycznych, elektrycznych lub pól o wysokiej częstotliwości (wyładowania, telefony komórkowe, radia, mikrofalę).

Czyszczenie i konserwacja

Przed czyszczeniem zawsze odłączaj urządzenia zasilane z sieci zasilającej (wyjmij wtyczkę). Obudowę urządzenia można czyścić miękką szmatką z mydłem. Nie używaj żadnych materiałów ściernych ani chemikaliów. Nagromadzony kurz usuwać ze szczelin wentylacyjnych za pomocą szczotki i odkurzać. Nie przykładaj końcówki odkurzacza bezpośrednio do urządzenia.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

W przypadku uszkodzenia obudowy, złączy, przewodów zasilających lub ekranu izolacji należy natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć od sieci. **PORAŻENIE PRĄDEM - NIEBEZPIECZEŃSTWO UTRATY ŻYCIA.** (Wyciągnij wtyczkę z gniazdka!). Uszkodzenie powinien natychmiast naprawić specjalista!



Nie rozbieraj produktu! Istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem!



Nigdy nie wykonuj napraw samodzielnie!

Ze względów bezpieczeństwa i licencji (CE) nieautoryzowana przeróbka i / lub modyfikacja produktu jest zabroniona.

Konstrukcja produktu odpowiada klasie ochrony 1. Do zasilania urządzenia można używać wyłącznie standardowego gniazda sieciowego (230V ~ / 50Hz) publicznej sieci zasilającej. Urządzenia zasilane napięciem sieciowym należy trzymać z dala od dzieci. Dlatego prosimy o szczególną ostrożność w obecności dzieci.

Nie pozostawiaj leżącego materiału opakowaniowego, ponieważ plastikowe folie i kieszenie, elementy z polistyrenu itp. Mogą być śmiertelnymi zabawkami dla dzieci. Jednostka wewnętrzna nadaje się tylko do suchych pomieszczeń wewnętrznych (nie dotyczy łazienek i innych wilgotnych miejsc). Nie dopuszczaj do zawilgocenia lub zamoczenia urządzeń. Istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem!

W przypadku wątpliwości dotyczących sposobu obsługi, bezpieczeństwa lub podłączeń urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.



Obchodź się ostrożnie z produktem - jest wrażliwy na wstrząsy, uderzenia czy upadki nawet z niewielkiej wysokości.

Gwarancja

2 lata gwarancji od daty zakupu, pod warunkiem prawidłowego użytkowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody następcze, które wynikają bezpośrednio lub pośrednio z tego przedmiotu.

Gwarancja traci ważność w przypadku szkód wynikających z naruszenia niniejszej instrukcji obsługi. Nie odpowiadamy za szkody następcze!

Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody materialne lub obrażenia wynikające z niewłaściwego użytkowania lub naruszenia zasad bezpieczeństwa. W takich przypadkach wszelkie roszczenia gwarancyjne tracą ważność!

Niniejsza instrukcja obsługi została opublikowana przez firmę m-e GmbH modern-electronics,

An den Kolonaten 37, 26160 Bad Zwischenahn / Niemcy

Instrukcja obsługi odzwierciedla aktualne dane techniczne w momencie druku. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznych lub fizycznych.

Informacje dotyczące utylizacji**a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>