

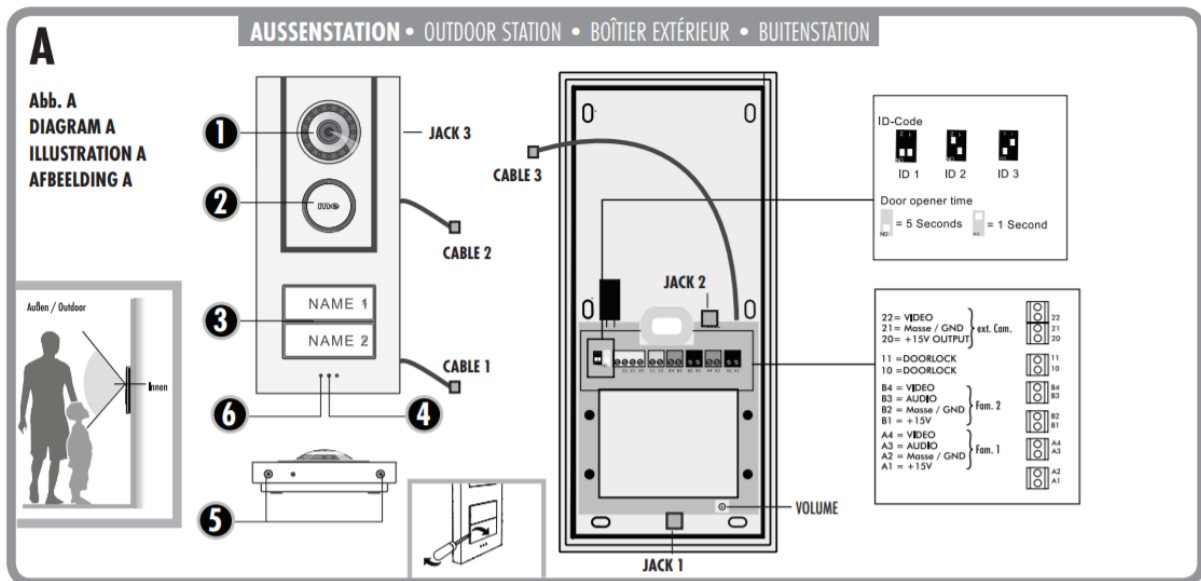
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 2256790

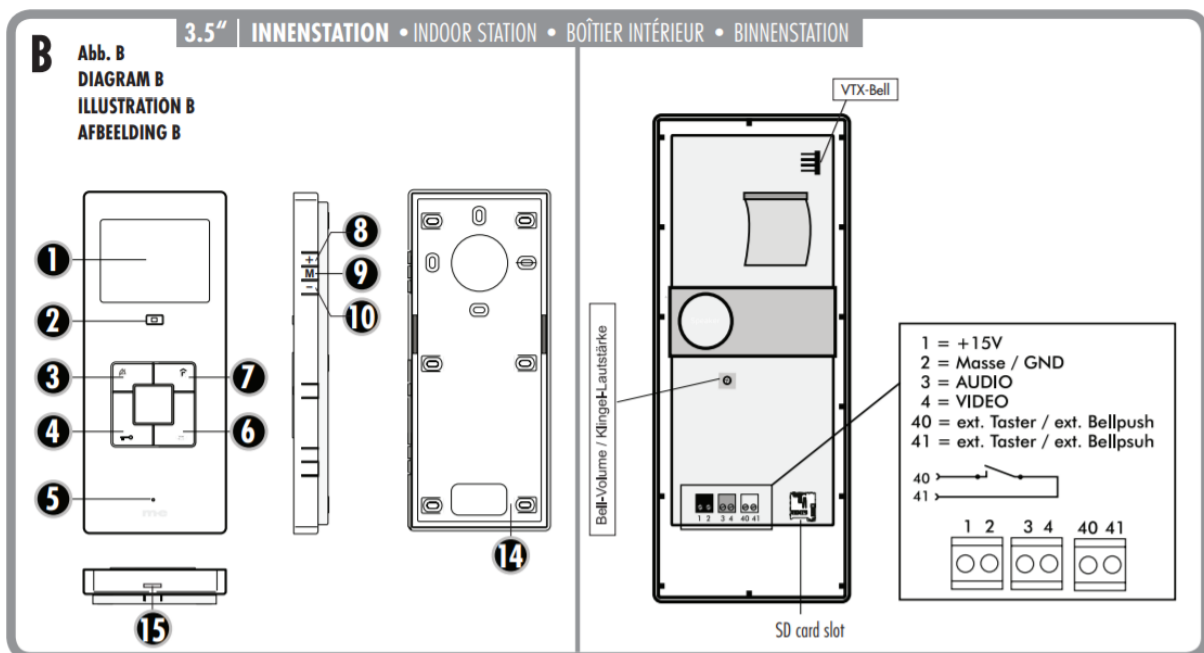
**Wideodomofon m-e modern-electronics
VISTUS VD ALU-6710**



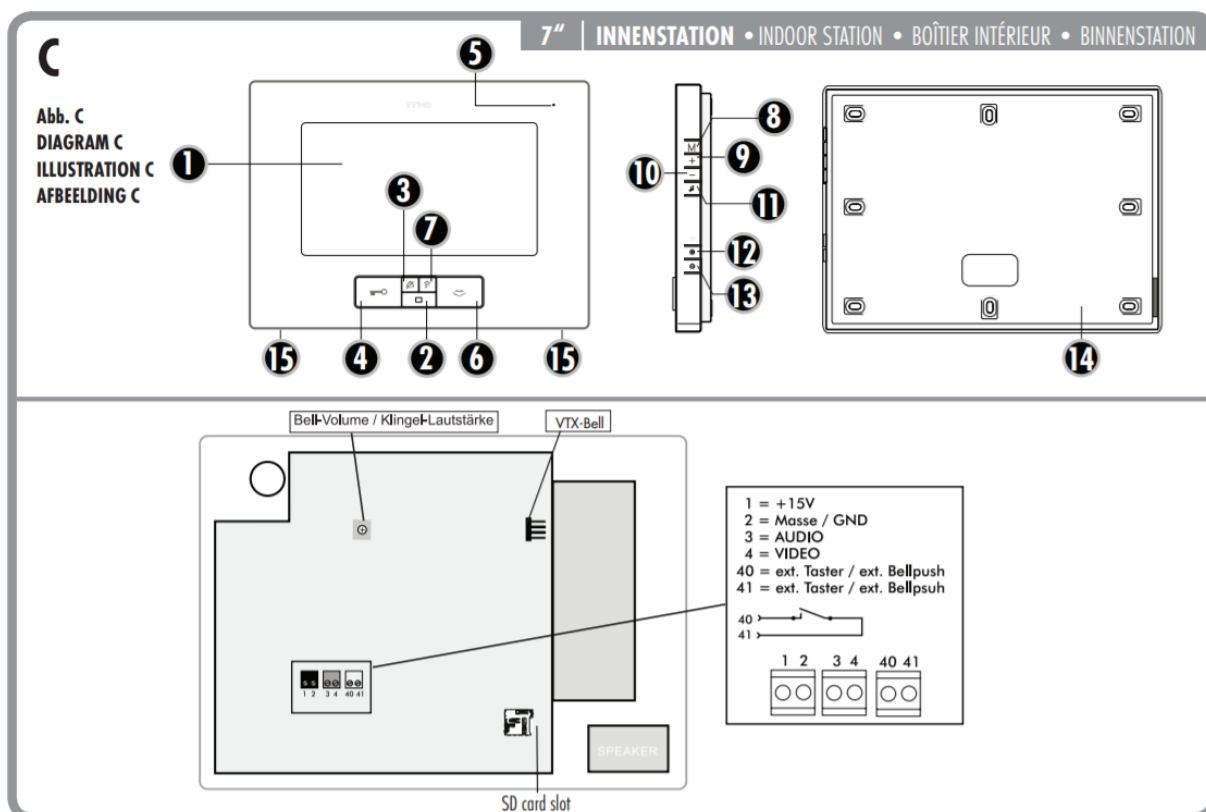
Stacja zewnętrzna



Stacja wewnętrzna 3,5"



Stacja wewnętrzna 7"



Wstęp

Dziękujemy za wybranie systemu interkomu VISTUS Video . Zakupili Państwo wysokiej jakości system.

Montaż powinien zostać przeprowadzony przez wykwalifikowanego specjalistę.

Informacje dotyczące dbania o produkt

Wytrzyj obudowę lekko wilgotną szmatką. Nie używaj agresywnych środków czyszczących.

Opis produktu

Stacja zewnętrzna

- A.1 = Kamera
- A.2 = Głośnik
- A.3 = Tabliczka z nazwiskiem/Przycisk dzwonka
- A.4 = Mikrofon
- A.5 = Śruby obudowy
- A.6 = Czujnik natężenia światła

Stacja wewnętrzna z ekranem 3,5"

(VISTUS VD ALU-6310 oraz VISTUS VD ALU-6320)

- B.1 = Ekran
- B.2 = Przycisk ekranu
- B.3 = Przycisk wyciszenia (Mute)
- B.4 = Przycisk Klucza (Key)
- B.5 = Mikrofon
- B.6 = Przycisk rozmowy (Talk)
- B.7 = Przycisk wewnętrznego interkomu (Internal)
- B.8 = Przycisk +
- B.9 = Przycisk Menu
- B.10 = Przycisk –
- B.14 = Tył obudowy
- B.15 = Zatrząsk montażowy
- B.16 = Slot na karty SD

Stacja wewnętrzna z ekranem 7"

(VISTUS VD ALU-6710 oraz VISTUS VD ALU-6720)

- C.1 = Ekran
- C.2 = Przycisk ekranu
- C.3 = Przycisk wyciszenia (Mute)
- C.4 = Przycisk Klucza (Key)
- C.5 = Mikrofon
- C.6 = Przycisk rozmowy (Talk)
- C.7 = Przycisk wewnętrznego interkomu (Internal)
- C.8 = Przycisk menu
- C.9 = Przycisk OSD +
- C.10 = Przycisk OSD –
- C.11 = Melodia
- C.12 = Głośność +

C.13 = Głośność –

C.14 = Tył obudowy

C.15 = Śruby obudowy

C.16 = Slot na karty SD

Zakres dostawy VISTUS VD ALU-6310:

1x Stacja zewnętrzna z przyciskiem dzwonka

1x Stacja wewnętrzna z ekranem 3,5"

1x Zasilacz ST-1000

1x Materiały montażowe

Zakres dostawy VISTUS VD ALU-6320:

1x Stacja zewnętrzna z dwoma przyciskami dzwonka

1x Stacja wewnętrzna z ekranem 3,5"

1x Zasilacz ST-1000

1x Materiały montażowe

Zakres dostawy VISTUS VD ALU-6710:

1x Stacja zewnętrzna z przyciskiem dzwonka

1x Stacja wewnętrzna z ekranem 7"

1x Zasilacz ST-1000

1x Materiały montażowe

Zakres dostawy VISTUS VD ALU-6720:

1x Stacja zewnętrzna z dwoma przyciskami dzwonka

1x Stacja wewnętrzna z ekranem 7"

1x Zasilacz ST-1000

1x Materiały montażowe

Zakres dostawy VISTUS VD-603:

1x Stacja wewnętrzna z ekranem 3,5"

1x Materiały montażowe

Zakres dostawy VISTUS VD-607:

1x Stacja wewnętrzna z ekranem 7"

x Materiały montażowe

Zakres dostawy VISTUS VD ALU-610

1x Stacja zewnętrzna z jednym przyciskiem dzwonka

1x Materiały montażowe

Zakres dostawy VISTUS VD ALU-620

1x Stacja zewnętrzna z dwoma przyciskami dzwonka

1x Materiały montażowe

PRZYGOTOWANIE DO INSTALACJI

Następujące linie są konieczne:

Dom jednorodzinny: 4 linie z jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej oraz 2 linie od jednostki zewnętrznej do jednostki otwarcia drzwi.

Dom dwurodzinny: Tutaj 4 linie są niezbędne na każdy przycisk jednostki zewnętrznej do każdej jednostki wewnętrznej. 4 linie dla rodziny 1 oraz 4 linie dla rodziny 2 oraz 3 linie do jednostki otwarcia drzwi.

UWAGI:

1. Schemat podłączenia jest dostępny w załączeniu.
2. Za pomocą systemu Vistus możesz podłączyć także komponenty wideo i audio.

Do każdego lokalu mieszkalnego można podłączyć równolegle maksymalnie cztery jednostki wewnętrzne. Połączenie można wykonać jako:

1. Połączenie szeregowe (od stacji wewnętrznej do stacji wewnętrznej).
2. Połączenia promieniowe (równoległe) z jednego punktu centralnego (skrzynka rozdzielcza).

Plan okablowania jest oparty na promieniowym systemie okablowania ponieważ jest to preferowane rozwiązanie.

Linie powinny być poprowadzone w taki sposób, aby wyprowadzenie ze ściany każdego przewodu znajdowało się bezpośrednio za odpowiednią jednostką wewnętrzną/zewnętrzną.

MONTAŻ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZEJ

Jednostka zewnętrzna interkomu jest przystosowana do montażu natynkowego.

Kamera powinna zostać umieszczona na wysokości ok. 1,5 m – 1,6 m (od środka kamery) (Rys. A). Zanim zmontujesz interkom drzwiowy powinieneś przetestować czy kamera odpowiednio pokazuje osobę. Dostosuj wysokość montażu i miejsce montażu w razie wystąpienia takiej potrzeby.

1. Usuń dwie śruby (5) aby móc zdjąć obudowę stacji zewnętrznej. Obudowa zawiera także elementy pozwalające na mocowanie górnej i dolnej części obudowy. W związku z tym niezbędne jest użycie pewnej ilości siły, aby zdjąć obudowę.
2. Umieść szablon wiercenia otworów dla stacji zewnętrznej na poziomej płaszczyźnie w miejscu planowanego montażu (pomocna jest poziomnica) i przymocuj go za pomocą taśmy klejącej.
3. Użyj szablonu aby wywiercić otwory montażowe wiertłem 6 mm i włóż w każdy otwór kołek.
4. Teraz zdejmij szablon otworów.
5. Przeciągnij przewody przez otwór jednostki zewnętrznej i zabezpiecz je za pomocą 4 śrub.
6. Podłącz przewody zgodnie ze schematem połączenia.
7. Załóż przednią pokrywę i podłącz kable mikrofonu i głośnika do płytki zgodnie z numeracją (1 dla mikrofonu, 2 dla głośnika, 3 dla kamery).
8. Przykręć przednią osłonę za pomocą obu śrub obudowy (5). Należy zwrócić uwagę, aby śruby nie były przechylone, ponieważ może to spowodować uszkodzenie gwintu w obudowie.

Dostosowanie płytki z nazwiskiem

Pokrywy tabliczek znamionowych można po prostu odchylić za pomocą śrubokręta, jak pokazano na ilustracji. Włożyć odpowiednio oznakowaną folię lub papier i założyć pokrywę tabliczki znamionowej. Ponownie założyć pokrywę tabliczki znamionowej i lekko wcisnąć ją w obudowę, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

* Rozmiary płytek z nazwiskiem:

VISTUS VD 6X10: 71 mm x 50 mm

VISTUS VD 6X20: 71 mm x 25 mm

MONTAŻ STACJI WEWNĘTRZNEJ (3,5 oraz 7")

Wysokość instalacji stacji wewnętrznej może być dowolnie wybrana w zależności od potrzeb.

1. Obudowa stacji wewnętrznej 3,5" jest połączona wypustami i odpowiednimi wycięciami na nie. Aby zdjąć panel przedni wciśnij mały wkrętak w zatrzask w dolnej części obudowy (B.15). Stacja wewnętrzna 7" jest skręcona dwoma śrubami (C.15).
2. Użyj dolnej części obudowy aby ułatwić zaznaczenie otworów do wywiercenia. Upewnij się, że obudowa znajduje się w poziomie.

UWAGA: Dolna część obudowy stacji 3,5" może być także przymocowana do puszkii montażowej. Odpowiednie otwory montażowe znajdują się przy otworze do przepuszczenia żył. Jeśli nie zapewnia to pewnego zamocowania, wywierć dodatkowe otwory i przymocuj jednostkę dodatkowymi śrubami.

3. Wywierć otwory wiertłem 6 mm i włóż w nie kołki montażowe.
4. Przeciągnij przewody przez odpowiedni otwór i przykręć je.
5. Przymocuj przewody zgodnie ze schematem okablowania i zamontuj panel przedni na obudowie. Upewnij się, że mocowania prawidłowo zatrzasknęły się na swoim miejscu.

POŁĄCZENIE

Odpowiedni opis umiejscowienia połączeń i terminali znajduje się na schemacie. Rekomendowany sposób połączenia przewodów można odnaleźć na schemacie przyłączeniowym w załączniku.

Podłącz linie do audio, +15 V, GND (uziemienie) oraz video na stacji zewnętrznej. Terminale te znajdują się również na jednostce wewnętrznej i muszą być połączone 1:1.

Uwaga dotycząca wersji dla 2 rodzin: Jeden 4-pinowy terminal przyłączeniowy jest zamontowany w każdej jednostce wewnętrznej. Terminale są numerowane. Terminal przyłączeniowy 1 odpowiada dolnemu a terminal przyłączeniowy 2 górnemu przyciskowi dzwonka.

Podłączenie jednostki otwierającej drzwi

Do podłączenia mechanizmu otwierania drzwi służy zestyk bezpotencjałowy NO na na jednostce zewnętrznej.

1. Poprzez napięcie robocze jednostki zewnętrznej

Z tego powodu przyłączy 1 mechanizmu otwierania drzwi jest podłączone do zacisku 10, a przyłączy 2 mechanizmu otwierania drzwi do masy/GND (np. zacisk 21). Dodatkowo potrzebny jest mostek z +15V (np. A1) do zacisku 11.

2. Zastosowanie zewnętrznego źródła napięcia (np. transformator dzwonkowy)

Wymagane są oddzielne przewody od zewnętrznego źródła napięcia do mechanizmu otwierania drzwi i do urządzenia zewnętrznego. Przyłącze 1 mechanizmu otwierania drzwi 1 mechanizmu otwierania drzwi jest bezpośrednio połączone z przyłączem 1 zewnętrznego źródła napięcia. Przyłącze 2 mechanizmu otwierania drzwi jest podłączone do zacisku 10, przyłącze 2 zewnętrznego źródła napięcia jest podłączone do zacisku 11.

UWAGA: Aby zapobiec otwarciu drzwi przez osoby niepowołane przy stacji zewnętrznej, zaleca się zainstalowanie dostępnego oddzielnie modułu elektrozamka SDO-10, który jest montowany w skrzynce wejścia głównego. Moduł SDO-10 jest również odpowiedni dla systemów zamków silnikowych i oferuje kilka regulowanych czasów otwarcia drzwi oraz funkcję automatycznego otwierania drzwi. Dla każdej rodziny wymagany jest oddzielny moduł SDO-10.

Podłączenie źródła zasilania

Zasilacz można podłączyć zarówno do stacji wewnętrznej, jak i zewnętrznej stacji. Zasilanie podłącza się z plusem do zacisku 1 i z biegunowością ujemną do zacisku 2. Możliwe jest również podłączenie zasilania bezpośrednio do linii sygnałowej np. ze skrzynki bezpieczników do jednostki zewnętrznej i wewnętrznej. Zasilacz należy wtedy połączyć z masą (GND) i napięciem +15V. Otwarty zasilacz może zasilac do 4 jednostek. Od 5 jednostek wymagany jest dodatkowy zasilacz.

Podłączanie zewnętrznej kamery

Zewnętrzna kamera może być podpięta do terminali sprężynowych (Rys. A, 'ext. Cam'), na przykład aby umożliwić monitorowanie dodatkowego obszaru niewidocznego w głównej kamerze. Możliwe jest podpięcie każdej kamery wymagającej zasilania 12 V DC i dostarczającej sygnału video FBAS.

Linia wideo jest podłączona do zacisku (22), a linia uziemienia jest podłączona do zacisku (21); napięcie zasilania dla kamery jest pobierane z zacisków "20" (zacisk dodatni) i "GND" (zacisk ujemny).

Kamera zewnętrzna automatycznie otrzymuje ID 4 (patrz rozdział o kodzie ID). Gdy kamera zewnętrzna jest aktywna, nie jest możliwe przesyłanie dźwięku.

Podłączenie zewnętrznego przycisku

Każdy przycisk na piętrze, który jest zainstalowany (normalny styk zamykający) jest podłączony do zacisków 40 i 41 "przycisk zewnętrzny" na jednostce wewnętrznej. Kabel łączący z przyciskiem piętrowym może mieć długość maks. 5 metrów długości. Alternatywnie przycisk może być również podłączony równolegle do linii audio" i "GND". W wersji dla dwóch rodzin należy zwrócić uwagę na wykorzystanie odpowiednich żył (Audio1 oraz GND dla rodziny 1 i Audio2 oraz GND dla rodziny2).

Jeśli przycisk piętra jest podłączony, gdy zostanie wciśnięty, włączona zostaje predefiniowana, charakterystyczna melodia. Dzwonek ten nie jest możliwy do zmiany i nie jest uwzględniony w puli tradycyjnych melodii, aby umożliwić rozróżnienie.

Podłączenie bezprzewodowego rozszerzenia, model VTX-BELL

Moduł VTX-BELL może być wykorzystany do bezprzewodowego wysyłania sygnału dzwonka do odbiorników z serii BELL. Bezprzewodowy moduł będzie podłączony do 4-pinowej wtyczki wewnątrz jednostki wewnętrznej (Rys. B+C). Aby uzyskać więcej informacji skorzystaj z instrukcji obsługi VTX-BELL.

USTAWIENIA STACJI ZEWNĘTRZNEJ

Stacja zewnętrzna posiada następujące możliwości dopasowania systemu do indywidualnych potrzeb:

Głośność w stacji zewnętrznej

Potencjometr (Rys. A 'Volume / Głośność') jest używany, aby ustawić głośność zewnętrznej stacji. Aby ustawić pełną głośność przekręć potencjometr ostrożnie w kierunku zgodnym z kierunkiem wskazówek zegara do oporu a następnie przekręć go odrobinę w przeciwną stronę. Przekręcając potencjometr w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara zmniejszana zostaje głośność.

Kod ID

Jeśli równolegle używanych jest kilka stacji zewnętrznych (np. na bramie i w domu), przełącznik DIP służy do ustawiania kodu ID (rys. A, ID-CODE'). Dzięki temu z jednej jednostki wewnętrznej można kolejno aktywować poszczególne stacje zewnętrzne, aby móc monitorować zakres pracy odpowiednich jednostek zewnętrznych. Przełącznik jest aktywowany na stacji wewnętrznej za pomocą przycisku "monitor".

ID1- przełącznik 1 włączony, przełącznik 2 włączony

ID2- przełącznik 1 włączony, przełącznik 2 wyłączony

ID3- przełącznik 1 wyłączony, przełącznik 2 włączony

UWAGA: ID 4 jest niedostępne ze stacji zewnętrznej. Jest zarezerwowane dla kamery zewnętrznej. Jeśli kilka stacji zewnętrznych jest używane równolegle, wówczas tylko jedna stacja zewnętrzna może być podłączona do zewnętrznej kamery.

Czas otwarcia drzwi

Przełącznik DIP (Rys. A "Czas otwarcia drzwi") jest wykorzystywany do ustawienia czasu otwarcia drzwi. Możliwe ustawienie to 1 sekunda lub 5 sekund. 5 sekund to ustawienie fabryczne, które działa odpowiednio z większością standardowych elementów otwierających drzwi.

Pozycja "off" (wyłączony) odpowiada czasowi otwarcia 1 sekunda.

Pozycja "on" (włączony) odpowiada czasowi otwarcia 5 sekund.

USTAWIENIA STACJI WEWNĘTRZNEJ

Stacja wewnętrzna posiada następujące możliwości dopasowania systemu do indywidualnych potrzeb:

Wyłączenie dzwonka/melodii (np. na okres nocny)

Dzwonek/melodia mogą być wyłączone, np. by uniknąć budzenia w nocy. Aby tego dokonać wciśnij przycisk mute (wyciszenie) na jednostce wewnętrznej. Dioda LED pod przyciskiem mute jednostki wewnętrznej zapali się na czerwono informując o wyciszeniu. Aby ponownie włączyć dźwięki należy drugi raz wcisnąć przycisk mute. Gdy czerwona dioda LED zgaśnie, dzwonki zostaną ponownie włączone. Sygnał optyczny (podświetlenie przycisku rozmowy i otwarcia drzwi) pozostaje aktywny nawet gdy melodie są wyłączone. Gdy wyciszenie jest włączone, podczas dzwonienia dzwonka, mruga czerwona dioda LED.

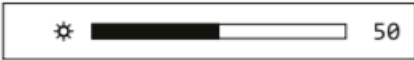

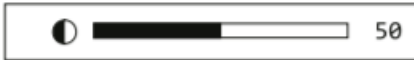



UWAGA: Jeśli moduł VTX-BELL jest używany, będzie on także wyciszony w trybie mute. Oznacza to, że podłączone odbiorniki nie będą dawały sygnału.

WAŻNE: Aby wprowadzać ustawienia niezbędne jest włączenie monitora jednostki wewnętrznej (np. wciskając przycisk ekranu), w przeciwnym razie nie będzie możliwe ustawienie głośności rozmowy, jasności, kontrastu, nasycenia barw oraz melodii.

Ustawienia OSD (VD 607)

Poniższe ustawienia wprowadza się za pomocą menu ekranowego (OSD). Aby przejść do menu ekranowego, naciśnij krótko przycisk menu (C.8) na urządzeniu wewnętrznym. Każde krótkie naciśnięcie przycisku menu powoduje przejście do następnej pozycji menu. Przyciskami plus i minus (odpowiednio C.9 i C.10) można regulować odpowiednią wartość. Wartości są zapisywane automatycznie. OSD wyłącza się automatycznie po 6 sekundach od ostatniego naciśnięcia przycisku.

UWAGA: Głośność połączenia można również zmienić bezpośrednio za pomocą przycisków C.12 i C.13 podczas połączenia.

Brightness		Jasność
Colour saturation		Nasycenie barw
Contrast		Kontrast
Speech volume		Głośność rozmowy
Ring tone		Dzwonek
Bell volume		Głośność dzwonka

Ustawienia OSD (VD 603)

Poniższe ustawienia wprowadza się za pomocą menu ekranowego (OSD). Aby przejść do menu ekranowego, naciśnij krótko przycisk menu (B.9) na urządzeniu wewnętrznym. Każde krótkie naciśnięcie przycisku menu powoduje przejście do następnej pozycji menu. Przyciskami plus i minus (odpowiednio B.8 i B.10) można regulować odpowiednią wartość. Wartości są zapisywane automatycznie. OSD wyłącza się automatycznie po 6 sekundach od ostatniego naciśnięcia przycisku.

Brightness		Jasność
Colour saturation		Nasycenie barw
Contrast		Kontrast
Speech volume		Głośność rozmowy
Ring tone		Dzwonek
Bell volume		Głośność dzwonka
Melody VTX-Bell <small>(only for VTX-Bell with 4-pin connector)</small>		Melodia modułu VTX-Bell

Własne melodie na karcie pamięci (maks. 32 GB)

Ten system domofonowy oferuje możliwość wyboru własnych dźwięków dzwonka, które są zapisywane w formacie MP3 lub WAV na karcie micro SD. Karta pamięci musi być sformatowana w systemie FAT32. Dzwonki można zapisywać bezpośrednio na karcie SD (bez użycia folderów), na karcie SD można zapisać maksymalnie 16 różnych dźwięków dzwonka. Włóż przygotowaną kartę SD do gniazda karty SD (B.16). Dźwięki dzwonka na karcie pamięci zastępują wewnętrzne dźwięki dzwonka. Po wyjęciu karty pamięci, wewnętrzne melodie są ponownie dostępne.

URUCHOMIENIE

Po zamontowaniu i podłączeniu wszystkich komponentów należy włączyć napięcie robocze. W zależności od rodzaju instalacji należy albo podłączyć zasilacz sieciowy do odpowiedniego gniazdka, albo włączyć wyłącznik sieciowy, który podłączony do zasilacza na szynie DIN. Aby zainicjować system, należy raz zadzwonić do jednostki zewnętrznej (jeśli zainstalowanych jest kilka jednostek zewnętrznych, należy raz zadzwonić do każdej z nich).

WSKAZÓWKA: Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy systemie należy wyłączyć napięcie robocze!

DZIAŁANIE (jako system drzwiowego interkomu)

1. Wciśnij przycisk dzwonka.
2. Ustawiona melodia będzie grała na odpowiednich stacjach, a ekran pokaże widok ze stacji zewnętrznej.
3. Zaakceptuj konwersację wciskając przycisk rozmowy.
4. Jeśli zewnętrzna kamera jest podpięta do jednostki zewnętrznej, możesz przełączać się pomiędzy widokami wciskając przycisk 'monitor'.
5. Jeśli podłączony jest element otwierający drzwi, aktywujesz go krótko wciskając przycisk otwarcia drzwi (kluczyk). Na okres otwierania drzwi przycisk dzwonka podświetli się na zielono.
6. Wciśnij przycisk rozmowy, aby przełączyć system w tryb czuwania.

UWAGA: Jeśli podłączony jest przycisk piętra, podczas jego użycia rozbrzmiewać będzie niemożliwa do zmiany melodia. Melodia ta jest predefiniowana i nie jest zawarta w standardowym zestawie melodii/dzwonków.

DZIAŁANIE (jako wewnętrzny interkom domowy)

Wszystkie jednostki wewnętrzne podłączone do tego samego przycisku dzwonka mogą być też używane jako wewnętrzny interkom.

1. Wciśnij przycisk wewnętrznego interkomu (B/C.7) na stacji wewnętrznej, z której chcesz połączyć się z inną stacją. Wszystkie podłączone stacje wewnętrzne zaczną dzwonić. Żaden obraz nie zostanie przekazany.
2. Aby zaakceptować rozmowę na jednym z podłączonych wewnętrznych stacji należy krótko przycisnąć przycisk rozmowy (B/C.6).
3. Aby zakończyć rozmowę należy wcisnąć krótko przycisk rozmowy na jednej z wewnętrznych stacji.

UWAGA: nie jest możliwe ustawienie innych dzwonków na rozmowy zewnętrzne i wewnętrzne.

DANE TECHNICZNE

Stacja zewnętrzna

Napięcie zasilania: 15 V/DC
Zapotrzebowanie na moc w trybie czuwania: <0.5W
Rozdzielczość kamery: 380 TVL
Kąt widzenia kamery: poziomy 125°, pionowy 90°
Złącze elementu otwierającego drzwi: 15V/1A
Stopień ochrony: IP44

Stacja wewnętrzna z ekranem 3,5"

Napięcie zasilania: 15 V/DC
Zapotrzebowanie na moc w trybie czuwania: <0.5W
Rozdzielczość ekranu: 320 x 240 px
Automatyczne podświetlenie przycisku dzwona za pomocą czujnika CDS

Stacja wewnętrzna z ekranem 7"

Napięcie zasilania: 15 V/DC
Zapotrzebowanie na moc w trybie czuwania: <0.5W
Rozdzielczość ekranu: 480 x 270px

Maks. długość kabla: 100 metrów

UWAGA: Funkcjonalność jednostki może być zaburzona przez wpływ silnego pola statycznego, elektrycznego lub wysokiej częstotliwości (radia, telefony komórkowe, mikrofalę, wyładowania).

Czyszczenie i konserwacja

Należy zawsze wyłączyć urządzenie przed czyszczeniem (odłączenie wtyczki ze źródła zasilania). Obudowa może być czyszczona za pomocą miękkiej, wilgotnej szmatki. Nie używaj żadnych środków chemicznych ani detergentów. Wytrzyj kurz zbierający się w otworach wentylacyjnych za pomocą szczoteczki lub odkurzacza. Nie przystawiaj ssawki odkurzacza bezpośrednio do urządzenia.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

W razie uszkodzenia obudowy, złączy, przewodów zasilania lub izolacji natychmiast odłącz urządzenie ze źródła zasilania. RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM I UTRATY ŻYCIA. (Odłącz zasilacz z gniazda!). Uszkodzenia powinny zostać natychmiast naprawione przez odpowiedniego specjalistę!

Nie rozkręcaj urządzenia! Ryzyko śmiertelnego porażenia!

Nigdy nie przeprowadzaj napraw sam!

Z powodów bezpieczeństwa i licencyjnych (CE), nieautoryzowane modyfikowanie i przerabianie urządzenia jest zabronione.

Urządzenie jest zaprojektowane zgodnie z 1 klasą ochrony. Do zasilenia tego urządzenia mogą służyć wyłącznie standardowe gniazda sieci elektrycznej (230 V~/50 Hz). Urządzenie zasilane prądem z sieci elektrycznej należy przechowywać z dala od dzieci. W związku z tym należy być szczególnie ostrożnym podczas korzystania z urządzenia przy obecności dzieci.

Nie pozostawiaj materiału pakunkowego bez nadzoru, gdyż folie z tworzywa sztucznego oraz elementy polistyrenowe mogą być śmiertelną zabawką w rękach dzieci. Jednostka wewnętrzna nadaje się wyłącznie do suchych pomieszczeń zamkniętych (nie łazienek i innych wilgotnych pomieszczeń!). Nie pozwól, by urządzenie zawilgło lub zamoczyło się. Ryzyko śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym!

W zastosowaniach przemysłowych należy stosować się do odpowiednich regulacji BHP oraz zasad postępowania z urządzeniami elektrycznymi. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy skonsultować się ze specjalistą.

Z produktem należy obsługiwać się delikatnie - jest podatny na uszkodzenia mechaniczne.

GWARANCJA

Na produkt obowiązuje 2 letnia gwarancja ważna od daty zakupu po okazaniu odpowiednich dowodów zakupu.

Producent nie jest odpowiedzialny za uszkodzenia spowodowane bezpośrednio lub pośrednio przez to urządzenie.

Gwarancja i rękojmia będzie anulowana w przypadku zagrożeń powstałych w wyniku nie stosowania się do wytycznych zawartych w niniejszej instrukcji. Nie ponosimy odpowiedzialności za powstałe w ten sposób szkody!

Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia materiału lub kontuzje powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania urządzenia lub naruszenia instrukcji bezpieczeństwa. W takim wypadku gwarancja traci ważność!

<http://www.conrad.pl>