

COMMAX[®]

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

INTERKOM CM-810M

CE



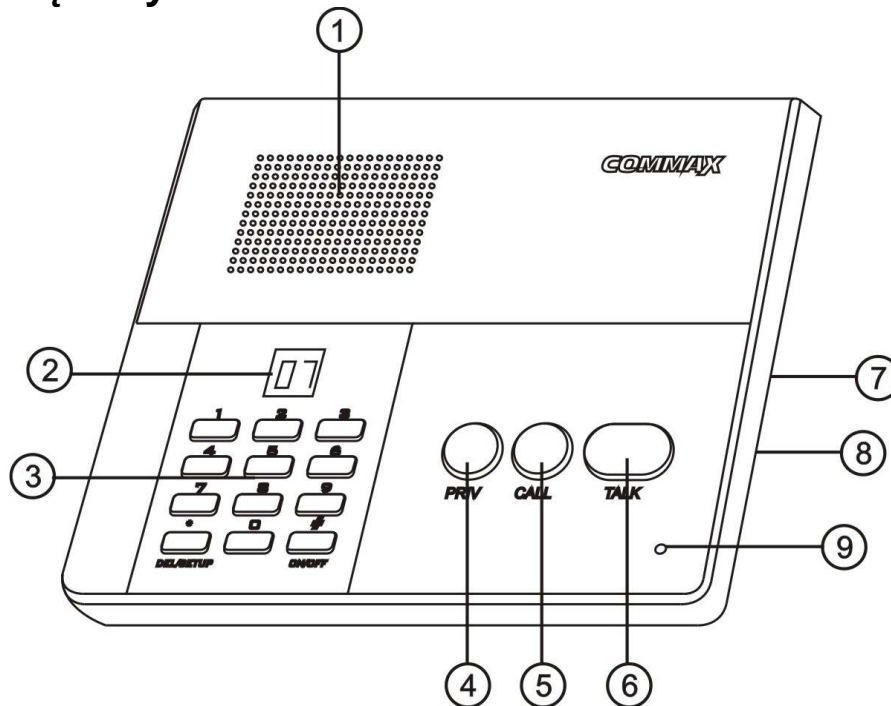
Audiofan Polska Sp. z o.o.

02-495 Warszawa ul.Regulska 5

tel. +48 22 66 77 888
GSM: +48 608 28 7777
biuro@audiofan.pl
www.audiofan.pl

System interkomów przeznaczony jest do łączności wewnętrznej w biurach, szpitalach itp. System umożliwia stworzenie układu interkomów z łącznością „każdy z każdym”.

Wygląd zewnętrzny



- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Głośnik | 7. Pokrętko regulacji głośności głośnika |
| 2. Wyświetlacz | 8. Pokrętko regulacji głośności dźwięku wywołania |
| 3. Klawiatura numeryczna | 9. Mikrofon |
| 4. Przycisk prywatności PRIV | |
| 5. Przycisk blokowania LOCK | |
| 6. Przycisk nadawania TALK | |

- Pokrętko regulacji głośności głośnika: pozwala na regulację natężenia dźwięku rozmowy przychodzącej z innych interkomów.
- Pokrętko regulacji głośności dźwięku wywołania: pozwala na regulację natężenia dźwięku sygnału wywołania przychodzącego z innych interkomów.
- Przycisk prywatności PRIV: jeżeli przycisk jest wciśnięty interkom nie przekazuje dźwięku z mikrofonu (niemożliwy jest podsłuch interkomu).

Ustawienia

Wybór dźwięku wywołania urządzenia i adresu ID urządzenia

Adres urządzenia powinien być zgodny z numeracją urządzeń łączonych ze sobą podczas instalacji systemu (adresy 01 – 10). Ułatwia to późniejszą identyfikację urządzeń.

Uwaga

W przypadku błędnego zaadresowania urządzeń system może błędnie funkcjonować. Typowe objawy:

- możliwość dodzwonienia się do stacji z której następuje wywołanie (dzwonienie „do siebie”)
- brak możliwości wywołania interkomu o numerze (fizycznym połączeniu) takim jak adres ID urządzenia wywoławczego.

1. Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk „*”, usłyszysz dźwięk potwierdzenia przejścia w tryb ustawień
2. Na wyświetlaczu pojawi się napis „Sd” (SOUND) oraz będzie pulsował aktualny numer dźwięku wywołania
3. Wciśnij przycisk „1” lub „2” w celu wyboru innego dźwięku wywołania – podczas wyboru usłyszysz dźwięk wywołania. Pozostałe klawisze numeryczne są nieaktywne
4. Aby zatwierdzić wybór wciśnij przycisk „#” – urządzenie przejdzie w tryb ustawień adresu ID
5. Na wyświetlaczu pojawi się napis „Id” oraz sekwencyjnie numer ID urządzenia
6. Ustaw adres urządzenia za pomocą klawiatury (w zakresie 01-10)
7. Aby potwierdzić wybór adresu ID wciśnij przycisk „#”.
8. Aby opuścić menu wciśnij przycisk „*”

Ustawienie tylko dźwięku wywołania

1. Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk „*”, usłyszysz dźwięk potwierdzenia przejścia w tryb ustawień
2. Wciśnij przycisk „1” lub „2” w celu wyboru innego dźwięku wywołania - podczas wyboru usłyszysz dźwięk wywołania. Pozostałe klawisze numeryczne są nieaktywne
3. Aby potwierdzić wybór adresu ID wciśnij przycisk „#”.
4. Aby opuścić menu wciśnij przycisk „*”

Ustawienie tylko adresu ID urządzenia

1. Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk „*”, usłyszysz dźwięk potwierdzenia przejścia w tryb ustawień
2. Wciśnij ponownie przycisk „*”
3. Ustaw adres urządzenia za pomocą klawiatury (w zakresie 01-10)
4. Aby potwierdzić wybór adresu ID wciśnij przycisk „#”.

Uwaga

Wyjście z menu ustawień następuje automatycznie po ok. 15 sekundach od ostatniego naciśnięcia przycisku klawiatury numerycznej.

Obsługa

Wywołanie innego interkomu CM-810M

1. Naciśnij adres stacji do której chcesz zadzwonić (z zakresu 1-10 - na wyświetlaczu pojawi się numer wybranej stacji) i zatwierdź przyciskiem „#”
2. Po ok. 1.5 sekundy komunikacja zostanie nawiązana – usłyszysz nadawanie stacji do której dzwonicz (o ile nie jest wciśnięty na niej przycisk „PRIV”). Jeżeli dana stacja jest zajęta, usłyszysz dźwięk zajętości i na wyświetlaczu pojawi się napis „bS”
3. Wciśnij przycisk TALK, gdy chcesz mówić, zwolnij by przełączyć się na odbiór.
4. W celu długiej jednostronnej rozmowy wciśnij przycisk LOCK.
5. W celu zakończenia rozmowy wciśnij przycisk „#”

Odbiór rozmowy od innego interkomu

1. Po wywołaniu Twojego urządzenia na wyświetlaczu pojawi się napis „CA” (dzwonienie) i Twoje urządzenie zadzwoni. Po ok. 1.5 sekundy automatycznie zostanie rozpoczęte nadawanie (na wyświetlaczu pojawi się znak „oN”) - o ile nie jest wciśnięty na niej przycisk „PRIV”
2. Podczas transmisji nie ma potrzeby wciskania przycisku TALK w celu nadawania.
3. Jeżeli nie chcesz aby twoja stacja była podsłuchiwana (nadawała automatycznie po wywołaniu) wciśnij przycisk PRIV. Wówczas w celu nadania komunikatu musisz użyć przycisku TALK lub zwolnić przycisk PRIV.
4. Komunikację może zakończyć tylko osoba inicjująca połączenie. Po wywołaniu Twojej stacji pozostałe stacje w systemie nie będą miały możliwości komunikacji z Twoją stacją (przy próbie wywołania Twojej stacji inne osoby usłyszą dźwięk zajętości i na wyświetlaczu pojawi się napis „bS”).

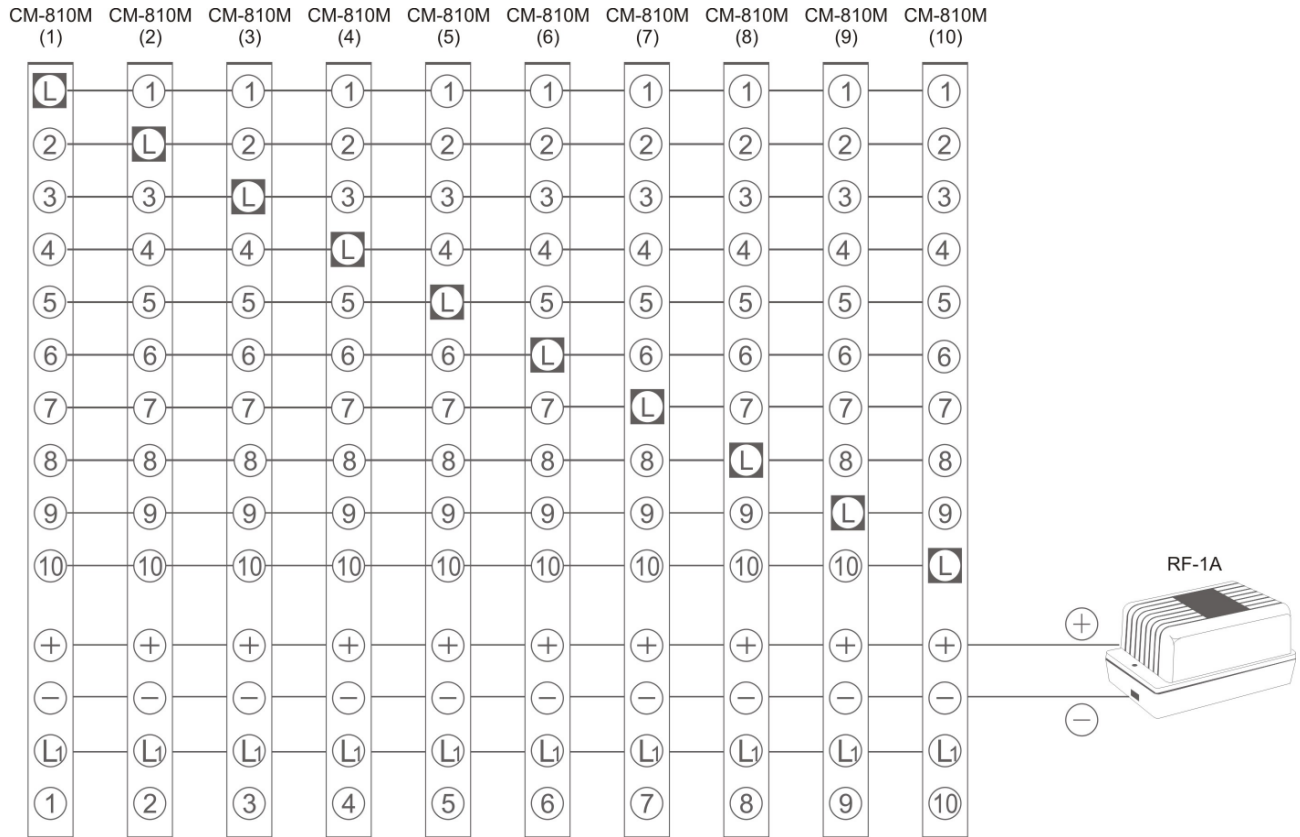
Uwaga

W systemie interkomowym złożonym z minimum 4 urządzeń CM-810M możliwe jest prowadzenie kilku rozmów jednocześnie (pomiędzy kilkoma parami interkomów). Nie ma możliwości wywołania kilku stacji równocześnie (komunikacji pomiędzy 3-10 użytkownikami na jednym torze komunikacyjnym).

Komunikacja

!!! Przed przystąpieniem do instalacji zaleca się sprawdzenie i podłączenie skonfigurowanego sprzętu w warunkach warsztatowych !!!

Połączenia

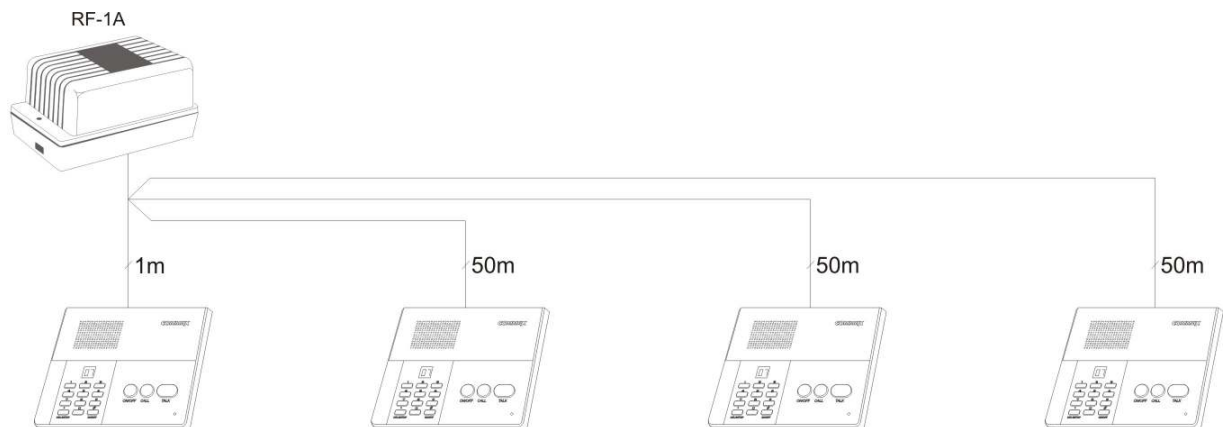


Interkom wyposażony jest w puszkę instalacyjną, do której można podłączyć przewody łączące urządzenia. Przewód zakończony jest dwoma konektorami:

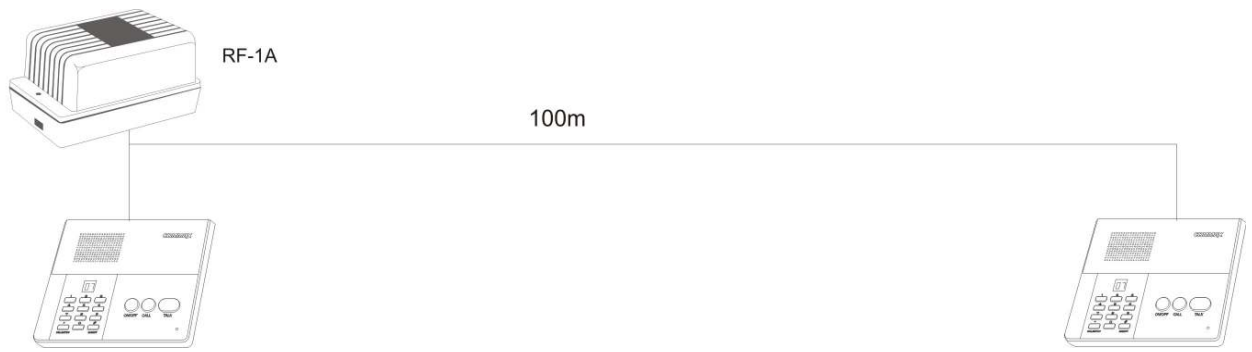
- 10 pinowy (przewody odpowiadają numeracji instalowanych urządzeń: 1-10)
- 4 pinowy (+12V, GND, L1, L)

Zalecany sposób zasilania urządzeń

1. Zasilanie przy użyciu jednego zasilacza RF-1A (12V DC, 1A):

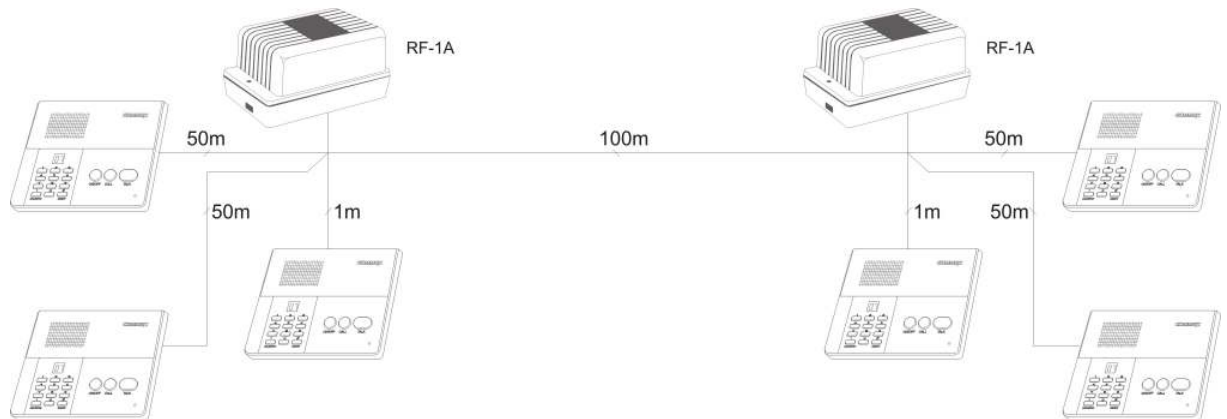


- zalecana max. ilość urządzeń CM-810M dla jednego zasilacza RF-1A wynosi 4.
- zaleca się instalację zasilacza w odległości 1m od jednego z urządzeń, pozostałe urządzenia w odległości nie większej niż 50m



- zaleca się instalację zasilacza w odległości 1m od jednego z urządzeń, drugie urządzenie w odległości nie większej niż 100m (dla max. 2 urządzeń)

2. Zasilanie przy użyciu dwóch zasilaczy RF-1A

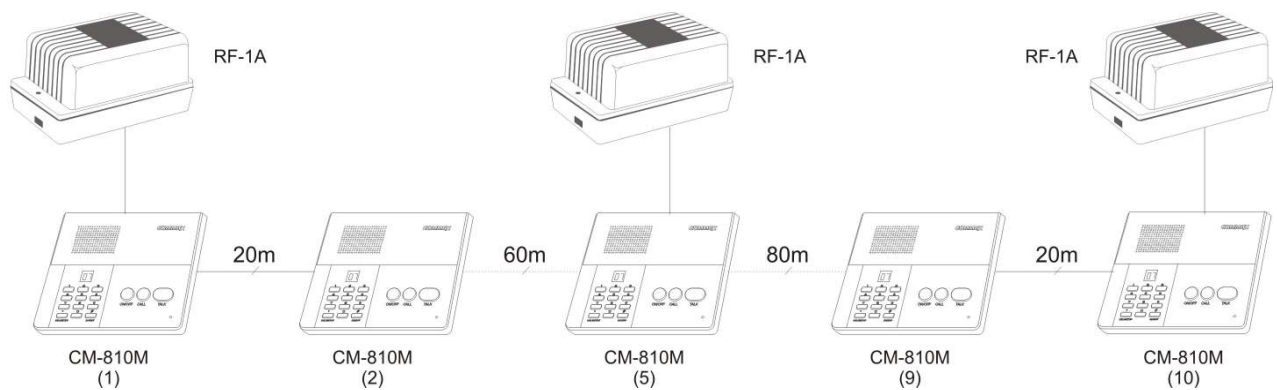


- przy zasilaniu dwóch grup urządzeń (2 x 4 urządzenia) odległość pomiędzy grupami może wynosić do 100m



- zaleca się instalację zasilacza w odległości 1m od każdego z urządzeń, w odległości nie większej niż 200m (dla max. 2 urządzeń).

3. Zasilanie przy użyciu trzech zasilaczy RF-1A



Odległości (dla 10 urządzeń):

- CM-810M (nr 1) – zasilacz: 1m
- CM-810M (nr 1) - CM-810M (nr 2) - CM-810M (nr 3) - CM-810M (nr 4) - CM-810M (nr 5): po 20m
- CM-810M (nr 5) – zasilacz: 1m
- CM-810M (nr 5) - CM-810M (nr 6) - CM-810M (nr 7) - CM-810M (nr 8) - CM-810M (nr 9) - CM-810M (nr 10): po 20m
- CM-810M (nr 10) – zasilacz: 1m

Dane techniczne

Okablowanie	3 +n (max 13 żył dla 10 x CM-810M), np. YTDY 14 x 0,5mm
Pobór prądu	Czuwanie: 50mA, Praca: 100 mA
Zasilanie	12 VDC
Sposób komunikacji	Pół-Duplex
Waga urządzenia	660g

Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

(TŁUMACZENIE DEKLARACJI ZGODNOŚCI)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

COMMAX[®]

Wyprodukowane przez:

1. Nazwa & adres fabryki: COMMAX Co.,Ltd.
513-11 Sangdaewon Dong, Jungwon Gu, Sung, Kyunggi Do 462-120, KOREA

Oświadcza się, że produkty:

Typ produktu: interkomy przewodowe
Model: CM-810M

Spełniają następujące normy:

EMC: EN 55022:2006
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003

Certyfikowane i raportowane przez:

CE EMC certyfikowane wg EN standardów, (EMC Research & Development Institute in Korea)

Dodatkowe informacje

Niniejszym oświadczamy, że zgodnie z wytycznymi Rady UE są spełnione wszystkie główne wymagania bezpieczeństwa dotyczące następujących dyrektyw:

CE (93/68/EEC)
EMC (89/336/EEC)

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji

27 Luty, 2009 Kyunggi Do, Korea

T. I. An, Director of Manufacturing Plant