

COMMAX

SmartHome & Security

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

DOMOFON BEZPRZEWODOWY WDC-244L / WDR-244DS

CE



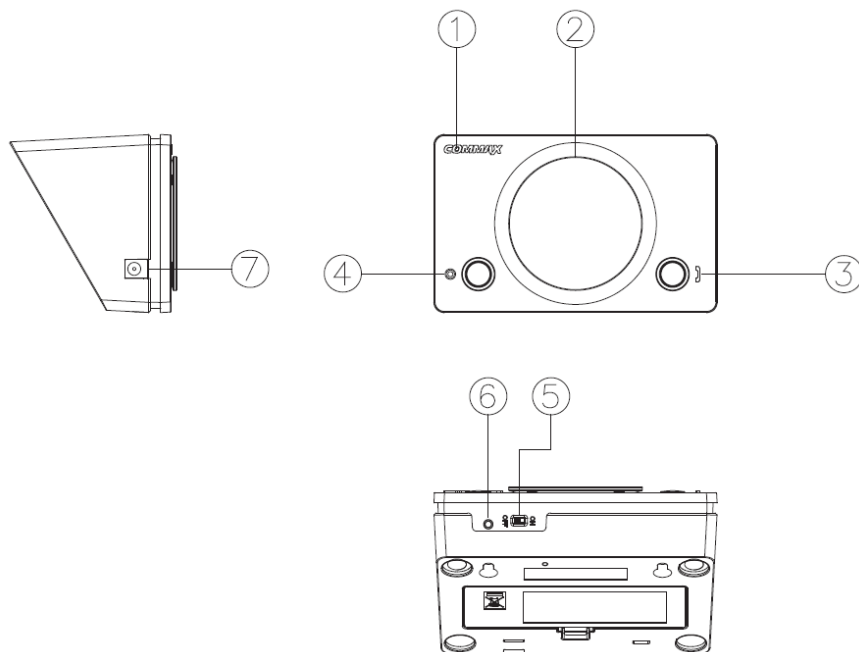
Importer:

 **GDE**
POLSKA

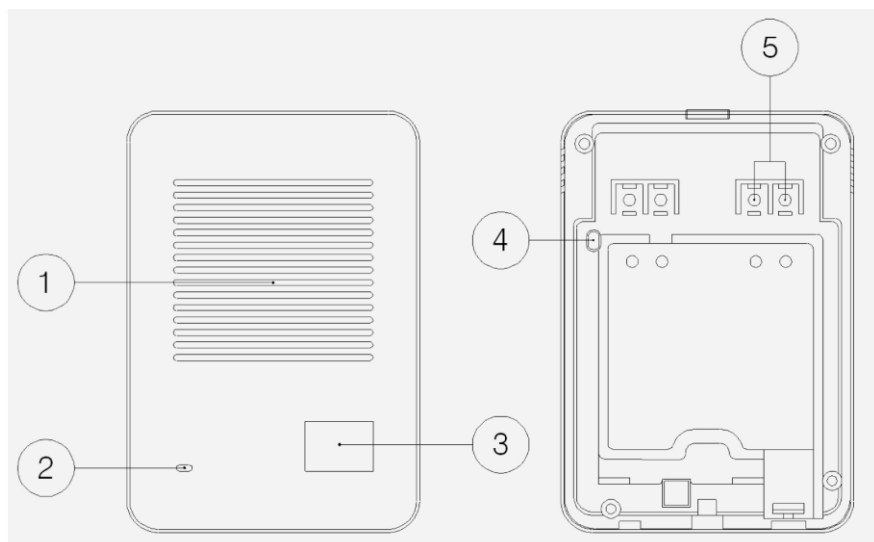
Włosań, ul. Świątnicka 88
32-031 Mogilany

tel. +48 12 256 50 25
+48 12 256 50 35
GSM: +48 697 777 519
biuro@gde.pl
www.gde.pl

Wygląd zewnętrzny

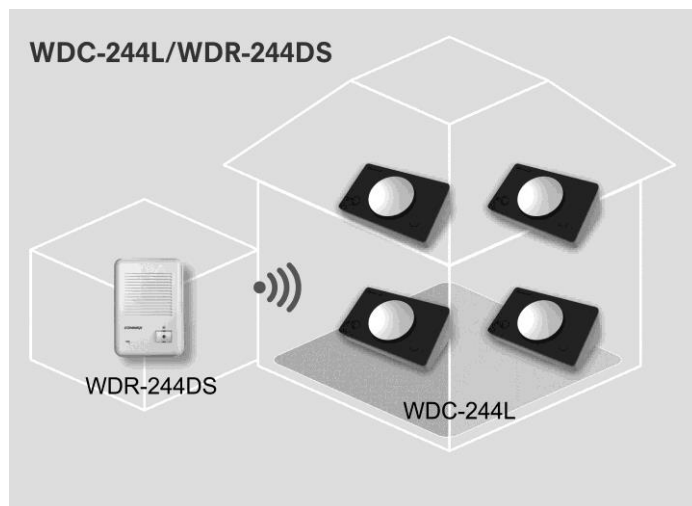


1. Mikrofon
2. Głośnik
3. Przycisk odbioru rozmowy
4. Przycisk otwarcia wejścia
5. Przełącznik zasilania
6. Przycisk regulacji głośności



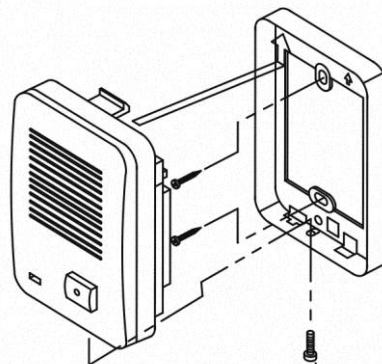
1. Głośnik
2. Mikrofon
3. Przycisk wywołania
4. Przewód sterujący elektrozaczepem (styk NO)
5. Zasilanie stacji bramowej (12V DC, niespolaryzowane)

Schemat ideowy



Instalacja

1. Podłącz zasilanie stacji bramowej (12V DC, zaciski śrubowe 5) – usłyszysz potrójny, narastający dźwięk potwierdzający zasilanie
2. Podłącz przewody sterujące elektrozaczepem w stacji bramowej (styk NO)
3. Podłącz zasilanie unifonu głośnomówiącego (zasilacz 5V DC).
4. Zainicjuj tryb czuwania unifonu przyciskiem odbioru rozmowy (dioda LED powinna świecić w sposób ciągły).



Konfiguracja sprzętowa

W jednym systemie domofonowym może pracować kilka stacji bramowych WDR-244DS oraz kilka stacji WDC-244L (zalecane max. 4 urządzenia).

Parowanie urządzeń

Fabryczny zestaw WDC-244L / WDR-244DS nie jest ze sobą sparowany. Aby nawiązać komunikację należy przeprowadzić proces parowania.

Parowanie unifonów WDC-244L

1. Na stacji bramowej WDR-244DS wciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk wywołania – usłyszysz pojedynczy dźwięk potwierdzenia. W przeciągu 60 sekund wykonaj kolejne punkty parowania.
2. Wyłącz i włącz zasilanie unifonu WDC-244L (przełącznikiem zasilania).
3. Wciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk odbioru rozmowy – usłyszysz pojedynczy dźwięk potwierdzenia, dioda LED zacznie migać z częstotliwością ok. 1/s. Rozpocznie się parowanie urządzeń.
4. Po zakończeniu parowania usłyszysz podwójny dźwięk potwierdzający, dioda LED w unifonie WDC-244L zacznie świecić w sposób ciągły.
5. Wciśnij przycisk wywołania stacji bramowej aby przeprowadzić test wywołania unifonu.
6. Jeżeli chcesz dołączyć do systemu kolejne unifony WDC-244L powtórz punkty 1-5 parując kolejne unifony.

Parowanie dodatkowych stacji bramowych WDR-244DS

W systemie może działać kilka stacji bramowych WDR-244DS. W takim przypadku jedna z nich jest stacją nadrzędną (Master) a pozostałe – stacjami podrzędnymi (Slave) – istotne dla konfiguracji urządzeń. Użytkowanie stacji nadrzędnej i podrzędnej jest takie samo.

1. Na stacji bramowej WDR-244DS (tej, która ma być stacją Master lub jest już sparowana z unifonami WDC-244L) wciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk wywołania – usłyszysz pojedynczy dźwięk potwierdzenia. W przeciągu 60 sekund wykonaj kolejne punkty parowania.
2. Na stacji bramowej WDR-244DS (dodatkowej – Slave) wciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk wywołania – usłyszysz pojedynczy dźwięk potwierdzenia. Rozpocznie się parowanie urządzeń.
3. Po zakończeniu parowania usłyszysz podwójny dźwięk potwierdzający w obu stacjach WDR.
4. Wciśnij przycisk wywołania stacji bramowej aby przeprowadzić test wywołania unifonu / unifonów.
5. Jeżeli chcesz dołączyć do systemu kolejne stacje bramowe powtórz punkty 1-4 parując kolejne stacje.

Usuwanie parowania unifonu WDC-244L

1. Odłącz zasilanie unifonu WDC-244 przełącznikiem z przodu obudowy.
2. Wciśnij jednocześnie przyciski otwarcia wejścia i odbioru rozmowy.
3. Trzymając wciśnięte przyciski włącz zasilanie unifonu.
4. Zwolnij przyciski otwarcia i odbioru rozmowy – dioda LED powinna pulsować z częstotliwością ok. 5/s.
5. Wciśnij przycisk regulacji głośności aby potwierdzić usunięcie parowania – dioda LED powinna świecić w sposób ciągły.
6. Powtórz punkty 1 – 5 dla pozostałych unifonów WDC-244L w systemie.

Usuwanie parowania stacji WDR-244DS (tylko Slave)

1. Na stacji bramowej WDR-244DS (pracującej jako Slave) wciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk wywołania – usłyszysz pojedynczy dźwięk potwierdzenia.
2. W przeciągu 60 sekund ponownie wciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk wywołania – usłyszysz podwójny dźwięk potwierdzenia. Stacja bramowa „Slave” zostanie usunięta z systemu.

Użytkowanie urządzeń

1. Wciśnij przycisk wywołania stacji bramowej WDR-244DS. Usłyszysz dźwięk wywołania.
Jeżeli w systemie pracuje kilka stacji bramowych WDR-244DS w danym momencie rozmowa może być prowadzona z jedną z nich. Przy próbie wywołania unifonów z innej stacji usłyszysz dźwięk zajętości.
2. Usłyszysz 6-krotny dźwięk wywołania w unifonie / unifonach WDC-244L, dioda LED w unifonach zacznie pulsować z częstotliwością ok. 1/s.
3. W czasie dzwonienia unifonu wciśnij przycisk odbioru rozmowy aby nawiązać komunikację głosową, dioda LED zacznie pulsować z częstotliwością ok 10/s. Pozostałe unifony przejdą w stan czuwania.
4. Aby otworzyć elektrozaczep wciśnij przycisk otwarcia wejścia na unifonie podczas trwającej rozmowy – obwód elektrozaczepu zostanie zwarty na czas ok. 1 sekundy i rozmowa zostanie zakończona - dioda LED powinna świecić w sposób ciągły.
5. Aby zakończyć rozmowę wciśnij przycisk odbioru rozmowy - dioda LED powinna świecić w sposób ciągły.

Zmiana poziomu dźwięku wywołania.

Aby zwiększyć/zmniejszyć natężenie dźwięku wywołania w stanie czuwania unifonu (dioda LED świeci w sposób ciągły) wciśnij przycisk regulacji głośności. Unifon zadzwoni dźwiękiem z aktualnie ustawionym poziomem głośności. Kolejne użycie przycisku wywołania (w przeciągu 3 sekund) zmienia poziom głośności (1 → 2 → 3 → 1 → 2...).

Jeżeli w systemie podłączonych jest kilka unifonów WDC-244L należy ustawić odpowiedni poziom dźwięku wywołania niezależnie w każdym urządzeniu.

Zmiana poziomu dźwięku rozmowy.

Aby zwiększyć/zmniejszyć natężenie dźwięku rozmowy wciśnij przycisk regulacji głośności podczas rozmowy z panelem WDR-244DS. Unifon potwierdzi zmianę pojedynczym sygnałem. Kolejne użycie przycisku wywołania (w przeciągu 3 sekund) zmienia poziom głośności (1 → 2 → 3 → 1 → 2...).

Jeżeli w systemie podłączonych jest kilka unifonów WDC-244L należy ustawić odpowiedni poziom dźwięku rozmowy niezależnie w każdym urządzeniu.

Uwagi

1. Jeżeli nastąpił zanik napięcia zasilania unifonu należy zainicjować tryb czuwania przyciskiem odbioru rozmowy (dioda LED powinna świecić w sposób ciągły).
2. Jeżeli na żadnym z urządzeń nie zostanie odebrane wywołanie ze stacji bramowej po 30 sekundach system przejdzie w tryb czuwania.
3. Jeżeli pomimo wywołania w stacji bramowej WDR-244DS nie słychać wywołania w unifonach WDC-244L sprawdź poprawność parowania, stan pracy unifonu (dioda LED powinna świecić w sposób ciągły – tryb czuwania), oraz działanie systemu na mniejszej odległości (np. w celach testowych w jednym pomieszczeniu).

Dane techniczne

Zasilanie	WDC-244L: 5V DC (zasilacz 5V 1A w zestawie) WDR-244DS: 12V DC (zasilacz 12V 1A w zestawie)
Pobór mocy	WDC-244L: 0,8W (czuwanie) / 1.2W (praca) WDR-244DS: 0,3W (czuwanie) / 1.8W (praca)
Częstotliwość pracy	2,4GHz, GFSK
Zasięg działania	W terenie otwartym: do 200m, wewnątrz budynku: do 50m
Temperatura pracy	WDC-244L: 0°C ~ +40°C WDR-244DS: -20°C ~ +40°C
Wymiary	WDC-244L: 140 x 72 x 88 mm (szer./ wys./ gł.) WDR-244DS: 91 x 134 x 22 mm (szer./ wys./ gł.)
Masa	0,87 kg

Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Ustawą o zużytych 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:

Nazwa & adres fabryki: COMMAX Co., Ltd
(642-806) Dunchon-daero 494, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, S. Korea

Oświadcza się, że produkty:

Typ produktu: Domofon bezprzewodowy
Model: WDC-244L („M,S), WDR-244DS

Spełniają następujące normy:

LVD	EN60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011
EMC	EN55022:2010 EN55024:2010 ETSI EN301 489-17 V2.2.1 (2012-09) ETSI EN301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
R&TTED	ETSI EN 300 328 V 1.8.1 (2012-06)
RoHS	IEC62321:2008

Certyfikowane i raportowane przez:

CE LVD Reported : EMC Compliance Ltd. in Korea
CE EMC Reported : EMC Compliance Ltd. in Korea
CE R&TTED Reported : EMC Compliance Ltd. in Korea
CE RoHS Reported: COMMAX Co., Ltd

Dodatkowe informacje

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

CE (93/68/EEC)
LVD (2006/95/EC)
EMC (2004/108/EC, 92/31/EEC)
R&TTED (99/5/EC)
RoHS (2011/65/EC)

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji

K. Y. Oh, Director of Manufacturing Plant
24 listopad, 2014, Kyunggi Do, Korea

