

ORNO®



ZESTAW WIDEODOMOFONOWY BEZPRZEWODOWY HABEO MEMO

Model: OR-VID-XT-1043

Instrukcja obsługi



Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektryki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez uprzedzenia. Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
4. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
5. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

6. Po dokonaniu instalacji i montażu zdejmij folię ochronną z ekranu monitora!

UWAGA

Gwarancja 24-miesięczna obejmuje produkt wyposażony w fabryczną plombę, której nie należy zrywać!

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. Masa netto zestawu: 0,8 kg



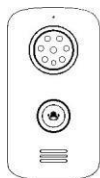
SPIS TREŚCI

Cechy produktu	4
Zawartość opakowania	5
Budowa	6
Montaż baterii	7
Instrukcja montażu	8
Schemat podłączenia	9
Ustawienia	11
Tryb techniczny	19
Obsługa	21
Dane techniczne	23
Konserwacja	24

Cechy produktu

- Wyświetlacz 2,4" TFT LCD
- Ekran 2,4 cala
- Rozdzielczość wideo: 320x240, 15 kI/ sekundę
- Obiektyw szerokokątny i diody LED umożliwiają widzenie w nocy
- Długi czas czuwania na zasilaniu baterijnym
- Wodoodporny panel zewnętrzny z kamerą IP55
- Tryb głośnomówiący
- Podgląd, zdalne odblokowanie elektrozaczepu (opcja), sygnał alarmowy w przypadku próby usunięcia kamery
- Regulacja jasności i głośności
- Obsługa do 2 kamer i 2 słuchawek
- Zasięg: 75m w terenie otwartym

Zawartość opakowania



Panel zew. z kamerą



Pokrywa baterii



Pokrywa kabla



Uchwyt



Wkręty



Instrukcja użytkownika



Słuchawka



Bateria litowa



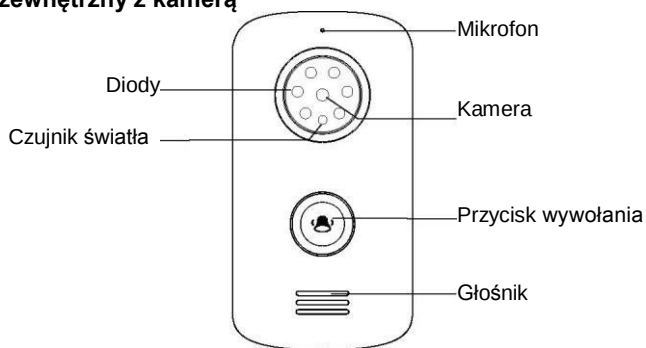
Ładowarka



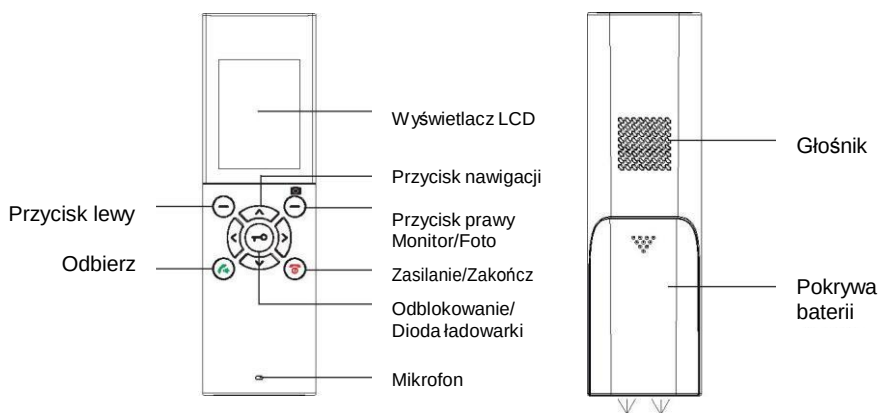
Zasilacz
(12V, 500mA)

Budowa

Panel zewnętrzny z kamerą

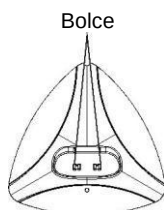


Słuchawka



Gniazda ładowarki

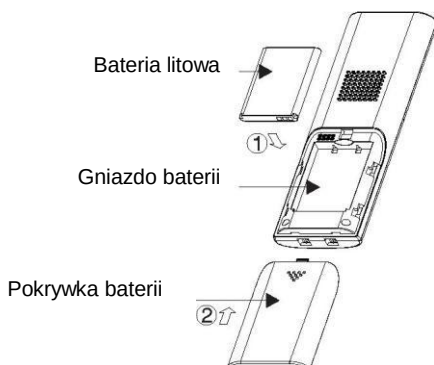
Ładowarka



Wkładanie baterii

Słuchawka

Akumulator Li-Ion 3,7V/1100MAh (BL-5C) dołączony jest do zestawu. Zainstaluj go przed pierwszym użyciem urządzenia. Pamiętaj o zachowaniu prawidłowej polaryzacji (+, -).

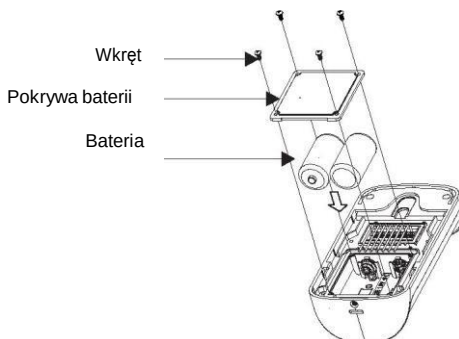


Uwagi:

1. *Jeśli po naładowaniu bateria nie osiąga pełnej pojemności należy ją wymienić na nową.*
2. *Zawsze stosować należy dobrej jakości baterię litową. Nie wolno używać baterii zwykłych ani alkalicznych.*

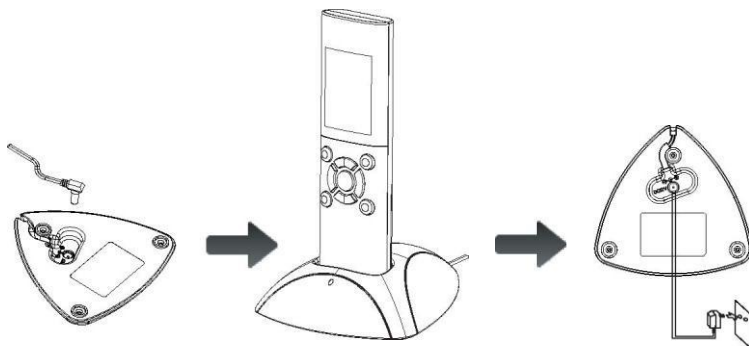
Panel zewnętrzny z kamerą

1. Do panela zewnętrznego włóż dwie baterie typu C 1,5V (brak w zestawie). lub podłącz zasilacz DC 12V (brak w zestawie).



Instrukcja montażu

Słuchawka



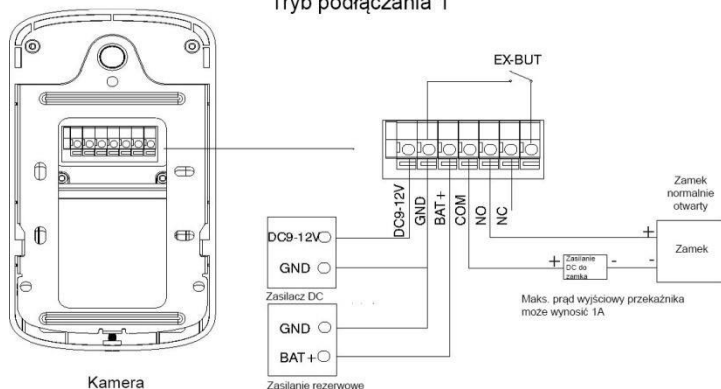
Zasilacz podłącz do bazy, a następnie wtyczkę zasilacza włóż do kontaktu ~230V.

Ładowanie słuchawki

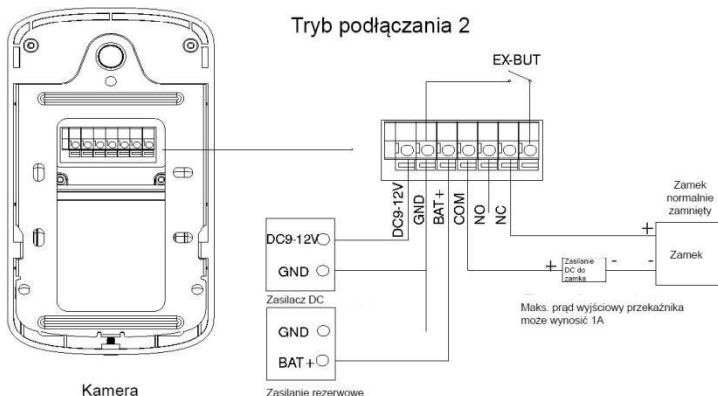
Uwaga: Przed pierwszym uruchomieniem słuchawki **należy ją ładować przez około 5 godzin**. Do ładowania należy użyć dołączonej do zestawu bazy.

Schemat podłączenia

Tryb podłączenia 1



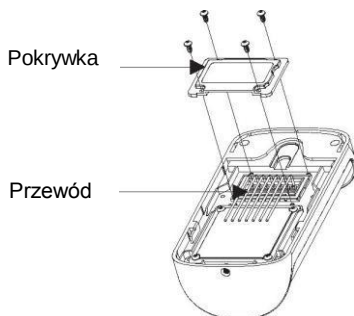
Tryb podłączenia 2



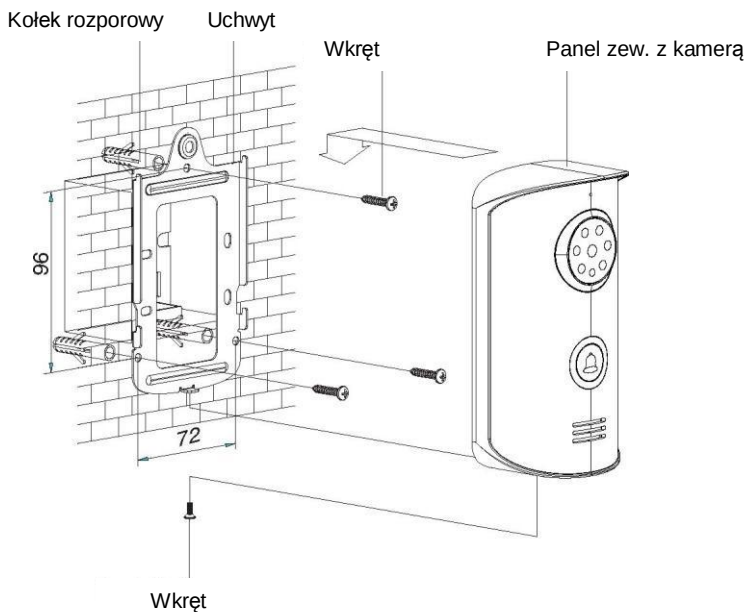
Uwaga: Nie wolno stosować jednocześnie baterii i zasilacza. Jeśli panel zewnętrzny z kamerą zasilany jest z zasilacza funkcja podglądu jest dostępna. Jeśli panel zewnętrzny z kamerą zasilana jest z baterii funkcja podglądu nie będzie dostępna. Aby stosować niektóre funkcje specjalne, np. podświetlenie przycisku dzwonienia, należy podłączyć zasilacz.

Panel zewnętrzny z kamerą

1. Po podłączeniu do zacisków napręż przewody. Wstaw wkręty w otwory pokrywki.



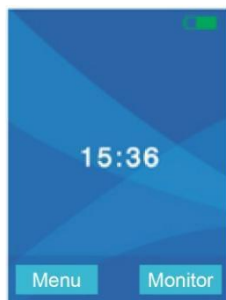
2. Wybierz odpowiednie miejsce do ulokowania panela zewnętrznego. Przykręć uchwyt do ściany a na nim zawieś panel zewnętrzny z kamerą i zamocuj wkrętami.



Ustawienia

Włącz/wyłącz

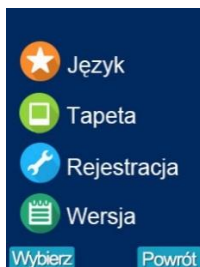
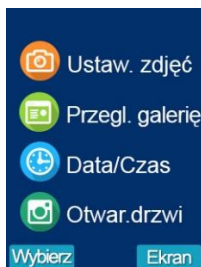
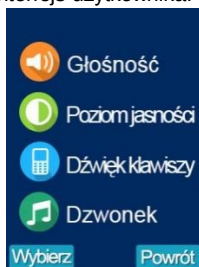
Aby włączyć/ wyłączyć słuchawkę należy wcisnąć i przytrzymać przycisk .
Po włączeniu słuchawki na ekranie pojawi się:



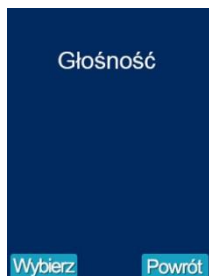
Uwaga: Jeśli bateria słuchawki jest za słabo naładowana wyświetli się symbol  i wyemitowany zostanie sygnał dźwiękowy.

Słuchawka wyłączy się automatycznie. Trzeba ją wówczas doładować.

Aby wejść do menu słuchawki wciśnij przycisk . Na ekranie wyświetli się następujący interfejs użytkownika:



Rozdział 1: Głośność



Funkcja ta umożliwia regulację głośności (9 poziomów) podczas rozmowy.

1. Przyciskiem  lub  wejdź do menu „Głośność”, a następnie naciśnij  pod napisem **Wybierz**.
2. Przyciskami  lub  wybierz potrzebny poziom głośności. Za każdym naciśnięciem przycisków słuchawka wyemituje sygnał dźwiękowy o odpowiedniej głośności.
3. Aby zapisać ustawienia i powrócić do poprzedniego menu naciśnij  pod napisem **Wybierz**.

Uwaga: Przyciskami  lub  można regulować głośność w trybie czuwania.

Rozdział 2: Jasność



Funkcja ta pozwala dostosować jasność wyświetlanego obrazu. Możliwych jest 9 poziomów jasności.

1. Przyciskiem  lub  wejdź do menu „Poziom jasności”, następnie naciśnij przycisk  pod napisem **Wybierz**.
2. Przyciskami  lub  wybierz żądany poziom jasności. Każde naciśnięcie klawisza w lewo lub w prawo wpływa na jasność wyświetlanego obrazu.
3. Aby zapisać ustawienia i powrócić do poprzedniego menu naciśnij przycisk  pod napisem **Wybierz**.

Uwaga: Przyciskami  lub  można regulować jasność w trybie czuwania.

Rozdział 3: Dźwięk klawiszy



Na każde wciśnięcie klawisza słuchawka reaguje sygnałem dźwiękowym. Funkcję tę można wyłączyć. W niektórych sytuacjach słuchawka emituje sygnał ostrzegawczy, jeśli wciśnięty został niewłaściwy klawisz.

1. Przyciskiem  lub  wejdź do menu „Dźwięk klawiszy”, a następnie naciśnij  pod napisem **Wybierz**.
2. Przyciskiem  lub  wybierz WŁ lub WYŁ, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.
3. Aby zapisać ustawienia i powrócić do poprzedniego menu naciśnij  pod napisem Wybierz.

Rozdział 4: Dzwonek



Funkcja umożliwia wybór dźwięku dzwonka w słuchawce. Do wyboru są 3 dzwonki.

1. Przyciskiem  lub  wejdź do menu „Dzwonek”, a następnie naciśnij  pod napisem **Wybierz**.
2. Przyciskiem  lub  wybierz dzwonek. Za każdym naciśnięciem przycisków słuchawka wyemituje odpowiedni dzwonek.
3. Aby zapisać ustawienia i powrócić do poprzedniego menu należy naciśnąć  pod napisem **Wybierz**.

Rozdział 5: Auto Foto



1. Przyciskiem  lub  wejdź do menu „Auto Foto”, następnie naciśnij  pod napisem **Wybierz**.
2. Przyciskiem  lub  wybierz WŁ. lub WYŁ., aby włączyć lub wyłączyć funkcję.
3. Aby zapisać ustawienia i powrócić do poprzedniego menu wciśnij  pod napisem **Wybierz**.

Przy włączonej funkcji **Auto Foto** kamera zrobi zdjęcie automatycznie po wciśnięciu przycisku wywołania. Zdjęcie można łatwo zapisać w słuchawce.

Uwagi:

1. *Podczas rozmowy po wciśnięciu przycisku Foto kamera zrobi zdjęcie gościa i zapisze je w słuchawce.*
2. *Podczas monitorowania po wciśnięciu przycisku Foto kamera zrobi zdjęcie widoku i zapisze je w słuchawce.*
3. *W słuchawce można zapisać do 100 zdjęć. Po przekroczeniu tego limitu starsze zdjęcia będą automatycznie usuwane.*

Rozdział 6: Przeglądanie galerii



Wszystkie wykonane zdjęcia można przeglądać i usuwać w menu „Przeł. Galerii”. W lewym górnym rogu zdjęcia wyświetlony jest numer panela zewnętrznego, z którego wykonane zostało zdjęcie.

1. Przyciskiem  lub  wejdź do menu „Przeł. galerię”.
2. Naciśnij przycisk  pod napisem **Wybierz**, a następnie  lub  aby przeglądać zdjęcia.
3. Aby usunąć zapisane zdjęcie w prawo i w lewo naciskaj przycisk  lub  aby wybrać zdjęcie, a następnie naciśnij  pod 
Na wyświetlaczu pojawi się ?. Aby zatwierdzić wybór naciśnij  pod .
4. Po dźwięku ostrzegawczym wyświetli się następne zdjęcie.
5. Wcisnąć  pod , aby powrócić do poprzedniego menu.

Rozdział 7: Data i godzina

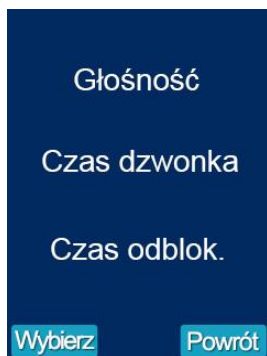


1. Przyciskiem  lub  wejdź do menu „Data i godzina”. Wcisnij przycisk  pod napisem **Wybierz**.
2. Aby ustawić czas przyciskami  lub  wybierz godzinę lub minutę, a następnie przyciskiem  lub  ustaw odpowiednie wartości.
3. Aby ustawić datę, przyciskami  lub  wybierz rok, miesiąc lub dzień, a następnie przyciskiem  lub  ustaw odpowiednie wartości.
4. Aby zapisać ustawienia i powrócić do poprzedniego menu wcisnij przycisk  pod napisem **Wybierz**.

Uwagi:

1. Czas pokazywany jest w formacie 24-godzinny, a data w układzie RRRR-MM-DD.
2. Datę i godzinę należy ustawić wcześniej, aby dane wyświetlane na zdjęciach były poprawne.
3. Po wymianie baterii datę i godzinę należy ustawić ponownie.
4. Kolejność ustawiania daty i czasu: Godzina-Minuta-Rok-Miesiąc-Dzień.

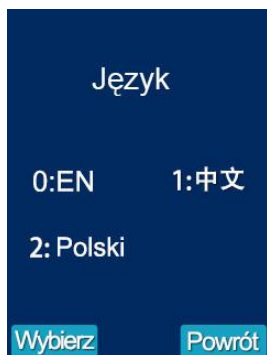
Rozdział 8: Ustawienia otwierania drzwi



1. Przyciskiem lub wejdź do menu „Otwar. drzwi”, a następnie wciśnij pod **Wybierz**.
2. Aby ustawić głośność panela zew. przyciskiem lub wejdź w „Głośność” i nastaw przyciskami lub odpowiedni poziom głośności (dostępnych jest 9 poziomów).
3. Aby ustawić czas dzwonienia przyciskiem lub wejdź w „Czas dzwonka” i nastaw przyciskami lub odpowiednią długość (w zakresie od 1 do 15 sekund).
4. Aby ustawić czas odblokowania rygla przyciskiem lub wejdź w „Czas odblok.” i nastaw przyciskami lub odpowiedni poziom (w zakresie od 1 do 9 sekund).
5. Aby zapisać ustawienia i powrócić do poprzedniego menu należy nacisnąć pod napisem **Wybierz**.

Uwaga: Jeśli do jednej kamery podłączono dwie słuchawki ich ustawienia powinny być identyczne.

Rozdział 9: Język



1. Przyciskiem  lub  wejdź do menu „Język”, a następnie naciśnij  pod napisem **Wybierz**.
2. Przyciskiem  lub  wybierz odpowiedni język (0: angielski, 1: chiński, 2: polski)
3. Aby zapisać ustawienia i powrócić do poprzedniego menu naciśnij  pod napisem **Wybierz**.

Rozdział 10: Tapeta

Można wybrać 3 różne tapety



Rozdział 11: Wersja



Aby sprawdzić wersję oprogramowania przyciskiem ▲ lub ▼ wejdź do menu „Wersja”, następnie naciśnij ⊖ pod napisem **Wybierz**.

Rozdział 12: Ustawienia fabryczne



Funkcja umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych słuchawki.

1. Przyciskiem ▲ lub ▼ wejdź do menu „Ust. fabryczne”, następnie naciśnij ⊖ pod napisem **Wybierz**.
 2. Przyciskiem ▲ lub ▼ wybierz Tak albo Nie, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.
- Aby zapisać ustawienia i powrócić do poprzedniego menu należy nacisnąć ⊖ pod napisem **Wybierz**.

Informacja: po przywróceniu ustawień fabrycznych słuchawka przełączy się w tryb czuwania.

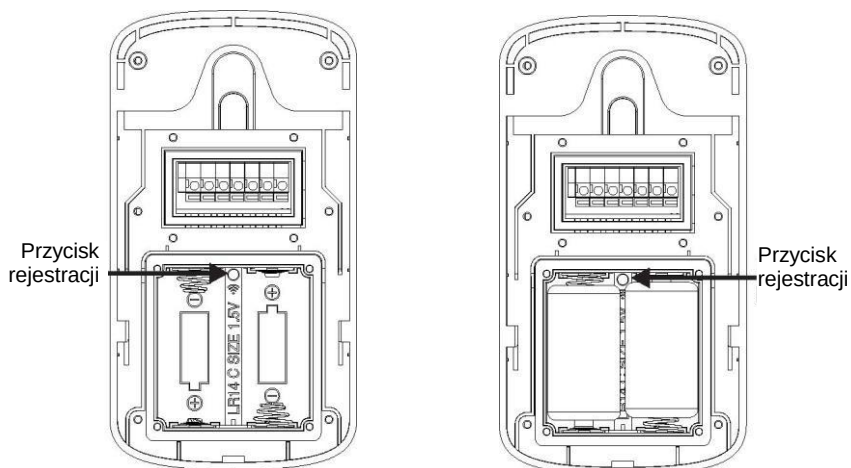
Uwaga: po zresetowaniu słuchawki wszystkie dotychczasowe ustawienie zostaną zastąpione ustawieniami fabrycznymi

Tryb techniczny

Rejestracja

1. Otwórz pokrywę baterii na panelu zewnętrznym, a następnie niewielkim śrubokrętem naciśnij przez ok. 3 sekundy Przycisk rejestracji.  Po sygnale dźwiękowym przycisk dzwonienia zostanie podświetlony.

Następnie  wciśnij pod **Menu** na słuchawce, po czym wybierz menu **Rejestracja**. Przyciskiem  lub  wybierz kamerę (do wyboru 1-2), którą chcesz podłączyć. Wciśnij  pod , aby zatwierdzić ustawienia. Kamera wykona teraz auto poszukiwanie słuchawki do zarejestrowania. Poprawne zarejestrowanie słuchawki potwierdzone zostanie pojedynczym sygnałem dźwiękowym.



2. Wciśnij  pod **Menu** na słuchawce, po czym wybierz menu **Rejestracja**. Pokaże się poniższy ekran wskazujący, że kamera pomyślnie zarejestrowała słuchawkę.

Rejestracja



1.



2.

3. Aby usunąć rejestrację naciśnij  pod . Wyświetlacz pokaże .

Naciśnij  pod , aby potwierdzić. Naciśnij  pod , aby powrócić do menu głównego.

Uwagi:

1. *Rejestracja panela zewnętrznego może trwać do 60 sekund.*
2. *Rejestracja słuchawki może trwać do 20 sekund.*
3. *Produkt obsługuje maksymalnie 2 kamery i 2 słuchawki.*

Tryb oszczędzania energii

1. Jeśli panel zewnętrzny jest zasilany z baterii, słuchawka domyślnie nie obsługuje funkcji monitoringu. Wciśnij przycisk rejestracji na 3 sekundy, aby zmienić status kamery na zarejestrowany. Ponowne wciśnięcie przycisku rejestracji na 3 sekundy – rozlegną się krótkie przerywane dźwięki i panel zewnętrzny przejdzie z trybu oszczędzania energii w tryb poboru energii. Funkcja monitoringu jest teraz dostępna przy zasilaniu kamery z baterii.

2. W stanie zarejestrowanym wciśnij przycisk rejestracji na 3 sekundy – rozlegną się krótkie przerywane dźwięki i panel zewnętrzny powróci do trybu oszczędzania energii. Funkcja monitoringu jest teraz wyłączona.

Monitor

Ekran automatycznie wyświetla menu związane z zarejestrowanymi panelami zewnętrznymi.

1. W trybie czuwania naciśnij  pod napisem **Mon**.
2. Jeżeli zarejestrowano tylko jeden panel zewnętrzny, ekran wyświetli jedną pozycję. Po zarejestrowaniu panela zewnętrznego słuchawka automatycznie przechodzi w tryb monitorowania.
3. Przy rejestracji dwóch paneli zewnętrznych wyświetlacz pokaże Ekran 1 lub Ekran 2. Przyciskiem  lub  należy wybrać odpowiedni monitor, a następnie nacisnąć  pod napisem **Wybierz**.
4. W trybie monitorowania naciśnij klawisz **Odbierz**, aby przejść do funkcji interkomu.

***Uwaga:** Czas podglądu wynosi do 45 sekund.*

Alarm antysbotażowy

Jeżeli ktoś będzie próbował zdjąć panel zewnętrzny z uchwytu, wyemitowany zostanie sygnał dźwiękowy na panelu zewnętrznym i na słuchawce.

Przycisk wywołania stanie się nieaktywny. Aby wyłączyć dźwięk alarmu należy wcisnąć  lub .

***Uwaga:** Czas monitorowania wynosi do 5 minut.*

Wywoływanie słuchawki

W trybie czuwania, naciśnij przycisk wywołania na panelu zewnętrznym. Powiązana słuchawka zacznie dzwonić, a na ekranie pojawi się obraz osoby odwiedzającej.

Aby rozpocząć rozmowę naciśnij przycisk , aby zakończyć naciśnij przycisk .

Aby odrzucić połączenie bez rozmowy naciśnij przycisk .

Uwaga:

1. Czas dzwonienie może wynosić do 15 sekund.
2. Czas rozmowy wynosi maksymalnie 45 sekund. Po tym czasie linia zostanie rozłączone automatycznie.

Otwieranie

Podczas rozmowy lub w trakcie podglądu istnieje możliwość zdalnego otwarcia drzwi (po zainstalowaniu odpowiedniego rygla). Aby otworzyć drzwi naciśnij .

Podświetlenie

1. Jeżeli panel zewnętrzny zasilany jest z zasilacza DC 12V, przycisk dzwonięcia będzie podświetlany.
2. Podświetlanie nie działa, jeżeli panel zewnętrzny zasilany jest z baterii.
3. Podczas rejestracji, dzwonięcia, alarmu, monitorowania i funkcji interkom podświetlenie będzie migać.

Uwaga: Podczas dzwonięcia, alarmu i monitorowania panel zewnętrzny zasilany jest z baterii, a w trybie oszczędzania energii podświetlanie wyłącza się i nie miga.

Dane techniczne

Pozycja	Wartość
Panel zewnętrzny z kamerą	
Częstotliwość	2,4GHz – 2,4835GHz
Przepustowość	2,0Mbps
Moc transmisji	19dBm (TYP)
Typ modulacji	GFSK
Zasięg transmisji	w terenie otwartym 75m
Typ czujnika obrazu	CMOS
Przetwarzanie obrazu	H.264
Rozdzielczość kamery	640*480 pikseli
Balans bieli	Auto
Kąt widzenia (przekątna)	120°
LED	6 diod LED
Zapotrzebowanie mocy	(+9V-12V)+5%/ 2*LR14(C), baterie 1,5V
Pobór prądu	500mA Max(CeNs) 200mA Max(+12 V DC)
Temperatura pracy	-25°C~+55°C
Wilgotność	max.90%
Wymiary(szer.x wys.xgł.)	86 x 160 x 55mm
Liczba obsługiwanych słuchawek	Max .2
Waga netto	0,253kg

Pozycja	Wartość
Słuchawka	
Częstotliwość odbierania	2,4GHz – 2,4835GHz
Monitor	2.4" Kolor LCD
Przepustowość	2,0Mbps
Czułość	-85dBm
Typ demodulacji	GFSK
Rozdzielczość	320x240(RGB)
Moc transmisji	19dBm (TYP)
Zasilanie	BL-5C, 3.7V , 1100mA (lithium battery)
Pobór prądu	400mA Max
Temperatura pracy	-10°C~+55°C
Wilgotność	max 90%
Wymiary(szer.x wys.xgł.)	Słuchawka: 51 x 152 x 19,5mm Ładowarka:123,5 x 119 x 37,5mm
Liczba obsługiwanych paneli	Max .2
Liczba obsługiwanych słuchawek	Max .2
Waga netto	0,38kg

Uwagi

Konserwacja urządzeń

1. Kurz usuwać za pomocą miękkiej suchej szmatki.
2. Podczas czyszczenia słuchawki należy odłączyć jej zasilanie.
3. Silne zabrudzenia, których nie można usunąć suchą szmatką należy zmyć szmatką zwilżoną neutralnym rozcieńczonym środkiem czyszczącym. Następnie wytrzeć do sucha.
4. Do czyszczenia nie stosować benzenu, rozcieńczalników czy rozpuszczalników organicznych (np. benzyny).

PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Katowicka 134

43-190 Mikołów

tel. 32 43 43 110

www.orno.pl

08/2015