

Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa MH

Instrukcja obsługi i montażu Model: OR-AB-MH-3005C

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia.

Montując urządzenie należy pamiętać, że czujka ruchu aktywowana jest poprzez wykrycie ruchu lub ciepła. W celu uniknięcia fałszywych alarmów należy umiejscowić czujnik w miejscu nie narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych oraz z dala od źródeł ciepła takich jak grzejniki, piecyki, żarówki itp. Wygląd, cechy, funkcje i dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez wiedzy użytkownika.

- 1. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
- 2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
- 3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
- 4. Nie dokonuj samodzielnych napraw.

#### 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.

#### 01/2015



Bezprzewodowa klawiatura cyfrowa współpracuje z akcesoriami alarmowymi z serii MH oraz z systemem alarmowym OR-AB-MH-3005. Urządzenie posiada: gniazdo na kartę SIM (brak karty w zestawie).

Najważniejsze cechy:

- informacje z klawiatury przekazywane są za pomocą wiadomości SMS lub MMS;
- urządzenie obsługuje zdalne logowanie za pomocą systemu Android, a także funkcje włączania/wyłączania i robienia zdjęć;
- klawiaturę można rozbudować o pilot zdalnego sterowania (OR-AB-MH-3005PB), czujnik magnetyczny (OR-AB-MH-3005CM), czujnik ruchu (OR-AB-MH-3005CR) oraz bezprzewodową syrenę zewnętrzną (OR-AB-MH-3005SZ);
- wbudowany akumulator Ni-Hi o pojemności 800 mA pozwala na pracę przy awarii

zasilania i ładuje się automatycznie.



## 1. WYŚWIETLACZ

- 2. KLAWIATURA MENU
- 3. ZASILANIE DC6V
- 4. KLAWIATURA
- 5. GNIAZDO NA KARTĘ SD
- 6. GŁOŚNIK
- 7. OTWÓR DO ZAWIESZENIA
- 8. WŁĄCZNIK ON/WYŁĄCZNIK OFF

## Opis klawiatury (2):

۲	Uzbrojenie 💿 Rozł	orojenie
$\vee$	Potwierdzenie	
◀	W lewo i prawo, Usuwanie	
▼	W dół	
	W górę	
C	Powrót do ostatniego menu	

## Zasilanie

Podłącz zasilacz DC6V do jednostki głównej (3), a następnie do gniazda 230V.

#### Włączanie i wyłączanie urządzenia głównego

Przesuń wyłącznik (8) w lewo aby włączyć urządzenie lub w prawą stronę, aby wyłączyć.

## Instalacja karty SIM

Włóż kartę SIM do gniazda karty SIM (5), kierunek karty SIM

#### Wejście do menu urządzenia

W trybie czuwania naciśnij " $\checkmark$ ", wprowadź hasło (domyślne 123456) i zatwierdź " $\checkmark$ " aby wejść do menu głównego urządzenia

#### Menu urządzenia

	Password	Admin
	(zmiana hasła)	User1
		User2
	Sound	KeySound (dźwięk klawiszy włączony ON lub wyłączony
	(zmiana dźwięku)	OFF)
1. Host setting		ExitSound (dźwięk wyjścia włączony ON lub wyłączony OFF)
		EnterSound (dźwięk wejścia włączony ON lub wyłączony
		OFF)
	Timer Guard	Time ON
		Time OFF
	Inform setting	DialTel (dzwonienie)

	(ustawienia rodzaju	SMS (wysyłanie wiadomości)
	powiadomienia o	MMS (wysyłanie obrazu)
	alarmie)	AC State
		Responsion
	MMS setting	Ustawienia wysyłania obrazów
	Recording	Nagrywanie wiadomości głosowej
2. Tel. setting	Tel list	Lista numerów telefonów.
	Test Report	Sprawdzanie czy numer tel. został poprawnie wprowadzony
3. Device +/-	Device Add	Device
(logowanie akcesorii		Remote
dodatkowych)	Device List	
	Device Del	
4. Other	Time&Date	Ustawienia daty/godziny
	Language	Nie aktywne
	Backlight	Podświetlenie włączone ON lub AUTO
	GSM Info	

# <u>Ustawienia hasła:</u>

Możliwe jest ustawienie 3 haseł:

"Admin" (Administratora) może zmieniać ustawienia jednostki głównej oraz uzbrajać i rozbrajać system.

User1 (Użytkownik 1) i User2 (Użytkownik 2) mogą uzbrajać i rozbrajać system. **Domyślne hasło to "123456".** 

## Zmiana domyślnego hasła:

Uwaga: przyciski "▲", "▼" przesuwają w górę i w dół, a "**∢**" kasuje liczbę.

- 1: W menu urządzenia wybierz opcję "1. Host Setting" i zatwierdź " $\checkmark$ "
- 2: Wybierz 1. Password (hasło) i zatwierdź "v"

3: Zmień hasło i naciśnij "v"aby zapisać .

## Zapisywanie numerów telefonów

Możliwe jest wprowadzenie 3 numerów telefonów, na które w trakcie alarmu będzie wysyłana wiadomość głosowa, tekstowa SMS lub obraz MMS. Uwaga: przyciski "▲", "▼" przesuwają w górę i w dół, a "◀", kasuje numer.

- 1: W menu wybierz opcję 3. TEL. Setting (Ustawienia telefonu) i zatwierdź "v".
- 2: Wybierz 1. Tel.List (Lista telefonów) i zatwierdź "v".
- 3: Wybierz "1" i zatwierdź "√" aby zapisać pierwszy numer telefonu. W ten sam sposób zapisz numery 2 i 3.

Uwaga: Obraz MMS może zostać wysłany tylko na pierwszy numer telefonu.

## Nagrywanie wiadomości głosowych

Po wybraniu numeru odbiorca usłyszy nagraną wcześniej wiadomość. Nagrywanie wiadomości głosowej:

Uwaga: "▲", "▼" przewijają w górę i w dół

1: W menu głównym wybierz opcję 3. TEL. Setting (Ustawienia telefonu) i zatwierdź "v".

2: Wybierz 2. Recording (Nagrywanie) i zatwierdź "v".

3: Rozpocznij nagrywanie wiadomości głosowej.

Uwaga: Maksymalny czas nagrania wynosi 6 sekund.

## <u>Sprawdzanie ustawień telefonu</u>

Sprawdza czy numer telefonu został poprawnie zapisany.

Uwaga: "▲", "▼" przewijają w górę i w dół

1: W menu głównym wybierz opcję 3. TEL. Setting (Ustawienia telefonu) i zatwierdź "v".

2: Wybierz 3. Test report i zatwierdź "v".

# <u>Ustawienia rodzaju informowania</u>

Tryb informowania może być ustawiony automatyczny, SMS lub MMS: Uwaga: przyciski "▲", "▼" przesuwają w górę i w dół, a "◀", kasuje numer.

1: W menu głównym wybierz opcję 1. Host Setting (Ustawienia hosta) i zatwierdź "v".

2: Wybierz opcję 4. Inform Setting (Ustawienia informacji) i zatwierdź "v".

3: Wybierz opcję: DialTel (dzwonienie), SMS (wysyłanie wiadomości) lub MMS (wysyłanie obrazu), a następnie zatwierdź "√" lub anuluj wybór ᢕ.

# Ustawienia MMS

Po ustawieniu prawidłowego adresu serwera sieci pakietowej APN (Acces Point Name) karty SIM obraz powinien być wysyłany przez jednostkę główną. W przypadku problemów skontaktuj się z lokalnym operatorem karty SIM.

Ustawienia:

Uwaga:

Przycisk "#" przestawia tryb wprowadzania na liczby, duże lub małe litery.

Przycisk "1" wprowadza znaki przystankowe gdy klawiatura jest w trybie małych lub dużych liter. "▲", "▼" przesuwa w górę i w dół, "◀" kasuje wpisane informacje.

1: W menu głównym wybierz opcję 1. Host Setting (Ustawienia hosta) i zatwierdź " $\checkmark$ ".

2: Wybierz opcję 5. MMS Setting (Ustawienia MMS) i zatwierdź "v".

3: Wpisz odpowiednie informacje, następnie zatwierdź klawiszem " $\sqrt{}$ ".

Poniżej znajduje się przykład:

APN : cmwap URL : nternet.com Proxy : 0.0.0.172 Port : 80 Nazwa użytkownika: admin Hasło: 11111

Uwaga: w niektórych krajach operatorzy sieci komórkowych wymagają podania nazwy użytkownika i hasła dla funkcji MMS. Jeżeli operator w Twoim kraju tego nie wymaga, pozostaw pola puste.

## Obsługa zdalna ze smartfona

Oprogramowanie umożliwia zdalne zarządzanie systemem alarmowym MH opartym o bezprzewodową klawiaturę OR-AB-MH-3005C za pomocą smartfona wyposażonego w system operacyjny Android. Pobierz ze strony <u>www.orno.pl</u> oprogramowanie na system Android. Oprogramowanie należy wgrać na kartę pamięci smartfona, a następnie zainstalować zgodnie z poleceniami. Po zainstalowaniu wyświetlone zostanie menu pozwalające na wpisanie numeru telefonu i hasła jednostki centralnej. Można kontrolować zdalnie następujące funkcje systemu:

- 1: Uruchomienie i wyłączenie alarmu.
- 2: Uruchomienie wyłączenie urządzenia.
- 3: Robienie zdjęć z kamer PIR.

Uwaga: System może przechwytywać obraz z 3 miejsc. Przechwytywanie zdjęć jest możliwe tylko wtedy, gdy system jest nieuzbrojony.

Komunikacja z urządzeniami odbywa się za pomocą wiadomości tekstowych SMS. Zdjęcia są przesyłane na smartfona poprzez wiadomości multimedialne MMS. Nie jest wymagane połączenie internetowe.

# Zapisywanie dodatkowych pilotów (max 5 szt.)

- 1: W menu głównym wybierz opcję 4. Device +/- i zatwierdź "v".
- 2: Następnie wybierz 1. Device Add, zatwierdź "v".
- 3: Wybierz 2.Remote i zatwierdź "v".

W tym trybie można dodać kolejno 5 pilotów. Po zapisaniu dodatkowych pilotów naciśnij 🧲

# Dodawanie czujników ruchu z wbudowaną kamerą OR-AB-MH-3005CV (max 3 szt.)

1: W menu głównym wybierz opcję 3. Device +/- i zatwierdź "v".

- 2: Wybierz opcję 1. Device Add (Dodaj urządzenie) i zatwierdź "v".
- 3. Wybierz opcję 1. Device i zatwierdź v".

4. Na ekranie pojawi się komunikat: Set Param Device: 801 oraz cyfry 1 2 3. Cyfry oznaczają kolejne czujniki ruchu z kamerą, które można dodać do pamięci. Przyciskami

"▲", "▼" wybierz kolejną kamerę którą chcesz zalogować, i naciśnij "∨". Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Device Connect. Naciśnij przycisk logowania w czujniku OR-AB-MH-3005CV. Po zalogowaniu kamery naciśnij

Uwaga: pozostałe składniki systemu logujemy do wcześniej zalogowanych do centrali pilotów. Po pomyślnym zalogowaniu do pilotów staną się one składnikami systemu.

Ustawienia:

1: W menu głównym wybierz opcję 3. Device +/- i zatwierdź "v".

2: Wybierz opcję 1. Device Add (Dodaj urządzenie) i zatwierdź "v".

3: Wybierz 1 i zatwierdź "v", naciśnij przycisk learning code na czujniku ruchu z wbudowaną kamerą (model OR-AB-MH-3005CV). Lampka na zapali się na 4 sekundy, wskazując, że urządzenie zostało zalogowane poprawnie.

Powtórz te same kroki dla numerów 2 i 3, zapamiętaj numer i lokalizację każdej kamery PIR. Po włączeniu systemu możesz zapisywać obrazy z wybranej lokalizacji.

Uwaga:

1: Przycisk learning code na urządzeniu OR-AB-MH-3005CV znajduje się z tyłu urządzenia.

2: Możliwe jest dodanie większej liczby kamer za pomocą przycisku learning. Kroki są opisane w instrukcji OR-AB-MH-3005CV. Jeżeli czujnik ruchu PIR jest w trybie wykrywania ruchu, może wyłącznie nagrywać, nie może wysyłać obrazów.

Aby usunąć zapamiętany kod, naciśnij i przytrzymaj przycisk learng oraz przycisk odtwarzania wideo na OR-AB-MH-3005CV. Mignięcie lampki LED na 2 sekundy oznacza usunięcie kodu.

## <u>Ustawienie czasu</u>

Uwaga: "▲", "▼" przewijają w górę i w dół

- 1: W menu głównym wybierz 4. Other (Inne) i zatwierdź "v".
- 2: Wybierz 1. Time&Date (Czas i data) i zatwierdź "v".
- 3: Zmień godziny, minuty, sekundy i naciśnij "v" aby zatwierdzić.

## Uzbrajanie i rozbrajanie czasowe

System alarmowy może się uzbarajać i rozbrajać za pomocą zegara:

- 1: W menu głównym wybierz opcję 1. Host. Setting i zatwierdź "v".
- 2: Wybierz opcją 3. TimeGuard (Ochrona czasowa) i zatwierdź "v".
- 3: Ustaw czas uzbrojenia (Time ON) i rozbrojenia (Time OFF), a następnie aby aktywować funkcję zaznacz klawiszem "∨" ☑ Enable (włącz). Jeżeli pole Enable nie jest zaznaczone, funkcja nie będzie aktywna.

# <u>Uzbrajanie i rozbrajanie za pomocą klawiatury</u>

- 1. Naciśnij przycisk 🙂 aby uzbroić urządzenie.
- 2. Naciśnij przycisk 💟 i wpisz hasło aby rozbroić urządzenie.

# <u>Ustawienie podświetlenia</u>

Podświetlenie może działać w trybie zawsze włączonym lub automatycznym.

Automatyczne podświetlenie będzie włączało podświetlanie tylko po naciśnięciu przycisku na klawiaturze i wyłączało je po 5 sekundach bezczynności.

Uwaga: Przyciski "▲", "▼" przewijają w górę i w dół, "◀" przewija w prawo i w lewo

- 1: W menu głównym wybierz opcję 4. Other (Inne) i zatwierdź " $\lor$ ".
- 2: Wybierz opcję 3. BackLight (Podświetlenie) i zatwierdź "v".
- 3: Wybierz tryb włączony ON lub tryb automatyczny AUTO i zatwierdź "v".

#### PARAMETRY TECHNICZNE:

zasilanie: 1x6VDC (w zestawie) częstotliwość: 868MHz waga netto: 0,03 kg

> PRODUCENT ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o. ul. Katowicka 134 43-190 Mikołów tel. 32 43 43 110

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr 32/2014

#### ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Katowicka 134, 43-190 Mikołów

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

#### System alarmowy bezprzewodowy z modulem GSM

#### model: OR-AB-MH-3005

skład zestawu: centralka OR-AB-MH-3005 i pilot OR-AB-MH-3005PB

pracujący w zakresie częstotliwości: 868 MHz

parametry techniczne centralka: 3 x 1,5V AA

pilot: 1 x 3V DC, CR2032

spełnia wymagania zasadnicze zawarte w postanowieniach Dyrektyw:

Urządzeń Radiowych i Terminali Telekomunikacyjnych R&TTE 1999/5/EC,

Do oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

- ETSI EN 300 220-2 V 2.4.1: 2012
- ETSI EN 301 489-1 V 1.9.2: 2011
- ETSI EN 301 489-3 V 1.6.1: 2013
- EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011
- EN 62311:2008
- EN 62479:2010

Niniejsza deklaracja zgodności wystawiona w oparciu o pozytywne wyniki badań przeprowadzonych przez jednostkę kompetentną: Bay Area Compliance Laboratories Corp. 6/F, the 3rd Phase of WanLi Industrial Building ShiHua Road, FuTian Free Trade Zone, test raports nr: RSZ131112005, RSZ131112005-22, RSZ131112005-02, RSZ131112005-03 z dnia 24.12.2013 oraz RSZ131129002, RSZ131129002-02, RSZ131129002-03 z dnia 23.04.2014

jest podstawą do oznakowania produktu znakiem:

((0)

Dwie ostatnie cyfry roku w którym naniesiono oznakowanie CE: 13 Numer notyfikacji: 1313

Mikołów, dnia 08.05.2014 r

Imię i Nazwisko oraz Stanowisko Osoby Upoważnionej: Osoby Upoważnionej:

> Aleksandra Owczarek Prezes

Podpis osoby upoważnionej:

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

43-190 Mikolów, ul. Katowicka 134 tel. 32 43 43 110 NIP 6351831853 rkRs 6000488742 fax 32 43 59 224 REGON 243244254