

<b>OR-MA-711</b>	<b>ALARM Z WBUDOWANĄ SYRENĄ STEROWANY PILOTEM</b> Instrukcja obsługi i montażu
<b>ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.</b> ul. Rolników 437 44-141 Gliwice tel. 32 43 43 110	
<p><b>(PL) WAŻNE!</b>                  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 wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia.                  Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie <a href="http://www.orno.pl">www.orno.pl</a>. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.                  Montując urządzenie należy pamiętać, że czujka ruchu aktywowana jest poprzez zmiany promieniowania cieplnego z zakresu podczerwieni. Aby wyeliminować nieprawidłową pracę, nie należy instalować czujnika w miejscach gdzie będzie narażony na: bezpośrednie lub odbite promienie słoneczne, szybkie zmiany temperatury wywołane silnym ruchem powietrza, silne promieniowanie elektromagnetyczne, wstrząsy i wibracje, wykrywanie ruchu dużych zwierząt, bezpośrednie oddziaływanie pary wodnej.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.</li> <li>2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.</li> <li>3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.</li> <li>4. Nie dokonuj samodzielnych napraw.</li> <li>5. Magazynuj urządzenie w suchym i ciemnym miejscu, a w czasie transportu nie rzucaj opakowaniem i nie narażaj na uszkodzenia mechaniczne.</li> <li>6. Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.</li> </ol>	

	Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!
--	---

04/2018

<b>OPIS I ZASTOSOWANIE:</b>	
Bezprzewodowy mini alarm sterowany pilotem (ON/OFF) z wbudowaną syreną i czujnikiem ruchu. Umożliwia poprawę bezpieczeństwa i kontrolę dostępu do pomieszczeń. Urządzenie pozwala zabezpieczyć dom, mieszkanie, garaż, sklep, biuro, magazyn, żaglówkę, przyczepę kempingową itp. Montaż na ścianie (w zestawie ruchoma głowica, która umożliwia regulację kąta nachylenia czujki) lub jako urządzenie wolnostojące. Czujka wychwytyje ruch z odległości do 6 metrów (kął widzenia 100 stopni). Czujnik posiada możliwość zalogowania trzech dodatkowych pilotów zdalnego sterowania (model OR-MA-711PB).	
<b>BUDOWA URZĄDZENIA</b>	<b>INSTALACJA URZĄDZENIA:</b>
	Najdogodniejszym miejscem montażu czujki to wysokość od 1,5 – 2 m. Montując alarm należy pamiętać, że czujka ruchu aktywowana jest poprzez zmiany promieniowania cieplnego z zakresu podczerwieni.  <b>INSTALACJA BATERII</b> Przed pierwszym uruchomieniem alarmu należy w czujniku zainstalować 3 baterie typu AA (brak w zestawie) a w pilotach usunąć zabezpieczenie baterii. Wymiana/instalacja baterii w czujniku: - otwórz pokrywę baterii z tyłu czujnika; - umieść w urządzeniu baterie alkaliczne zachowując prawidłową polaryzację (+, -); - zasłoń osłonę baterii;  <b>UWAGA</b> Zalecamy używanie baterii alkalicznych. W momencie zamontowania baterii alarm jest nieuzbrojony.

**INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA:**

LEARNING CODE ( możliwość zalogowania 3 dodatkowych pilotów zdalnego sterowania )

Po włożeniu baterii do czujnika, wciśnij przycisk learning code na 3 sekundy, a następnie puść kiedy usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy.

Główna jednostka czujnika przejdzie w tryb kodowania.

Naciśnij przycisk ON na pilocie.

Za każdym razem, gdy czujnik wychwyci kod, słyszalny będzie pojedynczy sygnał dźwiękowy. Przytrzymaj przycisk kodowania przez ok. 3 sekundy aby wyjść z trybu kodowania, do usłyszenia podwójnego sygnału.

**Usuwanie kodów**

Wymij baterie z czujnika. Wciśnij przycisk kodowania (learning code), a następnie włóż baterie. Zwolnij przycisk gdy usłyszysz pojedynczy sygnał. Operacja czyszczenia kodów została zakończona.

Uzbrojenie alarmu:

Przed opuszczeniem „chronionego pomieszczenia” naciśnij na pilocie przycisk ON w celu uzbrojenia alarmu.

Urządzenie wyda krótki dźwięk.

Rozbrojenie alarmu:

Aby rozbroić alarm należy na pilocie nacisnąć przycisk OFF. Urządzenie wyda podwójny krótki dźwięk.

Czas uzbrojenia na wejściu: 0 sek, na wyjściu 20 sek.

**DANE TECHNICZNE**

<b>czujnik</b>	<b>pilot bezprzewodowy</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- zasilanie: 3x AA/LR6 (DC4.5V) brak w zestawie</li><li>- natężenie w czasie pracy: <math>\leq 100\text{mA}</math></li><li>- natężenie w trybie czuwania: <math>\leq 0.5\text{mA}</math></li><li>- wskaźnik niskiego napięcia: <math>\leq 3.3\text{V}</math></li><li>- głośność alarmu: <math>\geq 100\text{dB}</math></li><li>- częstotliwość pracy: 433.92MHz</li><li>- zasięg detekcji: <math>\leq 6\text{m}</math></li><li>- kąt detekcji: <math>\geq 100^\circ</math></li><li>- czas uzbrojenia: 20sekund</li><li>- tryb alarmu: po uzbrojeniu</li><li>- czas trwania alarmu: 30sekund</li><li>- zasięg bezprzewodowy: <math>\geq 30\text{m}</math></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- zasilanie: 1xCR2032, DC3V (w zestawie)</li><li>- natężenie w trybie czuwania: <math>&lt; 2\mu\text{A}</math></li><li>- natężenie w czasie pracy: <math>\leq 12\text{mA}</math></li><li>- częstotliwość pracy: 433.92MHz</li><li>- zasięg pracy: 30m</li></ul>