

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Strażnik elektroniczny

Nr produktu 000754153



Spis treści:

1. Wstęp
2. Prawidłowe użycie
3. Zawartość opakowania
4. Opis
5. Dane techniczne
6. Wskazówki w zakresie bezpieczeństwa
7. Oddanie do eksploatacji
8. Lokalizacja
9. Obsługa
10. Dodawanie opcjonalnych komponentów bezprzewodowych
11. Dioda zasilania i wymiana baterii
12. Konserwacja i czyszczenie
13. Deklaracja zgodności
14. Usuwanie do odpadów
15. Gwarancja
16. Rozwiązywanie problemów

1. Wstęp

Dokładnie zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi. Instrukcja obsługi stanowi integralną część produktu i zawiera ważne informacje dotyczące eksploatacji i obchodzenia się z produktem. Zawsze przestrzegaj wskazówek w zakresie bezpieczeństwa. W przypadku pytań lub wątpliwości odnośnie użycia sprzętu skontaktuj się ze specjalistą lub uzyskaj specjalistyczną pomoc na stronie www.pentatech.de. Przechowuj instrukcję w miejscu bezpiecznym i w razie konieczności przekaz ją osobie trzeciej.

2. Prawidłowe użycie

Elektroniczny strażnik EW01 składa się z urządzenia głównego EW01A, pilota EW01R oraz zasilacz typu GPE125-120050-2.

Podstawowym przeznaczeniem produktu jest symulacja strażnika w celu wykrycia możliwych włamań do posesji. Urządzenie umieszcza się na posesji, obok miejsca, które będzie monitorowane (np. drzwi wejściowe, drzwi na patio) i uzbraja się je za pomocą przyciśnięcia przycisku na urządzeniu lub pilocie. Czujnik w urządzeniu wykrywa ruch po zewnętrznej stronie

ściany (np. jeśli ktoś zbliża się do drzwi wejściowych) co wyzwała symulację dźwięku szczekania. Można też emitować dźwięk syreny lub dzwonka.

Dźwięk syreny można także wyzwoić ręcznie przyciskając przycisk PANIC znajdujący się na pilocie.

Do urządzenia można podłączyć opcjonalne akcesoria. Do 6 bezprzewodowych detektorów (styki monitorujące drzwi lub okna lub detektory PIR monitorujące ruch w pomieszczeniach) można podłączyć do urządzenia. Można także dodać drugi pilot.

Urządzenie zasilane jest z zasilacza sieciowego 12VDC, podłączonego do sieci 230VAC, 50Hz. W celu podtrzymania zasilania w przypadku awarii sieci elektrycznej można zainstalować 8 baterii rozmiaru AA (nie dołączone). Pilot zasilany jest z okrągłej baterii 3V CR2032.

Strażnik elektryczny przeznaczony jest do użytku w pomieszczeniach domów prywatnych.

Jakiegolwiek inne użycie lub zmiana w urządzeniu stanowi niewłaściwy sposób użytkowania. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu szkód wtórnych oraz szkód spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem lub nieprawidłową eksploatacją.

Urządzenie nie może być używane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, nie posiadających doświadczenia i/lub wiedzy, chyba, że pozostają one pod nadzorem lub uzyskają wskazówki dotyczące użycia sprzętu od osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny pozostawać pod nadzorem w celu uniemożliwienia im bawienia się urządzeniem

3. Zawartość opakowania

Po rozpakowaniu natychmiast sprawdź zawartość opakowania i sprawdź, czy jest kompletne oraz, czy urządzenie nie jest uszkodzone.

Urządzenie główne EW01A

Zasilacz (zapakowany na dole pudełka)

Pilot EW01R z brelokiem

Bateria CR2032

2 x śruby

2 x kołki ściennie

Oznakowanie ostrzegawcze

Instrukcja obsługi

4. Opis (patrz rys. A)

Urządzenie główne EW01A

1. urządzenie główne
2. głośnik
3. regulacja zasięgu
4. przełącznik zasilania i regulacja głośności
5. dioda uzbrojenia
6. dioda zasilania
7. otwór do wieszania
8. przycisk LEARN
9. przełącznik

10. przycisk uzbrajania/rozbrajania
11. podłączenie zasilacza
12. śruba
13. pokrywa zasobnika baterii

Pilot EW01R

14. pilot
15. wskaźnik
16. przycisk rozbrajania
17. przycisk uzbrajania
18. przycisk PANIC
19. pokrywa zasobnika baterii
20. bateria
21. zasobnik baterii
22. kołek ścienny
23. śruba
24. naklejka ostrzegawcza
25. zasilacz

5. Dane techniczne

Urządzenie główne EW01A

Napięcie robocze: 12VDC

Zużycie mocy: maks. 10mA (stand-by), maks. 20mA (uzbrojony), maks. 500mA (wyzwolony)

Zasilanie: dołączony zasilacz lub 8 baterii alkalicznych LR6 (AA) (zasilanie zapasowe, nie dołączone)

Rodzaj czujnika: mikrofalowy

Zasięg detekcji: maks. 7m (na otwartej przestrzeni)

Odbiornik bezprzewodowy: 433,92MHz

Moc głośnika: maks. 5W

Czas trwania syreny: maks. 20s

Temperatura robocza: 0 do +40 st C

Zastosowanie: tylko do użytku w pomieszczeniach

Materiał obudowy: ABS

Wymiary: około 158 x 173 x 116 mm

Pilot EW01R

Napięcie robocze: 3VDC

Zużycie mocy: maks. 5mA

Zasilanie: 1 bateria CR2-32

Częstotliwość transmisji: 433,92MHz

Zasięg transmisji: maks. 20m (na otwartej przestrzeni)

Kodowanie: zadane na urządzeniu głównym

Wskaźnik: dioda

Temperatura robocza: 0 do +40 st C

Materiał obudowy: ABS

Wymiary: ok. 38 x 69 x 7mm

Zasilacz GPE125-120050-2

Zasilanie: 100-240VAC, 50/60Hz

Zużycie mocy: 6W

Wyjście mocy: 12VDC, maks. 500mA

6. Wskazówki w zakresie bezpieczeństwa

Zagrożenie! Zagrożenie zdrowia i życia w przypadku nieprzestrzegania poniższych wskazówek.

Urządzenie alarmowe może pracować tylko na zasilaniu 12VDC! Użyj gniazdka w pobliżu urządzenia i upewnij się, że masz łatwy dostęp do gniazdka. Zasilanie sieci prądowej musi wynosić 230V, 50Hz i być wyposażone w odpowiedni bezpiecznik lub urządzenie odcinające oraz spełniać stosowne przepisy. W przeciwnym razie występuje zagrożenie utratą życia i doznaniem obrażeń.

Nie pozostawiaj dzieci bez opieki przy urządzeniu, w pobliżu baterii, materiału opakowania i niewielkich elementów. Śmiertelne ryzyko uduszenia wskutek połknięcia.

Upewnij się, że dźwięk alarmu nie jest wyzwalany, kiedy w pobliżu znajduje się osoba. W przeciwnym razie może dojść do poważnego uszkodzenia słuchu.

Podczas wiercenia lub montażu urządzenia nie uszkodź przewodów elektrycznych, rur z wodą lub gazem. W przeciwnym razie występuje zagrożenie utratą życia i doznaniem obrażeń.

Ostrożnie obchodź się z kablem zasilacza. Ułóż wszystkie kable w takiej pozycji, aby nie doszło do ich uszkodzenia lub potknięcia się o nie. W przeciwnym razie występuje zagrożenie utratą życia i doznaniem obrażeń.

Nie dopuść do styczności urządzenia z wilgocią. W przeciwnym razie występuje zagrożenie utratą życia i doznaniem obrażeń.

Upewnij się, że nie doszło do zwarcia baterii, nie wrzucaj ich do ognia, nie ładuj i nie otwieraj.

Ryzyko śmiertelnych obrażeń spowodowanych wybuchem!

Baterie ciekące lub uszkodzone mogą powodować oparzenia chemiczne w razie kontaktu ze skórą. W takich przypadkach zawsze nos odpowiednie rękawice ochronne.

Uwaga! Nieprzestrzeganie niniejszych wskazówek naraża posesję na uszkodzenie.

Nie podłączaj uszkodzonego urządzenia (np. w trakcie transportu) i natychmiast odłącz zasilacz z gniazdka prądowego w przypadku uszkodzenia. Uszkodzenie powinien niezwłocznie naprawić specjalista.

Chroń produkt przed silnym polem elektromagnetycznym oraz przed dużymi obciążeniami mechanicznymi i drganiami.

Używaj wyłącznie zalecane rodzaje baterii.

Używaj wyłącznie nowych baterii i nie łącz nowych baterii ze starymi.

Wymij stare lub zużyte baterie z urządzenia.

Jeśli nie używasz urządzenia przez dłuższy czas, odłącz zasilacz z sieci prądowej i wymij baterie.

7. Oddanie do eksploatacji

Otwórz, podważając, pokrywę zasobnika baterii (19) przy dolnej krawędzi pilota (4).

Włóż dołączoną baterię CR2-32 (20) do zasobnika baterii (21) tak, aby symbol + był widoczny.

Z powrotem nałóż pokrywę zasobnika baterii na pilota.

W razie konieczności do urządzenia głównego można włożyć baterie aby mogło ono pracować w przypadku awarii zasilacza lub sieci prądowej.

Odkręć trzy śruby (12) za pomocą odpowiedniego śrubokrętu.

Zdejmij pokrywę zasobnika baterii (13) z urządzenia głównego.

Umieść 8 odpowiednich baterii AA w zasobniku baterii, zgodnie z ich biegunami (patrz rys. B).

Z powrotem nałóż pokrywę zasobnika baterii.

Podłącz wtyczkę DC zasilacza (25) do złącza zasilacza (11) na urządzeniu głównym.

Podłącz zasilacz do odpowiedniego gniazdka prądu.

8. Lokalizacja

Detekcja czujnika mikrofalowego skierowana jest głównie ku tylnej stronie urządzenia głównego (rys CI). Czujnik wykrywa ruch obiektów (osób, zwierząt, pojazdów itp.). czujnik może wykryć ruch poprzez przedmioty, ściany z drewna, plastiku, betonu lub cegły, ale zasięg detekcji ulega zmniejszeniu o połowę (w zależności od materiału, rys. CII).

Czujnik nie wykrywa przez przedmioty metalowe, zawierające metal lub przedmioty grube (rys. D).

Unikaj metalowych drzwi, szafek itp. w obszarze detekcji (rys. D I oraz III).

Upewnij się, że w obszarze detekcji nie ma źródeł ciepła, które mogłyby powodować fałszywe wyzwalanie.

Umieść urządzenie główne w budynku, tak, aby tylna strona skierowana była w stronę ściany, po której drugiej stronie ma być wykrywany ruch np. obok drzwi wejściowych lub drzwi na patio.

Umieść urządzenie główne, w miarę możliwości na stoliku lub półce tuż przy ścianie (rys. D li i IV).

Możesz także powiesić urządzenie na ścianie na wysokości około 0,8-1,5m od podłogi:

Wywierć dwa odpowiednie otwory z odstępem w poziomie 5cm.

Sprawdź działanie i obszar detekcji w miejscu proponowanej lokalizacji przed wywierceniem otworów.

Jeśli wymagane, włóż do otworów dołączone kołki ściennie (22).

Wkręć dołączone śruby (23), tak aby były śrub wystawały 5mm ze ściany.

Zawieś urządzenie główne na ścianie tak, aby otwory do wieszania (7) znajdowały się nad łbami śrub.

9. Obsługa

Ustaw przełącznik w wymaganej pozycji (9).

Tryb szczekania

Tryb dzwonka

Tryb syreny (pozycja górna lub dolna, jest to bez znaczenia)

Obróć regulację zasięgu (3) do pozycji MAX.

Obróć regulację głośności (4) do wymaganego poziomu głośności. Dioda zasilania (6) zaświeci się na zielona i urządzenie wejdzie w tryb stand-by.

Aby uzbroić urządzenie, przyciśnij przycisk I/O (10) lub (17). Tryb uzbrojenia będzie sygnalizowany podświetleniem diody uzbrojenia (5) oraz dźwiękiem:

Tryb szczekania 1 x szczeknięcie

Tryb dzwonka 2 x ding dong

Tryb syreny 3 dźwięki.

Po okresie rozgrzania, ok. 60s, gotowość detektora sygnalizowana jest pojedynczym sygnałem.

W przypadku wykrycia ruchu, urządzenie reaguje zgodnie z zadanym trybem:

Tryb szczekania

1 detekcja w ciągu 5s	1 szczeknięcie
2 detekcje w ciągu 5s	3 x szczeknięcie
3 lub więcej detekcji w ciągu 5s	10 x szczeknięcie

Tryb dzwonka

Detekcja	2 x ding dong
----------	---------------

Tryb syreny

1 detekcja w ciągu 5s	3s syreny
2 lub więcej detekcji w ciągu 5s	20s syreny

Zasięg detekcji czujnika można ustawić regulatorem zasięgu (3). Ustaw na poziom minimalny wymagany dla żądanej detekcji. Przy maksymalnym ustawieniu zasięgu czujnik urządzenia będzie bardzo czuły i może reagować na zakłócenia.

Regulatorem (4) ustaw żądaną głośność.

Aby rozbroić urządzenie i wyłączyć reagowanie na ruch przyciśnij przycisk (10) lub (16). Dioda (5) zgaśnie.

Aby ręcznie włączyć dźwięk syreny na około 20s przyciśnij przycisk PANIC (18) na pilocie. Funkcję tę można włączyć, kiedy urządzenie jest uzbrojone lub rozbrojone. Jeśli urządzenie jest w trybie uzbrojonym, pozostanie w tym samym trybie po 20 sekundowych dźwięku syreny.

Aby wyłączyć dźwięk syreny przed upływem 20 sekund, przyciśnij przycisk (10) lub (16). Jeśli urządzenie było w trybie uzbrojonym, teraz zostanie rozbrojone.

Aby wyłączyć urządzenie, ustaw przycisk (4) w pozycji OFF (słyszalny sygnał kliknięcia). Po krótkiej chwili zgaśnie dioda zasilania (6).

Aby włączyć urządzenie w tryb stand-by obróć przycisk (4) w prawo na żądane ustawienie głośności.

10. Dodawanie opcjonalnych komponentów bezprzewodowych

Do urządzenia głównego można dodać następujące komponenty opcjonalne:

Dodatkowy pilot MA 80R (maks. 1 x) (nr artykułu 33 553) oraz do 6 poniższych detektorów:

Bezprzewodowy stykowy detektor drzwi/okna MA80KM 9nr artykułu 33 552)

Bezprzewodowy detektor PIR (do pomieszczeń) (nr artykułu 33 551).

Każdy komponent bezprzewodowy posiada unikalny kod ustawiony fabrycznie. Kod ten należy wprowadzić do urządzenia głównego:

Zainstaluj baterie w komponencie bezprzewodowym. Upewnij się, że urządzenie główne nie jest uzbrojone, dioda (5) nie świeci się.

Wciśnij przycisk LEARN (8) aż usłyszysz sygnał dźwiękowy. Urządzenie jest teraz w trybie nauki (przez 20s). dioda (5) miga.

Przemieść się w obszarze detekcji MA80P i oddziel magnes od styku MA80KM lub przyciśnij przycisk na MA80R. zakodowany sygnał zostanie przesłany do urządzenia głównego.

Dwa długie sygnały dźwiękowe potwierdzają udana rejestrację kodu komponentu w urządzeniu głównym.

Jeśli w ciągu 20 sekund żaden komponent nie zostanie zarejestrowany, tryb nauki zamknie się automatycznie. Sygnalizowane jest to 4 sygnałami dźwiękowymi.

Powtórz powyższe kroki dla każdego komponentu. Przy zarejestrowaniu komponentu po raz drugi, pierwsza rejestracja jest automatycznie kasowana.

Po aktywowaniu detektora bezprzewodowego (z MA80KM przez otwarcie drzwi lub okna, po wykryciu ruchu przez MA80P) kiedy urządzenie główne jest uzbrojone, wówczas urządzenie reaguje w zależności od ustawionego trybu w następujący sposób:

Tryb szczekania	10 s szczekania
Tryb dzwonka	2 x ding dong
Tryb syreny	20 s syreny

11. Dioda zasilania i wymiana baterii

Urządzenie główne

Po włączeniu urządzenia głównego status zasilania sygnalizowany jest barwą diody zasilania (6):

Świeci się na zielono zasilanie z zasilacza/baterie są OK.

Świeci się na pomarańczowo zasilanie z zasilacza/brak baterii lub słabe baterie (wymień baterie – stanowią one zasilanie zapasowe – rozdział 7, punkt 4)

Świeci się na czerwono brak zasilania z zasilacza/zasilanie ze słabych baterii (wymień baterie – stanowią one zasilanie zapasowe – rozdział 7, punkt 4)

Nie świeci się brak zasilania z zasilacza/zasilanie z baterii lub, jeśli nie są włożone lub zbyt słabe – brak zasilania.

Pilot

Kiedy wskaźnik 15 nie świeci się lub świeci się słabo przy przyciśnięciu przycisku i/lub zasięg transmisji znacznie się skrócił należy wymienić baterię (bateria 3V CR2032, rozdział 7 punkty 1 -3).

12. Konserwacja i czyszczenie

Należy regularnie sprawdzać bezpieczeństwo i działanie urządzenia.

Przed czyszczeniem urządzenia odłącz zasilacz z gniazdka prądu.

Do czyszczenia urządzenia używaj suchej lub lekko wilgotnej szmatki.

Nigdy nie zanurzaj urządzenia w wodzie.
Nie stosuj rozpuszczalników do czyszczenia urządzenia.

13. Deklaracja zgodności

Niniejszym, firma Indexa GmbH oświadcza, że EW01 pozostaje zgodny z podstawowymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy rady UE 1999/5/WE. Zgodność została udokumentowana.

Pełną deklarację zgodności można przeczytać na stronie: www.pentatech.de.

14. Usuwanie do odpadów

Materiał opakowaniowy, zużyte baterie lub produkty elektryczne nie mogą być usuwane wraz z odpadami gospodarczymi. Stosuj system recyklingu. Szczegółowe informacje uzyskasz u lokalnych władz.

15. Gwarancja

Niniejszy produkt dostarczany jest wraz z 2 letnią gwarancją od daty zakupu. Zachowaj paragon jako dowód zakupu.

Ponadto, gwarancja obejmuje wyłącznie szkody rzeczowe i wykonawcze. Nie ma ona zastosowania dla części eksploatacyjnych lub uszkodzeń części delikatnych np. przełączników i baterii. Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku prywatnego a nie do użytku komercyjnego. W przypadku nieprawidłowego/niewłaściwego obchodzenia się z produktem, użycia siły lub prac wykonywanych na urządzeniu przez nieupoważnione osoby, gwarancja traci ważność. Niniejsza gwarancja nie stanowi ograniczenia praw ustawowych klienta.

16. Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Działanie naprawcze
Brak reakcji na ruch	Zbyt mały zasięg czujnika.	Ustaw regulator 3 wyżej.
	Urządzenie skierowane jest w złym kierunku.	Tył urządzenia musi być skierowany w stronę monitorowanego obszaru.
	Czujnik blokowany grubą ścianą lub metalowym przedmiotem.	Zmień lokalizację urządzenia.
Urządzenie nie reaguje na pilota	Brak połączenia bezprzewodowego.	Zmniejsz odległość pomiędzy pilotem a urządzeniem.
	Zgubiony kod.	Zarejestruj pilota ponownie w urządzeniu (rozdział 10).
Odległość transmisji pilota jest bardzo mała.	Słaba bateria.	Wymień baterię (rozdział 10).
Niepożądane wyzwalanie urządzenia głównego.	Ruch zwierząt lub przejeżdżających pojazdów.	Zmniejsz zasięg czujnika za pomocą regulatora (3). Zmień lokalizację urządzenia.
	Źródło ciepła może wyzwolić urządzenie	Wyłącz źródła ciepła lub zmień lokalizację urządzenia.
	Urządzenie pracuje na słabych bateriach (dioda zasilania świeci się na czerwono)	Wymień baterie 9 rozdział 7, punkt 4).

<http://www.conrad.pl>