

INSTRUKCJA OBSŁUGI



# Monitor IR

## Nr produktu 000750872



## Wstęp

Szanowny kliencie

Dziękujemy za zakup monitora IR. Jest to produkt najwyższej jakości.

**Urządzenie wyposażono w tłumienie hałasu; spełnia ono stosowne wymagania wskazówek europejskich i danego kraju. Zgodność produktu została potwierdzona a właściwe deklaracje i dokumenty przechowywane są u producenta.**

W celu zapewnienia takiego stanu i bezpiecznej obsługi, użytkownik musi ściśle przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi.

W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z działem pomocy technicznej.

**Aby uzyskać szybką odpowiedź na pytania techniczne prosimy skorzystać z poniższych danych kontaktowych:**

**Niemcy: tel.:** + 49 9604/40 88 80

**Faks:** + 49 9604/40 88 48

**E - mail:** [tkb@conrad.de](mailto:tkb@conrad.de)

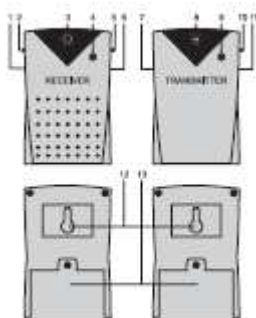
**Pon – czw** 08:00 do 16.30.

**Pt** 08:00 do 14.00

## Przeznaczenie do użycia

Monitor IR służy do monitorowania/ochrony wejść, obszarów zagrożonych, schodów itp. bariera świetlna umożliwia niewidoczne monitorowanie odległości do 20m. nie używać w otoczeniu wilgotnym, np. w łazience itp. Jakikolwiek użycie inne od opisanego powyżej może prowadzić do uszkodzenia produktu oraz powiązanych zagrożeń pożarem, zwarciem, porażeniem prądem itp. zabrania się modyfikacji lub zmian jakiegokolwiek części produktu. Należy zawsze przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa.

## Komponenty



- 1 Złącze niskonapięciowe odbiornika
- 2 Regulacja głośności
- 3 Dioda odbiornika
- 4 Dioda zasilania
- 5 Wyłącznik ON/OFF
- 6 Przycisk sygnalizacji
- 7 Złącze niskonapięciowe nadajnika
- 8 Dioda nadajnika
- 9 Dioda zasilania
- 10 Wyłącznik ON/OFF
- 11 Przycisk zakresu
- 12 Otwór do montażu ściennego
- 13 Zasobnik baterii

### **Rozpoczęcie pracy**

**Aby zapewnić prawidłowe rozpoczęcie pracy prosimy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi wskazówkami bezpieczeństwa przed przystąpieniem do obsługi urządzenia.**

Urządzenia nie wolno montować w pobliżu innych urządzeń generujących silne pola magnetyczne. W pobliżu monitora IR nie powinny znajdować się żadne urządzenia o silnym polu magnetycznym, takie jak telefony komórkowe, odbiorniki radiowe, silniki elektryczne itp. urządzenia takie mogą negatywnie wpływać na pracę przyrządu. Zawsze umieszczaj przyrząd na stabilnej podstawie. Jego upadek może spowodować obrażenia ciała.

### **Montaż na ścianie**

Jeśli chcesz zamontować monitor IR na ścianie, oznacz otwór nawiercany na nadajnika oraz otwór nawiercany w ścianie dla odbiornika.

Odległość IR nie może przekraczać 20m i musi być zachowana wzajemna widoczność pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem.

Przed przystąpieniem do wiercenia upewnij się, że nie ma w tym miejscu przewodów elektrycznych, rur z wodą i podobnych instalacji.

Przykręć jedną śrubę do każdego z nawierconych otworów. Śruby powinny wystawać ze ściany na około 3mm.

### **Montaż na stole**

Zainstaluj nadajnik i odbiornik tak, aby diody nadajnika i odbiornika były skierowane ku sobie. Maksymalny kąt odchylenia wynosi 30°.

### **Wkładanie/wymiana baterii**

Stosuj trzy baterie alkaliczne typu Mignon dla zapewnienia optymalnej żywotności. Aby zapobiec uszkodzeniu przyrządu wskutek ciekących baterii, Wyjmij baterie, jeśli nie używasz przyrządu przez dłuższy czas. Baterie należy wymienić, jeśli wskaźnik (czerwona dioda **4/9**) przestanie świecić lub przyrząd przestanie prawidłowo pracować. Aby wymienić baterie, otwórz zasobnik baterii (**13**) z tyłu przyrządu (odkręć śrubę). Włóż trzy nowe baterie alkaliczne 1.5V typu Mignon (AA) i przestrzegaj prawidłowej biegunowości. Bieguny oznaczono wewnątrz zasobnika baterii. Ponownie zamknij pokrywę zasobnika baterii. Baterie i akumulatory zawierające substancje niebezpieczne są oznakowane symbolami zakazu usuwania ich wraz z odpadami gospodarczymi. Ciężkie metale znajdujące się w bateriach to: **Cd** = kadm, **Hg** = rtęć, **Pb** = ołów. Zużyte baterie/akumulatory można oddać bezpłatnie do punktu zbiórki w twojej okolicy, do naszego oddziału lub w dowolnym punkcie sprzedaży baterii i akumulatorów. Tym samym dopełnisz obowiązku prawnego i przyczynisz się do ochrony środowiska.

### **Podłączenie do sieci**

Używaj wyłącznie zasilacza wtyczkowego 6V i zasilania co najmniej 100mA. Używaj wtyku niskonapięciowego o wymiarach 5.0 x 2.1. zwracaj uwagę na biegunowość wtyku niskonapięciowego (wewnątrz plus / na zewnątrz minus), jako źródło zasilania służyć może wyłącznie gniazdo sieciowe sieci zasilania 230V/50Hz (10/16A). Nigdy nie podłączaj urządzenia do innego napięcia. Nigdy nie ciągnij za przewód zasilacza. Zawsze odłączaj go chwytając za obudowę. Podczas montażu/instalacji przyrządu upewnij się, że kabel połączeniowy nie został przycięty i uszkodzony przez ostre krawędzie. Zawsze odłączaj zasilacz od gniazda sieciowego jeśli przyrząd nie będzie używany przez dłuższy czas.

Przechowuj baterie poza zasięgiem dzieci. Zwracaj uwagę na prawidłowość biegunów przy wkładaniu baterii. Nie pozostawiaj baterii leżących luzem. Mogą one zostać połknięte przez małe dzieci lub zwierzęta. W przypadku połknięcia natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

**Baterie ciekące i uszkodzone mogą powodować oparzenia alkaliczne w przypadku kontaktu ze skórą. Zaleca się zatem noszenie rękawic ochronnych. Pamiętaj, że nie wolno doprowadzać do zwarcia baterii ani wrzucania ich do ognia. Nie ładuj zwykłych baterii. Ryzyko wybuchu.**

Jeśli jest to konieczne, zastosuj kołki. Używaj odpowiedniego śrubokrętu. Teraz zawieś nadajnik i odbiornik (12) na łbach śrub. Przed czyszczeniem przyrządu zawsze odłącz zasilacz od gniazda sieciowego. Nigdy nie wymieniaj samodzielnie uszkodzonego przewodu sieciowego. W takim przypadku odłącz przyrząd od sieci i zabierz go do specjalistycznego warsztatu.

### Obsługa

Jeśli znajdujesz się w pobliżu urządzenia, monitor IR można obsługiwać wyłącznie w pozycjach **CHIME/C** oraz **ALARM**. Jeśli w takich pozycjach przyrząd wyzwala alarm, na chwilę wyłącz wyłącznik ON-OFF (5) odbiornika. To odetnie alarm.

### Ustawienie zakresu

Jeśli obsługujesz monitor IR w odległości do 4m, ustaw przełącznik zakresu (11) w pozycji **LOW**. Ustawienie to jest ważne ponieważ zapewnia znacznie mniejsze zużycie prądu przez nadajnik, co wydłuży żywotność baterii. Jeśli przełącznik ustawiony jest w pozycji **HI**, możesz obsługiwać monitor IR w odległości do 20m.

### Ustawienie głośności

Ustaw głośność regulacją w postaci suwaka (2) na odbiorniku.

HIGH = duża głośność

MIDDLE = średnia głośność

LOW = małą głośność

### Obsługa w postaci kontroli dostępu

Jeśli chcesz obsługiwać monitor IR w trybie kontroli dostępu, ustaw przełącznik (6) w pozycji **CHIME**. Jeśli doszło do zakłócenia wiązki IR, przyrząd wygeneruje podwójny sygnał dźwiękowy (kurant).

### Praca z ciągłą kontrolą dostępu

W pozycji **CHIME/C** monitor IR sygnalizuje zakłócenie wiązki IR generując podwójny sygnał dźwiękowy (kurant), powtarzany w sposób ciągły. Aby przerwać sekwencję sygnału, na chwilę wyłącz odbiornik wyłącznikiem (5).

### Praca z sygnalizacją alarmu

Jeśli chcesz obsługiwać monitor IR w trybie sygnalizowania alarmu, ustaw przełącznik (6) w pozycji **ALARM**. Jeśli dojdzie do zakłócenia wiązki IR pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem, przyrząd wygeneruje ciągły dźwięk alarmu. Aby przerwać sekwencję sygnału, na chwilę wyłącz odbiornik wyłącznikiem (5).

Jeśli jesteś w pobliżu przyrządu, obsługuj monitor IR wyłącznie w tych trybach. Dźwięki sygnału mogą przeszkadzać twoim sąsiadom i spowodować kłopoty.

### Rozwiązywanie problemów

Kupując monitor IR, nabyłeś produkt najwyższej klasy, który przystosowany jest do bezpiecznej eksploatacji. Jednakże mogą niekiedy wystąpić pewne problemy i wady funkcjonowania.

Chcielibyśmy opisać sposób samodzielnego usuwania określonych usterek.

Zawsze przestrzegaj wskazówek bezpieczeństwa!

<b>Problem</b>	<b>Rozwiązanie</b>
Przyrząd nie działa (dioda nie świeci się)	Czy przewody połączeniowe zasilacza wtykowego są OK.?
	Czy baterie są w pełni naładowane i czy zostały umieszczone zgodnie z prawidłową biegunowością?
Przyrząd nie działa poprawnie przy większych odległościach.	Czy przełącznik na nadajniku jest ustawiony w pozycji <b>HI</b> ?
	Czy odległość pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem przekracza 20m?
Sygnalizowanie na odbiorniku nie ustaje.	Jest to OK dla ustawień <b>CHIME/C</b> i <b>ALARM</b> . Aby odciąć alarm, na chwilę wyłącz odbiornik. Brak połączenia pomiędzy diodą nadajnika a diodą odbiornika.

<http://www.conrad.pl>