












NN A8

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Budowa.....	3
Obsługa	4
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	4

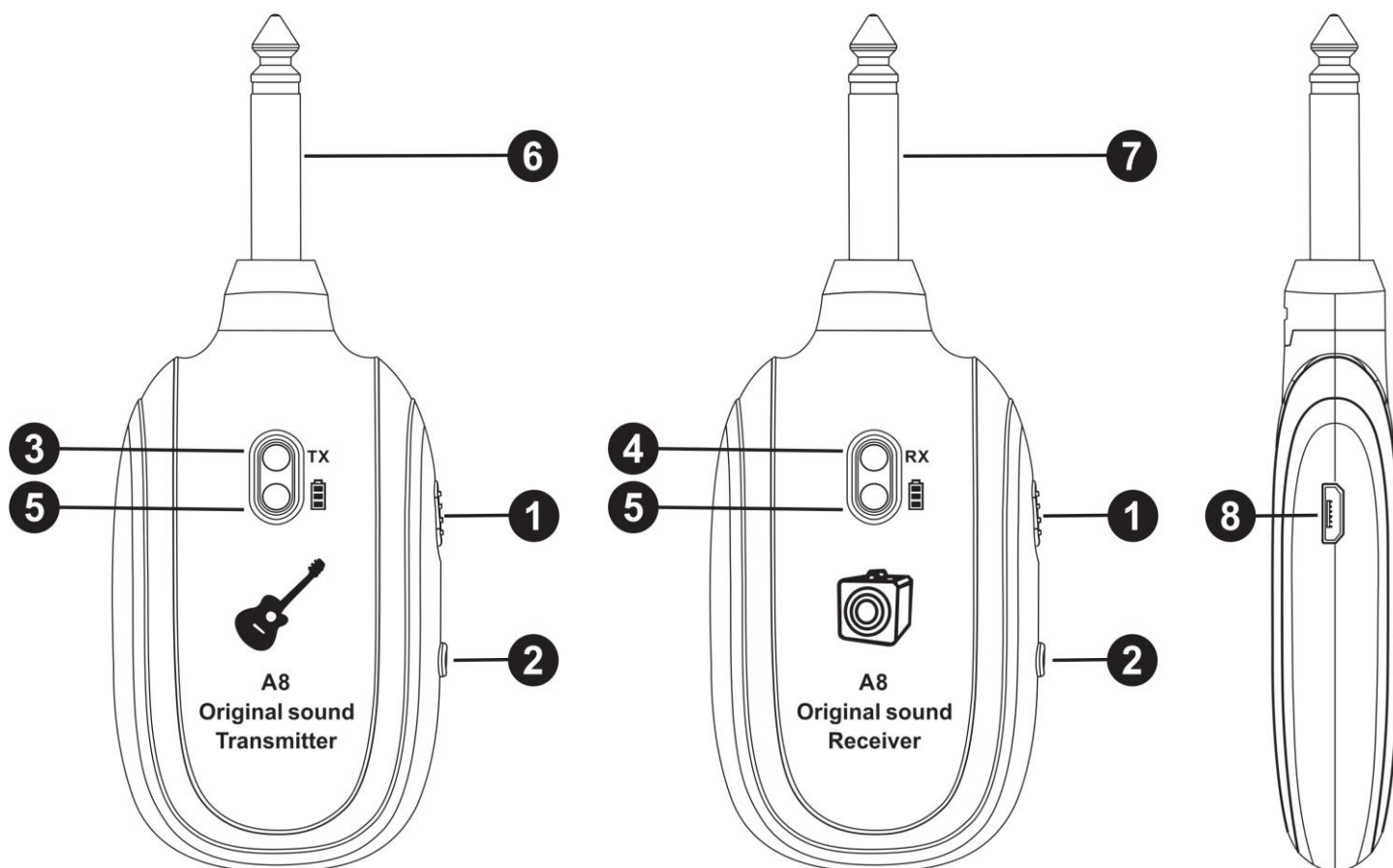
Bezpieczeństwo użytkowania

	Przed użyciem prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi. Prosimy również o zachowanie jej na przyszłość. Instrukcja zawiera zasady bezpiecznego korzystania z urządzenia.
	Po otrzymaniu produktu należy go rozpakować i sprawdzić, czy produkt jest kompletny i czy podczas transportu nie powstały żadne uszkodzenia. W przypadku uszkodzeń powstałych podczas transportu, prosimy nie używać produktu i niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.
	UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH. To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobiegnięcia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.
	Produkt opisany w tej instrukcji jest zgodny z dyrektywami europejskimi, dlatego jest oznaczony znakiem CE.
	Urządzenie należy trzymać z dala od dzieci i niewykwalifikowanych osób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem.
	Przed użyciem upewnij się, że obudowa nie jest uszkodzona. Upewnij się również, że przewód zasilający nie jest uszkodzony!
	Zapewnij minimum 0,5 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi.
	Urządzenie pracuje na zasilaniu 3,7V – nie należy podłączać do prądu o innych parametrach! Odłączenie produktu od zasilania odbywa się poprzez pociągnięcie za wtyczkę przewodu zasilającego – nie ciągnąć bezpośrednio za przewód zasilający! Odłącz urządzenie z zasilania przed konserwacją. W razie stwierdzenia uszkodzenia przewodu zasilającego – nie używaj go!
	Urządzenie do użytku wewnętrznego w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, trzymać z dala od wilgoci. Odległość pomiędzy urządzeniem a ścianą powinna wynosić co najmniej 50 cm. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych. Nie wolno przechowywać i korzystać z urządzenia w pobliżu źródeł ognia!
	Nie wolno narażać urządzenia na pracę w wysokich temperaturach!
	W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast je odłączyć!

Konserwacja

1. Urządzenie może użytkować tylko wykwalifikowany personel, szkody spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub próbą samodzielnej naprawy nie podlegają gwarancji. Wewnątrz opakowania nie ma żadnych części serwisowych, naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy.
2. Nie pozwól, aby urządzenie weszło w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem.
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniego poziomu wydajności urządzenia. Do czyszczenia używaj miękkiej szmatki.

Budowa



1. Przełącznik zasilania.

2. Wybór kanału i parowanie:

- po naciśnięciu przycisku zacznie migać wskaźnik TX lub RX – liczba mignięć oznacza numer kanału,
- nadajnik i odbiornik są sparowane, gdy działają na tym samym kanale,
- w przypadku, gdy dwa lub więcej NN A8 są używane (maks. cztery NN A8 na raz), wówczas zaleca się ustawienie różnych kanałów dla poszczególnych NN A8.

3. Wskaźnik nadajnika (TX):

- miganie – wskazanie numeru kanału odpowiadającego liczbie mignięć,
- podświetlenie ciągle na czerwono – sygnalizowanie nadawania sygnału.

4. Wskaźnik odbiornika (RX):

- miganie – wskazanie numeru kanału odpowiadającego liczbie mignięć,
- podświetlenie ciągle na czerwono – sygnalizowanie otrzymania sygnału z nadajnika i jego odbierania,
- jeśli odbiornik nie otrzyma sygnału z nadajnika, wskaźnik RX nie jest podświetlony.

5. Wskaźnik zasilania:

- w czasie pracy:
 - podświetlenie ciągle na zielono – akumulator ma więcej niż 70% energii,
 - podświetlenie zielono-czerwone – akumulator ma 30-70% energii,
 - podświetlenie ciągle na czerwono – akumulator ma mniej niż 30% energii.
- w czasie ładowania:
 - miganie – sygnalizowanie trwającego procesu ładowania,
 - podświetlenie ciągle na zielono – akumulator jest w pełni naładowany.

6. Wtyczka jack 6,3 mm do gniazda wyjściowego.

7. Wtyczka jack 6,3 mm do gniazda wejściowego.

8. Port ładowania micro USB.

Obsługa

1. Naładować akumulatory nadajnika (transmitter, TX) i odbiornika (receiver, RX) za pomocą dedykowanego przewodu micro USB. Średni czas trwania ładowania to 2 godziny, natomiast średni czas pracy nadajnika i odbiornika z pełnym akumulatorem wynosi ok. 4 godziny.

2. Umieścić wtyczkę nadajnika w gnieździe wyjściowym jack 6,3 mm urządzenia nadawczego.

3. Umieścić wtyczkę odbiornika w gnieździe wejściowym jack 6,3 mm urządzenia odbiorczego.

Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym







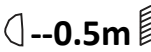




Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

ENGLISH

Table of contents

Safety rules.....	6
Maintenance	6
Structure	7
Operation	8
Information about used electrical and electronic equipment	8

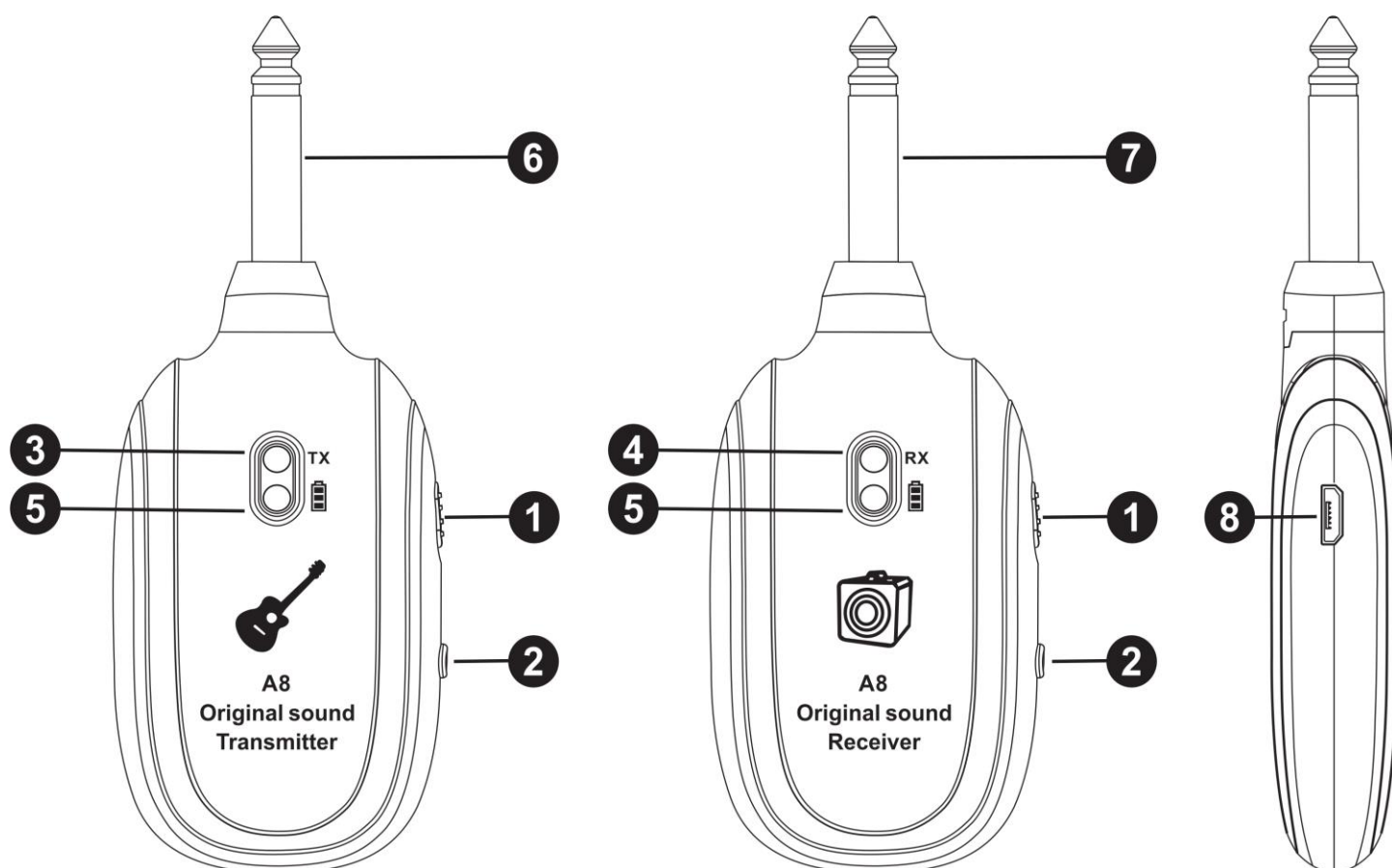
Safety rules

	Please read the user manual in detail before use. Please also keep it for future reference. The manual contains rules for the safe use of the device.
	After receiving the product, please unpack and check whether it is complete and whether there is any damage caused by transportation. If there is damage caused by transportation, please do not use this product and contact the dealer or manufacturer as soon as possible.
	WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE. This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.
	The product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.
	Keep the device away from children and unqualified persons. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.
	Before use, make sure the housing is not. Also make sure that the power cable is not damaged!
	Ensure a minimum distance of 0.5 m between the appliance and flammable materials.
	The device operates on the 3.7V power supply – do not connect to any other power supply! Disconnect the product from the power supply by pulling on the power plug – do not pull directly on the power cord! Disconnect the device from the power supply before performing maintenance. If you find the power cord is damaged – do not use it!
	Indoor device, use in a well-ventilated room, keep away from moisture. The distance between the device and a wall should be kept at least 50 cm. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices. Do not store or use the device near a fire source!
	Do not expose the device to high temperatures!
	If there is any interference with the device, immediately disconnect it!

Maintenance

1. The device may only be used by qualified personnel, damage caused by improper use or attempted repair is not covered by the warranty. There are no service parts inside the packaging, repairs may only be carried out by authorized service center.
2. Do not let the device to come into contact with oil, grease or any similar liquid.
3. Regular cleaning allows for long-lasting use and maintains the high level of device performance. Use a soft cloth for cleaning.

Structure



1. Power switch.
2. Channel selection and pairing:
 - when the button is pressed, the TX or RX indicator will start flashing – the number of flashes indicates the channel number,
 - the transmitter and receiver are paired when they operate on the same channel,
 - in case two or more NN A8s are used (max. four NN A8s at once), then it is recommended to set different channels for each NN A8.
3. Transmitter indicator (TX):
 - flashing – indication of the channel number corresponding to the number of flashes,
 - continuous red illumination – signaling the transmission of a signal.
4. Receiver indicator (RX):
 - flashing – indication of the channel number corresponding to the number of flashes,
 - continuous red illumination – signaling the reception of a signal from the transmitter,
 - if the receiver does not receive a signal from the transmitter, the RX indicator is not illuminated.
5. Power indicator:
 - during operation:
 - continuous green illumination – the battery has more than 70% energy,
 - green-red illumination – the battery has 30-70% energy,
 - continuous red illumination – the battery has less than 30% energy.

- during charging:
 - flashing – signaling the ongoing charging process,
 - continuous green illumination – the battery is fully charged.

6. 6.3 mm jack plug for output socket.

7. 6.3 mm jack plug for input socket.

8. Micro USB charging port.

Operation

1. Charge the batteries of the transmitter (TX) and receiver (RX) with the dedicated USB cable. The average duration of charging is 2 hours, while the average operating time of the transmitter and receiver with a full battery is about 4 hours.

2. Insert the transmitter plug into the 6.3 mm jack output socket of the transmitting device.

3. Insert the receiver plug into the 6.3 mm jack input socket of the receiving device.

Information about used electrical and electronic equipment

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment – intended for households – is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.