












V-TONE ED9

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Budowa i obsługa	3
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	6

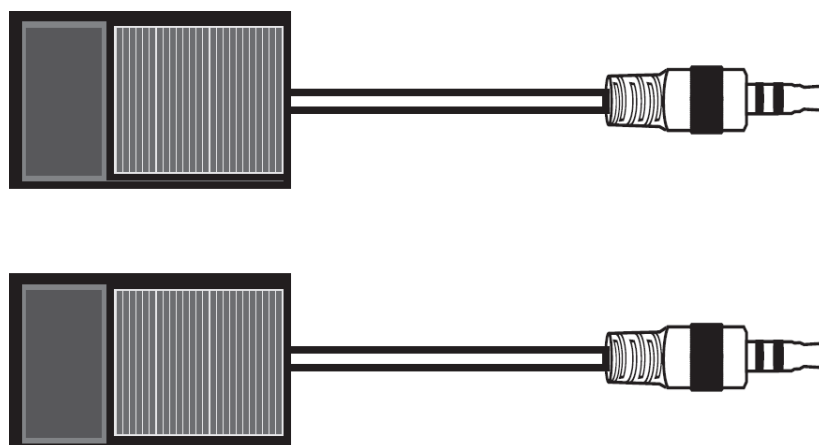
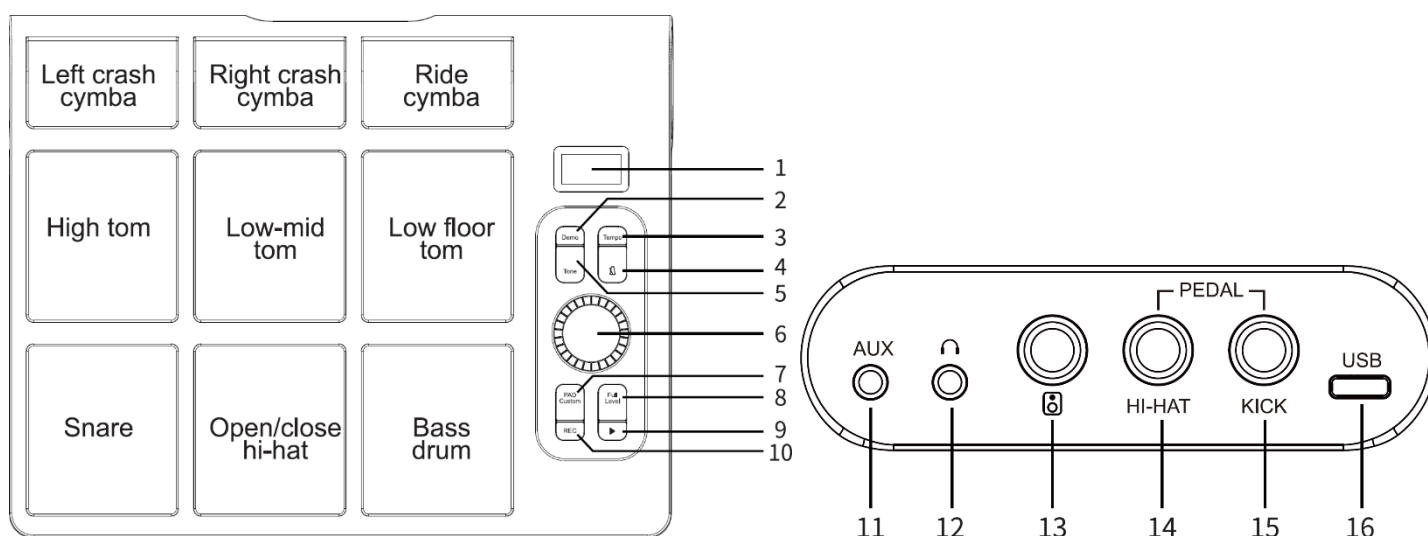
Bezpieczeństwo użytkowania

	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.
	Urządzenie pracuje na zasilaniu oznaczonym na obudowie – 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 zdjęciem obudowy lub konserwacją. W razie stwierdzenia uszkodzenia przewodu zasilającego – nie używaj go!
	Urządzenie do użytku wewnętrznego w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, trzymać z dala od wilgoci. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca. Nie wolno przechowywać i korzystać z urządzenia w pobliżu źródeł ognia!
	Nie wolno narażać urządzenia na pracę w wysokich temperaturach ani fale elektromagnetyczne!
	W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania!
	Korzystać z urządzenia wyłącznie na płaskich powierzchniach! Nie dopuszczać do kontaktu urządzenia z ostrymi przedmiotami! Chronić urządzenie przed upadkiem i innymi uszkodzeniami! Jeżeli urządzenie zostało wyłączone i nie będzie używane przez dłuższy czas, odłączyć od źródła zasilania!

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 produkt wszedł w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem.
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniego funkcjonowania urządzenia. Do czyszczenia używaj miękkiej, suchej szmatki.

Budowa i obsługa



- | | |
|--|---|
| 1. Wyświetlacz LED. | 9. Play - odtwarzanie nagrania. |
| 2. Demo. | 10. REC - nagrywanie. |
| 3. Tempo. | 11. AUX - wejście audio jack 3,5 mm. |
| 4. Metronom. | 12. Wyjście słuchawkowe jack 3,5 mm. |
| 5. Tone - wybór brzmienia perkusji. | 13. Wyjście audio jack 6,35 mm. |
| 6. Potencjometr głośności/przełącznik zasilania. | 14. Wejście pedału HI-HAT jack 6,35 mm. |
| 7. PAD Custom - personalizacja dźwięku pada. | 15. Wejście pedału KICK jack 6,35 mm. |
| 8. Full Level - funkcja echo. | 16. Gniazdo USB. |

Wyświetlacz LCD

Wyświetlacz LCD domyślnie pokazuje głośność, obecne brzmienie perkusji, metronom, tempo i status baterii.

Potencjometr głośności / przełącznik zasilania

Naciśnij potencjometr, aby włączyć urządzenie - naciśnij potencjometr ponownie, aby wyłączyć urządzenie. Obrót potencjometru pozwala na regulację głośności urządzenia w zakresie 0-15 - domyślny poziom głośności to 10.

Demo

Użytkownik ma do wyboru 10 utworów demo. Naciskaj przycisk Demo, aby przechodzić między poszczególnymi demo i rozpocząć ich odtwarzanie. Do kontroli tempa utworu demo służy obrót potencjometru. Nacisnąć potencjometr, aby zatrzymać odtwarzanie utworu demo. Nacisnąć potencjometr ponownie, aby powrócić do głównego interfejsu urządzenia.

Tempo

Naciśnij przycisk Tempo, a następnie obróć potencjometr, aby dostosować poziom tempa. Domyślny poziom tempa jest równy 90. W celu zatwierdzenia wybranego tempa naciśnij potencjometr.

Tone - wybór brzmienia perkusji

Użytkownik ma do wyboru 16 brzmień perkusji. Naciśnij przycisk Tone, a następnie obróć potencjometr, aby wybrać brzmienie perkusji. W celu zatwierdzenia wybranego brzmienia naciśnij potencjometr.

Metronom

Naciskaj przycisk metronomu, aby wybrać spośród metrów metronomu - 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 6/8. Obróć potencjometr, aby dostosować poziom tempa metronomu.

PAD Custom - personalizacja dźwięku pada

Krótko naciśnij przycisk PAD Custom, aby dokonać zmiany dźwięku pada. Zagraj na padzie, którego dźwięk chcesz zmienić - można zmienić dźwięk każdego z 9 padów - i obróć potencjometr, aby wybrać dźwięk dla danego pada. Naciśnij potencjometr, aby zatwierdzić wybrany dźwięk dla pada i powrócić do głównego interfejsu urządzenia.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk PAD Custom, aby dokonać zmiany wartości parametru NOTE 127. Zagraj na padzie, którego wartość parametru NOTE 127 chcesz zmienić, aby wyświetlić jego bieżącą wartość parametru NOTE 127. Obróć potencjometr, aby zmienić wartość parametru NOTE 127 danego pada. Naciśnij potencjometr, aby zatwierdzić wybraną wartość parametru NOTE 127 danego pada.

Full Level - funkcja echo

Naciśnij i przytrzymaj przycisk Full Level, aby ustawić funkcję echo dla każdego z padów w zakresie 0-127. Zagraj na padzie, którego wartość funkcji echo chcesz zmienić, aby wyświetlić jego bieżącą wartość funkcji echo. Obróć potencjometr, aby zmienić wartość funkcji echo danego pada. Naciśnij potencjometr, aby zatwierdzić wybraną wartość funkcji echo dla pada i powrócić do głównego interfejsu urządzenia.

Krótko naciśnij przycisk Full Level i obróć potencjometr, aby włączyć/wyłączyć funkcję echo.

REC - nagrywanie

Krótko naciśnij przycisk REC, aby rozpocząć nagrywanie. Naciśnij ponownie, aby zakończyć nagrywanie. Naciśnięcie przycisku REC automatycznie uruchamia funkcję metronomu.

Play - odtworzenie nagrania

Krótko naciśnij przycisk Play, aby odtworzyć nagranie.

Reset ustawień

Naciśnij i przytrzymaj przycisk Play, aby dokonać resetu ustawień.

Zapis bieżących ustawień użytkownika

Naciśnij i przytrzymaj przycisk REC, aby dokonać zapisu bieżących ustawień użytkownika.

Tryb uśpienia

Urządzenie przechodzi automatycznie w tryb uśpienia po 5 minutach braku aktywności. W celu ponownego korzystania z urządzenia należy ponownie je włączyć.

Wskaźnik niskiego poziomu baterii i ładowanie

Jeżeli poziom baterii urządzenia jest niski, wówczas wyświetlacz LED zaczyna wolno migać. Podczas procesu ładowania wskaźnik jest stale podświetlony na czerwono, a pełne naładowanie baterii jest sygnalizowane poprzez zgaśnięcie wskaźnika.

Gniazda pedałów

Gdy pedały nie są podłączone do gniazd, wówczas podczas gry słyszalny będzie jedynie zamknięty (close) hi-hat. W przypadku pedałów podłączonych do gniazd:

- naciśnięcie pedału hi-hat uaktywnia dźwięk zamkniętego (close) hi-hat, a brak jego naciśnięcia - dźwięk otwartego (open) hi-hat;
- naciśnięcie pedału bębna basowego (KICK) uaktywnia dźwięk bębna basowego.

USB MIDI

Urządzenie można połączyć z komputerem za pomocą przewodu USB i przesłać do niego dane MIDI.

Bluetooth MIDI

Zainstalować na zewnętrznym urządzeniu mobilnym dowolną aplikację do nauki gry na perkusji, np. DTX-Lite (DTX2020). Uruchomić Bluetooth oraz usługi lokalizacyjne na zewnętrznym urządzeniu mobilnym - wyszukać urządzenie Bluetooth o nazwie „Music DRUM” i połączyć się z nim. Przykładowo w aplikacji DTX-Lite (DTX2020) znaleźć urządzenie Bluetooth „MIDI DRUM” i połączyć się z nim.

Lista demo

1	City Blues	6	Pop
2	Disco	7	R&B
3	Funk	8	Rock
4	Jazz	9	Blues Rock
5	Metal	10	Slow Rock

Lista brzmień perkusji (Tone)

1	Funk	5	Rock	9	Simons	13	Modern
2	Original	6	Songo	10	Speed Metal	14	Jazz
3	808	7	Standard	11	Metal	15	Blues
4	Pop Rock	8	Jungle	12	Classical	16	Sound












Informacja o zużytych 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.....	8
Maintenance	9
Construction and operation.....	9
Information about used electrical and electronic equipment.....	12

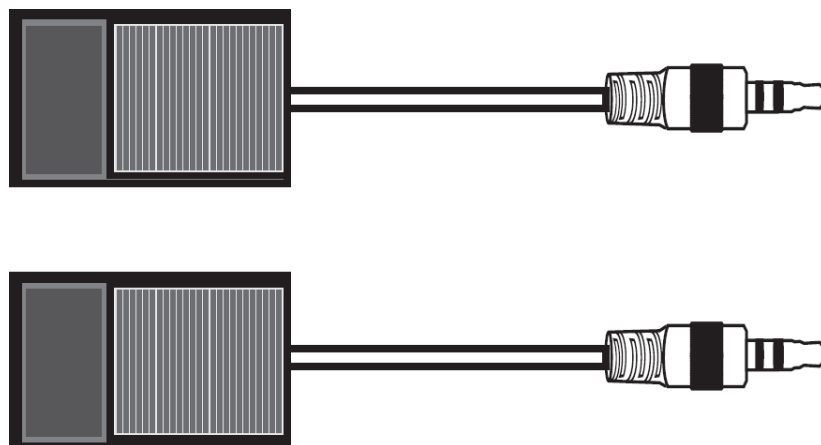
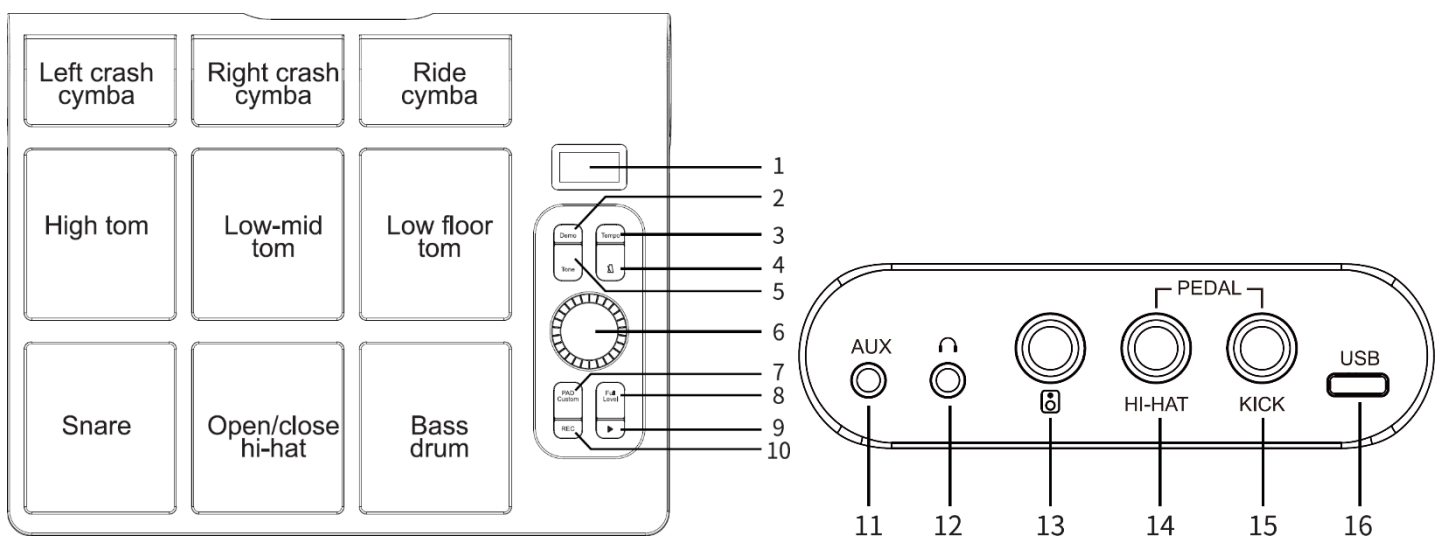
Safety rules

	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 damaged.
	The device operates on the power supply marked on the housing – do not connect to a power supply with different parameters. 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 removing the housing or 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. Do not expose the product to direct sunlight. Do not store or use the device near a fire source!
	Do not expose the device to high temperatures or electromagnetic waves!
	In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!
	Use the device only on flat surfaces! Do not allow the device to come into contact with sharp objects! Protect the device from falling and other damage! If the device has been turned off and will not be used for a long time, unplug it from the power source!

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 allow the product to come into contact with oil, grease or any similar liquid!
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper operations. Use soft, dry cloth for the product cleaning.

Construction and operation



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. LED display. | 9. Play - recording playback. |
| 2. Demo. | 10. REC - recording. |
| 3. Tempo. | 11. AUX - 3.5 mm jack audio input. |
| 4. Metronome. | 12. 3.5 mm jack headphone output. |
| 5. Tone - drum sound selection. | 13. 6.35 mm jack audio output. |
| 6. Volume potentiometer/power switch. | 14. HI-HAT jack 6.35 mm pedal input. |
| 7. PAD Custom - pad sound customization. | 15. KICK jack 6.35 mm pedal input. |
| 8. Full Level - echo function. | 16. USB port. |

LCD display

The LCD display shows volume, current drum sound, metronome, tempo and battery status by default.

Volume potentiometer / power switch

Press the potentiometer to turn the device on - press the potentiometer again to turn the device off. Rotate the potentiometer to adjust the volume of the device in the range of 0-15 - the default volume level is 10.

Demo

The user has a choice of 10 demo tracks. Press the Demo button to cycle through the demos and start their playback. To control the tempo of the demo track, turn the potentiometer. Press the potentiometer to stop playback of the demo track. Press the potentiometer again to return to the main interface of the device.

Tempo

Press the Tempo button, then turn the potentiometer to adjust the tempo level. The default tempo level is 90. Press the potentiometer to confirm the selected tempo.

Tone - drum sound selection

The user has a choice of 16 drum sounds. Press the Tone button, then turn the potentiometer to select a drum sound. Press the potentiometer to confirm the selected tone.

Metronome

Press the Metronome button to select among the metronome meters - 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 6/8. Turn the potentiometer to adjust the metronome tempo level.

PAD Custom - pad sound customization

Briefly press the PAD Custom button to change sound of a pad. Play the pad which sound you want to change - you can change the sound of any of the 9 pads - and rotate the potentiometer to select the sound for the pad. Press the potentiometer to confirm the selected sound for the pad and return to the device main interface.

Press and hold the PAD Custom button to change the NOTE 127 parameter value. Play the pad which NOTE 127 parameter value you want to change to display its current NOTE 127 parameter value. Turn the potentiometer to change the NOTE 127 parameter value of the pad. Press the potentiometer to confirm the selected value of the NOTE 127 parameter of the given pad.

Full Level - echo function

Briefly press the Full Level button and turn the potentiometer to enable/disable the echo function.

Press and hold the Full Level button to set the echo function for each pad in the range of 0-127. Play the pad which echo function value you want to change to display its current echo function value. Turn the potentiometer to change the echo function value of the pad. Press the potentiometer to confirm the selected echo function value for the pad and return to the main interface of the device.

REC - recording

Briefly press the REC button to start recording. Press again to stop recording. Pressing the REC button automatically starts the metronome function.

Play - recording playback

Briefly press the Play button to play the recording.

Reset settings

Press and hold the Play button to reset the settings.

Save current user settings

Press and hold the REC button to save the current user settings.

Sleep mode

The device automatically enters sleep mode after 5 minutes of inactivity. To use the device again, turn it on again.

Low battery indicator and charging

If the device battery level is low, then the LED display starts flashing slowly. During the charging process, the indicator is constantly lit up in red, and full battery charge is indicated by the indicator going out.

Pedal sockets

When the pedals are not connected to the sockets, then only the closed hi-hat will be heard when playing. For pedals connected to the sockets:

- pressing the hi-hat pedal activates the sound of a closed hi-hat, and not pressing it activates the sound of an open hi-hat;
- pressing the bass drum pedal (KICK) activates the bass drum sound.

USB MIDI

The device can be connected to a computer via a USB cable and MIDI data can be transferred to it.

Bluetooth MIDI

Install any drum learning application on an external mobile device, such as DTX-Lite (DTX2020). Start Bluetooth and location services on the external mobile device - search for a Bluetooth device named "Music DRUM" and connect to it. For example, in the DTX-Lite (DTX2020) app, find the Bluetooth device "MIDI DRUM" and connect to it.

Demo list

1	City Blues	6	Pop
2	Disco	7	R&B
3	Funk	8	Rock
4	Jazz	9	Blues Rock
5	Metal	10	Slow Rock

Drum sound list (Tone)

1	Funk	5	Rock	9	Simons	13	Modern
2	Original	6	Songo	10	Speed Metal	14	Jazz
3	808	7	Standard	11	Metal	15	Blues
4	Pop Rock	8	Jungle	12	Classical	16	Sound

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.