

DNA SC TWO

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Budowa i obsługa	3
Informacja o zużytym 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! Nie umieszczać przedmiotów na urządzeniu!
	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!

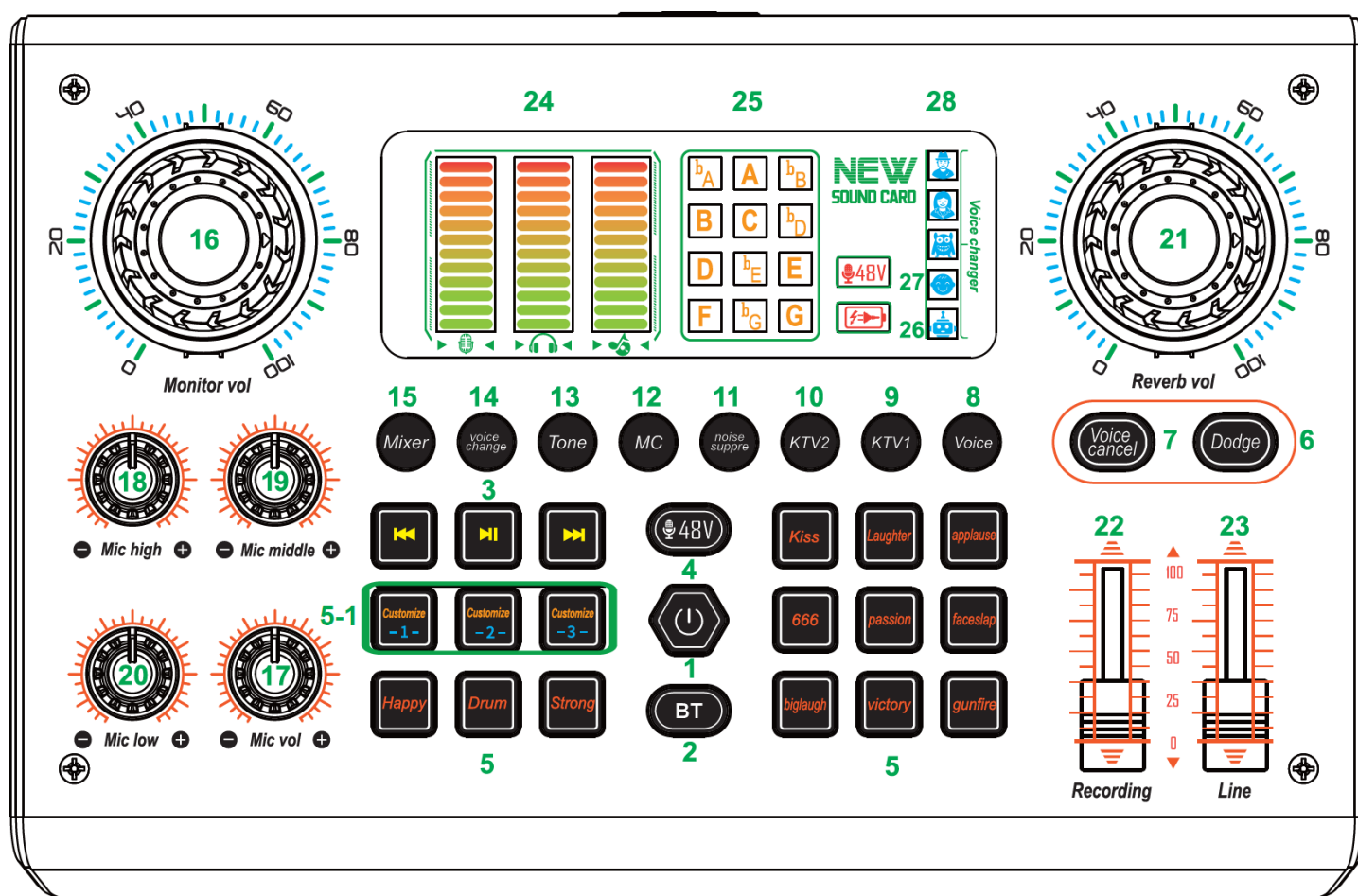
Konserwacja

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

Uruchom urządzenie za pomocą przycisku zasilania. Jeżeli urządzenie nie uruchamia się oznacza to, że nie jest naładowane - podłącz wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda zasilania urządzenia, a drugi koniec przewodu zasilającego do zewnętrznego źródła zasilania o odpowiednich parametrach i poczekaj aż urządzenie będzie naładowane.

Panel sterowania



1. Przycisk zasilania - włączanie i wyłączanie urządzenia; naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby włączyć urządzenie - wszystkie wskaźniki zaświecą się, usłyszysz komunikat głosowy; podświetlenie przycisku włącznika jest zawsze włączone, co sygnalizuje poprawną pracę urządzenia; naciśnij i przytrzymaj przez kolejne 2 sekundy, aby wyłączyć urządzenie - usłyszysz komunikat głosowy.
2. Przycisk BT - włączanie i wyłączanie funkcji Bluetooth; funkcja Bluetooth jest domyślnie włączona, co sygnalizuje miganie wskaźnika; w celu połączenia się z mikserem należy na zewnętrznym urządzeniu Bluetooth wybrać urządzenie „C100”; w celu wyłączenia funkcji Bluetooth należy nacisnąć i przytrzymać przycisk BT - wskaźnik zgaśnie.
3.    - w trybie Bluetooth przyciski te służą do sterowania odtwarzaniem: poprzedni utwór, odtwarzanie/pauza, następny utwór.
4. Przycisk 48V - włączanie i wyłączanie funkcji zasilania Phantom +48V dla mikrofonów pojemnościowych; naciśnij, aby włączyć funkcję - wskaźnik zacznie migać; w celu wyłączenia funkcji zasilania Phantom +48V należy ponownie nacisnąć przycisk 48V - wskaźnik zgaśnie.
5. Przyciski predefiniowanych efektów dźwiękowych - naciśnij jeden z przycisków efektów dźwiękowych, aby uruchomić efekt dźwiękowy; wskaźnik zacznie migać; naciśnij wybrany przycisk ponownie, aby wyłączyć efekt dźwiękowy.
- 5-1. Przyciski personalizowanych efektów dźwiękowych - naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków personalizowanych efektów dźwiękowych do czasu komunikatu dźwiękowego, aby uruchomić i kontynuować nagrywanie efektu dźwiękowego; puść przycisk, aby zakończyć i zapisać nagranie; gdy ponownie naciśniesz i przytrzymasz wybrany przycisk personalizowanych efektów dźwiękowych, wówczas zapisane wcześniej nagranie zostanie usunięte i rozpocznie się nowy proces nagrywania.
6. Przycisk Dodge - wyciszenie podkładu muzycznego, gdy sygnał z wejścia mikrofonowego jest aktywny; funkcja Dodge jest domyślnie wyłączona; naciśnij przycisk Dodge, aby włączyć funkcję Dodge; naciśnij przycisk Dodge ponownie, aby wyłączyć funkcję Dodge.
7. Przycisk Voice Cancel - wyciszenie głosu głównego wokalu; funkcja Voice Cancel jest domyślnie wyłączona; naciśnij przycisk Voice Cancel, aby włączyć funkcję Voice Cancel; naciśnij i przytrzymaj przycisk Voice Cancel, aby wyłączyć funkcję Voice Cancel.
8. Przycisk Voice - preset do nagrywania głosu 1; naciśnij przycisk Voice, aby włączyć funkcję Voice; naciśnij ponownie przycisk Voice, aby wyłączyć funkcję Voice; naciśnij i przytrzymaj przycisk Voice, aby uruchomić usunięcia personalizowanych efektów dźwiękowych - wszystkie wskaźniki zaczną migać, a zakończenie usuwania zostanie zasygnalizowane powrotem wskaźników do ciągłego podświetlenia.
9. Przycisk KTV1 - preset do nagrywania głosu 2; naciśnij przycisk KTV1, aby włączyć funkcję KTV1; naciśnij ponownie przycisk KTV1, aby wyłączyć funkcję KTV1.
10. Przycisk KTV2- preset do nagrywania głosu 3; naciśnij przycisk KTV2, aby włączyć funkcję KTV2; naciśnij ponownie przycisk KTV2, aby wyłączyć funkcję KTV2.
11. Przycisk Noise Suppre - funkcja redukcji szumów; naciśnij przycisk Noise Suppre, aby włączyć funkcję Noise Suppre - wskaźnik zacznie migać; naciśnij ponownie przycisk Noise Suppre, aby wyłączyć funkcję Noise Suppre.
12. Przycisk MC - preset do nagrywania głosu 4; naciśnij przycisk MC, aby włączyć funkcję MC; naciśnij ponownie przycisk MC, aby wyłączyć funkcję MC.
13. Przycisk Tone - wybór tonu elektronicznego - 12 tonów do wyboru; przełączanie między tonami odbywa się za pomocą kolejnych naciśnień przycisku Tone; wskaźniki tonów podświetlają się i towarzyszy temu komunikat głosowy.

14. Przycisk Voice Change - wybór efektu dźwiękowego głosu - 5 efektów do wyboru (mężczyzna, kobieta, potwór, dziecko, robot); przełączanie między efektami odbywa się za pomocą kolejnych naciśnień przycisku Voice Change - wskaźniki kolejno podświetlają się i towarzyszy temu komunikat głosowy.

15. Przycisk Mixer - włączanie/wyłączanie funkcji Mixer; naciśnij przycisk Mixer, aby włączyć funkcję Mixer - wskaźnik zacznie migać; naciśnij ponownie przycisk Mixer, aby wyłączyć funkcję Mixer - wskaźnik będzie stale podświetlony; funkcja Mixer działa tylko w przypadku, gdy do portu PC Live/OTG (USB-C) jest podłączony smartfon lub komputer - dzięki niej można wyciszyć oryginalny dźwięk i kontrolować głośność podkładu muzycznego.

16. Potencjometr Monitor Vol - kontrola głośności monitora audio w zakresie 0-100.

17. Potencjometr Mic Vol - kontrola głośności mikrofonu.

18. Potencjometr Mic High - kontrola poziomu tonów wysokich mikrofonu.

19. Potencjometr Mic Middle - kontrola poziomu tonów średnich mikrofonu.

20. Potencjometr Mic Low - kontrola poziomu tonów niskich mikrofonu.

21. Potencjometr Reverb Vol - kontrola poziomu efektu reverb w zakresie 0-100.

22. Fader Recording - kontrola głośności nagrania w zakresie 0-100.

23. Fader Line - kontrola głośności podkładu muzycznego w zakresie 0-100.

24. Wskaźniki poziomu sygnału mikrofonu, monitora audio, podkładu muzycznego.

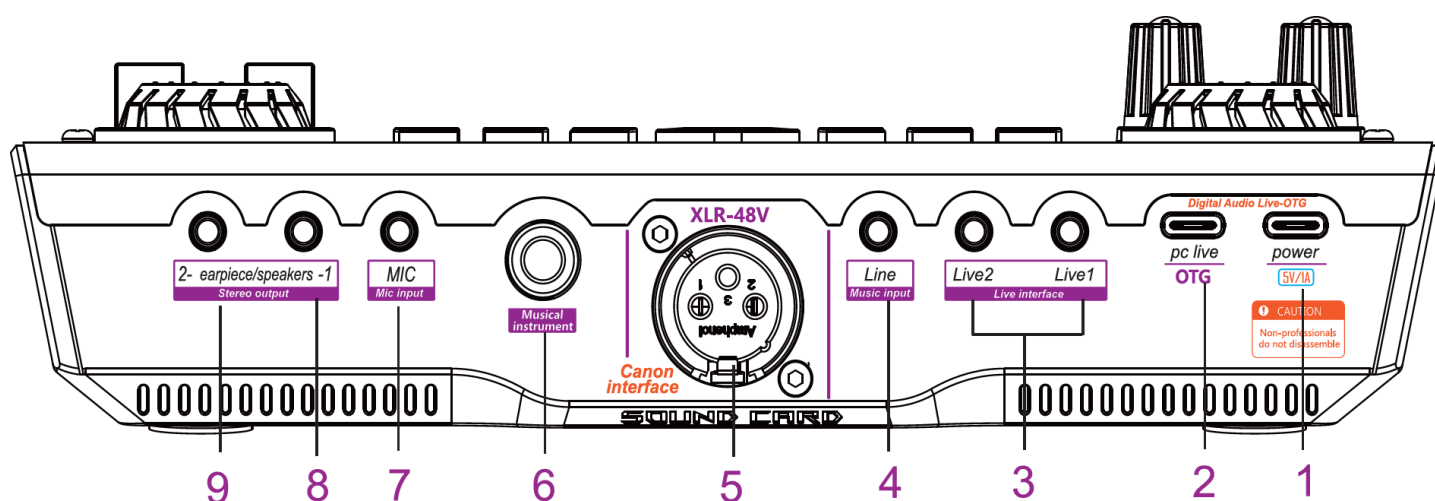
25. Wskaźnik tonów elektronicznych.

26. Wskaźnik ładowania - stałe podświetlenie, gdy urządzenie jest w trakcie procesu ładowania; wskaźnik gaśnie, gdy urządzenie jest naładowane.

27. Wskaźnik 48V.

28. Wskaźniki efektów dźwiękowych głosu.

Gniazda



1. Port Power 5V 1A - wejście zasilania USB-C do ładowania urządzenia.

2. Port PC Live/OTG - port służący do połączenia miksera z urządzeniem zewnętrznym, np. smartfonem, komputerem, za pomocą przewodu z wtyczką USB-C.

3. Porty Live1/Live2 (Live Interface) - wejścia audio jack 3,5 mm do połączenia zewnętrznych urządzeń audio, np. smartfona, karty dźwiękowej, podczas nagrywania lub streamowania.

4. Port Line (Music Input) - wejście audio jack 3,5 mm dla zewnętrznych urządzeń audio, np. smartfona.

5. Port XLR-48V - wejście mikrofonowe typu 3-pinowy XLR dla mikrofonów pojemnościowych.
6. Port Musical Instrument - wejście audio jack 6,35 mm dla instrumentów.
7. Port MIC (Mic Input) - wejście mikrofonowe jack 3,5 mm dla mikrofonów dynamicznych.
8. Port Earpiece - wyjście słuchawkowe jack 3,5 mm; razem z portem Speakers tworzy wyjście Stereo Output.
9. Port Speakers - wyjście głośnikowe jack 3,5 mm; razem z portem Earpiece tworzy wyjście Stereo Output.

Po zakończeniu korzystania z urządzenia należy je wyłączyć za pomocą przycisku zasilania.

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
Structure 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! Do not place any objects on the device!
	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!

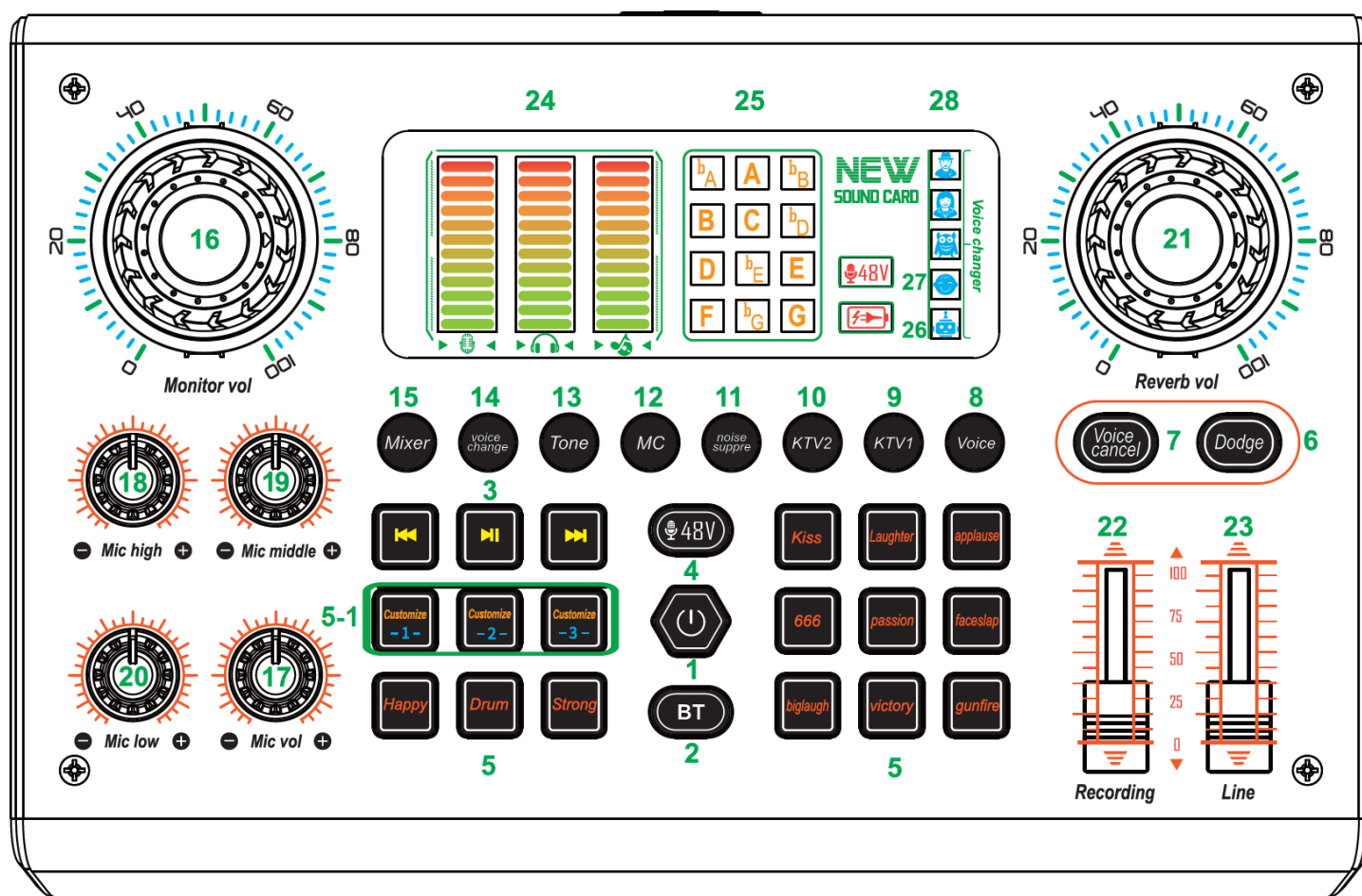
Maintenance

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 to clean the product.

Structure and operation

Turn on the device by pressing the power button. If the device does not start, it means that it is not charged - connect the power cord plug to the power input of the device and the other end of the power cord to an external power source with the appropriate parameters and wait until the device is charged.

Control panel

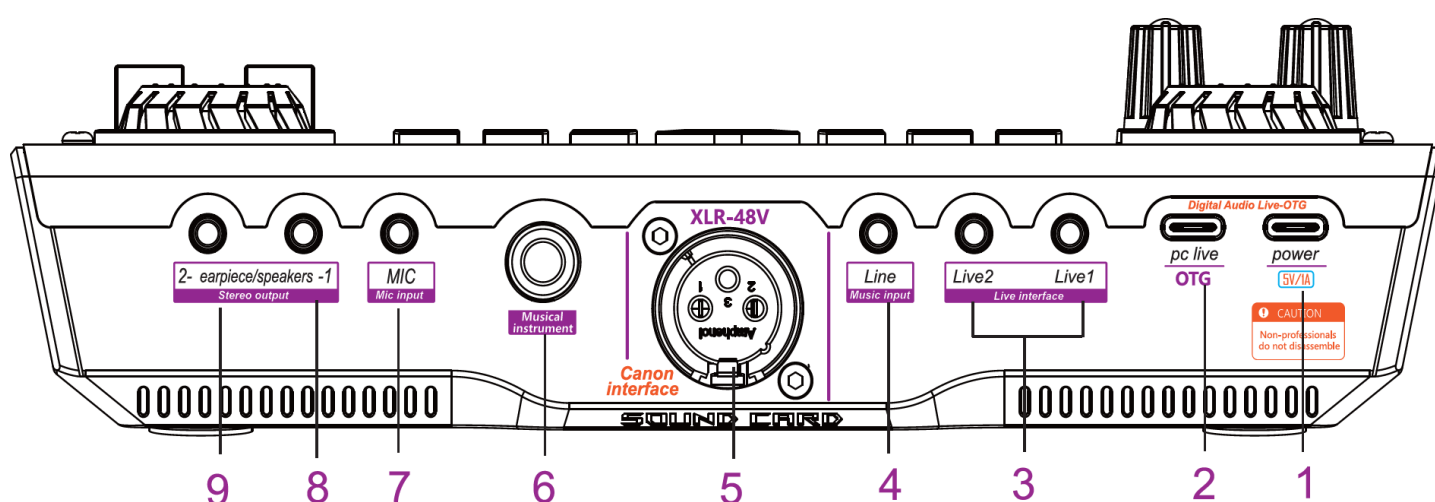


1. Power button - turn the device on and off; press and hold for 2 seconds to turn on the device - all indicators will light up, you will hear an audio prompt; the backlight of the power button is always on, which indicates that the device is working properly; press and hold for another 2 seconds to turn off the device - you will hear an audio prompt.

2. BT button - turn Bluetooth on and off; Bluetooth is on by default, which is indicated by the flashing indicator; to connect to the mixer, select the "C100" device on your external Bluetooth device; to turn off Bluetooth, press and hold the BT button - the indicator will turn off.
3.    - in Bluetooth mode, these buttons are used to control playback: previous track, play/pause, next track.
4. 48V button - turn the +48V Phantom power feature for condenser microphones on and off; press to turn the feature on - the indicator light will start flashing; to turn the +48V Phantom power feature off, press the 48V button again - the indicator light will go out.
5. Buttons for predefined sound effects - press one of the sound effect buttons to turn on the sound effect; the indicator light will start flashing; press the selected button again to turn off the sound effect.
- 5-1. Custom sound effect buttons - press and hold one of the custom sound effect buttons until you hear an audio prompt to start and continue recording the sound effect; release the button to end and save the recording; if you press and hold the selected custom sound effect button again, the previously saved recording will be deleted and a new recording process will start.
6. Dodge button - muting of the background music when the signal from the microphone input is active; the Dodge feature is turned off by default; press the Dodge button to turn on the Dodge feature; press the Dodge button again to turn off the Dodge feature.
7. Voice Cancel button - muting of the main vocal; Voice Cancel is turned off by default; press the Voice Cancel button to turn on the Voice Cancel feature; press and hold the Voice Cancel button to turn off the Voice Cancel feature.
8. Voice button - voice recording preset 1; press the Voice button to enable the Voice feature; press the Voice button again to disable the Voice feature; press and hold the Voice button to start the deletion of personalized sound effects - all indicators will start flashing, and the deletion is complete when the indicators return to continuous illumination.
9. KTV1 button - voice recording preset 2; press the KTV1 button to turn on the KTV1 feature; press the KTV1 button again to turn off the KTV1 feature.
10. KTV2 button - voice recording preset 3; press the KTV2 button to turn on the KTV2 feature; press the KTV2 button again to turn off the KTV2 feature.
11. Noise Suppre button - noise reduction feature; press the Noise Suppre button to turn on the Noise Suppre feature - the indicator will flash; press the Noise Suppre button again to turn off the Noise Suppre feature.
12. MC button - voice recording preset 4; press the MC button to turn on the MC feature; press the MC button again to turn off the MC feature.
13. Tone button - selection of electronic tone - 12 tones to choose from; switching between tones is done by pressing the Tone button repeatedly; tone indicators light up with an audio prompt.
14. Voice Change button - selection of voice sound effect - 5 effects to choose from (male, female, monster, baby, robot); switching between effects is done by pressing the Voice Change button - the indicators light up one after the other and are accompanied by an audio prompt.
15. Mixer button - turn the Mixer feature on/off; press the Mixer button to turn on the Mixer feature - the indicator will start flashing; press the Mixer button again to turn off the Mixer feature - the indicator will be continuously lit; the Mixer feature only works if a smartphone or computer is connected to the PC Live/OTG port (USB-C) - it allows you to mute the original sound and control the volume of the background music.
16. Monitor Vol potentiometer - control of the audio monitor volume in the range of 0-100.
17. Mic Vol potentiometer - control of the microphone volume.
18. Mic High potentiometer - control of the microphone treble level.

19. Mic Middle potentiometer - control of the microphone mid-range level.
20. Mic Low potentiometer - control of the microphone bass level.
21. Reverb Vol potentiometer - control of the reverb effect level in the range of 0-100.
22. Recording fader - control of the recording volume in the range of 0-100.
23. Line fader - volume control for background music in the range of 0-100.
24. Signal level indicators for microphone, audio monitor, background music.
25. Electronic tone indicator.
26. Charge indicator - continuous backlight when the device is charging; the indicator goes out when the device is charged.
27. 48V indicator.
28. Voice sound effect indicators.

Ports



1. Power 5V 1A port - USB-C power input to charge the device.
2. PC Live/OTG port - port for connecting the mixer to an external device, e.g. a smartphone or a computer, using a cable with a USB-C plug.
3. Live1/Live2 ports (Live Interface) - 3.5 mm jack audio inputs for connecting external audio devices, e.g. smartphone, sound card, during recording or streaming.
4. Line (Music Input) port - 3.5 mm jack audio input for external audio devices, e.g. smartphone.
5. XLR-48V port - 3-pin XLR microphone input for condenser microphones.
6. Musical Instrument port - 6.35 mm audio jack input for instruments.
7. MIC (Mic Input) port - 3.5 mm jack microphone input for dynamic microphones.
8. Earpiece port - 3.5 mm headphone output; together with the Speakers port, it forms a Stereo Output.
9. Speakers port - 3.5 mm speaker output; together with the Earpiece port, it forms a Stereo Output.

After using the device, turn it off using the power button.

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.