

AIRSTEP Spk Edition Instrukcja Obsługi

Spis Treści

- [Szybki Start](#)
- [1. Wskazywanie Aktualnego Kanalu](#)
- [2. Wskazywanie Przelączanych Efektów](#)
- [3. Ładowanie](#)
- [4. Tryb Aktualizacji Oprogramowania](#)
- [5. STOSOWANIE pakietu JIMI HENDRIX PACK oraz J.H. Legendary Wah](#)
- [6. STOSOWANIE AIRSTEP Spk Edition oraz Spark App jednocześnie \(tylko dla iOS\)](#)
- [Aktualizacja Oprogramowania](#)
- [Tryb Looper](#)
- [1. Loopy HD \(iOS\)](#)
- [2. Dla loopera Mobius Looper \(Komputer\)](#)
- [FAQ](#)

Szybki Start

Krok 1. Włącz przelącznik zasilania wzmacniacza Spark 40.

Podczas korzystania z AIRSTEP Spk Edition do kontroli wzmacniacza Spark, możesz nadal korzystać z wszystkich funkcji aplikacji Spark App, poza edycją presetów. Połącz się z Spark 40 Audio w ustawieniach Bluetooth, aby korzystać z funkcji Spark App czy Bluetooth audio.

Jeśli nie musisz edytować ustawień preset przed użyciem kontrolera AIRSTEP Spk Edition, kliknij pomiń na stronie startowej aplikacji Spark i przejdź do kroku 2.


Jeśli chcesz edytować ustawienia preset przed użyciem wzmacniacza Spark z kontrolerem AIRSTEP Spk Edition, upewnij się, że AIRSTEP Spk Edition jest wyłączony, a następnie kliknij Połącz na stronie startowej aplikacji Spark. Po edycji upewnij się, że połączenie sprzętowe z aplikacją Spark zostało rozłączone lub zapomniane, jak na poniższym obrazku, a następnie przejdź do Kroku 2.

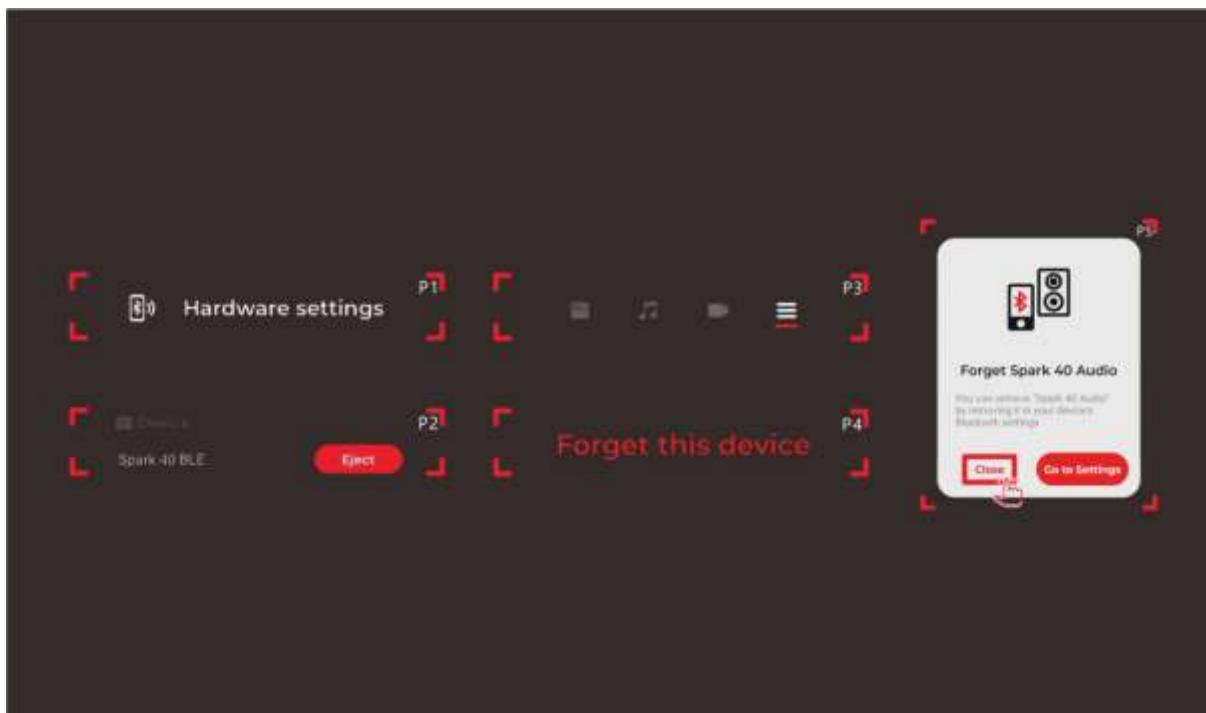
Jak rozłączyć/zapomnieć połączenie Spark w aplikacji **iOS**;

1. Kliknij w profil aplikacji Spark, przejdź do ustawień sprzętowych. (P1)
2. Kliknij w „Eject” (P2)

Jak rozłączyć/zapomnieć połączenie Spark w aplikacji **Android**;



1. Kliknij w „“ (P3)
2. Kliknij „Forget this devices” (P4)
3. Nie zapomnij o Spark 40 Audio, kliknij w „Close” (P5)



Krok 2. Włącz kontroler AIRSTEP Spk Edition, wskaźnik połączenia będzie migać na niebiesko. Po nawiązaniu połączenia ze wzmacniaczem Spark, wskaźnik połączenia zaświeci się na niebiesko jednostajnym światłem.

Krok 3. Oto lista trybów: (fabrycznie domyślnym trybem jest tryb 1), AIRSTEP Spk Edition ma łącznie 3 tryby. Wybierz pomiędzy Mode 1/Mode 2/Mode 3, przytrzymując przełącznik nożny A/B/C i włącz przełącznik zasilania.

Nazwa	FS A	FS B	FS C	FS D	FS E
Mode 1	Channel 1	Channel 2	Channel 3	Channel 4	Toggle Drive
Mode 2	Toggle Drive	Toggle Mod	Toggle Delay	Channel -	Channel +
Mode 3	Toggle Drive	Toggle Mod	Toggle Delay	Toggle Reverb	Channel +

1. Wskazywanie Aktualnego Kanału

Dioda LED przełącznika nożnego wskazuje aktualny kanał poprzez miganie na zielono. FS A LED - FS D LED odpowiada kanałowi 1-4. Jeśli chcesz wyłączyć tę funkcję, przytrzymaj przełącznik nożny E i włącz włącznik zasilania.

2. Wskazywanie Przełączanych Efektów

Dioda Footswitch LED pokaże status włączony/wyłączony dla Drive/Mod/Delay/Reverb przez zaświecenie się jednostajnym niebieskim światłem lub brakiem podświetlenia.

3. Ładowanie

Stosuj do ładowania załączony w akcesoriach kabel USB lub standardowe zasilanie efektowe 9v.

4. Tryb Aktualizacji Oprogramowania

Przytrzymaj przełącznik nożny FS D i włącz zasilanie.

5. STOSOWANIE pakietu JIMI HENDRIX PACK oraz J.H. Legendary Wah

Najpierw, zaktualizuj oprogramowanie do wersji Spk V1.3 lub wyższej.

Ponieważ Spark 40 Amp musi uzyskać weryfikację zakupu pakietu z aplikacji Spark, przy każdym ponownym uruchomieniu Spark Amp, należy połączyć się z aplikacją, aby aktywować pakiet Jimi Hendrix. Następnie odłącz kontrolę aplikacji Spark i Spark Amp, aby używać AIRSTEP z Spark Amp. Należy pamiętać, że ten krok dotyczy tylko pakietu Jimi Hendrix. Aby włączyć J.H. Legendary Wah. Zastosuj długie naciśnięcie przełącznika „DRIVE” włączy to efekt Wah.

6. STOSOWANIE AIRSTEP Spk Edition oraz Spark App jednocześnie (tylko dla iOS)

Po aktualizacji oprogramowania AIRSTEP Spk Edition do wersji 1.3 lub nowszej, można użyć aplikacji Spark do sterowania dźwiękiem wzmacniacza, także gdy AIRSTEP jest podłączony do wzmacniacza. Ta aktualizacja jest dostępna tylko dla aplikacji iOS Spark, aktualizacja dla systemu Android będzie dostępna w przyszłości.

Kroki

1. Zaktualizuj oprogramowanie AIRSTEP Spk Edition do wersji V1.3 lub wyższej: Firmware Update.
2. Upewnij się, że przełącznik nożny podłączony jest wpraw z wzmacniaczem (przed nawiązaniem połączenia z Spark App).
3. Połącz się z aplikacją Spark App (po połączeniu przełącznika nożnego).

Pamiętaj, że musisz najpierw upewnić się, że przełącznik nożny jest podłączony do Spark Amp, jeśli chcesz używać ich jednocześnie.

Ograniczenia tej funkcji

Obecnie istnieją następujące niedociągnięcia, które zostaną poprawione w następnej aktualizacji.

1. Funkcja ta dostępna jest chwilowo jedynie dla urządzeń z aplikacją iOS Spark App, aktualizacja dla systemów Android pojawi się w przyszłości.
2. Wyświetlanie stanu przełączania kontrolera AIRSTEP i aplikacji nie zostanie zsynchronizowane, nie będzie to miało wpływu na wzmacniacz i wszystko inne. Jeśli chcesz je zsynchronizować, naciśnij przycisk Func.

Aktualizacja Oprogramowania

Pobierz AIRSTEP Updater.



iOS: <https://apps.apple.com/cn/app/airstep-updater/id1577663031?l=en>

Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.timeyaa.flutternordicdfuexample>

V1.2 NOWE FUNKCJE

1. Dodaje obsługę włączania/wyłączania nowych efektów w aktualizacji oprogramowania Positive Grid Spark Amp 2.0.0.

V1.1 FUNKCJE

1. Naprawia problem z przerywanym dźwiękiem Bluetooth podczas przełączania Drive/Delay/Modulation w wzmacniaczu Spark.

Proces Aktualizacji:

AIRSTEP Special Edition

1. Naciśnij i przytrzymaj przełącznik nożny D w wersji AIRSTEP Special Edition i włącz przełącznik zasilania. Gdy druga dioda przełącznika nożnego od lewej jest włączona, oznacza to przejście do trybu aktualizacji.

AIRSTEP Updater

AIRSTEP Updater

MODEL

SELECT UPDATE MODEL

AIRSTEP Spk Edition

Device

SELECT UPDATE DEVICE

DEVICE NAME

File

SELECT UPDATE FILE

FILE NAME

START UPDATE

How to Update

1. Należy umożliwić dostęp do Bluetooth dla AIRSTEP Updater.
2. Wybierz „AIRSTEP Spk Edition” w sekcji „SELECT UPDATE MODEL”. (Jeśli stosujesz wyższy model AIRSTEP/Lite, wybierz „Advanced Mode”).
Dla Turn_into_SparkControl (nie jest to normalna aktualizacja, zignoruj tę część, jeśli chcesz normalnie zaktualizować Spk)
Użytkownicy AIRSTEP Spk: wybierz „Experimental Mode for AIRSTEP Spk Edition” w „SELECT UPDATE MODEL”.

Użytkownicy AIRSTEP/Lite: wybierz „Advanced Mode for AIRSTEP/Lite” w „SELECT UPDATE MODEL”.

3. Pozwól na dostęp do lokalizacji, wybierz „AIRSTEP” w „SELECT UPDATE DEVICE”.
4. Wybierz oprogramowanie, które chcesz wgrać „SELECT UPDATE FILE”.
5. Kliknij w „START UPDATE”, aby rozpocząć proces aktualizacji.

FAQ

1. Lista dostępnych urządzeń jest pusta?
Należy umożliwić aplikacji dostęp do lokalizacji oraz Bluetooth.
2. Nie można odnaleźć AIRSTEP na liście urządzeń?
 - a. Naciśnij i przytrzymaj przełącznik nożny D, aby włączyć AIRSTEP.
 - b. Jeśli widzisz DfuXXXXX na liście, dzieje się tak dla wcześniejszych wersji AIRSTEP, jest to normalne. Wybierz DfuXXXXX i rozpocznij aktualizację.
3. Niepowodzenie związane z zerwaniem połączenia ?
Kliknij, aby odświeżyć stronę, jeśli nie przynosi to rezultatu, zrestartuj aplikację.

Tryb Looper

1. Loopy HD (iOS)



Ta część jest wyłącznie dla użytkowników AIRSTEP Spk Edition, użytkowników AIRSTEP/Lite, prosimy o zapoznanie się z:

<https://www.youtube.com/watch?v=J6rqgBwkX5Q&t>

Tutorial wideo;

<https://www.youtube.com/watch?v=3uqXDRi1KIQ>

Rekomendowany kabel OTG;

https://www.amazon.com/dp/B08DRGJLF5?psc=1&ref=ppx_yo2_dt_b_product_details

Przygotowanie:

1. Upewnij się, że oprogramowanie dla AIRSTEP Spk Edition (99USD) zaktualizowane jest do wersji V1.4 lub wyższej. [Firmware Upgrade Tutorial](#)
2. Pobierz Loopy HD (iOS): <https://apps.apple.com/us/app/loopy-hd-looper/id467923185>
3. Potrzebujesz także kabla USB Spark Amp oraz kabla Lightning (lub Type C) z przejściem na USB dla połączenia z urządzeniem iOS. Jeśli dźwięk jest nagrywany nadal z mikrofonu iPada po właściwym podłączeniu wszystkiego, oznacza to, że zakupiony kabel ze złącza Lightning na USB nie obsługuje urządzenia z systemem iOS lub jest uszkodzony.

Krok 1.

Naciśnij i przytrzymaj przełącznik nożny B+C i włącz zasilanie, aby przejść do trybu Looper w AIRSTEP Spk Edition. Włącz Spark 40 Amp. Po pomyślnym połączeniu wskaźnik połączenia będzie świecił na niebiesko.

Krok 2.

Połącz urządzenie z systemem iOS ze Spark Amp za pomocą adaptera i kabla USB.

Step 3.

Sparuj urządzenie AIRSTEP Spk Edition i urządzenie iOS przez Bluetooth. AIRSTEP Spk Edition umożliwia nawiązanie tylko jednego połączenia Bluetooth, w wyniku czego można podłączyć tylko jedno urządzenie smart do AIRSTEP Spk Edition. Dlatego AIRSTEP Spk Edition NIE MOŻE być edytowany przez aplikację AIRSTEP.

Wskaźnik LED: Stały zielony kolor wskazuje połączenie z urządzeniem iOS, stały niebieski kolor wskazuje nawiązanie połączenia Bluetooth ze wzmacniaczem Spark 40. Jeśli miga tylko niebieski kolor, oznacza to, że AIRSTEP Spk Edition nie łączy się z niczym. Jeśli świeci ciągle zielony z migającym niebieskim światłem, oznacza to, że AIRSTEP Spk Edition łączy się tylko z urządzeniem z systemem iOS. Jeśli jest cały niebieski + zielony razem (niebiesko-zielony), gratulacje! To jest prawidłowe połączenie i możesz przejść do następnego kroku.

Krok 4.

Otwórz aplikację Loopy HD - App- Enter the Setting- Control Inputs- Bluetooth Key Bindings, aby przypisać przełączniki (wysyłane z AIRSTEP Spk Edition) poprzez Bluetooth w aplikacji Loopy HD. Zapoznaj się z poniższą dokumentacją, aby dowiedzieć się o funkcjach i przypisać je do Loopy HD. Gdy wyświetli się „Waiting for events”, naciśnij odpowiedni przełącznik nożny, aby przypisać wartość przełącznika. W przypadku przełącznika nożnego D i E, musisz długo nacisnąć przełącznik, aby dokonać przypisania.

Dokumentacja Looper Mode Function

	A	B	C	D	E
Funkcja	Rec&Dub	Play&Pause	Clear	Amp CH - /Track	AMP CH +/Track +
Opis Funkcji	Zaczyna nagrywać	Odtwarza/Pauzuje sesję, kiedy sesja	Czyści wybraną ścieżkę. Należy	Krótkie naciśnięcie, aby	Krótkie naciśnięcie,

	A	B	C	D	E
	na wybranej ścieżce lub aktywuje dogrania (overdub) dla wybranej ścieżki	jest zapauzowana, wróci do startu.	wykonać dwa krótkie naciśnięcia, aby dokonać wyczyszczenia.	wrócić do poprzedniego kanału Spark Amp, długie naciśnięcie, aby wrócić do poprzedniej ścieżki w Loopy HD	aby przejść do następnego kanału Spark Amp, długie naciśnięcie, aby przejść do następnej ścieżki w Loopy HD
Parametr do przypisania w Loopy HD	Wybierz Toggle Record w sekcji Track Actions i aktywuj ścieżkę jako wybraną ścieżkę	Wybierz przełączanie Toggle Session Pause oraz Restart	Wybierz Clear Track w sekcji Track Actions i aktywuj ścieżkę jako wybraną ścieżkę	Wybierz Select Previous Track w sekcji Track Actions, długie naciśnięcie pozwala przypisać akcję	Wybierz Select Next Track w sekcji Track Actions, długie naciśnięcie pozwala przypisać akcję

Po zakończeniu, ciesz się z gry!

Tutorial wideo dotyczący połączenia Bluetooth z Loopy HD

<https://www.youtube.com/watch?v=8-3RIIfGDM>

Możesz także przypisać własne niestandardowe funkcje, takie jak tap tempo w funkcji Bluetooth Key Bindings.

Kompatybilne Urządzenia

Każde urządzenie posiadające poniższy system operacyjny jest kompatybilne:

- iOS 9.2 lub wyższy

Uwaga: W trybie Looper Mode, nie można stosować połączenia AIRSTEP Spk Edition oraz Spark App jednocześnie.

2. Dla Loopera Mobius (Komputer)



Przygotowanie:

1. Upewnij się, że posiadasz aktualną wersję oprogramowania, V1.4 lub wyższą, dla AIRSTEP Spk Edition (99 USD). Jeśli używasz AIRSTEP/Lite, zaktualizuj oprogramowanie do wersji V1.9.2 lub wyższej. [Firmware Upgrade Tutorial](#)
2. Pobierz i zainstaluj sterownik ASIO Driver dla Spark 40 Amp jeśli korzystasz z Windows PC: <https://help.positivegrid.com/hc/en-us/articles/360039598451-Installing-Windows-Driver-for-Spark-Video-Tutorial->
3. Pobierz i zainstaluj program Mobius Looper: <https://www.circularlabs.com/download2/download.html>

Krok 1.

Dla AIRSTEP Spk Edition (99 USD): Naciśnij i przytrzymaj przełączniki B + C i włącz przełącznik zasilania, pozwoli to na wejście w tryb Looper Mode w AIRSTEP Spk Edition. Dla AIRSTEP/Lite: Zaktualizuj aplikację AIRSTEP App do najnowszej wersji, potem wgraj i zapisz preset „Spark Looper”.

Funkcje trybu Looper Mode:

Footswitch	FS A	FS B	FS C	FS D	FS E
Funkcja	Record	Overdub	Undo/Clear	CH-/Track	CH+/Track+

Długie naciśnięcie pozwala na wyzwolenie drugiej funkcji, jeśli jest dostępna.

Krok 2.

Parowanie Bluetooth serii AIRSTEP w ustawieniach Bluetooth komputera. Jeśli komputer nie jest wyposażony w moduł Bluetooth, należy zakupić adapter USB Bluetooth, który obsługuje technologię Bluetooth 4.0 lub nowszą. Sprawdź wskaźnik LED, aby upewnić się, że jest dobrze ustawiony. Dla AIRSTEP Spk Edition (99 USD): Stały zielony kolor wskazuje na połączenie z komputerem, stały niebieski kolor wskazuje połączenie sterowania Bluetooth z

wzmacniaczem Spark 40. Jeśli miga tylko na niebiesko, oznacza to, że AIRSTEP Spk Edition nie łączy się z niczym. Jeśli świeci na zielono z migającym niebieskim światłem, oznacza to, że AIRSTEP Spk Edition łączy się tylko z komputerem. Jeśli jest to stałe niebieskie światło + zielone razem (niebiesko-zielony), gratulacje! To jest prawidłowe połączenie i możesz przejść do następnego kroku.

Dla AIRSTEP/Lite: Po pomyślnym połączeniu Bluetooth z Spark 40 Amp, wskaźnik połączenia będzie świecił na zielono. (Jednocześnie wskaźnik połączenia pokazuje również liczbę podłączonych komputerów lub urządzeń inteligentnych, więc stan wskaźnika może być zielony/zielony z miganiem na niebiesko/niebiesko-zielony, w zależności od tego, ile urządzeń inteligentnych jest podłączonych do AIRSTEP) .

Po pomyślnym skonfigurowaniu połączenia Bluetooth włącz i podłącz swój Spark 40 Amp do komputera za pomocą kabla USB, aby włączyć ścieżkę audio.

Krok 3.

Otwórz program Mobius Looper Software, przejdź do „Configuration”- „Audio Devices”.



1. Dla urządzenia ASIO Device, wybierz „ASIO: Positive Grid USB Audio Device”
2. Jako Sample Rate, wybierz „48000”
3. Ustaw Suggested Latency Milliseconds. **Wyjściowa wartość powinna być „1”**, ale jeśli słyszysz dziwne przydźwięki stosując looper, zmień tą wartość na „2” lub „3”.

Niższa liczba oznacza mniejsze opóźnienie dźwięku, dlatego nie zalecamy liczby powyżej „3”.

Należy tylko ustawić te trzy parametry w programie Mobius Looper Software.

Tutorial Video o ustawieniach Mobius Looper:

<https://www.youtube.com/watch?v=ab0nLCKWs8E>

Krok 4.

Przejdź do panelu Positive Grid USB Audio Device, upewnij się, że bufor (buffer size) ustawiony jest odpowiednio do wybranego wcześniej numeru w ustawieniach latencji.

„1” = 64 Samples

„2” = 128 Samples

„3” = 256 Samples



Krok 5.

Ustawienie zakończone! Zmień język wejściowy na Angielski, upewnij się, że wszystko działa. Wróć do aplikacji Mobius Looper, upewnij się, że interfejs Mobius Looper jest w aktywnym oknie. Naciśnij „R” na klawiaturze, aby przetestować, jeśli rozpocznie się nagrywanie, ciesz się grą!

Kompatybilne Urządzenia

Dowolne urządzenie z systemem operacyjnym:

- Windows 7, 8, 10
- MacOS 10.5 ~ 10.14

Uwaga: W trybie Looper Mode, nie możesz stosować połączenia AIRSTEP Spk Edition oraz Spark App jednocześnie.

FAQ

Wyczuwam zawieszenie/przeskok podczas zmiany kanałów, co należy zrobić?

<https://www.youtube.com/watch?v=WEk-PdrUlJg>

Tutorial wideo

PROSZĘ ZIGNOROWAĆ TEN SAMOUCZEK, JEŚLI NIE MASZ PROBLEMU Z ZAWIESZANIEM PODCZAS PRZEŁĄCZANIA KANAÓW SPARK.

NIE JEST TO POWSZECHNY PROBLEM, WIĘC WIĘKSZOŚĆ LUDZI NIE POTRZEBUJE TEGO ROBIĆ. PROSZĘ Z WCZEŚNIEJ STWORZYĆ KOPIĘ ZAPASOWĄ SWOICH USTAWIEŃ SPRZĘTU NA INTELIGENTNYM URZĄDZENIU, JEŚLI POTRZEBUJESZ ZROBIĆ RESET DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH. NIE PONOSIMY ZA TO ODPOWIEDZIALNOŚCI JEŚLI ZAPOMNIESZ O ZAPISIE I UTRACISZ SWÓJ PRESET :)

Spark Amp może sam mieć problem z opóźnieniem przełączania po zbyt wielu połączeniach z aplikacją Spark lub AIRSTEP Spk Edition. Jeśli wykryjesz bardzo zauważalne opóźnienie podczas przełączania kanałów wzmacniacza Spark, przywrócenie ustawień fabrycznych rozwiąże ten problem. Jeśli nie ma opóźnienia, zignoruj ten samouczek. Ponownie: przed wykonaniem tej czynności wykonaj kopię zapasową ustawień sprzętowych na urządzeniu inteligentnym.

Kroki:

1. Wyłącz urządzenie.
2. Naciśnij i przytrzymaj przełącznik „TAP” włączając Spark Amp, zwolnij TAP kiedy zacznie migać.
3. Naciśnij długo migający przełącznik „TAP” do czasu aż 4 diody (1~4) LED migną raz, a potem zwolnij przycisk TAP.
Przycisk TAP należy zwolnić tak szybko, jak cztery diody LED zaczną migać. Krótkie naciśnięcie przełącznika TAP zatrzymuje proces resetu fabrycznego.
4. Jeśli przełącznik „TAP” miga a dioda CH1 LED jest włączona, proces resetu fabrycznego został zakończony.
* Ten proces zresetuje wszystkie cztery ustawienia preset zapisane na sprzęcie, a także informacje o parowaniu Bluetooth. Zapomnij urządzenie w ustawieniach Bluetooth przed ponownym połączeniem po przywróceniu ustawień fabrycznych.

Mówi się, że jeśli używam AIRSTEP Series do sterowania Spark Amp, nie mogę korzystać z aplikacji Spark, czy to prawda?

NIE. Nadal możesz korzystać ze wszystkich funkcji związanych z dźwiękiem w aplikacji Spark, takich jak odtwarzanie podkładów lub Jam przez Spark Amp, jedyne, czego nie możesz zrobić, to edytować presetów Spark Amp podczas korzystania z urządzeń AIRSTEP. Spark Amp ma dwa różne kanały Bluetooth, jeden do edycji presetów, a drugi do dźwięku o nazwie „Spark 40 Audio”. Seria AIRSTEP zajmuje tylko kanał edycji presetów, dlatego nic nie wpływa na funkcje związane z dźwiękiem. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi serii AIRSTEP.



Jak zasilać produkty z serii AIRSTEP?

Dopuszczalne zasilanie to 5V-9V. Można użyć ładowania za pomocą kabla USB lub zasilacza efektowego 9V.