



AIRSTEP Spk Editie

Gebruikershandleiding

Snelle start

Stap 1. Zet de aan/uit-schakelaar van de Spark 40 ampère aan.

Wanneer je de Spark-versterker bestuurt met AIRSTEP Spk Edition, kun je nog steeds alle functies in de Spark-app gebruiken behalve de vooraf ingestelde bewerking. Verbind met de Spark 40 Audio in de Bluetooth-instelling van het systeem om te gebruiken met de functie van de Spark-app of de Bluetooth-audiofunctie.

Als je de preset niet hoeft te bewerken voordat je AIRSTEP Spk Edition gebruikt, klik dan op overslaan op de Startpagina van de Spark-app en ga naar Stap 2

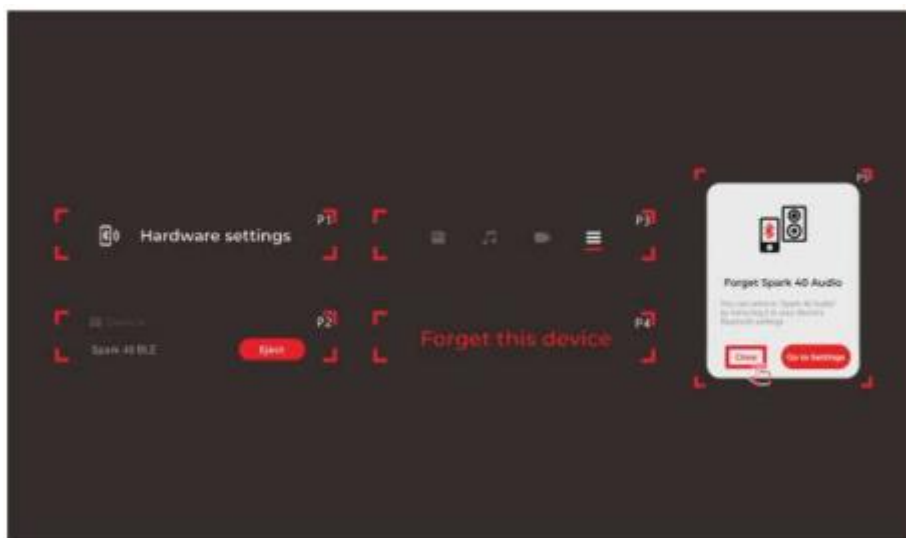
Als je presets moet aanpassen voordat je de Spark-versterker met de AIRSTEP Spk Edition gebruikt, zorg er dan voor dat de AIRSTEP Spk Edition uitgeschakeld is en klik dan op verbinden op de Startpagina van de Spark-app. Na het bewerken controleer je of de hardwareverbinding met de Spark App is verwijderd of vergeten zoals op de onderstaande afbeelding, en ga dan naar stap 2.

Hoe je je Spark uit de iOS-app verwijderd/vergeet ;

1. Klik op het profiel in de Spark-app en voer de hardware-instellingen in. (P1)
2. Klik op "Uitwerpen"(P2)

Hoe je je Spark uit de Android-app verwijderd/vergeet ;

1. Klik"  "(P3)
2. Klik op "Vergeet deze apparaten" (P4)
3. Vergeet de Spark 40 Audio niet, klik op "Close" (P5)



Stap 2. Zet de AIRSTEP Spk Edition aan, de verbindingsindicator knippert blauw. Nadat de verbinding met de Spark-versterker is gevestigd, wordt de verbindingsindicator constant blauw.

Stap 3. Hier is de lijst: (de fabrieksstandaard modus is Modus 1), AIRSTEP Spk Edition heeft in totaal 3 modi. Selecteer Modus 1/Modus 2/Modus 3 door de A/B/C-voetschakelaar ingedrukt te houden en zet de aan/uit-schakelaar aan.

Naam	FS A	FS B	FS C	FS D	FS E
Modus 1	Kanaal 1	Kanaal 2	Kanaal 3	Channel 4	Toggle Drive
Modus 2	Toggle Drive Channel +	Toggle Mod	Schakelvertraging		Channel -
Modus 3	Toggle Drive Reverb Channel +	Toggle Mod	Schakelvertraging		Toggle

1. Huidige kanaalaanduiding

De Voetschakelaar LED geeft het huidige kanaal aan via een groen knipperen. FS A LED - FS D LED komt overeen met Kanaal 1 - Kanaal 4. Als je deze functie wilt uitschakelen, houd dan Voetschakelaar E ingedrukt en zet de aan/uit-schakelaar aan.

2. Effecten wisselen aan

De Voetschakelaar LED geeft de aan/uit-status van Drive/Mod/Delay/Reverb aan via een effen blauwe kleur/uit.

3. Opladen

Gebruik de USB-oplaadkabel in het accessoire of de standaard 9V pedaalstroom.

4. Firmwaremodus upgraden

Houd FS D ingedrukt en zet het vermogen aan.

5. GEBRUIK HET JIMI HENDRIX PACK Inclusief TOGGLE THE J.H. Legendary Wah

Upgrade eerst naar Spk v1.3 firmware of hoger.

Omdat de Spark 40 Amp de aankoopverificatie van het betaalde pakket uit de Spark App moet verkrijgen, moet je elke keer dat de Spark Amp opnieuw opstart, één keer verbinding maken met de app om het Jimi Hendrix Pack te activeren. Daarna verbreek je de toonregelverbinding van de Spark App en de Spark Amp om AIRSTEP met Spark Amp te gebruiken. Let op: deze stap geldt alleen voor de Jimi Hendrix Pack.

Voor J.H. Legendary Wah. Druk lang op de "DRIVE"-knop om het Wah-pedaal te schakelen.

6. GEBRUIK AIRSTEP Spk Edition en de Spark-app tegelijkertijd (alleen iOS)

Na de firmware-update van V1.3 of hoger van de AIRSTEP Spk Edition kun je de Spark App gebruiken om de versterkertoon te regelen wanneer AIRSTEP met de versterker is aangesloten. Deze update is alleen beschikbaar voor de iOS Spark App, Android zal de volgende keer beschikbaar zijn.

Stappen

1. Update je AIRSTEP Spk Edition naar V1.3 firmware of hoger: Firmware Update.
2. Zorg ervoor dat de voetschakelaar eerst op de versterker is aangesloten (voordat je verbinding maakt met de Spark-app).
3. Klik vervolgens op de verbindingsknop van de Spark-app (nadat de voetschakelaar is verbonden).

Let op: je moet eerst zorgen dat de voetschakelaar verbonden is met de Spark Amp als je ze tegelijk wilt gebruiken.

Beperkingen van deze functie

De volgende tekortkomingen bestaan momenteel en zullen in de volgende update worden verbeterd.

1. Alleen beschikbaar op de iOS Spark-app, Android zal de volgende keer zijn.
2. De weergave van de pedaalschakelaarstatus in AIRSTEP en App wordt niet gesynchroniseerd, de versterker en alles wat verder gebeurt wordt niet beïnvloed. Als je ze wilt synchroniseren, druk dan op de Func-knop.

Firmware-update

Download de AIRSTEP Updater.



V1.2 NIEUWE FUNCTIE

1. Voeg ondersteuning toe voor het aan/uitzetten van de nieuwe pedalen in de firmware-update 2.0.0 van de Positive grid Spark Amp.

V1.1-FUNCTIE

1. Probleem met bluetooth-audio onderbreking opgelost bij het aan- en uitschakelen van Drive/Delay/Modulation van de Spark Amp.

Upgrade:

AIRSTEP Special Edition

2. Druk op de voetschakelaar D van de AIRSTEP Special Edition en zet de aan/uit-schakelaar in. Wanneer de tweede LED-voetschakelaar van links aanstaat, betekent dit dat de upgrademodus is ingeschakeld.

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. Laat de AIRSTEP Updater alstublieft Bluetooth gebruiken.
2. Kies "AIRSTEP Spk Edition" in "SELECT UPDATE MODEL" met het hogere model AIRSTEP/Lite, kies "Advanced Mode".

Voor Turn_into_SparkControl (Het is niet voor een normale upgrade, negeer dit deel als je je Spk normaal wilt upgraden)

AIRSTEP Spk-gebruikers: Kies de "Experimentele modus voor AIRSTEP SPK Edition" in "SELECT UPDATE MODEL".

AIRSTEP/Lite gebruikers: Kies de "Geavanceerde modus voor AIRSTEP/Lite" in "SELECT UPDATE MODEL".

3. Sta de systeemlocatie-toestemming toe, kies "AIRSTEP" in "SELECT UPDATE DEVICE".
4. Kies de firmware die geüpgraded moet worden in "SELECTEER HET BESTAND WIJZIGEN".
5. Klik op "START UPDATE" om de upgrade te starten.

FAQ

1. Is de lijst met apparaten leeg?
Laat de app alsjeblieft locatie- en Bluetooth-toestemming gebruiken.
2. Kun je de AIRSTEP niet vinden op de apparatenlijst?
 - a. Druk alsjeblieft op de D-voetschakelaar en zet dan de AIRSTEP aan.
 - b. Als je DfuXXXXX op de lijst naait, gebeurt dit wanneer sommige eerdere versies van AIRSTEP in de upgrademodus gaan, wat normaal is. Selecteer deze DfuXXXXX om te upgraden.
3. Niet geladen door netwerkproblemen?
4. Klik op klik om de pagina te verversen, als het niet werkt, start dan de app opnieuw.

Looper-modus

1. Voor Loopy HD (iOS)



Voorbereiding:

1. Zorg dat je de firmware hebt geüpdatet naar V1.4 of hoger voor de AIRSTEP Spk Edition (99USD één).
2. Download Loopy HD (iOS)
1. Ook heb je de USB-kabel van Spark Amp nodig en een Lightning (of Type C) naar USB-adapter voor je iOS-apparaat. Als het geluid wordt opgenomen vanaf de iPad-microfoon nadat alles is aangesloten en ingesteld, betekent dat dat de Lightning-naar-USB-kabel die je hebt gekocht je iOS-apparaat niet ondersteunt, of dat het een kapot apparaat is.

Stap 1.

Druk de B + C voetschakelaar ingedrukt en zet de stroom aan om in de Looper-modus van AIRSTEP Spk Edition te gaan. Zet de Spark 40 ampère aan. Na succesvolle aansluiting is de verbindingsindicator constant blauw.

Stap 2.

Verbind je iOS-apparaat met Spark Amp via de adapter en USB-kabel.

Stap 3.

Koppel je AIRSTEP Spk Edition en iOS-apparaat via Bluetooth. Er is slechts één Bluetooth-verbinding toegestaan door AIRSTEP Spk Edition, zodat je maar één slim

apparaat kunt verbinden met AIRSTEP Spk Edition. Ook kan AIRSTEP Spk Edition NIET worden bewerkt door de AIRSTEP-app.

LED-indicatie: Effen groene kleur geeft de verbinding met het iOS-apparaat aan, effen blauw geeft de gevestigde Bluetooth-verbinding met de Spark 40 Amp aan. Als er alleen knipperend blauw is, betekent dat dat AIRSTEP Spk Edition nergens mee verbindt. Als er een vast groen is met knipperend blauw, betekent dat dat AIRSTEP Spk Edition alleen verbinding maakt met je iOS-apparaat. Als het vast blauw + groen samen is (blauw-groen), gefeliciteerd! Dit is de juiste verbinding en je kunt doorgaan naar de volgende.

Stap 4.

Open de Loopy HD-app - voer de instellingen in - Bedieningsinvoer - Bluetooth-toetsbindingen om keynotes toe te wijzen (verzonden vanaf AIRSTEP Spk Edition) in de Bluetooth-toetsbindingen van de Loopy HD-app. Bekijk het sheet om de functies te begrijpen en wijs ze toe op Loopy HD. Wanneer er "Wachten op gebeurtenissen" staat, druk je op de bijbehorende voetschakelaar om de toetswaarde toe te wijzen. Voor voetschakelaars D en E moet je lang indrukken om toe te wijzen.

Het Looper Mode Functieblad

	A	B	C	D	E
Functie	Rec&Dub	Play&Pause	Vrij	Versterker CH - /Track	AMP CH +/Track +
Functiebeschrijving	Start opname van geselecteerde track, of schakel overdub voor de geselecteerde opgenomen track	Speel de sessie af/pauzeer de sessie, wanneer de sessie wordt gepauzeerd, gaat hij weer terug naar de start	Maak het geselecteerde spoor vrij. Je moet twee keer kort drukken om het vrij te maken	Korte druk om naar het vorige kanaal van Spark Amp te gaan, lange druk om naar het vorige nummer op Loopy HD te gaan	Korte druk om naar het volgende kanaal van Spark Amp te gaan, lange druk om naar het volgende nummer op Loopy HD te gaan
De parameter moet worden toegewezen op Loopy HD	Kies Opnemen wisselen in Track Actions en kies het nummer als geselecteerd spoor	Kies Sessie pauzeren en opnieuw starten	Kies Baan vrijmaken in Track Actions en kies het circuit als geselecteerd spoor	Kies Select previous track in Track Actions, houd lang in om dat toe te wijzen	Kies Kies volgende track in Acties bijhouden, druk lang om dat toe te wijzen

Na de opdracht, veel plezier!

Videotutorial over de Bluetooth-binding van Loopy HD

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

Je kunt ook je eigen aangepaste functie toewijzen, zoals tap tempo in Bluetooth Key Bindings.

Compatible apparaat

Elk apparaat met de volgende besturingssystemen is compatibel:

- iOS 9.2 of hoger

Opmerking: In Looper-modus kun je de functie "AIRSTEP Spk Edition en Spark App Connect Sametydig" niet gebruiken.

2. Voor Mobius Looper (Computer)



Vorbereiding:

1. Zorg dat je de firmware hebt geüpdatet naar V1.4 of hoger voor de AIRSTEP Spk Edition (99USD One). Als je AIRSTEP/Lite gebruikt, update dan naar V1.9.2 of hoger.
2. Download en installeer de ASIO-driver voor Spark 40 Amp als je een Windows-pc gebruikt
2. Download en installeer de Mobius Looper-software

Stap 1.

Voor de AIRSTEP Spk Edition (de 99 USD): druk op de B + C voetschakelaar en zet de aan/uit-schakelaar in om de Looper Mode van de AIRSTEP Spk Edition te openen. Voor AIRSTEP/Lite: Update naar de nieuwste AIRSTEP-app, laad en sla vervolgens de "Spark Looper"-preset op en sla op.

Looper-modus functie:

Voetschakelaar	FS A	FS B	FS C	FS D	FS E
Functie	Record	Overdub	Ongedaan maken/Ongedaan maken	CH-	CH-
/Track	CH+/Track+				

Lang drukken om te triggeren als er een tweede functie is.

Stap 2.

Bluetooth-koppeling van de AIRSTEP-serie in de Bluetooth-instelling van je computer. Als je computer geen Bluetooth-module heeft, koop dan een Bluetooth-USB-adapter die Bluetooth 4.0 of hoger ondersteunt. Controleer de LED-indicatie om zeker te zijn dat deze goed is ingesteld.

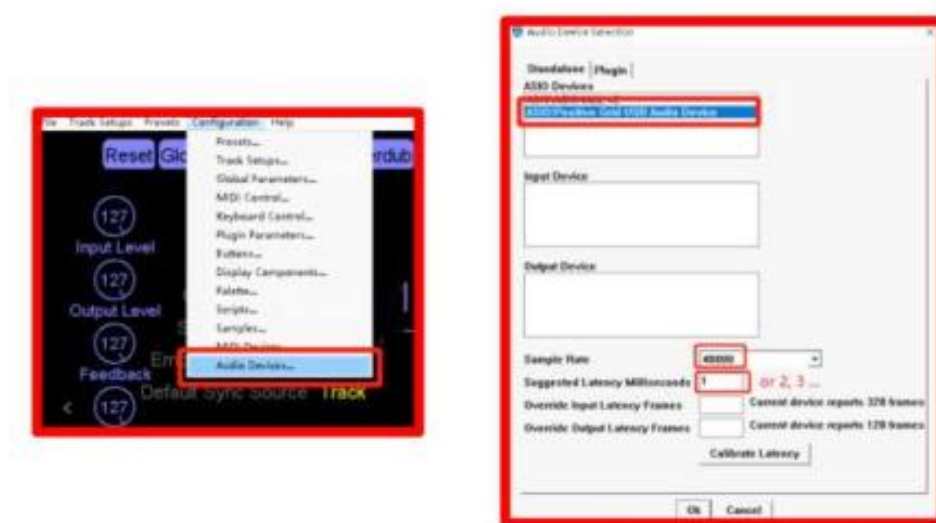
Voor AIRSTEP Spk Edition (de 99 USD): Vaste groene kleuraanduidingen naar de computer, effen blauw geeft de Bluetooth-toonregelverbinding met de Spark 40 Amp aan. Als er alleen knipperend blauw is, betekent dat dat AIRSTEP Spk Edition nergens mee verbindt. Als er een vaste groene kleur is met knipperend blauw, betekent dat dat AIRSTEP Spk Edition alleen verbinding maakt met de computer. Als het volledig blauw + groen samen is (blauw-groen), gefeliciteerd! Dit is de juiste verbinding, en je kunt doorgaan naar de volgende.

Voor AIRSTEP/Lite: Na de succesvolle Bluetooth-verbinding met Spark 40 Amp geeft de verbindingsindicator groen aan. (Tegelijkertijd toont de verbindingsindicator ook het aantal verbonden computers of slimme apparaten, dus de status van de indicator kan groen/groen zijn met blauw knipperend/blauw-groen, afhankelijk van hoeveel slimme apparaten er op AIRSTEP zijn aangesloten).

Nadat je de Bluetooth-verbinding succesvol hebt ingesteld, zet je je Spark 40 Amp aan en verbind je hem met een USB-kabel op je computer om het audiopad in te schakelen.

Stap 3.

Voer Mobius Looper Software in en voer "Configuratie" - "Audioapparaten" in.



1. Selecteer voor ASIO-apparaat "ASIO: Positive Grid USB Audio Device"
2. Voor samplefrequentie selecteert u "48000"
3. Voor Voorgestelde Latency-milliseconden **zou de standaardwaarde "1" moeten zijn**, maar als je merkt dat het geluid krakt of knalt tijdens het gebruik van de looper, stel dit dan aan naar een hogere waarde van "2" of "3". Een lager getal betekent lagere audiolatentie, dus we raden het getal boven "3" niet aan.

Je hoeft deze drie parameters alleen in de Mobius Looper-software aan te passen.

Videotutorial over de setting van Mobius Looper:

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

Stap 4.

Voer het paneel van Positive Grid USB Audio Device in en zorg ervoor dat de buffergrootte correct overeenkomt met het nummer dat je in de vorige stap hebt geselecteerd.

"1" = 64 Samples

"2" = 128 Samples

"3" = 256 Samples



Stap 5.

Instelling voltooid! Stel de taal invoer in als Engels om zeker te weten dat het goed werkt. Terug naar de Mobius Looper-app, zorg ervoor dat de interface van Mobius Looper in de vensterfocus staat. Druk op "R" op je toetsenbord om te testen, en als het begint met opnemen, veel plezier!

Compatibel apparaat

Elk apparaat met de volgende werking

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

Opmerking: In Looper-modus kun je de functie "AIRSTEP Spk Edition en Spark App Connect Sametydig" niet gebruiken.

FAQ

Ik heb een merkbare vertraging bij het schakelen

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

Videotutorial.

NEGEER DEZE TUTORIAL ALS JE GEEN LAG-PROBLEEM HEBT BIJ HET WISSELEN VAN KANALEN VAN SPARK.

HET IS GEEN VEELVOORKOMEND PROBLEEM, DUS DE MEESTE MENSEN HOEVEN DIT NIET TE DOEN.

MAAK VAN TEVOREN EEN BACK-UP VAN JE HARDWARE-PRESETS NAAR JE SLIMME APPARAAT ALS JE DEZE FABRIEKS-PRESET MOET DOEN. WIJ ZIJN ER NIET VERANTWOORDELIJK VOOR ALS JE VERGEET TE BACK-UPPEN EN JE PRESET VERLIEST :)

De Spark Amp kan zelf een schakellatentieprobleem hebben na te veel verbindingstijden met de Spark App of de AIRSTEP Spk Edition. Als je merkt dat er een zeer merkbare vertraging is wanneer je van kanaal wisselt, lost een fabrieksreset dit probleem op. Als er geen vertraging is, negeer dan deze tutorial. Nogmaals: Maak alsjeblieft een back-up van je hardware-presets naar je slimme apparaat voordat je dit doet.

Stappen:

1. Zet het apparaat uit.
2. Druk de "TAP"-knop ingedrukt bij het aanzetten van Spark Amp, laat de TAP-knop los als hij begint te knippen.
3. Houd de knipperende "TAP"-knop lang ingedrukt totdat alle vier (1~4) LED's één keer knippen, en laat dan de TAP-knop los.

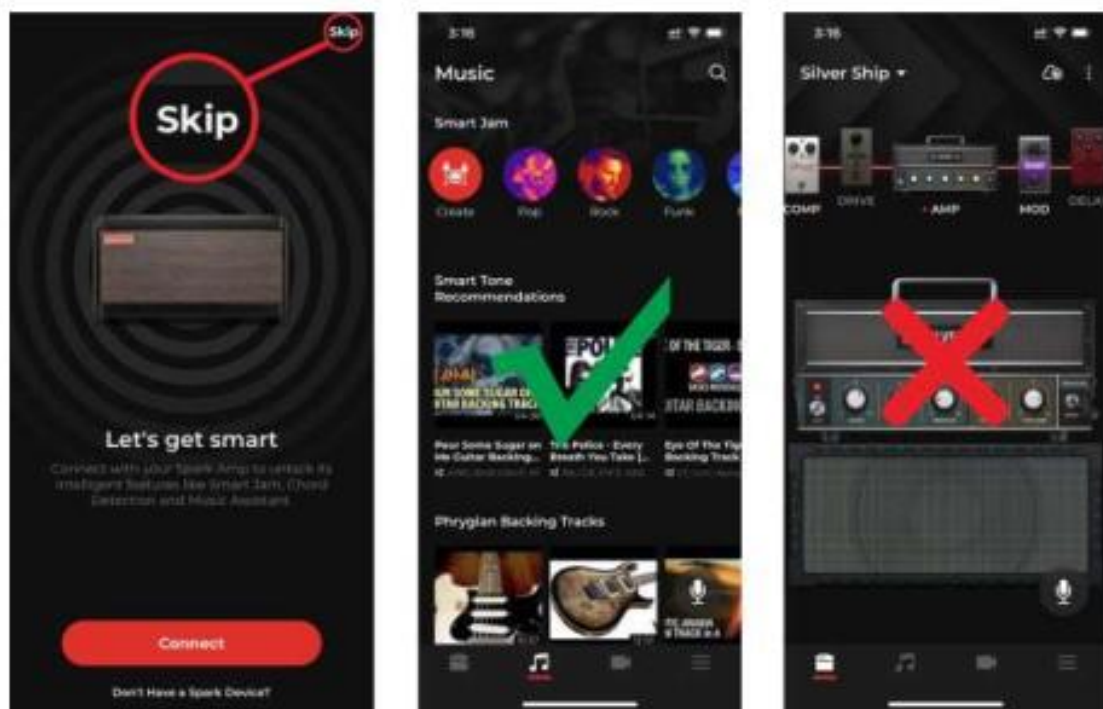
De TAP-knop moet worden losgelaten zodra alle vier de LED's beginnen te knippen. Druk kort op de TAP-knop om de fabrieksreset te beëindigen.

4. Als de "TAP"-knop knippert en het CH1-LEDJE brandt, is het fabrieksherstelproces voltooid.

*Dit proces reset alle vier de presets die op de hardware zijn opgeslagen, evenals Bluetooth-koppelingsinformatie. Vergeet het apparaat in de Bluetooth-instellingen voordat je opnieuw verbinding maakt na een fabrieksreset.

Er wordt gezegd dat als ik de AIRSTEP-serie gebruik om de Spark Amp te bedienen, ik de Spark App niet kan gebruiken, klopt dat?

NIET. Je kunt nog steeds alle audio-gerelateerde functies in de Spark App gebruiken, zoals backing tracks afspelen of Jammen via de Spark Amp; het enige wat je niet kunt doen is presets van de Spark Amp bewerken terwijl je de AIRSTEP Series gebruikt. De Spark Amp heeft twee verschillende Bluetooth-tunnels, één voor preset-editing en de andere voor audio, die "Spark 40 Audio" heet. AIRSTEP Series gebruikt alleen de preset-editing tunnel, dus niets dat audio-gerelateerde functies beïnvloedt. Voor meer informatie hierover kunt u de producthandleiding van de AIRSTEP Series raadplegen.



Hoe laad ik de AIRSTEP-serie op?

5V-9V zijn allemaal acceptabel. Je kunt ofwel de USB-oplaadkabel in het accessoire gebruiken of de stroom van je 9V-pedaal.