

PULSE CONTROL

Drahtloser MIDI-Controller

Benutzerhandbuch

Für Firmware V1.0.3



HOTONE
DESIGN INSPIRATION

※ Im Interesse der Produktverbesserung können die Spezifikationen und/oder der Inhalt der Produkte (einschließlich, aber nicht beschränkt auf das Aussehen, das Verpackungsdesign, den Inhalt des Handbuchs, das Zubehör, die Größe, die Parameter und den Bildschirm) ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Anbieter nach genauen Angeboten. Spezifikationen und Merkmale (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Aussehen, Farben und Größe) können aufgrund von Umgebungsfaktoren von Modell zu Modell variieren, und alle Bilder sind illustrativ.

Inhalt

Willkommen	1
Sicherheitshinweise	2
Vorsichtsmaßnahmen.....	2
Definition des Verwendungszwecks.....	2
Einführung in das Gerät	7
App-Verbindung	9
Szenarien	10
Bearbeitungsseite	13
Modi	14
Verwendung der einfachen Modi	14
Verwendung des Pro-Modus	16
Verbindung zum Steuerungsziel herstellen (unter Verwendung des Servermodus des Pulze Control)	19
Einstellungsseite	20
Kalibrierung des EXP-Pedals	22
Technische Daten	23

Willkommen

Vielen Dank, dass Sie ein Hotone-Produkt gekauft haben.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, um Ihren Pulze Control optimal nutzen zu können.

Bitte bewahren Sie dieses Handbuch für späteres Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Sicherheitshinweise

Vorsichtsmaßnahmen

BITTE LESEN SIE DAS HANDBUCH VOR DER INBETRIEBNAHME DES GERÄTS SORGFÄLTIG DURCH.

Bewahren Sie dieses Handbuch für zukünftiges Nachschlagen an einem sicheren Ort auf. Beachten Sie stets die unten aufgeführten grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen.

Zu diesen Vorsichtsmaßnahmen gehören unter anderem die folgenden:



Definition des Verwendungszwecks

Stromversorgung und Netzkabel

Überprüfen Sie bitte, ob die Spannungsangaben auf dem Gerät oder dem Netzadapter mit Ihrem Stromnetz übereinstimmen.

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät nur mit einer ausreichenden Stromversorgung verwenden, z. B. mit dem mitgelieferten Original-Netzadapter.

Wenn Sie einen Netzadapter eines Drittanbieters verwenden, vergewissern Sie sich bitte, dass dieser für den Strombedarf des Geräts geeignet ist. Die Verwendung eines anderen als des angegebenen Netzadapters kann das Gerät beschädigen oder zu Fehlfunktionen führen und ein Sicherheitsrisiko darstellen, wie z. B. eine falsche Polarität, die eine Brandgefahr darstellt.

Hotone haftet nicht für Verletzungen, die Sie oder andere Personen erleiden, oder für Schäden am Gerät oder an anderen Sachwerten.

Wenn Sie den Netzadapter von einer Steckdose abziehen, ziehen Sie immer am Stecker selbst. Das Ziehen am Kabel führt zu einer Beschädigung des Geräts.

Achten Sie darauf, den Netzadapter zu trennen und an einem sicheren Ort aufzubewahren.

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird oder bei Gewitter.

Achten Sie bitte darauf, dass Sie das Gerät an eine geeignete Steckdose mit Schutzleiteranschluss anschließen.

Nicht öffnen

Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Öffnen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, die inneren Teile zu demontieren oder in irgendeiner Weise zu verändern.

Beim Öffnen des Gehäuses können Sie sich gefährlichen Spannungen oder anderen Gefahren aussetzen. Das Öffnen des Gehäuses oder die Durchführung von Selbstreparaturen an diesem Gerät führt zum Verlust des Garantieanspruchs für dieses Gerät.

Sollte es zu einer Fehlfunktion kommen, stellen Sie die Nutzung bitte sofort ein und wenden Sie sich an unser Serviceteam.

Warnung vor Wasser

Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen aus, verwenden Sie es nicht in der Nähe von Wasser oder in feuchter oder nasser Umgebung und stellen Sie keine Behälter (wie Vasen, Flaschen oder Gläser) mit Flüssigkeiten darauf, die in die Öffnungen eindringen könnten. Wenn Flüssigkeit, z. B. Wasser, in das Gerät eindringt, schalten Sie es sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Der Stecker darf niemals mit nassen Händen eingesteckt oder herausgezogen werden.

Warnung vor Feuer

Bitte stellen Sie keine brennenden Gegenstände oder offene Flammen in die Nähe des Geräts, da dies zu einer Brandgefahr führen kann.

Warnung vor elektromagnetischen Feldern

Vermeiden Sie den Betrieb des Geräts in starken elektromagnetischen Feldern. Andernfalls kann es zu Geräuschen, Fehlfunktionen des Geräts oder sogar zum Verlust von Daten usw. kommen.

Gehörverlust

Bitte vermeiden Sie es, alle Lautstärken auf Maximum einzustellen, insbesondere bei Verwendung von Kopfhörern. Je nach Zustand der angeschlossenen Geräte kann dies zu Rückkopplungen führen, die Hörschäden verursachen und die Lautsprecher oder Kopfhörer beschädigen können.

Bevor Sie das Gerät mit anderen Geräten verbinden, schalten Sie bitte

alle Geräte aus. Bevor Sie alle Geräte ein- oder ausschalten, stellen Sie bitte sicher, dass alle Lautstärken auf ein Minimum eingestellt sind. Andernfalls kann es zu Hörverlust, Stromschlag oder Geräteschäden kommen.

Standort

Kinder müssen ferngehalten werden, oder sie müssen von einem Erwachsenen begleitet werden. Es besteht Erstickungsgefahr.

- Verschlucken von Kleinteilen.
- Plastikhüllen und anderes Verpackungsmaterial.

Bitte bedecken Sie das Gerät während der Benutzung nicht mit einem Tuch und blockieren Sie keine Buchse des Geräts.

Das Gerät und das Netzteil werden bei längerem Gebrauch warm. Vermeiden Sie die Verwendung des Geräts unter den folgenden Bedingungen, die zu Fehlfunktionen führen können:

- Extrem heiße oder kalte Orte
- Sandige oder staubige Orte
- Kontakt mit korrosiven Gasen oder salzhaltiger Luft
- Orte mit extremen Vibrationen

Bevor Sie das Gerät transportieren, entfernen Sie bitte alle angeschlossenen Kabel und den Netzadapter.

Je nach Material und Temperatur der Oberfläche, auf die Sie das Gerät stellen, können die Gummifüße die Oberfläche verfärben oder beschädigen.

Wartung

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, während Sie das Gerät reinigen. Verwenden Sie ein weiches Tuch, um die Gehäuseplatten zu reinigen, wenn sie verschmutzt sind. Befeuchten Sie das Tuch bei Bedarf leicht.

Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel, Wachs oder Lösungsmittel wie Farbverdünner, Benzol oder Alkohol.

Bedienung

Wenden Sie keine übermäßige Kraft auf die Regler, Schalter, Buchsen und sonstigen Bedienelemente an.

Wenden Sie keine übermäßige Kraft auf den Bildschirm (falls zutreffend) oder das Gehäuse an, da dies zu Fehlfunktionen führen kann.

Setzen Sie das Gerät keinen starken Stößen aus und lassen Sie es nicht fallen.

Bringen Sie keine Fremdkörper (flüssig oder fest) in das Gerät.

Fehlfunktionen

Wenn eines der folgenden Probleme auftritt, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

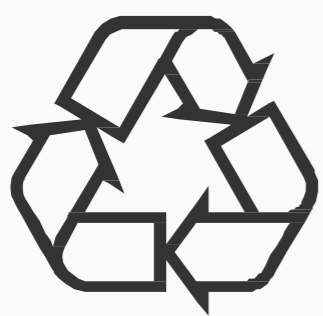
- Das Gerät wurde fallen gelassen oder beschädigt.
- Das Netzkabel oder der Stecker ist ausgefranst oder beschädigt.
- Der Netzadapter hat eine Fehlfunktion.
- Ungewöhnliche Gerüche oder Rauch werden freigesetzt.
- Ein Gegenstand ist in das Gerät gefallen.
- Während der Benutzung des Geräts kommt es zu einem plötzlichen Tonausfall.
- Risse oder andere sichtbare Schäden am Gerät erscheinen.
- Das Gerät weist andere offensichtliche Anzeichen einer Fehlfunktion auf (z. B. lässt es sich nicht einschalten, die Knöpfe funktionieren nicht, die Lautstärke ist zu niedrig usw.)

Dann wenden Sie sich bitte an unser Serviceteam.

Entsorgung

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen, bringen Sie es bitte zu den entsprechenden Sammelstellen, um es in Übereinstimmung mit der nationalen Gesetzgebung zu behandeln.

Entsorgung des Verpackungsmaterials



Für die Transport- und Schutzverpackung wurden umweltfreundliche Materialien gewählt, die dem normalen Recycling zugeführt werden können.

Sorgen Sie dafür, dass Plastiktüten, Verpackungen usw. ordnungsgemäß entsorgt werden.

Entsorgen Sie diese Materialien nicht einfach mit dem normalen Hausmüll, sondern sorgen Sie dafür, dass sie zum Recycling gesammelt werden.

Entsorgung Ihres Altgeräts

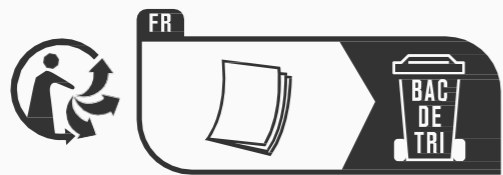


Dieses Symbol auf den Produkten, der Verpackung und/oder den Begleitpapieren bedeutet, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht mit dem allgemeinen Hausmüll vermischt werden dürfen.

Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieser Produkte tragen Sie dazu bei, wertvolle Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung entstehen könnten.

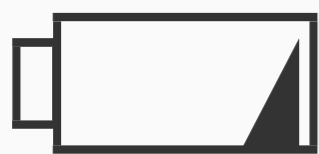
Weitere Informationen über die Sammlung und das Recycling von Altgeräten erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde, Ihrem Abfallentsorgungsunternehmen oder der Verkaufsstelle, bei der Sie die Geräte gekauft haben.

Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie - Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils gültigen Fassung.



Beachten Sie den Entsorgungshinweis für die Dokumentation in Frankreich.

Entsorgung von Batterien



Batterien dürfen nicht weggeworfen oder verbrannt werden, sondern müssen gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung gefährlicher Abfälle entsorgt werden.

Servicekontakt

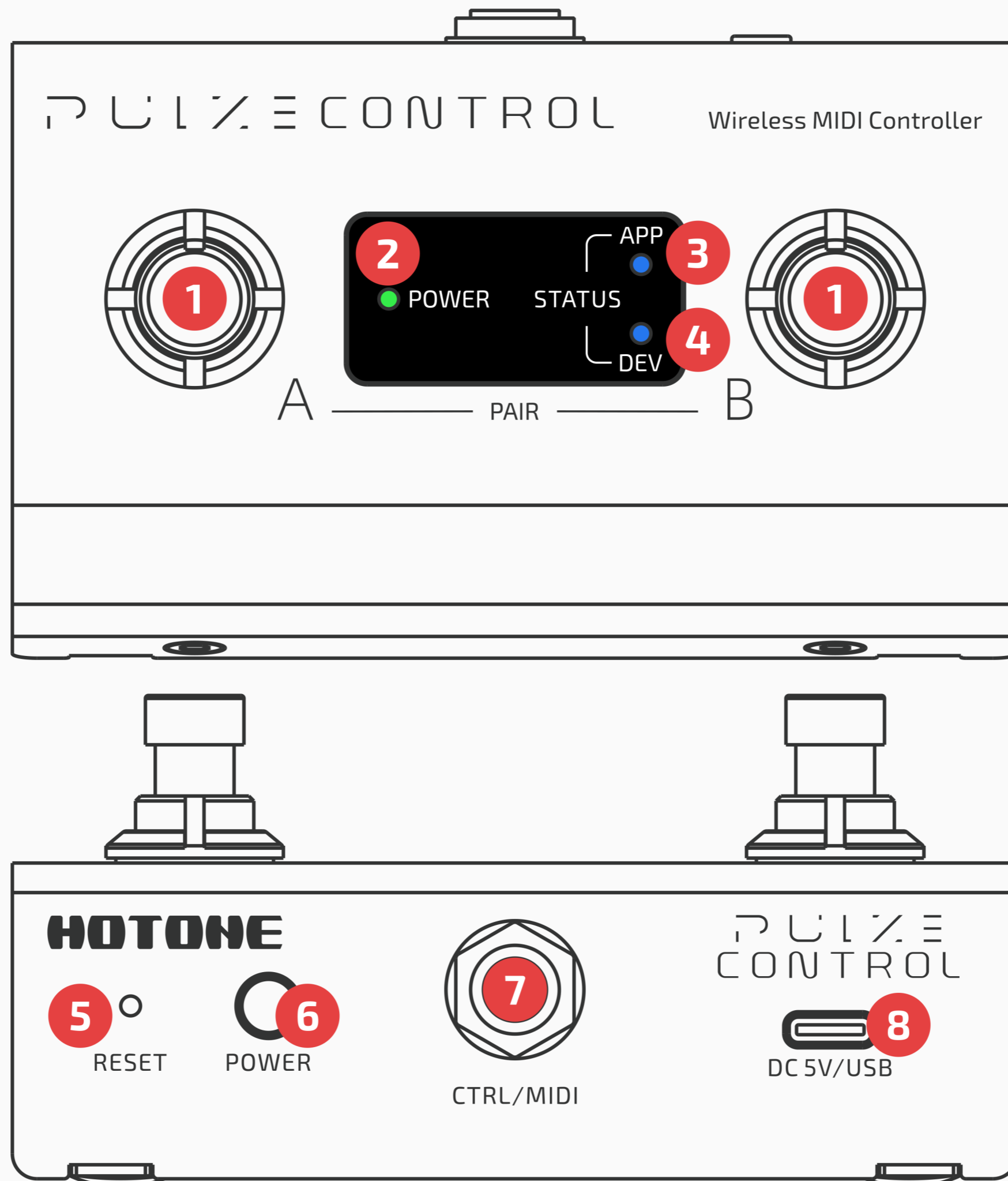
Bereiten Sie Informationen wie Modellbezeichnung, Seriennummer, spezifische Symptome im Zusammenhang mit der Störung, Ihren Namen, Ihre Adresse und Telefonnummer vor.

Sie können sich an das Geschäft wenden, in dem Sie das Gerät gekauft haben, oder an den Hotone-Support (service@hotoneaudio.com)

Verwenden Sie das Gerät gemäß dem mitgelieferten Handbuch. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Hotone kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Veränderungen am Gerät entstehen.

Einführung in das Gerät



- 1. Zuweisbare Fußschalter:** Zum Senden von MIDI-Befehlen, für die drahtlose Kopplung usw. halten Sie beide Fußschalter gedrückt, um den drahtlosen Kopplungsmodus zu aktivieren/deaktivieren (Standardeinstellung ist Ein). Das Gerät schaltet nach dem Einschalten automatisch in den drahtlosen Kopplungsmodus. Wenn nach einer gewissen Zeit keine Verbindung zustande kommt, schaltet das Gerät automatisch den drahtlosen Kopplungsmodus ab; halten Sie in diesem Fall beide Fußschalter gedrückt, um den drahtlosen Pairing-Modus wieder zu aktivieren.

Anmerkung: Der drahtlose Kopplungsmodus kann nicht ausgeschaltet werden, wenn das Gerät mit der App verbunden ist.
- 2. Spannungsanzeige:** Zeigt den aktuellen Stromstatus an.

 - Grünes Leuchten – Akku ausreichend oder voll geladen

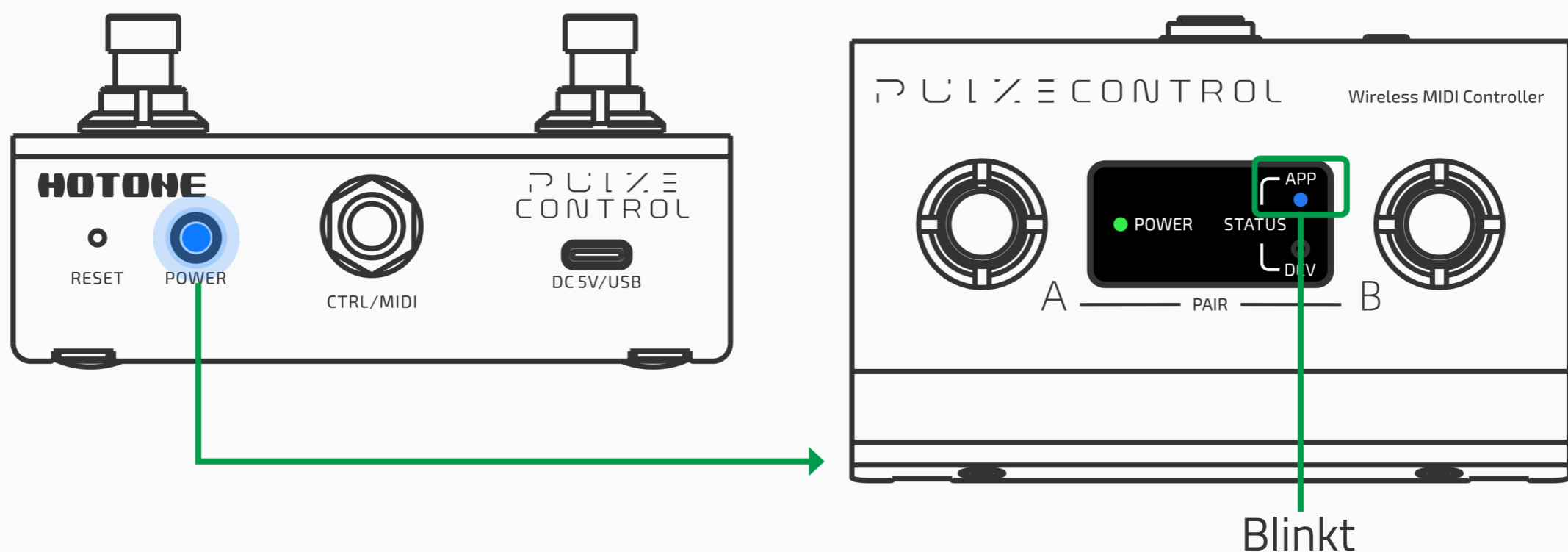
- Rotes Blinken – Akku schwach
 - Rotes Leuchten – Aufladen
- 3. App-Verbindungsanzeige:** Zeigt den Status der App-Verbindung an.
- Blaues Blinken – Warten auf Verbindung
 - Blaues Leuchten – Verbunden
 - Aus – Drahtloser Kopplungsmodus ausgeschaltet
- 4. Gerät-Verbindungsanzeige:** Zeigt die Verbindung zwischen dem Pulze Control und anderen Geräten an:
- Blaues Blinken – Suche nach verfügbaren Geräten
 - Blaues Leuchten – Verbunden
 - Aus – Keine Verbindung
- 5. Reset-Taste:** Erzwungenes Ausschalten durch eine Simkartennadel oder ähnliche Hilfsmittel.
- 6. Ein-/Aus-Schalter:** Gedrückt halten, um das Gerät ein-/auszuschalten.
- 7. CTRL/MIDI:** 1/4"(6,35mm)-TRS-Buchse zum Anschluss von Expression-Pedalen/ Momentan-Fußschaltern oder zur Verwendung als MIDI-Ausgangsbuchse. Wenn Sie ein Gerät mit einer 5-poligen MIDI-Buchse verwenden, benötigen Sie ein Konverterkabel (siehe unten):



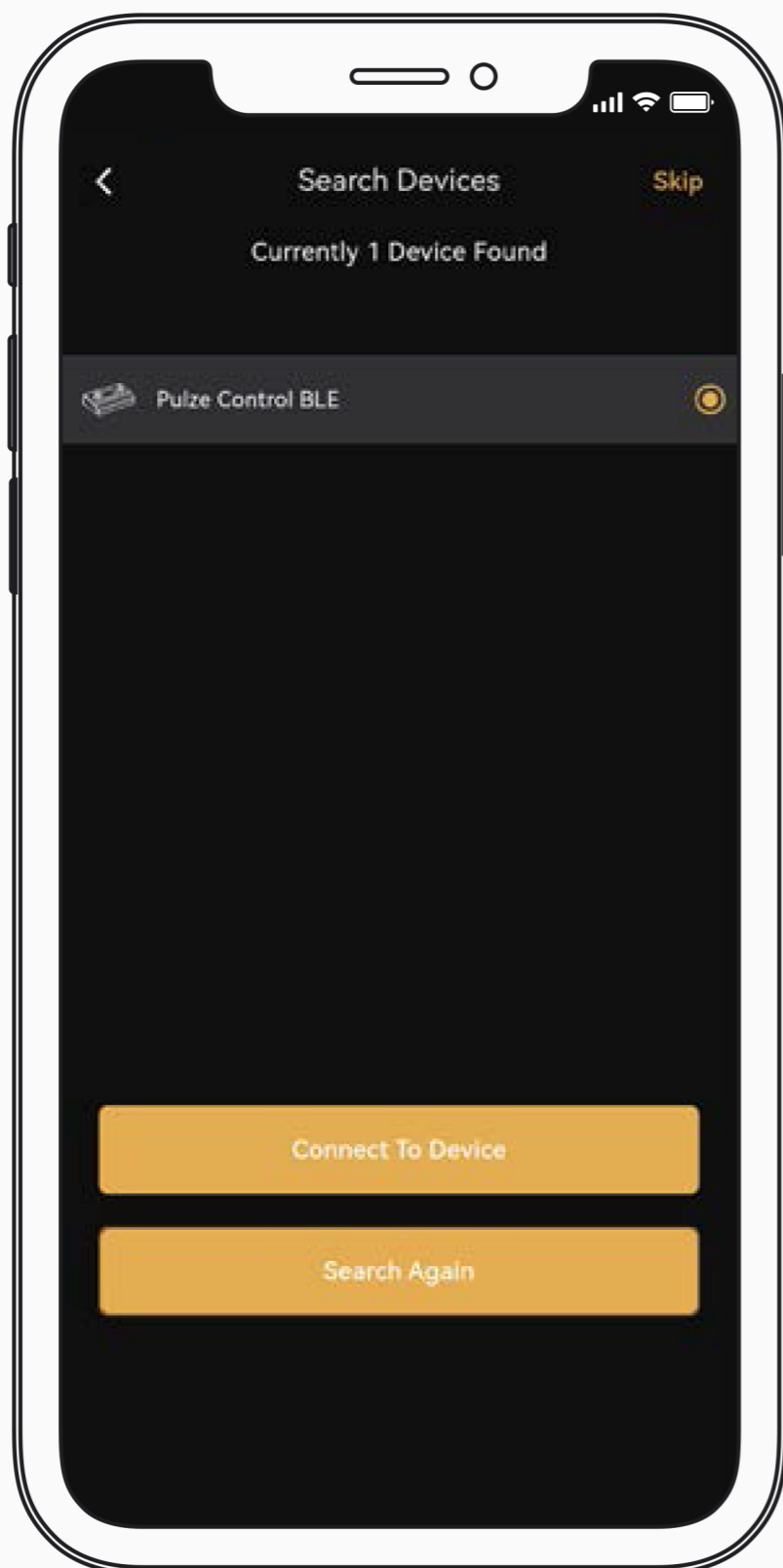
- 8. USB-C-Buchse:** Zum Laden oder Senden von MIDI-Befehlen.
Anmerkung: Das Gerät sendet dieselben MIDI-Befehle sowohl kabelgebunden als auch kabellos.

App-Verbindung

1. Halten Sie die **POWER**-Taste gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Die APP-Anzeige blinkt, um anzuzeigen, dass eine Verbindung erwartet wird.



2. Starten Sie die Pulze-Control-App.
3. Wenn Ihr Pulze Control auf der Gerätelistsenseite angezeigt wird (die App scannt automatisch alle Geräte in der Nähe), wählen Sie die Schaltfläche „Connect To The Selected Device“ (Mit dem ausgewählten Gerät verbinden) auf dem Bildschirm aus und tippen Sie darauf.



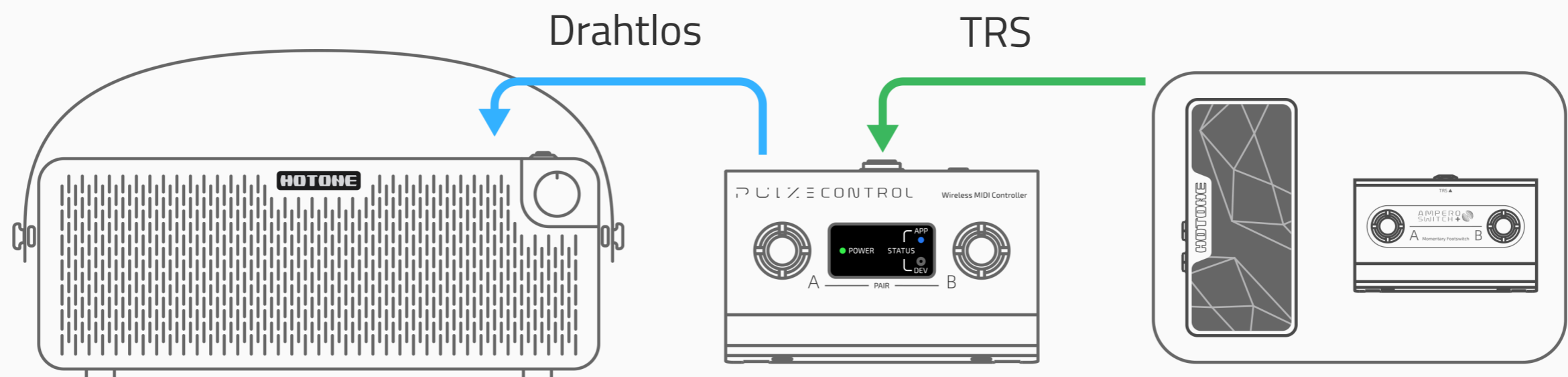
Zur Beachtung:

1. Sie können auf die Schaltfläche „Skip“ (Überspringen) in der oberen rechten Ecke tippen, um in den Offline-Modus zu gelangen und die App zu erkunden.
2. Der Pulze Control kann immer nur von einem Gerät gleichzeitig bearbeitet werden. Um andere Geräte zu verwenden, tippen Sie auf „Settings“ (Einstellungen) in der unteren rechten Ecke des Bildschirms, suchen Sie „Connection Status“ (Verbindungsstatus) und tippen Sie darauf. Tippen Sie dann auf „Disconnect“ (Trennen).
3. Der Standard-Gerätename ist Pulze Control. Sie können ihn bei Bedarf umbenennen.
4. Wenn ein Verbindungsproblem auftritt, folgen Sie bitte den Anweisungen in der App.

Szenarien

Im Folgenden finden Sie einige Empfehlungen für die Verwendung Ihres Geräts:

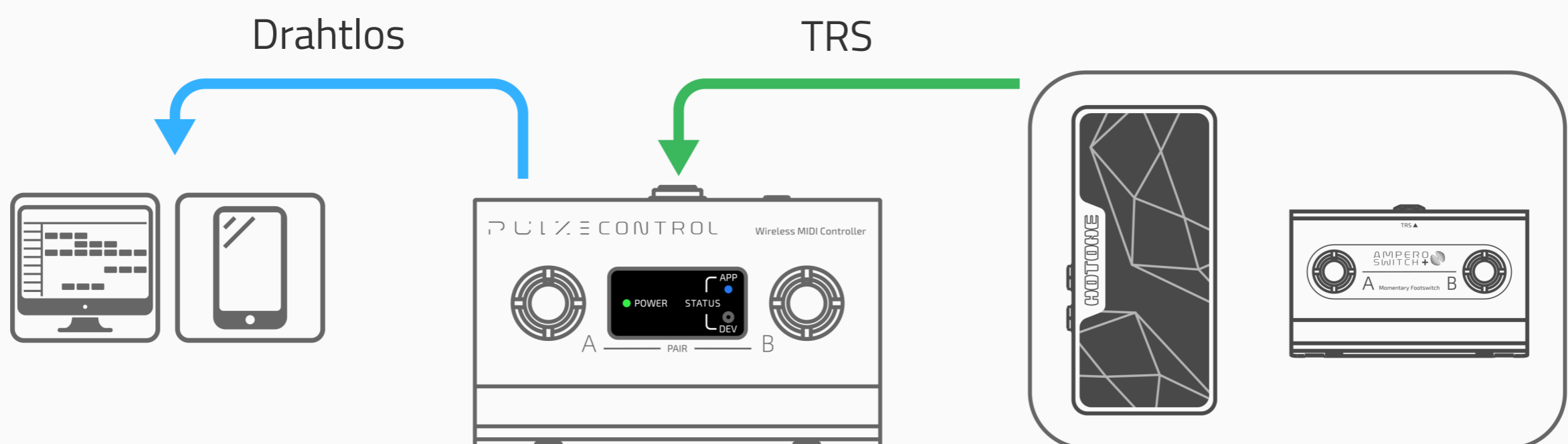
Verwendung als drahtloser Controller zur Steuerung anderer Geräte



In diesem Szenario ist Ihr Gerät drahtlos mit einem bestimmten Gerät wie z. B. einem Pulze-Verstärker verbunden. Sie können Ihren Controller erweitern, indem Sie ein Expression-Pedal oder einen Momentan-Fußschalter an die CTRL/MIDI-Buchse anschließen.

Sie können die Pulze-Control-App verwenden, um Ihr Gerät einzustellen und gleichzeitig die drahtlose Steuerung beizubehalten.

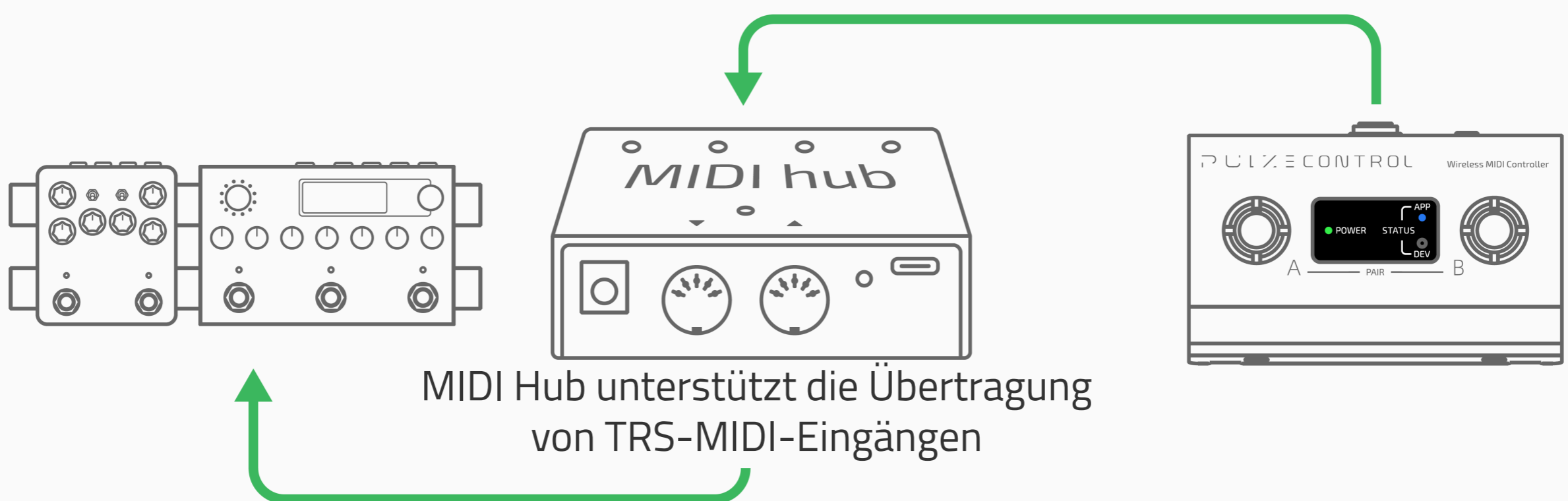
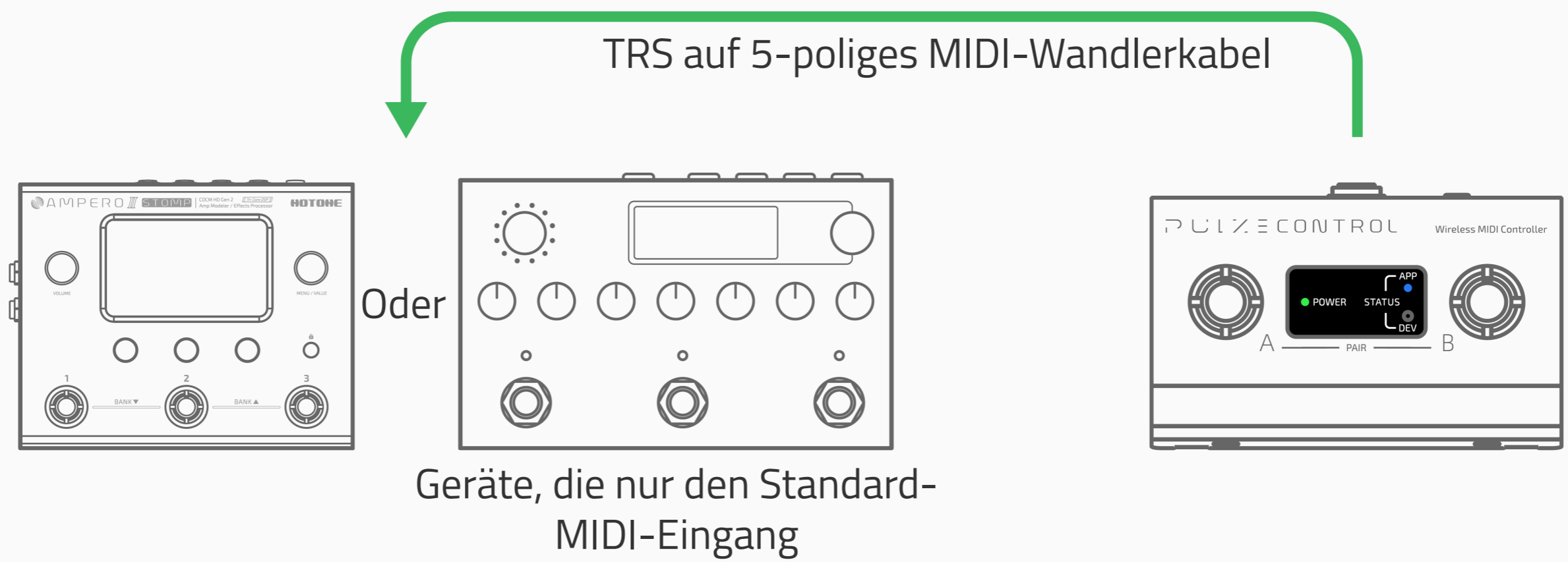
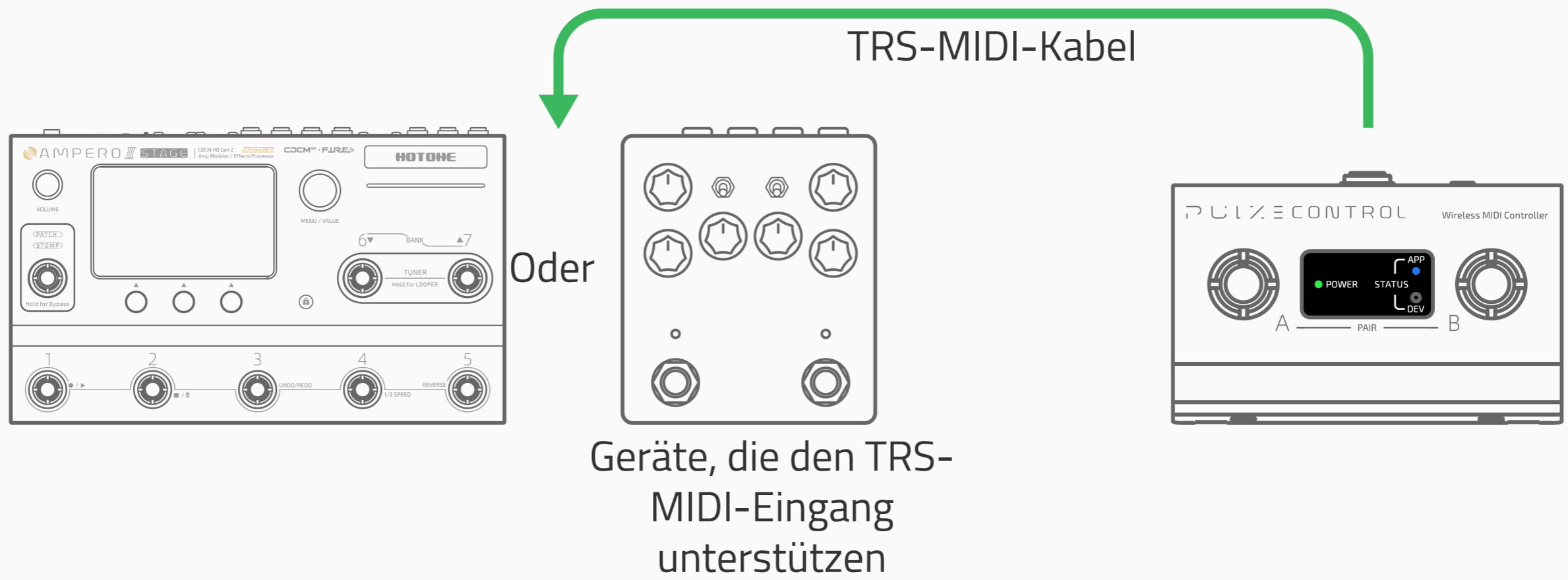
Verwendung als drahtloser Controller mit einem Computer

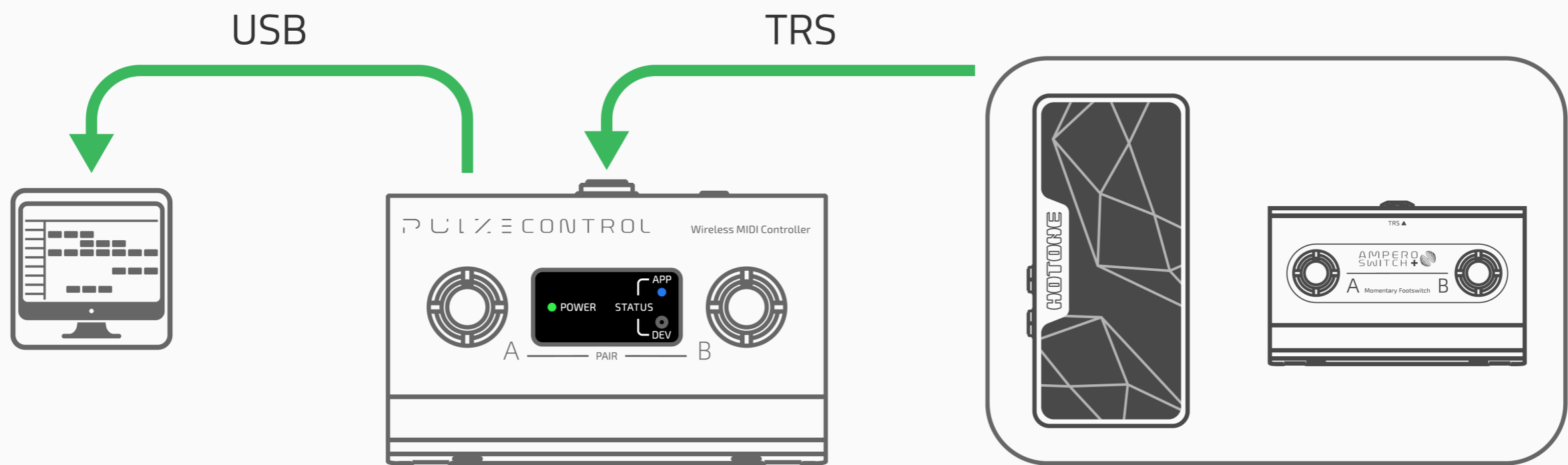


In diesem Szenario ist Ihr Gerät drahtlos mit Ihrem Computer verbunden. Sie können Ihren Controller erweitern, indem Sie ein Expression-Pedal oder einen Momentan-Fußschalter an die CTRL/MIDI-Buchse anschließen.

In diesem Fall müssen Sie zunächst die Verbindung zur Pulze-Control-App trennen.

Verwendung als kabelgebundener MIDI-Controller (über USB/TRS MIDI)



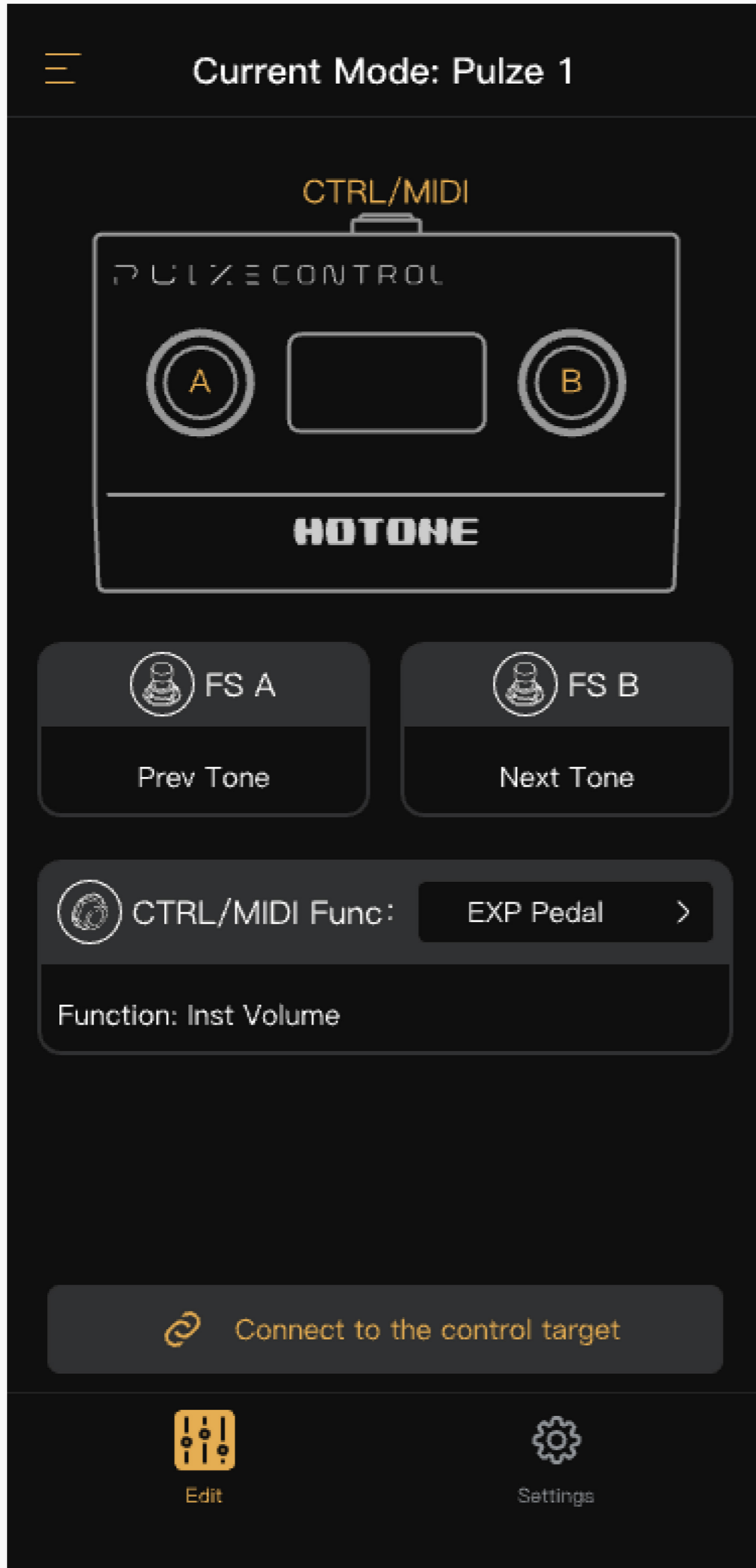


In diesem Szenario ist Ihr Gerät über ein USB-Kabel oder ein TRS-MIDI-Kabel mit einem oder mehreren Geräten verbunden:

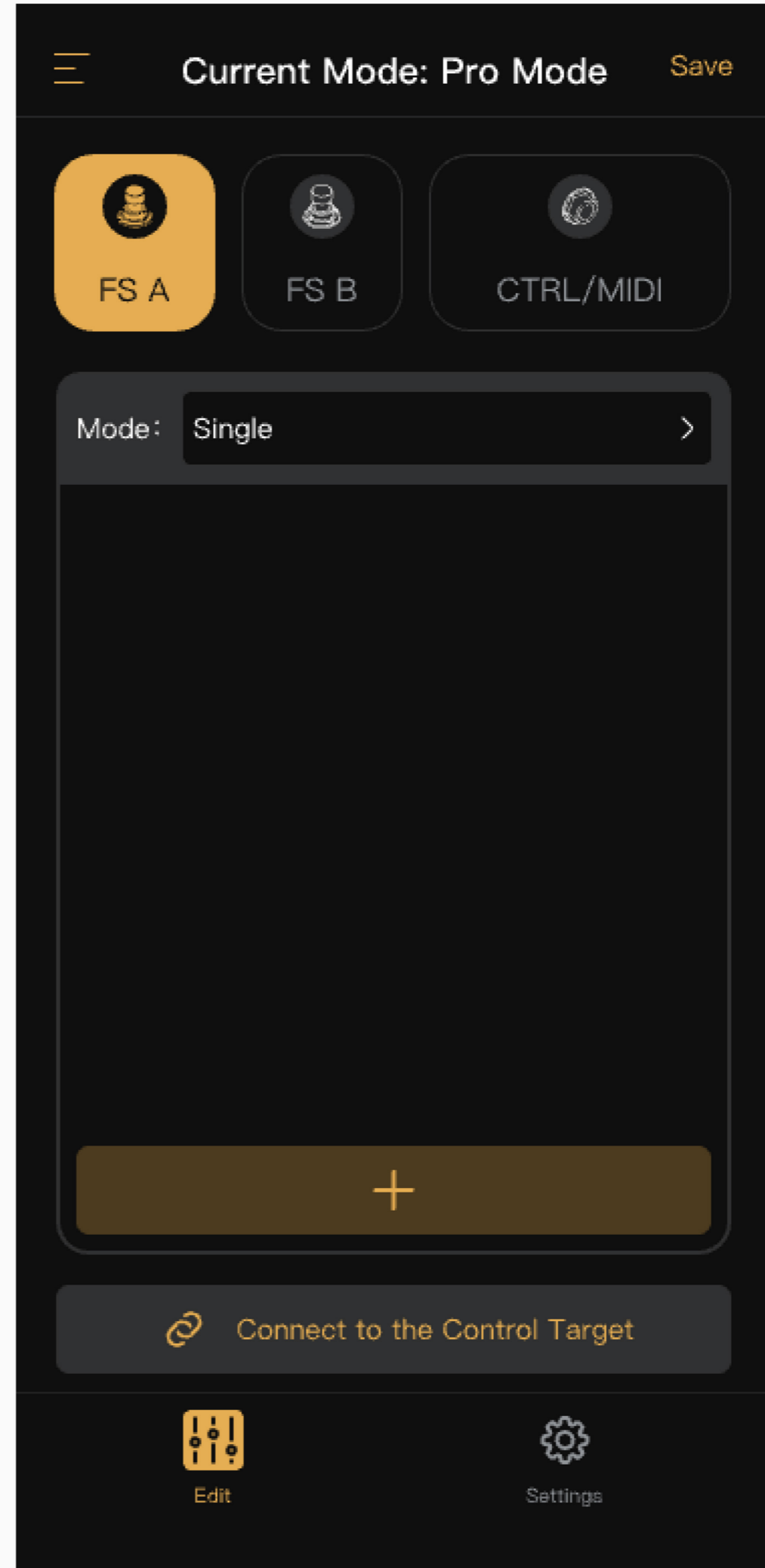
- Schließen Sie das/die Gerät(e) mit einem TRS-MIDI-Kabel an, wenn das Gerät den TRS-MIDI-Eingang unterstützt; bitte überprüfen Sie vor dem Anschließen die Kompatibilität des TRS-MIDI-Anschlusses (siehe CTRL/MIDI).
- Schließen Sie das/die Gerät(e) mit einem TRS-auf-5-Pin-MIDI-Wandlerkabel an, wenn das Gerät nur den 5-Pin-MIDI-Eingang unterstützt; bitte überprüfen Sie vor dem Anschluss die Kompatibilität des MIDI-Wandlerkabels (siehe CTRL/MIDI).
- Wenn Sie mehrere Geräte steuern (z. B. ein komplexes Pedalboard), benötigen Sie möglicherweise einen MIDI-Hub, der die Übertragung von TRS-MIDI-Eingängen unterstützt: Schließen Sie den Pulse Control und andere Geräte an den MIDI-Hub an und richten Sie sie je nach Bedarf ein.
- Sie können Ihr Gerät nur erweitern, wenn es über USB an einen Computer angeschlossen ist. Sie können die Pulse-Control-App verwenden, um Ihr Gerät gleichzeitig einzustellen.

Bearbeitungsseite

Wenn sich Ihr Pulze Control mit Ihrer App verbindet, öffnet die App die Bearbeitungsseite (kann je nach aktuellem Modus variieren):

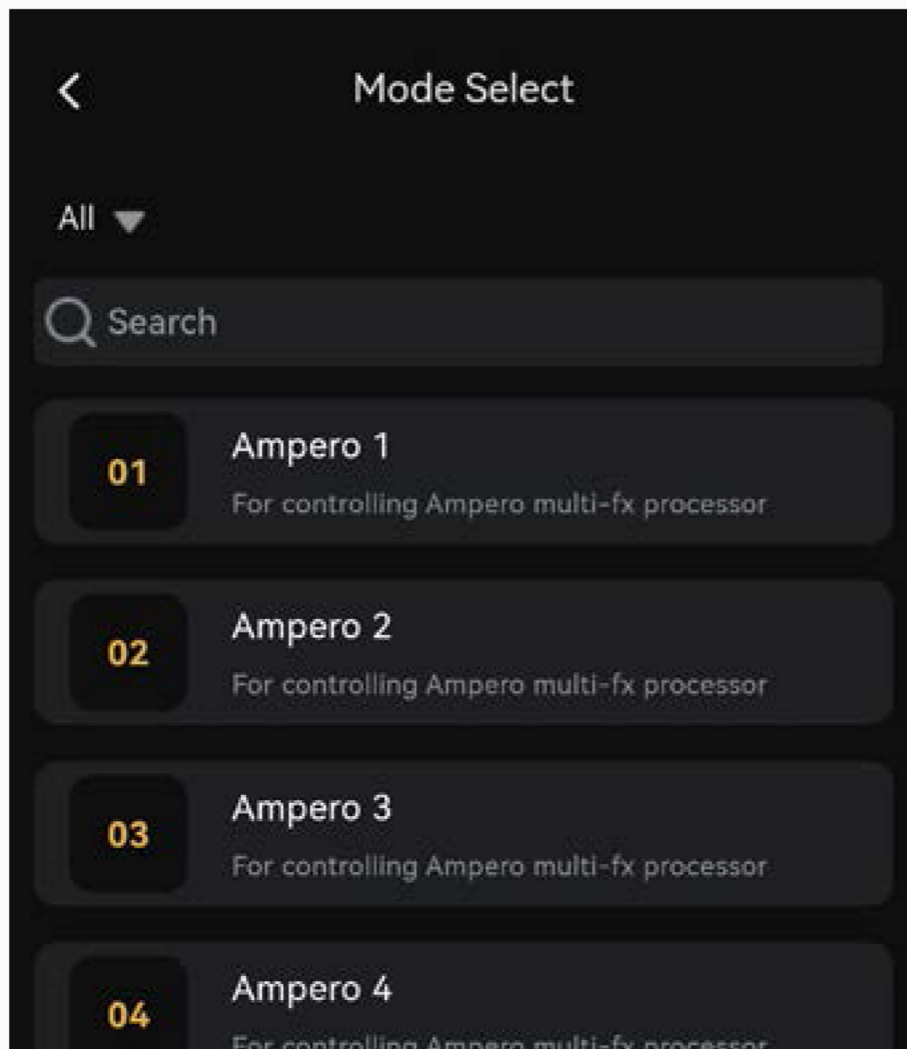


Einfacher Modus (außer Pro-Modus)




Pro-Modus

Modi



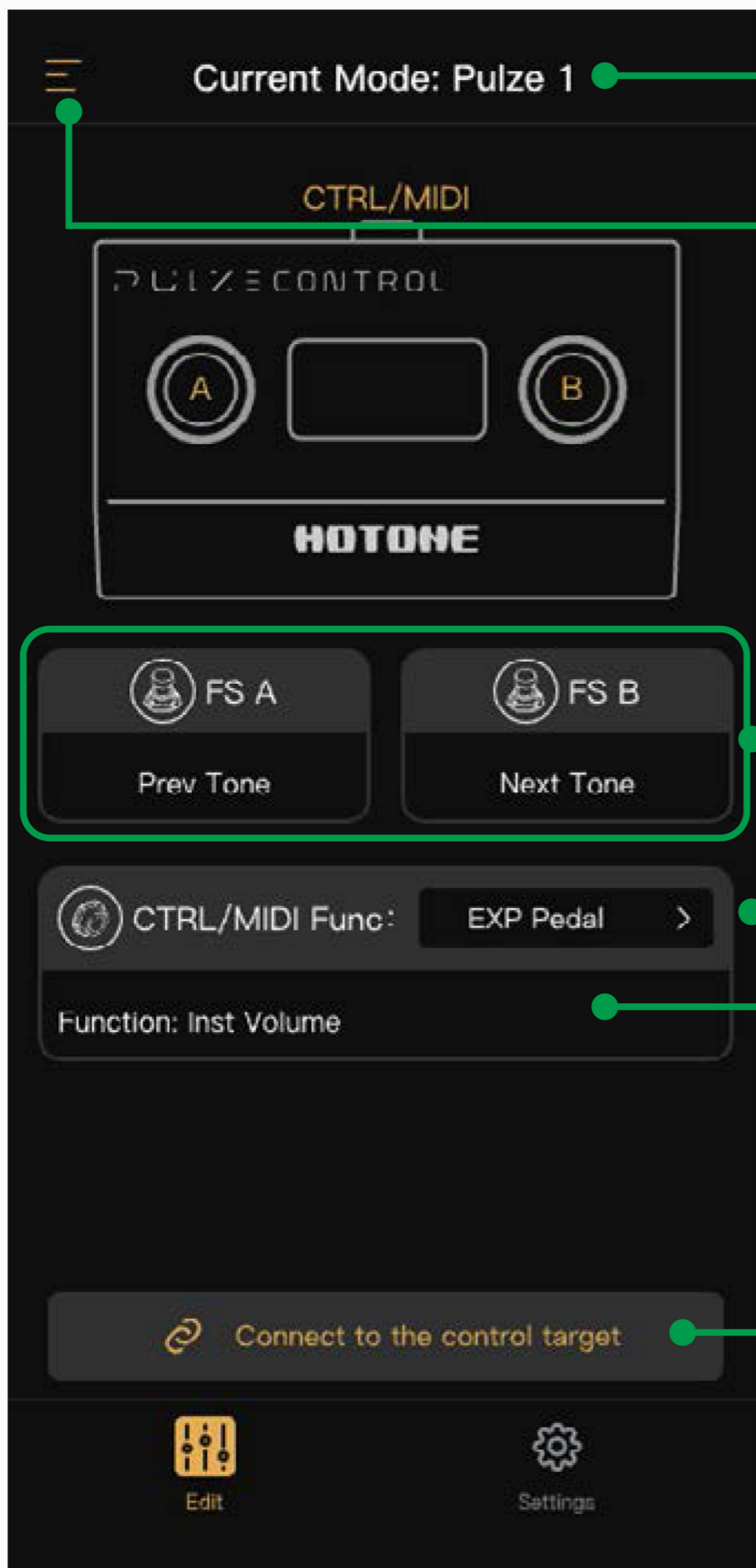
Der Pulze Control unterstützt mehrere Modi für verschiedene Geräte.

Tippen Sie auf die Schaltfläche , um die Modusliste aufzurufen, und wählen Sie dann einen Modus zum Laden aus.

Sie können den Pro-Modus verwenden, wenn Sie erweiterte Einstellungen benötigen.

Verwendung der einfachen Modi

Die Anweisungen sind unten aufgeführt:



Name des Modus

Modusliste aufrufen

Funktionen von FS A/B

Stellt die Funktion von CTRL/MIDI ein:
Anschluss von Pedalen/Fußschaltern oder
Senden von MIDI-Befehlen

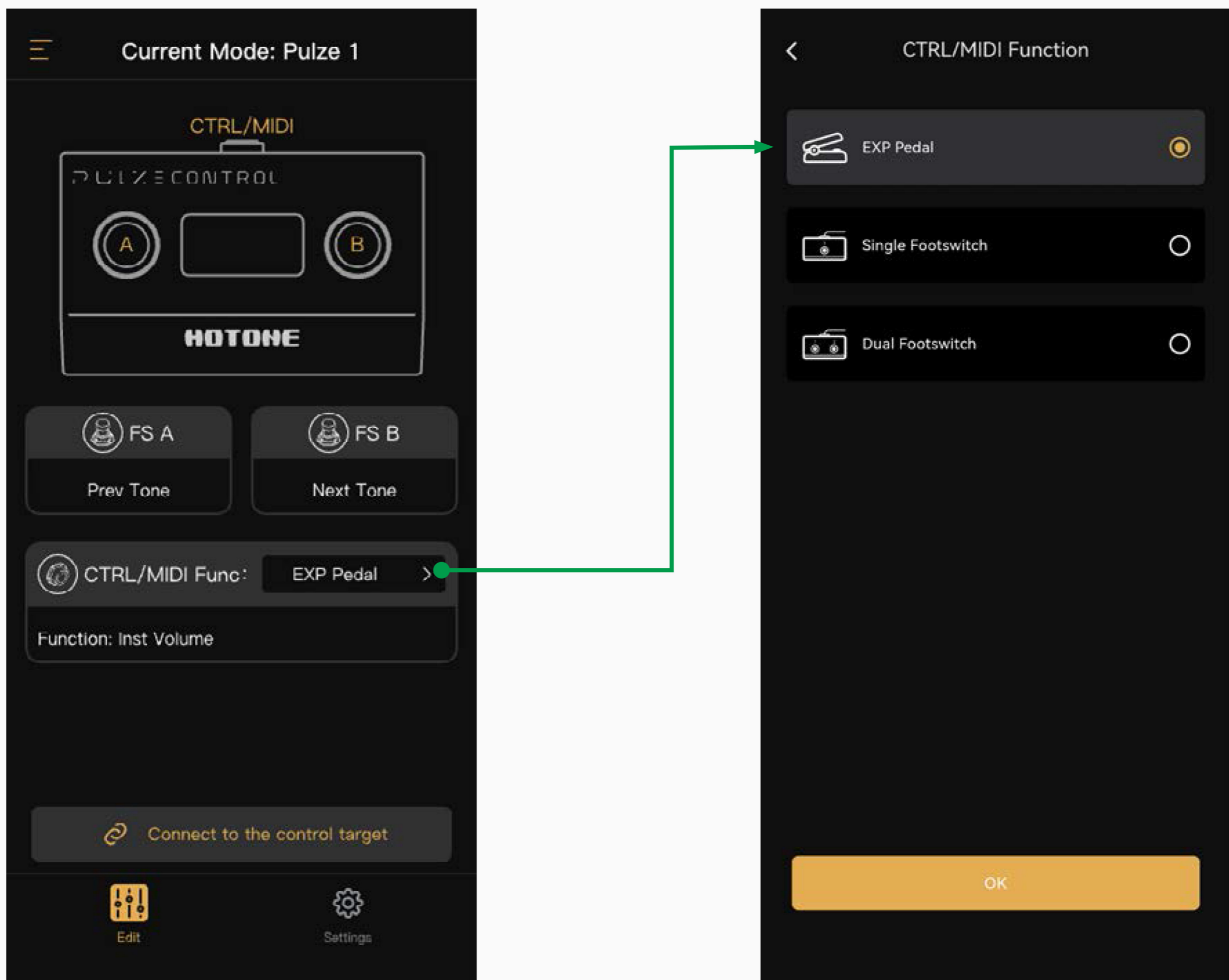
CTRL/MIDI-Funktionsbeschreibung
Variiert je nach aktuellem Modus

Durch Drücken der Schaltfläche scannt der Pulze Control die in der Nähe verfügbaren Geräte, wählt dann das gewünschte Steuerungsziel aus und stellt die Verbindung her

CTRL/MIDI-Buchse in einfachen Modi einrichten

Je nach Bedarf können Sie den Typ des externen Controllers einstellen oder die CTRL/MIDI-Buchse als MIDI-Ausgang verwenden. Die Funktion des EXP-Pedals/externen Fußschalters hängt vom aktuellen Modus ab und kann nicht geändert werden.

Anmerkung: Die Auswahl der verfügbaren CTRL/MIDI-Funktionen hängt vom aktuellen Modus ab: Einige Modi unterstützen zum Beispiel keine MIDI-Ausgabe.



Die Funktionsbeschreibungen variieren je nach Ihrer Auswahl:

Nehmen wir als Beispiel den Pulze-Modus 1: Bei Anschluss eines Exp-Pedals steuert das Pedal die Instrumentenlautstärke, bei Anschluss an einen Dual-Fußschalter-Controller steuert Fußschalter A das Ein- und Ausschalten des Schlagzeugcomputers, Fußschalter B dient der Tap-Tempo-Funktion des Schlagzeug.


Verwendung des Pro-Modus

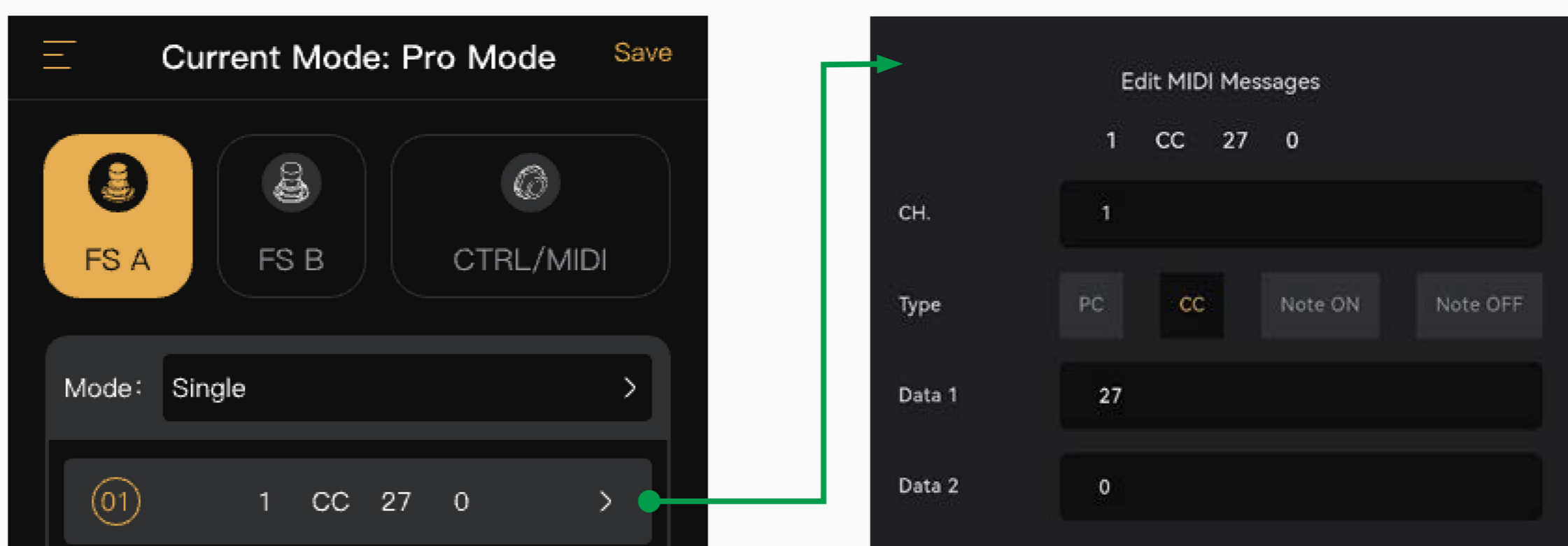
Die Anweisungen sind unten aufgeführt:

● Modusliste aufrufen
 ● Name des Modus
 ● Aktuelle Einstellungen speichern
 ● Auswählen, um die Funktionen von FS A, FS B und CTRL/MIDI zu bearbeiten
 ● Einen Fußschaltermodus auswählen
 ● MIDI-Befehlsliste
 ● Zum Bearbeiten antippen
 ● Zum Löschen nach links schieben
 ● Einen MIDI-Befehl hinzufügen
 ● Durch Drücken der Schaltfläche scannt der Pulze Control die in der Nähe verfügbaren Geräte, wählt dann das gewünschte Steuerungsziel aus und stellt die Verbindung her
 ● Stellt die Funktion von CTRL/MIDI ein: Anschluss von Pedalen/Fußschaltern oder Senden von MIDI-Befehlen

Einrichten eines Fußschalters

Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen:

1. Wählen Sie einen Fußschalter aus.
2. Wählen Sie einen Fußschaltermodus aus, indem Sie auf die Modus-Schaltfläche tippen. Der Pulze Control bietet 4 Fußschalter-Modi:
 - Single (Einzel): Senden des/der MIDI-Befehls/Befehle durch Drücken des Fußschalter. Der/die MIDI-Befehl(e) wird/werden beim Loslassen des Fußschalters gesendet.
 - Wahlschalter: Sie können zwei verschiedene (A/B) Gruppen von MIDI-Befehlen einstellen. Drücken Sie den Fußschalter wiederholt, um MIDI-Befehle zu senden und zwischen den A/B-Befehlsgruppen umzuschalten. Der/die MIDI-Befehl(e) wird/werden beim Loslassen des Fußschalters gesendet.
 - Momentary (Momentan): Sie können zwei verschiedene (A/B) Gruppen von MIDI-Befehlen einstellen. Drücken Sie den Fußschalter, um den/die MIDI-Befehl(e) in Gruppe A zu senden, lassen Sie den Fußschalter los, um den/die MIDI-Befehl(e) in Gruppe B zu senden.
 - Hold (Halten): Halten Sie den Fußschalter gedrückt, um einen MIDI-Befehl oder eine Gruppe von Befehlen wiederholt in regelmäßigen Abständen zu senden. Sie können den ersten MIDI-Befehl einmalig in der Gruppe durch einfaches Drücken des Fußschalters senden. In diesem Fall wird der MIDI-Befehl gesendet, wenn der Fußschalter losgelassen wird.
3. Fügen Sie je nach Bedarf bis zu 16 MIDI-Befehle hinzu, indem Sie auf die  Schaltfläche am rechten unteren Rand des Bildschirms tippen.
4. Tippen Sie auf eine MIDI-Befehlsschaltfläche, um die Befehlsdetails zu bearbeiten:



Derzeit unterstützt das Gerät 4 MIDI-Befehlstypen: PC (Program Change), CC (Control Change), Note On und Note Off.

5. Nachdem Sie alle benötigten Fußschalter bearbeitet haben, vergessen Sie nicht, Ihre Änderungen zu speichern, indem Sie auf die Schaltfläche „Save“ (Speichern) in der oberen rechten Ecke des Bildschirms tippen, da sonst alle Änderungen verloren gehen.

CTRL/MIDI-Buchse im Pro-Modus einrichten

Wenn Sie im Pro-Modus externe Controller an die CTRL/MIDI-Buchse anschließen, können Sie MIDI-Befehle für sie einrichten. Wie bei den einfachen Modi können Sie die CTRL/MIDI-Buchse auch als MIDI-Ausgang verwenden.

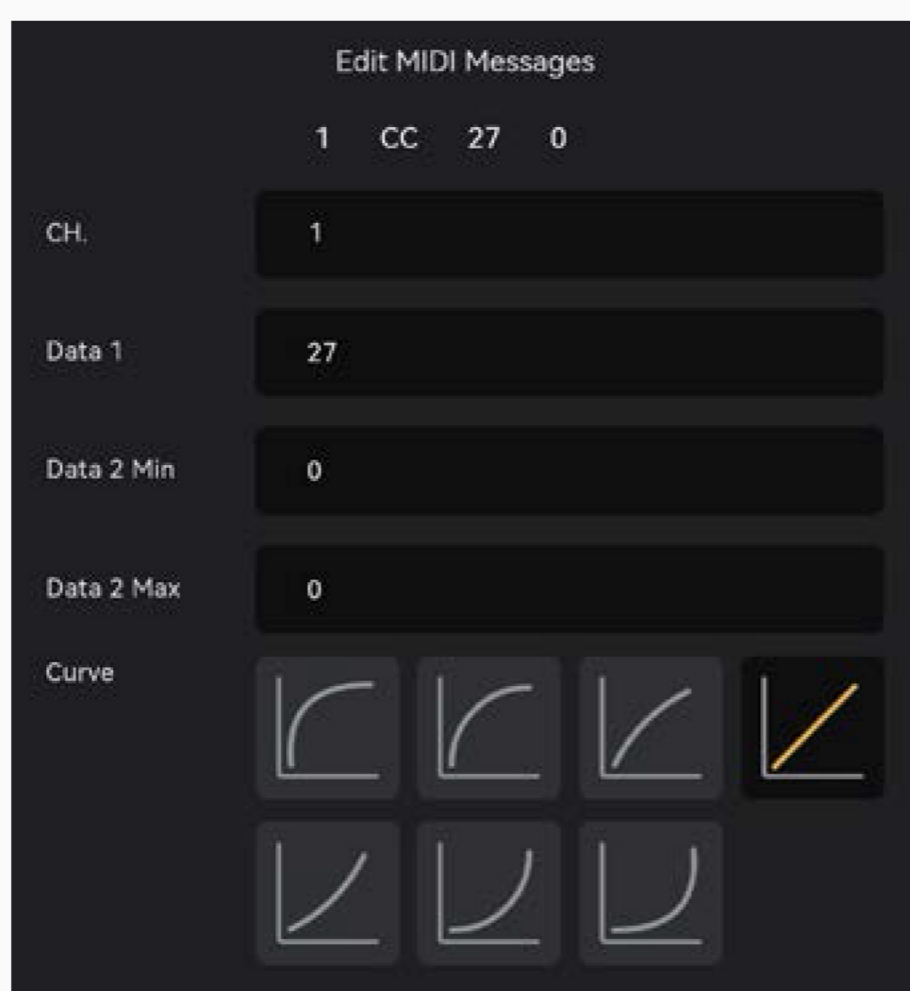
Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen:

1. Wählen Sie die Registerkarte CTRL/MIDI (siehe oben);
2. Wählen Sie eine Funktion je nach Ihren Bedürfnissen.



3. Stellen Sie die MIDI-Befehle für Ihren externen Fußschalter-Controller entsprechend Ihren Anforderungen ein (siehe oben).

Die Funktionen der externen Fußschalter sind die gleichen wie die der eingebauten Fußschalter.



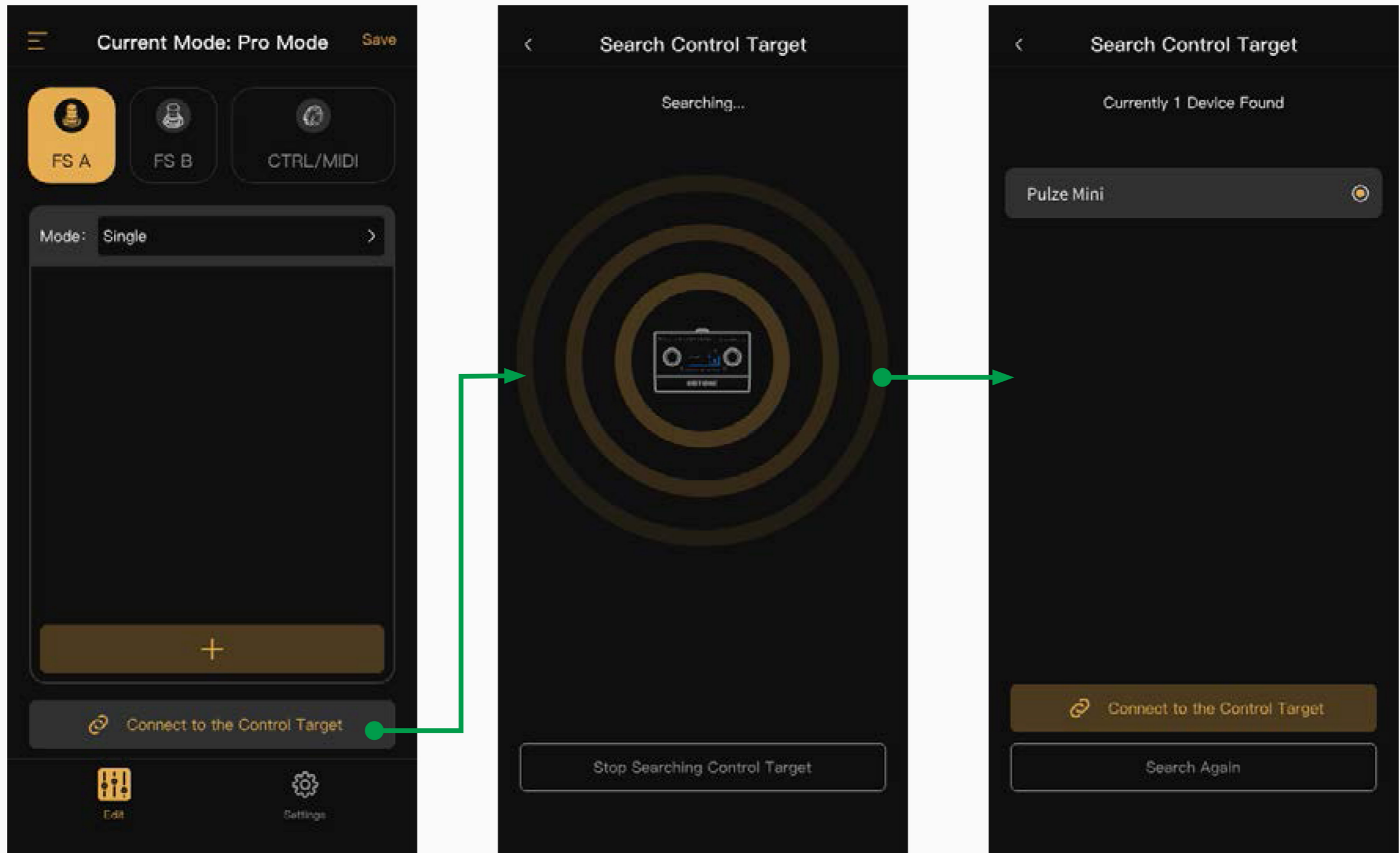
Für Expression-Pedale werden nur CC-Befehle unterstützt, und die maximale Anzahl von MIDI-Befehlen beträgt 4.

Verwenden Sie Data 2 Min (volle Ferse)/Data 2 Max (volle Spitze), um einen Regelbereich festzulegen. Für die meisten Situationen genügt es, min=0, max=127 einzustellen. Verwenden Sie Curve (Kurve), um eine Variationskurve festzulegen; die Standardeinstellung ist Linie.


Vergessen Sie nicht, Ihre Einstellung nach der Bearbeitung zu speichern.

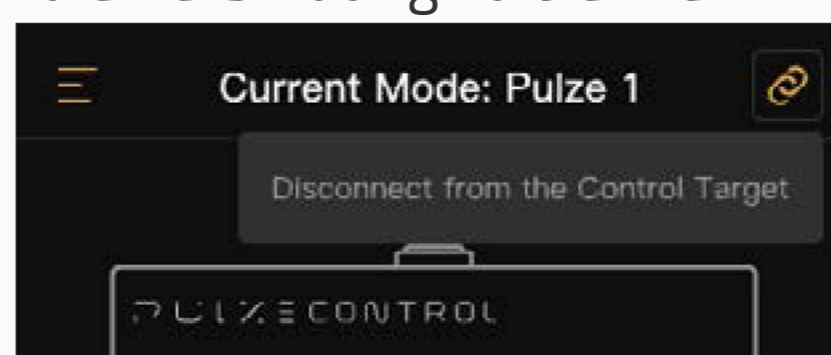
Verbindung zum Steuerungsziel herstellen (unter Verwendung des Servermodus des Pulze Control)

Wenn alles eingestellt ist, können Sie eine drahtlose Verbindung zu Ihrem Zielgerät herstellen. Tippen Sie auf der Bearbeitungsseite auf die Schaltfläche „Connect to the Control Target“ (Mit dem Kontrollziel verbinden):



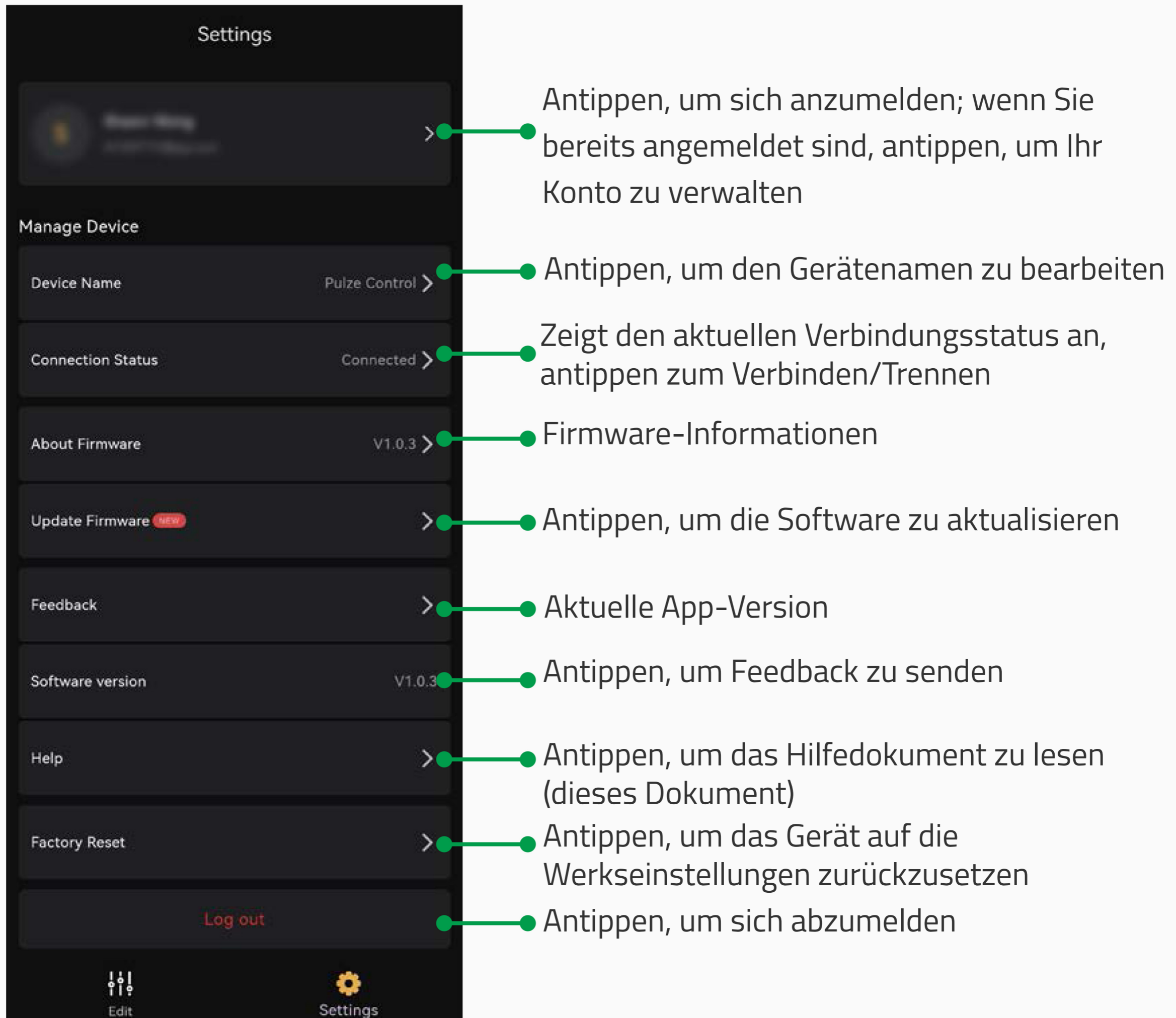
Ihr Gerät scannt automatisch alle Geräte in der Nähe. Wenn Ihr Zielgerät in der Liste aufgeführt ist, wählen Sie es aus und tippen Sie auf die Schaltfläche „Connect to the Control Target“ (Mit dem Kontrollziel verbinden) auf dem Bildschirm. Die App kehrt daraufhin zur Bearbeitungsseite zurück.

Tippen Sie auf das Symbol  in der oberen rechten Ecke Ihres Bildschirms und wählen Sie dann „Disconnect from the Control Target“ (Verbindung zum Steuerungsziel trennen), um die Verbindung zu trennen:



Einstellungsseite

Diese Seite ist für globale Einstellungen, kontobezogene Einstellungen, Ausführen von Firmware-Updates und Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen:

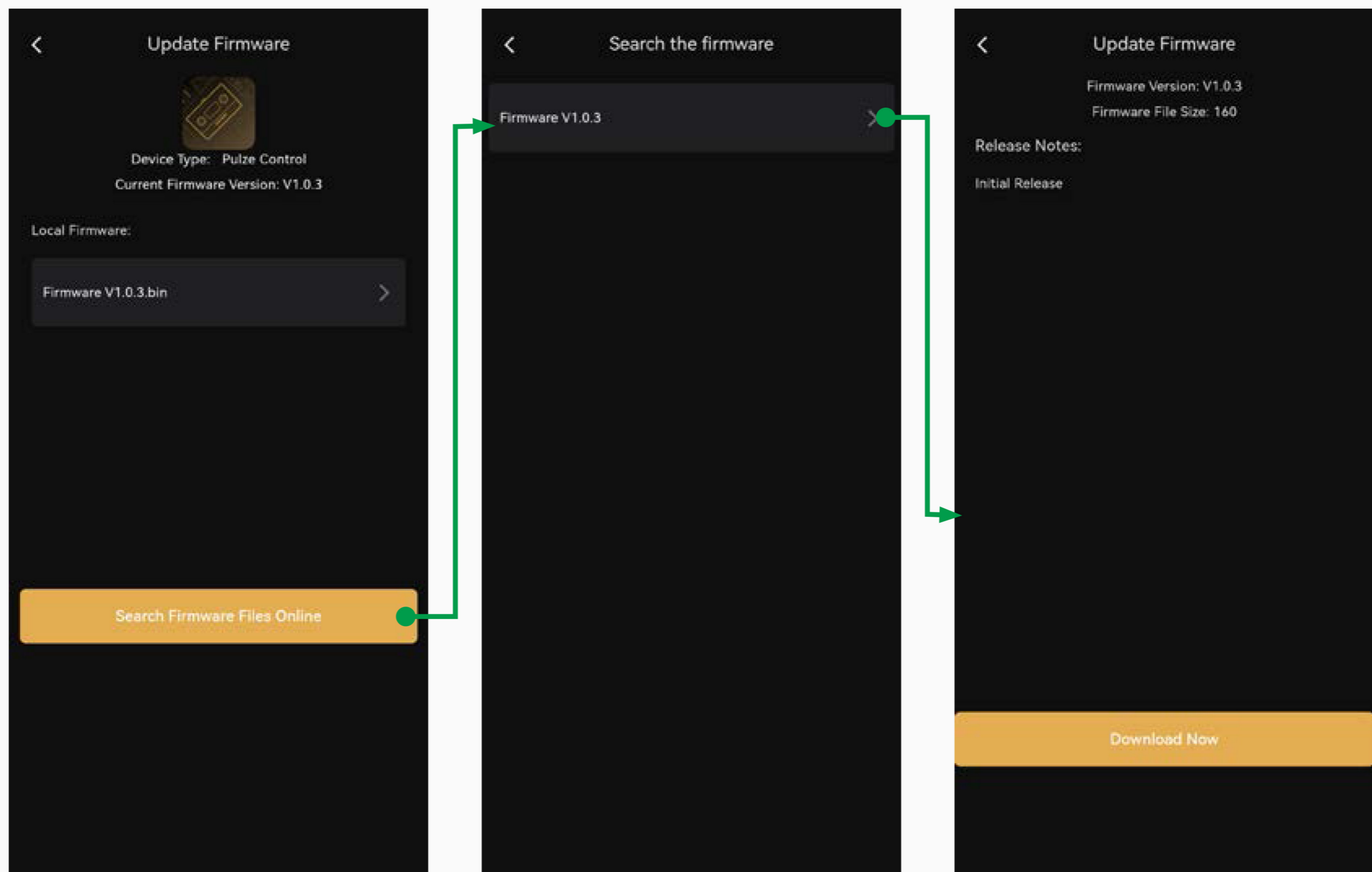


Firmware-Aktualisierung

Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen:

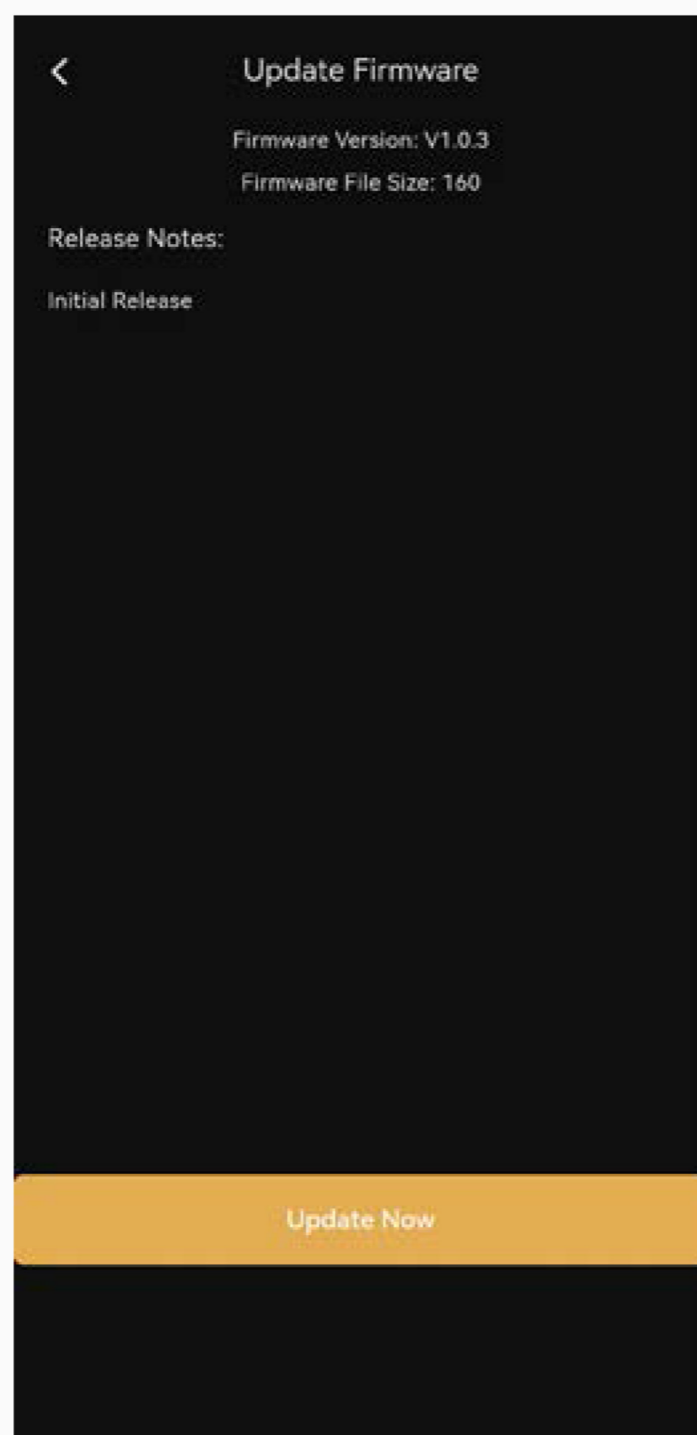
1. Tippen Sie auf „Update Firmware“ (Firmware aktualisieren), um das Menü zur Aktualisierung der Firmware aufzurufen. Wenn Sie Bereits Firmware-Dateien heruntergeladen haben, werden diese Dateien In der Liste „Lokale Firmware“ aufgeführt.
2. Tippen Sie auf „Search Firmware Files Online“ (Firmware-Dateien online suchen), um Online-Firmware-Dateien zu prüfen. Die Online-Firmwaredateien werden wie folgt angezeigt („Downloaded“ (Heruntergeladen) bedeutet, dass Sie die Firmwaredatei bereits in Ihre App heruntergeladen haben).
3. Tippen Sie auf eine Firmware-Datei, um detaillierte Informationen zur Firmware anzuzeigen. Drücken Sie auf „Download“

Now“ (Jetzt herunterladen), um die Firmware-Datei herunterzuladen.



Ein Fortschrittsbalken zeigt den Status des Herunterladens an.

4. Tippen Sie auf die Schaltfläche „Update Now“ (Jetzt aktualisieren), um die Firmware zu aktualisieren:



Sie können Ihr Gerät auch direkt aktualisieren, indem Sie lokale Firmware-Dateien verwenden (falls heruntergeladen). Wählen Sie eine lokale Firmware-Datei (siehe oben) und tippen Sie auf „Update Now“ (Jetzt aktualisieren), um Ihr Gerät mit der ausgewählten Firmware-Datei zu aktualisieren.

Die Aktualisierung kann einige Sekunden dauern. Wenn Sie fertig sind, müssen Sie Ihr Gerät manuell neu starten und erneut verbinden.

Zur Beachtung:

1. BLEIBEN SIE BITTE AUF DER FIRMWARE-AKTUALISIERUNGSSSEITE und SCHALTEN SIE DAS GERÄT NICHT AUS ODER TRENNEN SIE ES VON DER STROMVERSORGUNG, während die Aktualisierung durchgeführt wird. Eine fehlgeschlagene Aktualisierung kann zu einer Fehlfunktion des Geräts führen.
2. Während der Aktualisierung sollten sich Ihr Pulze Control und Ihr Smart-Gerät nicht weiter als 1 m voneinander entfernen, um Signalstörungen zu vermeiden.

Werksreset

Tippen Sie auf „Factory Reset“ (Werksreset), um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Dies wird einige Sekunden dauern. **WARNUNG:** Dadurch werden alle Ihre Benutzerdaten gelöscht.

Kalibrierung des EXP-Pedals

Mit der Kalibrierungsfunktion können Sie Ihr Expression-Pedal kalibrieren. Es ist wichtig, das Expression-Pedal zu kalibrieren, wenn Sie feststellen, dass Ihr Pedal nicht funktioniert oder der Sweep sich beim Senden von MIDI-Befehlen sehr wenig/zu stark ändert.

Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen:

1. Schließen Sie Ihr Expression-Pedal an die CTRL/MIDI-Buchse des Pulze Control an.
2. Halten Sie den Fußschalter B gedrückt, während Sie Ihr Gerät einschalten. Die SPANNUNGSANZEIGE blinkt grün, um darauf hinzuweisen, dass Ihr Gerät in den Expression-Pedal-Kalibrierungsmodus eingetreten ist:
3. Heben Sie das zu kalibrierende Pedal mindestens 4 Mal vollständig an und drücken Sie es dann ganz durch. Ihr Gerät wird Ihr Pedal automatisch verarbeiten und anpassen.
4. Nach Beendigung dieses Vorgangs drücken Sie erneut den Fußschalter B, um das Kalibrierungsergebnis zu speichern und das Gerät normal einzuschalten.

Spezifikationen

Stromversorgung: Eingebauter Akku; über USB aufladbar

Akkulaufzeit: 12 Stunden

Arbeitsbereich: Maximal 7,5 m

Max. Poti-Widerstand des EXP-Pedals: 25 k Ω

Abmessungen: 102 mm (B) x 63,5 mm (T) x 47 mm (H)

Gewicht: 215 g