

HYPERSWITCH™

NEDERLANDS

HyperSwitch App Gebruikershandleiding

Gefeliciteerd en welkom bij HyperSwitch

Bedankt voor je aankoop van de HyperSwitch Bluetooth 5-weg schakelaar. Lees de onderstaande stappen om verbinding te maken met de HyperSwitch App en aan de slag te gaan.

Zorg ervoor dat je https://www.seymourduncan.com/ bezoekt voor de meest actuele productinformatie, installatiegidsen, voorbeeldinstellingen, firmware-updates, FAQ's en aanvullende veiligheids-/conformiteitsinformatie.

Snelle tips/opmerkingen/suggesties:

- Maak je HyperSwitch wakker! Wanneer je je gitaar voor het eerst oppakt om te spoelen, moet je de HyperSwitch misschien uit de slaapstand wekken door de schakelaar 1 of 2 plaatsen te verplaatsen. De HyperSwitch schakelt uit als hij niet wordt gebruikt om de batterij te sparen.
- Controleer het resterende batterijvermogen. Je moet gekoppeld zijn met de App om dit te kunnen doen. De werkelijke levensduur van de batterij hangt af van hoe vaak en hoe lang je verbonden bent met de App, omdat het gebruik van Bluetooth aanzienlijk meer stroom verbruikt en de batterij sneller leeg raakt. De HyperSwitch zonder verbinding met de App in een live/playing status gebruiken gebruikt zeer weinig stroom.
 - Functioneel bereik: 2100 uur. In dit geval wordt de App minimaal gekoppeld en wordt de HyperSwitch gebruikt om te spoelen.
 - Paring Bereik: 6 uur. In dit geval wordt de app voortdurend gekoppeld, wordt de verbinding met de app nooit verbroken en gaat de HyperSwitch nooit in de slaapstand.
 - HyperSwitch moet stroom hebben om te werken - een *lege batterij resulteert in geen geluid.
 - HyperSwitch vereist niet dat de App aan staat om te werken in de gitaar (normaal spoelen).
- LET OP: *als het batterijpercentage onder de 60% komt, werkt de HyperSwitch nog steeds, maar is er mogelijk niet genoeg stroom om betrouwbaar verbinding te maken met de App (Bluetooth).

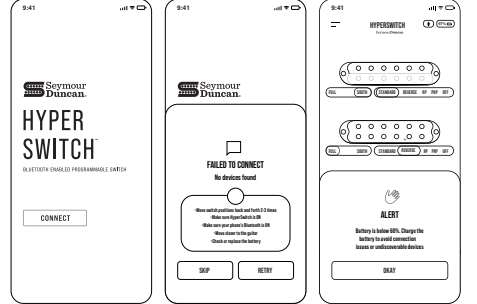
- Kan niet koppelen met de App: De batterij wordt laag. De Hyperswitch blijft normaal werken, maar kan niet genoeg stroom leveren om Bluetooth te activeren en verbinding te maken met de App. De batterij moet zeer binnenkort worden vervangen.
- Signaal, maar HyperSwitch schakelt niet van positie: De batterij is bijna volledig leeg. Het signaal is aanwezig, maar de instelling van de schakelaar is “vergrensd” in de laatste voorinstelling waarin de schakelaar zich bevond voordat de batterijspanning daalde tot voorbij een functioneel niveau. De batterij moet onmiddellijk worden vervangen.Om het zekere voor het onzekere te nemen, raden wij aan de batterij te vervangen wanneer de waarschuwing verschijnt dat de batterij bijna 65% leeg is. Voor maximale veiligheid wordt aanbevolen alleen 9v alkalinebatterijen te gebruiken. HyperSwitch werkt echter ook met oplaadbare en beter presterende batterijen zoals lithium mangaanoxide batterijen.
- Zorg ervoor dat je de slaaptimer instelt op een tijd die lang genoeg is om je typische speeltijd/gig door te komen. De standaardinstelling is 180 minuten (3 uur). Deze tijd wordt gereset en begint opnieuw telkens als de schakelaar 1 positie wordt verzet. Zie Sleep Timer in Apparaatinstellingen voor meer informatie.
- Stel de Bluetooth Timeout in om de Bluetooth stroom uit te schakelen (los te koppelen van de App) als u de App niet actief gebruikt tot de minimale tijd die acceptabel is voor uw gebruik. De standaardinstelling is 10 minuten, met een minimum van 2 minuten. Dit is om de batterij te sparen - Bluetooth gebruikt de meeste energie van uw batterij. Wij raden u aan dit zo laag mogelijk in te stellen, afhankelijk van hoe u de App gebruikt. Zie Bluetooth Timeout in Apparaatinstellingen voor meer informatie.
- Spoelen tijdens het gebruik van de App (Bluetooth AAN): u kunt wat low-level “tikken” horen als je speelt terwijl de HyperSwitch is gekoppeld aan de App. Dit komt doordat de Bluetooth is ingeschakeld en is normaal. Bij normaal gebruik zijn de App en Bluetooth beide uit en is er geen tikkend geluid.

Belangrijke veiligheidsinstructies

- Lees deze handleiding in zijn geheel voordat je het apparaat gaat gebruiken. Bewaar de handleiding voor toekomstig gebruik.
- Dit apparaat werkt op een 9v batterij.
- Voor optimale veiligheid: gebruik alleen 9v alkaline batterijen. Gebruik geen oplaadbare batterijen.
- ontroleer voor gebruik de installatie van de batterij op de juiste polariteit.
- Zorg ervoor dat de batterij geen kortsluiting kan maken met andere draadverbindingen of componenten in de gitaarholte.
- HyperSwitch moet worden gebruikt op plaatsen waar geen kinderen aanwezig kunnen zijn.

Ga van start

- Download de HyperSwitch-app voor je telefoon of mobiele apparaat.
 - iPhone: Apple Applications Store
 - Android: Google Play Store
 - Zorg ervoor dat Bluetooth is ingeschakeld op je telefoon of mobiele apparaat.
 - Start de App en je ziet een startscherm om verbinding te maken met de HyperSwitch.
 - Beweeg de schakelaar op de HyperSwitch om deze te wekken.
 - Druk op de knop CONNECT op de App en beweeg de schakelaarhendel op de HyperSwitch snel 4-5 keer volledig heen en weer door alle schakelaarstanden. Dit activeert de Bluetooth op de HyperSwitch.
- Om de batterij te sparen heeft de schakelaar een lage signaalradius. Voor de beste resultaten moet je proberen binnen 1 tot 2 meter van de gitaar te blijven.



- Als je “Fail to Connect” krijgt, controleer dan de volgende tips voor probleemoplossing (ook weergegeven op het scherm), veeg vervolgens de HyperSwitch nog enkele malen heen en weer en klik op “Retry” (opnieuw proberen).
 - Beweeg de schakelaarposities meerdere keren heen en weer door alle schakelaarposities
 - Zorg ervoor dat de HyperSwitch is ingeschakeld.
 - Ga dichterbij de gitaar staan
 - Controleer of vervang de batterij. De batterij moet 60% of meer spanning hebben om Bluetooth van stroom te voorzien.

Als je op “Skip” tikt, kom je op het standaardscherm met 3 enkelspoels elementen. Als de app niet gekoppeld is aan de schakelaar, kun je de HyperSwitch app niet gebruiken om de

elementen te manipuleren, presets te maken of op te slaan, of de instellingen van het apparaat te wijzigen.

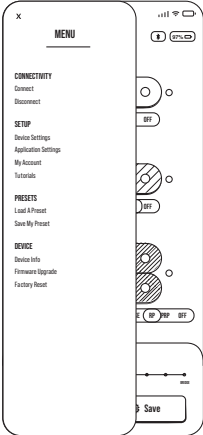
- Wanneer niet verbonden met HyperSwitch op de gitaar, kun je de app nog steeds gebruiken om:
- Opgeslagen apparaten te bekijken
 - Toegang te krijgen tot de applicatie-instellingen, waaronder
 - FAQ's
 - Bericht ondersteuning
 - De algemene voorwaarden te bekijken
 - Je profiel bewerken

- In een paar seconden koppelt de app met de HyperSwitch. Wanneer hij voor de eerste keer wordt gekoppeld, word je gevraagd een account aan te maken. Voer een e-mailadres in dat je wilt gebruiken voor uw account. Vink het vakje aan om de algemene voorwaarden goed te keuren en druk op “Doorgaan”.
- Een verificatiecode wordt naar uw e-mail gestuurd. Voer op het volgende scherm de code in en klik op “Doorgaan”.
- Op het volgende scherm kunt je je profiel aanvullen door je naam in te voeren en een afbeelding te uploaden. Of je kunt ervoor kiezen om deze stap voorlopig over te slaan. Je wordt teruggebracht naar het beginscherm, waar je nu kunt koppelen met uw Hyperswitch.
- Veeg de HyperSwitch snel heen en weer door alle 5 posities 4-5 keer om de Bluetooth-radio in HyperSwitch “aan te zetten”.
- Klik op “Verbinden” op de startpagina van de app.
- Als je voor de eerste keer koppelt, of je hebt je afgemeld en meld je opnieuw aan, dan toont HyperSwitch een lijst met beschikbare apparaten. Selecteer de schakelaar waarmee je wilt koppelen (meer dan één apparaat wordt alleen getoond als je meer dan één gitaar hebt uitgerust met een HyperSwitch en je eerder met die schakelaar had gekoppeld):
- Nadat je voor het eerst op uw apparaatnaam hebt getikt, verschijnt het scherm “Welkom bij de tutorial”.
 - Wij raden je aan de tutorial te bekijken voor een korte introductie tot de functies en locaties van belangrijke HyperSwitch-bedieningselementen die verschijnen op het scherm Element Configuration.
- Na de tutorial komt u in het scherm Element Configuratie. Het hoofdscherm staat standaard op 3 enkelspoels elementen in een standaard Stratocaster configuratie, of op de laatst gebruikte preset.

Instellen van de HyperSwitch

Om HyperSwitch in te stellen voor gebruik met de elementen die in je gitaar zijn geïnstalleerd, tik je op het menupictogram in de linkerbovenhoek. Het menuscherm verschijnt dan

Het Menuscherm



Connectiviteit: hiermee kunt je je HyperSwitch aansluiten of loskoppelen en worden alle opgeslagen apparaten op de App getoond.

Instellingen:

- Apparaatinstellingen: toegang tot en wijzigen van Element Settings, Tone Knobs, Sleep Timer, Switch Omgekeerde, Bluetooth Timeout, Device Info, Firmware Upgrade en Factory Reset.
 - Toepassingsinstellingen: FAQ's, Ondersteuning, Algemene voorwaarden, Profiel bewerken, Uitleggen
 - Tutorial: toegang tot de ingebouwde tutorial
- Preset:**
- Laad Presets naar de HyperSwitch die in de App op dit apparaat zijn opgeslagen.
 - Presets opslaan van de HyperSwitch in de App op dit apparaat

- Tap op Device Settings
- Tap dan op Element Settings
- Kies voor elke element positie het type element dat je hebt uit het drop down menu:

Je kunt kiezen:

Geen: als je geen element hebt op die specifieke plaats op je gitaar. Waarschijnlijk het handigst voor de middenpositie, als je alleen een gitaar met twee elementen hebt.

Enkelspoels: Voor standaard Strat en Tele enkelspoels of P90 elementen.

Strat Sized Humbuckers: voor modellen zoals onze Little 59, Jbjr, of Red Devils, of Rails modellen zoals Hot Rails en Cool Rails.

Humbucker: voor Full Sized Humbuckers.

Stacked: voor onze hum-cancelling stacked elementen zoals YJM, Classic Stack Plus, Vintage Hot Stack Plus, Custom Stack Plus voor Strat, of Vintage Stacks voor Telecaster.

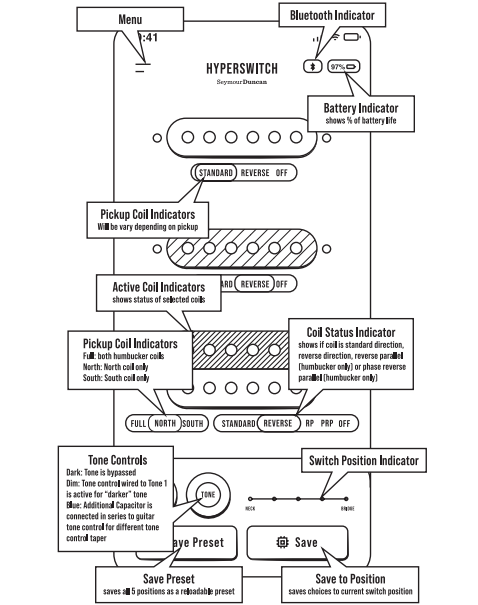
P-Rails: voor onze unieke en veelzijdige P90/Rail humbucker elementen.

- Wanneer je het type element voor elke positie hebt gekozen, keer je terug naar het menu Device Settings door op het pijltje terug in de linkerbovenhoek van het scherm te tikken.
- Kies vervolgens in het menu Apparaatinstellingen het aantal toonregelaars dat je op je gitaar hebt door op de pijl omhoog of omlaag te tikken.
- Wanneer je je elementen en toonregeling hebt geconfigureerd, kun je naar de Element Configuratie pagina gaan en beginnen met experimenteren!

ELEMENT-CONFIGURATIEPAGINA

Op de element-configuratiepagina kun je kiezen welke elementen, of spoelen van elke element u aan elke schakelaarpositie wilt toewijzen.

Schakelaarposities: Positie 1 = het dichtst bij de brug. Positie 5 = het dichtst bij de hals.



Instellen van je schakelconfiguratie

Om een nieuwe schakelaarconfiguratie te beginnen:

- Op de gitaar: Beweeg de HyperSwitch naar de gewenste schakelaarpositie - het pictogram Switch Position op de app geeft aan welke positie de fysieke schakelaar op de gitaar momenteel is ingesteld.
- Selecteer uw gewenste element bedrading:

Het toewijzen van element instellingen kan op 3 manieren;

 - door op de woorden van de Element Coil Indicator en Coil Status Indicator onder elke element te tikken.
 - door op de spoelen in de “Element Configuratie Pagina” te tikken totdat de gewenste bedradingstijl gemarkeerd is, of
 - door een element aan te raken en vast te houden verschijnt een drop-down menu. Je kunt kiezen uit de beschikbare spoelcombinaties voor dat type element.
- Druk op de blauwe SAVE-knop als je de gewenste pick-upconfiguratie hebt voor die schakelaarpositie of patch. Herhaal dit voor elk van de 5 posities op HyperSwitch.
 - Zodra de bepaalde patch is opgeslagen in die schakelaarpositie, verplaats je de schakelaar op de gitaar om naar een nieuwe schakelaarpositie te gaan en herhaal je de stappen totdat je in elk van de 5 posities een patch hebt opgeslagen.
- Je kunt ook toonregelinginstellingen toevoegen aan elke patch.

Voor elke toonregeling kun je kiezen uit

 - Uit (zwart): de toonregeling wordt overgeslagen.
 - Dim (grijs): de toonregeling op je gitaar bedient de standaard toonregeling.
 - Blauw: een .027 uf condensator wordt in serie geschakeld om een andere taper te geven aan je standaard toonregeling. Als je een .047 uf condensator als standaard op je toonregeling hebt, zal deze instelling de toonregeling veranderen in .017 uf, en meer hoge tonen binnenhouden terwijl je de toonregeling omlaag draait.

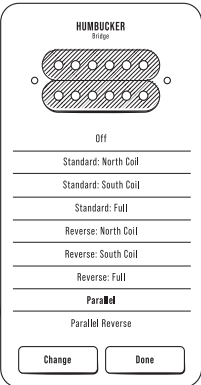
En... als je een gitaar hebt met 2 toonregelaars, kun je ze allebei geactiveerd hebben en de huidige patch kunnen beïnvloeden!

- Om alle 5 patches op te slaan als een Preset, klik je linksonder in het scherm op Save Preset. Vervolgens kun je de preset een naam geven en indienen om hem op te slaan in de map Load Presets.

Je hebt nu je HyperSwitch ingesteld en klaar voor gebruik! Geniet van het experimenteren met het verbazingwekkende aantal toegankelijke toonopties!

De tabel “Beschikbare elementcombinaties” aan het einde van deze handleiding legt uit wat er gebeurt in de elementbedrading volgens de kleur die op de element of spoel is gemarkeerd.

HyperSwitch Coil Choice Drop Down



Humbucker elementen kunnen worden toegewezen als:

- Standaard Full (grijs beide spoelen, slugs gemarkeerd beide spoelen, zoals hierboven getoond): spoelen in serie in standaard windrichting
- Standaard Zuidspool (grijze zuidspool met slugs gemarkeerd): splitsing naar zuidspool van het element, normale windrichting. Bij de meeste humbucker modellen is de zuidelijke spoel de spoel met de schroeven, die soms de verstelbare spoel wordt genoemd. De zuidelijke spoel zit meestal het dichtst bij de hals bij een hals humbucker en het dichtst bij de brug bij een brug humbucker.

- Omgekeerde Zuidspool (blauwe zuidspool met opgelichte slakken): splitsing naar zuidspool, omgekeerde windrichting.
- Omgekeerde Full (beide spoelen blauw): spoelen in serie in omgekeerde windrichting.
- Standaard Noordspool (grijze noordelijke spoel met opgelichte slakken): splitsen naar noordelijke spoel van het element, normale windrichting. De noordelijke spoel van de meeste humbuckers is die met de slugs, en is het verst van de hals in de meeste hals humbuckers, en is het verst van de brug in de meeste brug humbuckers.
- Omgekeerde Noordspool (blauwe noordelijke spoel met slugs gemarkeerd): splitsing naar noordelijke spoel, omgekeerde windrichting.
- RP (goud): Spoelen uit fase in parallel. Spoeलाanzetten zijn heet.
- PRP (groen): Spoelen uit fase in parallel omgekeerd. Spoel eindigt als heet.
- Uit (zwart)

Stapels kunnen worden toegewezen als

- Standaard Volledig (grijs, polen gemarkeerd): spoelen in serie in standaard windrichting.
- Standaard Topspool (midden van element grijs en polen gemarkeerd): splitsing naar topspoel. Bij de meeste van onze Stack-modellen is de bovenste spoel noordwaarts gericht.
- Standaard Topspool Omgekeerde (midden van element blauw en polen gemarkeerd): splitsen naar bovenste spoel, windrichting omgekeerd.
- Omgekeerde Full (blauw): Spoelen in serie, windrichting omgekeerd.
- Omgekeerde Onderste spoel (buitenkant element blauw en polen gemarkeerd): splitsen naar onderste spoel.
- Standaard topspoel (buitenkant van element grijs en polen gemarkeerd): splitsen naar onderste spoel.
- RP (goud): Spoelen uit fase in parallel. Het begin van de spoel is heet.
- PRP (groen): Spoelen uit fase in parallel omgekeerd. Spoel eindigt als heet.
- Uit (zwart)

Enkelspoels kunnen worden toegewezen als

- Standaard (grijs, schroeven gemarkeerd): standaard windrichting voor dat element.
- Omgekeerde (blauw): omgekeerde windrichting.
- Uit (zwart)

Elk spoeelement van elk element of combinaties van spoelen van verschillende elementen kunnen aan elke schakelaarpositie worden toegewezen. Experimenteer met verschillende

Menupagina

Connectiviteit

- Verbinden: Tik hier om terug te keren naar het beginscherm om HyperSwitch opnieuw te verbinden met de app.
- Verbreken: Tik hier om HyperSwitch los te koppelen van de app.
- Opgeslagen apparaten: als je meer dan één gitaar met HyperSwitch hebt geïnstalleerd, kun je ze een naam geven en opslaan. Tik hier om de lijst met uw apparaten te zien.

Apparaatinstellingen

- Elementinstellingen: tik hier om de elementinstellingen aan te passen.
- Toonregelingen: kies het aantal toonregelingen dat u hebt aangesloten op de HyperSwitch.
- Slaaptimer: stel de tijd in waarna de HyperSwitch in “slaapstand” gaat. Wanneer de HyperSwitch in slaapstand staat, trekt de batterij minimale stroom, maar gaat er geen signaal door de schakelaar. De standaardinstelling is 180 minuten of 3 uur. Voor langere optredens of sessies kun je de slaaptimer verhogen. De HyperSwitch gaat alleen in slaapstand als de stand van de schakelaar niet binnen de ingestelde tijd wordt gewijzigd.
- Omgekeerde schakelaar: Op sommige gitaren moet de HyperSwitch vanwege ruimtebeperkingen in omgekeerde richting worden geïnstalleerd. Het activeren van Switch Omgekeerde verandert dienovereenkomstig wat was opgeslagen in positie 1 in positie 5, positie 2 in positie 4, enz.
- Bluetooth Time-out: De HyperSwitch gebruikt het meeste

vermogen wanneer de Bluetooth-radio aan staat. Om de levensduur van de batterij te verlengen, schakelt de zender die met uw telefoon of mobiele apparaat koppelt automatisch uit na het aantal minuten dat is ingesteld voor Bluetooth Timeout als de schakelaar binnen die tijd niet van positie is veranderd.

- Apparaat Informatie: tik op Apparaat Informatie om de huidige App software versie te vinden.
- Firmware Upgrade: tik hier om de Firmware Upgrade modus te openen.
- Fabrieksherstel: Herstel de fabrieksinstellingen. Reset zal alle presets wissen, evenals de huidige element- en toonregelingconfiguratie.

Toepassingsinstellingen

- FAQ's: Kijk hier voor tips voor het oplossen van problemen en andere info.
- Ondersteuning: e-mails naar Support@seymourduncan.com, als je aanvullende ondersteuning nodig hebt die niet in deze handleiding of de FAQ's te vinden is.
- Voorwaarden en condities: tik hier om de voorwaarden en condities te bekijken
- Profiel bewerken:
 - Foto: kan een foto uploaden
 - Naam: volledige naam invoeren
 - E-mail:
 - Telefoon:
- Uitleggen: logt u uit als de huidige gebruiker. U moet opnieuw inloggen om te koppelen met de HyperSwitch.

PRESETS

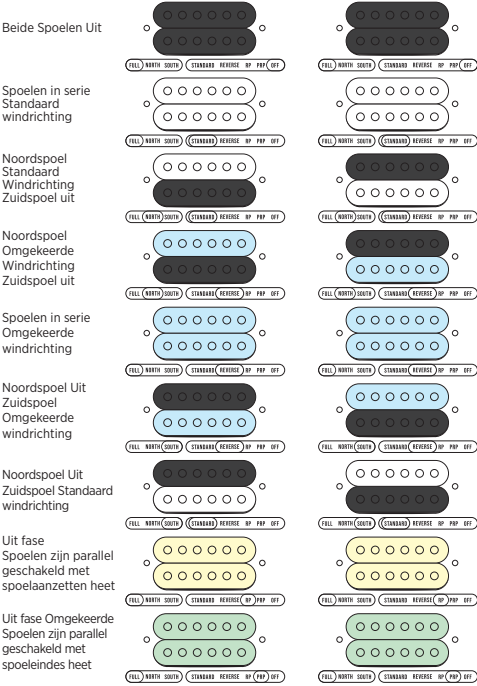
- Preset laden
 - Kies uit de lijst
 - Instellingen die niet werken met de huidige HyperSwitch worden gedimd.
 - Als u bijvoorbeeld twee gitaren met verschillende elementconfiguraties hebt, werken alleen de gemarkeerde presets met de overeenkomstige HyperSwitch.
- Preset opslaan
 - Voer een presetnaam in
 - Klik op verzenden
 - Preset verschijnt nu in Preset lijst, klaar om te laden.

De volgende grafieken leggen uit wat er gebeurt met de interne bedrading van de afzonderlijke elementen, afhankelijk van welk model element wordt gekozen en welke app-instelling wordt gekozen. Je zult merken dat bepaalde instellingen, zoals noord en zuid, kunnen verschillen naargelang de elementpositie, en ook de windrichtingen kunnen verschillen, aangezien we verwijzen naar de wind en de polariteit van een gebruikelijke stock element van dat type. Wie enige voorkennis heeft, kan de bedrading onmiddellijk aanpassen aan bepaalde verwachte combinaties.

Of, gewoon experimenteren, en kijken welke tonen je mooi vindt!

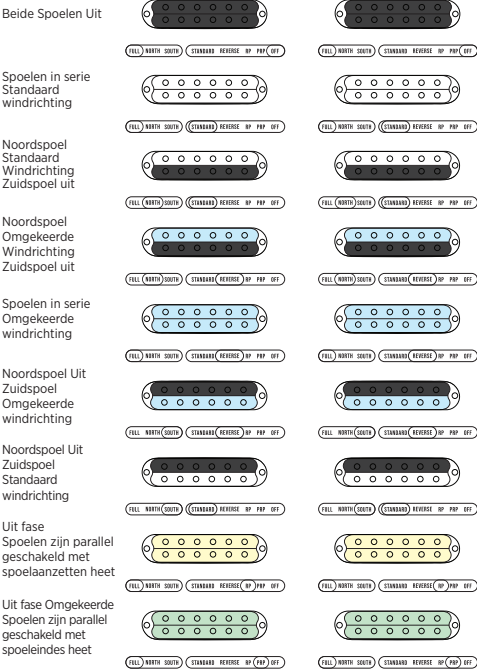
Humbuckers

Spoelinstellingen



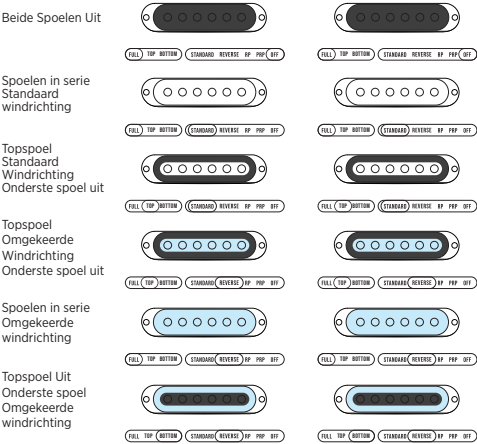
Enkelspoelsformaat humbucker en Rails

Spoelinstellingen



Stacks

Spoelinstellingen



Stacks






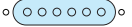
Topspool Uit
Onderste spoel
Standaard
windrichting

Uit fase
Spoelen zijn parallel
geschakeld met
speelaanzetten heet

Uit fase Omgekeerde
Spoelen zijn parallel
geschakeld met
speoelindes heet








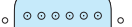





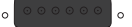
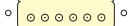
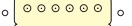






Enkelspoels

Spoelinstellingen

	Brug	Hals
Element Uit		
	<div>STANDARD REVERSE OFF</div>	<div>STANDARD REVERSE OFF</div>
Standaard windrichting		
	<div>STANDARD REVERSE OFF</div>	<div>STANDARD REVERSE OFF</div>
Omgekeerde Windrichting		
	<div>STANDARD REVERSE ON</div>	<div>STANDARD REVERSE ON</div>

P-Rails

Spoelinstellingen

	Brug	Hals
Beide Spoelen Uit		
	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>
Spoelen in serie Standaard windrichting		
	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>
Rail Noordspoel Standaard Windrichting P90 Zuidspool uit		
	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>
Rail Noordspoel Omgekeerde Windrichting Zuidspool uit		
	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>
Spoelen in serie Omgekeerde windrichting		
	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>
Rail Noordspoel Uit P90 Zuidspool Omgekeerde windrichting		
	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>
Rail Noordspoel Uit P90 Zuidspool Standaard windrichting		
	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>
Uit fase		
Spoelen zijn parallel geschakeld met speelaanzetten heet		
	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>
Uit fase		
Omgekeerde Spoelen zijn parallel geschakeld met speoelindes heet		
	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>	<div>FULL NORTH SOUTH STANDARD REVERSE RP PRP OFF</div>

Informatie over veiligheid en conformiteit

Dit product is getest en voldoet aan alle volgende normen en certificeringen.

EN 55032:2015+A11:2020
EN 55035:2017+A11:2020

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Bevat FCC ID: 2AC7Z-ESP32WROOM32E

Opmerking: Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storing veroorzaken aan radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen storing zal optreden. Als deze apparatuur schadelijke storing veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, hetgeen kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.

Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Industry Canada

Contains IC ID: 21098-ESPWROOM32E
CAN ICES-003(B)/NMB-3(B)



Richtlijnen voor verwijdering

In het onwaarschijnlijke geval dat u zich ooit van dit product moet ontdoen, moet u het op de juiste manier weggooiden door het in te leveren bij een aangewezen inzamelpunt voor het recyclen van afgedankte elektronische apparatuur. Neem voor deze locaties contact op met uw plaatselijke afvalverwijderingsdienst of de winkel waar u dit product hebt gekocht. Bedankt om ons te helpen natuurlijke hulpbronnen te behouden en ervoor te zorgen dat het wordt gerecycled op een manier die de menselijke gezondheid en het milieu beschermt.

POLSKIE

HyperSwitch App Instrukcja Obsługi

Gratulacje/ Witaj w HyperSwitch

Dziękujemy za zakup 5 pozycyjnego przełącznika Bluetooth, HyperSwitch. Oto pięć kroków, aby połączyć się z aplikacją HyperSwitch App.

Sprawdź https://www.seymourduncan.com/ aby uzyskać najnowsze informacje produktowe, instrukcje instalacji, bazowe ustawienia, aktualizacje oprogramowania, FAQ, informacje gwarancyjne czy dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa i działania.

Gratulacje/ Witaj w HyperSwitch

Dziękujemy za zakup 5 pozycyjnego przełącznika Bluetooth, HyperSwitch. Oto pięć kroków, aby połączyć się z aplikacją HyperSwitch App.

Sprawdź https://www.seymourduncan.com/ aby uzyskać najnowsze informacje produktowe, instrukcje instalacji, bazowe ustawienia, aktualizacje oprogramowania, FAQ, informacje gwarancyjne czy dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa i działania.

Szybkie Wskazówki/Uwagi/Sugestie:

- Obudź swój HyperSwitch! Kiedy po raz pierwszy podnosisz gitarę do gry, może być konieczne wybudzenie HyperSwitch z trybu uśpienia poprzez przesunięcie przełącznika o 1 lub 2 pozycje. HyperSwitch wyłącza się, gdy nie jest używany, aby wydłużyć żywotność baterii.
- Sprawdź pozostałą moc baterii. Aby to zrobić, musisz być sparowany z aplikacją. Rzeczywista żywotność baterii będzie się różnić w zależności od tego, jak często i jak długo jesteś

połączony z aplikacją, ponieważ korzystanie z Bluetooth zużywa znacznie więcej energii i szybciej wyczerpuje baterię. Korzystanie z HyperSwitch niesparowanego z aplikacją w trybie na żywo/ odtwarzania zużywa bardzo mało energii.

- Zakres funkcjonalny: 2100 godz. Ten przypadek użycia byłby minimalnym czasem parowania aplikacji i użyciem HyperSwitch do grania.
- Zakres parowania: 6 godz. Ten przypadek użycia będzie polegał na ciągłym parowaniu z aplikacją, nigdy nie rozłącza się z aplikacją ani nie przechodzi w tryb uśpienia.
- HyperSwitch musi mieć zasilanie, aby działać — *rozładowana bateria spowoduje brak dźwięku
- HyperSwitch nie wymaga, aby aplikacja była włączona podczas gry na gitarze (normalne granie)

UWAGA: *gdy procent baterii spadnie poniżej 60%, HyperSwitch będzie nadal działał, ale może nie być wystarczającej mocy, aby połączyć się z aplikacją (Bluetooth).

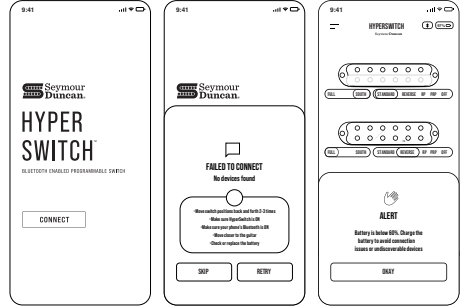
- Nie można sparować z aplikacją:
 - Bateria się wyczerpuje. Hyperswitch będzie nadal działał normalnie, ale nie może dostarczyć wystarczającego prądu, aby aktywować Bluetooth i połączyć się z aplikacją. Bateria powinna zostać wkrótce wymieniona.
 - Jest sygnał, ale HyperSwitch nie przełącza pozycji:
 - Bateria zbliża się do pełnego rozładowania. Sygnał będzie obecny, ale ustawienie przełącznika zostanie „zablokowane” w ostatnim ustawieniu, w którym znajdował się przełącznik, zanim napięcie akumulatora spadło poza poziom funkcjonalny. Baterię należy natychmiast wymienić.
- Ze względów bezpieczeństwa zalecamy wymianę baterii, gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim stanie baterii (blisko 65%). Dla maksymalnego bezpieczeństwa zaleca się używanie wyłącznie baterii alkalicznych 9V. HyperSwitch będzie jednak działał z akumulatorami o wyższej wydajności, takimi jak baterie litowo-manganowe.
- Upewnij się, że ustawiłeś Wyłącznik Czasowy na wystarczająco długi czas, aby przejść przez typowy czas gry/koncertu. Wartość domyślna to 180 minut (3 godziny). Ten czas jest resetowany i zaczyna się od nowa za każdym razem, gdy przełącznik zostanie przesunięty o 1 pozycję. Zobacz Wyłącznik Czasowy w Ustawieniach urządzenia, aby uzyskać więcej informacji.
 - Ustaw Limit Czasu Bluetooth, aby wyłączyć zasilanie Bluetooth (odłączyć się od aplikacji), jeśli nie korzystasz aktywnie z aplikacji, do minimalnego dopuszczalnego czasu użytkowania. Wartość domyślna to 10 minut, z minimum 2 minutami. Ma to na celu zachowanie żywotności baterii — Bluetooth zużywa najwięcej energii z baterii. Sugerujemy ustawienie go na jak najniższym poziomie w zależności od sposobu korzystania z aplikacji. Zobacz Limit czasu Bluetooth w Ustawieniach urządzenia, aby uzyskać więcej informacji.
 - Gra podczas korzystania z aplikacji (Bluetooth WŁĄCZONY): możesz usłyszeć ciche „tykanie”, jeśli grasz, gdy HyperSwitch jest sparowany z aplikacją. Dzieje się tak, ponieważ Bluetooth jest włączony i jest to normalne. Podczas normalnej pracy aplikacja i Bluetooth są wyłączone i nie słychać tykania.

Ważne Wskazówki Bezpieczeństwa

- Zapoznaj się w całości z zawartymi w tej instrukcji informacjami przed rozpoczęciem pracy z tym urządzeniem. Zachowaj tą instrukcję.
- Urządzenie potrzebuje do działania baterii 9V. Dla maksymalnego bezpieczeństwa, rekomendujemy stosowanie wyłącznie baterii 9V alkalicznych.
- Sprawdź polaryzację baterii przed instalacją.
- Upewnij się, że bateria nie wprowadza zwarc stykając się z połączeniami kablowymi czy innymi komponentami wewnątrz komory elektroniki gitarowej.
- Zaleca się stosowanie HyperSwitch w miejscach, w których nie ma możliwości przebywania dzieci.

Start

- Pobierz aplikację HyperSwitch na telefon lub urządzenie mobilne.
 - iPhone: Apple App Store
 - Android: Google Play
- Upewnij się, że Bluetooth jest włączony w Twoim telefonie lub urządzeniu mobilnym.
- Uruchom aplikację, załaduje się ekran startowy z informacją dotyczącą podłączenia HyperSwitch.
- Przesuń przełącznik HyperSwitch aby wybudzić urządzenie.
- Wciśnij przycisk CONNECT w aplikacji i przesuń przełącznik HyperSwitch w tył i w przód 4-5 razy. Funkcja ta aktywuje Bluetooth w HyperSwitch. Aby oszczędzać energię baterii, przełącznik ma mały promień sygnału. Aby uzyskać najlepsze wyniki, powinieneś starać się pozostać w odległości od 60 - 120 cm od gitary.



- Jeśli otrzymasz powiadomienie “Fail to Connect”, sprawdź następujące wskazówki (pokazane także na ekranie), potem przesuń przełącznik HyperSwitch kilka razy i kliknij “Retry”
 - Kilkakrotnie zmień pozycję przełącznika, do przodu i do tyłu przez wszystkie pozycje
 - Upewnij się, że HyperSwitch jest włączony
 - Zbliż się do gitary
 - Sprawdź lub wymień baterię. Bateria musi mieć napięcie co najmniej w 60%, aby zasilać Bluetooth.

Jeśli naciśniesz „Pomiń”, zostaniesz przeniesiony do domyślnego ekranu pokazującego 3 przetworniki single coil. Gdy aplikacja nie jest sparowana z przełącznikiem, nie można używać aplikacji HyperSwitch do manipulowania przetwornikami, tworzenia lub zapisywania jakichkolwiek ustawień preset ani zmiany jakichkolwiek ustawień urządzenia.

Gdy nie masz połączenia z HyperSwitch na gitarze, nadal możesz używać aplikacji do:

- Podglądu zapisanych urządzeń
 - Dostępu do ustawień aplikacji
 - FAQ
 - Wiadomości wsparcia
 - Warunków użytkowania
 - Edycji profilu
- W kilka sekund aplikacja sparuje się z HyperSwitch. Kiedy sparuje się po raz pierwszy, poprosi Cię o utworzenie konta. Wpisz adres e-mail, którego chcesz używać na swoim koncie. Zaznacz pole, aby zatwierdzić Regulamin i naciśnij „Kontynuuj”
 - Na Twój adres e-mail zostanie wysłany kod weryfikacyjny. Na następnym ekranie wprowadź kod i kliknij „Kontynuuj”.
 - Na następnym ekranie możesz wypełnić swój profil, wprowadzając swoje imię i nazwisko i przesłać obraz. Możesz na razie pominąć ten krok. Przejdiesz z powrotem do ekranu głównego, gdzie będzie można sparować urządzenie mobilne z HyperSwitch.
 - Przesuń szybko HyperSwitch do przodu i do tyłu przez wszystkie 5 pozycji (4-5 razy), aby „włączyć” łączność Bluetooth w HyperSwitch.
 - Kliknij “Connect” na stronie głównej aplikacji.
 - Jeśli parujesz urządzenie po raz pierwszy lub wylogowałeś się i logujesz ponownie, HyperSwitch wyświetli listę dostępnych urządzeń. Wybierz urządzenie, które ma być stosowane z przełącznikiem i z którym chcesz sparować HyperSwitch (więcej niż jedno urządzenie zostanie wyświetlone tylko wtedy, gdy masz więcej niż jedną gitarę wyposażoną w HyperSwitch i wcześniej sparowałeś z tym przełącznikiem):
 - Po dotknięciu szybko urządzenia po raz pierwszy, pojawi się ekran „Witamy w samouczku”.
 - Zalecamy zapoznanie się z samouczkiem, aby przejść przez krótkie wprowadzenie do funkcji i lokalizacji ważnych elementów sterujących HyperSwitch, które pojawiają się na Ekranie Konfiguracji.

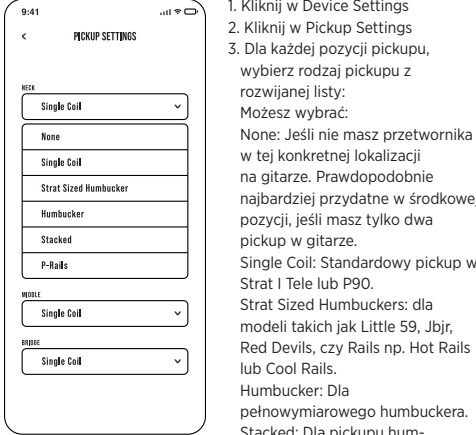
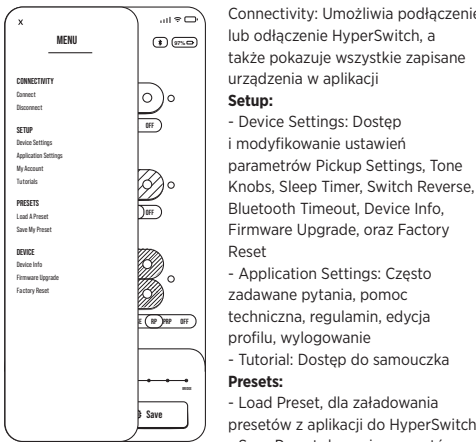
14. Po samouczku zostaniesz przeniesiony do Ekranu Konfiguracji.

Główne okno domyślnie wyświetli 3 przetworniki single coil w standardowej konfiguracji Stratocaster lub ostatnio używane ustawienie preset.

Konfiguracja HyperSwitch

Aby skonfigurować HyperSwitch i rozpocząć pracę z zainstalowanymi pickupami w gitarze, kliknij w ikonę menu w lewym górnym rogu. Pojawi się Ekran Menu.

Ekran Menu

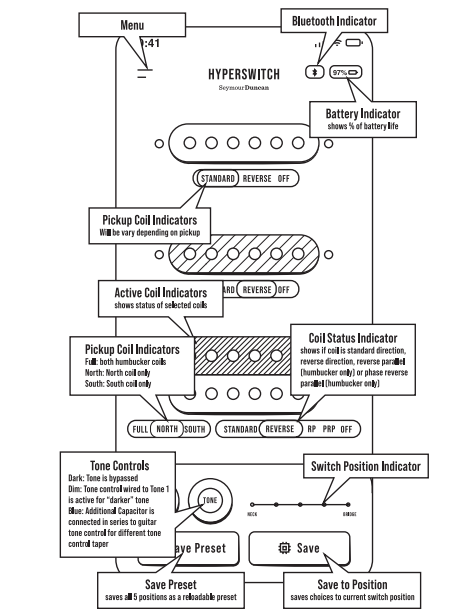


Connectivity: Umożliwia podłączenie lub odłączenie HyperSwitch, a także pokazuje wszystkie zapisane urządzenia w aplikacji
Setup:
- Device Settings: Dostęp i modyfikowanie ustawień parametrów Pickup Settings, Tone Knobs, Sleep Timer, Switch Reverse, Bluetooth Timeout, Device Info, Firmware Upgrade, oraz Factory Reset
- Application Settings: Często zadawane pytania, pomoc techniczna, regulamin, edycja profilu, wylogowanie
- Tutorial: Dostęp do samouczka
Presets:
- Load Preset, dla załadowania presetów z aplikacji do HyperSwitch
- Save Preset do zapisu presetów HyperSwitch w aplikacji na podłączonym urządzeniu mobilnym

- Kliknij w Device Settings
- Kliknij w Pickup Settings
- Dla każdej pozycji pickupu, wybierz rodzaj pickupu z rozwijanej listy: Możesz wybrać:
 - None: Jeśli nie masz przetwornika w tej konkretnej lokalizacji na gitarze. Prawdopodobnie najbardziej przydatne w środkowej pozycji, jeśli masz tylko dwa pickupy w gitarze.
- Single Coil: Standardowy pickup w Strat I Tele lub P90.
- Strat Sized Humbuckers: dla modeli takich jak Little 59, Jbjr, Red Devils, czy Rails np. Hot Rails lub Cool Rails.
- Humbucker: Dla pełnowymiarowego humbuckera.
- Stacked: Dla pickupa hum-cancelling, np. YJM, Classic Stack Plus, Vintage Hot Stack Plus, Custom Stack Plus Strat, czy Vintage Stacks Telecaster.
- P-Rails: Dla naszych unikalnych i wszechstronnych humbuckerów P90/Rail.

- Po wybraniu typu przetwornika dla każdej z pozycji, powróć do Menu Ustawień Urządzenia klikając w strzałkę „wstecz” w lewym górnym rogu.
- W menu Ustawień Urządzenia, wybierz ilość kontrolerów jakie znajdują się na Twojej gitarze, klikając w strzałkę góra lub dół.
- Po konfiguracji pickupów oraz kontrolerów przejdź do strony Pickup Configuration i zacznij eksperymentować!

Pozycje Przełącznika: Pozycja 1 = najbliższa mostka.
Pozycja 5 = najbliższa gryfu.



Konfiguracja Ustawień Przełącznika

Aby rozpocząć nową konfigurację przełącznika:

- Na gitarze: Przesuń HyperSwitch do żądanej pozycji przełącznika – ikona pozycji przełącznika w aplikacji wskaże, która pozycja jest aktualnie ustawiona na fizycznym przełączniku na gitarze.
- Wybierz okablowanie przetwornika:

Przypisywanie ustawień przetwornika można wykonać na 3 sposoby:

 - Klikając w Pickup Coil Indicator i Coil Status Indicator pod każdym przetwornikiem.
 - Dotykając cewek pokazanych na stronie „Pickup Configuration”, aż podświetli się żądany styl okablowania lub
 - Poprzez dotknięcie i przytrzymanie pickupu, co spowoduje wyświetlenie rozwijanego menu. Możesz wybierać spośród dostępnych kombinacji cewek dla wybranego pickupu.
- Naciśnij niebieski przycisk SAVE, kiedy ustawisz konfigurację pickupu i chcesz ją zapisać dla danej pozycji. Powtórz to dla każdej z 5 pozycji na HyperSwitch.
 - Po zapisaniu danego brzmienia w jednej pozycji przełącznika, przesuń przełącznik na gitarze, aby zmienić pozycję przełącznika i powtarzaj kroki, aż zapiszesz konfigurację dla każdej z 5 pozycji.
- Do każdego presetu możesz także zapisać ustawienia kontrolerów.

- Dla każdego kontrolera Tone możesz wybrać
- Off (czarny): kontroler tone jest pominięty.
 - Dim (szary): kontroler tone na Twojej gitarze będzie sterować kontrolerem fabrycznym tone.
 - Niebieski: kondensator .027 uf jest połączony szeregowo, aby nadać charakterystykę do kontroli barwy. Jeśli masz kondensator .047 uf w swoim kontrolerze tone, to ustawienie zmieni kontrolę tonu na .017 uf i utrzyma więcej wysokich tonów podczas skrećania w dół potencjometru tone.
- A jeśli... Masz gitarę z 2 kontrolerami tone, możesz aktywować oba, tak aby wpływały na dany preset!
- Aby zapisać wszystkie 5 ustawień przełącznika jako Preset, kliknij Save Preset w lewym dolnym rogu ekranu. Następnie możesz nazwać ustawienie preset i przesłać je, do zapisu w folderze Load Presets.

Masz teraz skonfigurowany i gotowy do pracy przełącznik HyperSwitch! Ciesz się eksperymentowaniem z niesamowitą liczbą dostępnych opcji brzmieniowych!

Tabela „Dostępne kombinacje przetworników” na końcu tej instrukcji wyjaśnia, co dzieje się w okablowaniu przetwornika zgodnie z kolorem podświetlonym na przetworniku lub cewce.

HyperSwitch Wybór Cewki Lista Drop Down



Pickupy typu Humbucker można przypisać w następujący sposób:

- Standard Full (obie cewki kolor szary, nabiegunniki podświetlone w obu cewkach, jak na górze): Cewki ułożone szeregowo, ułożone w standardowym kierunku.
- Standard South Coil (podświetlona południowa cewka i jej nabiegunniki): Rozdzielenie na południową cewkę, standardowy kierunek. W większości humbuckerów, południowa cewka, to cewka z śrubami, czasem nazywanymi jako regulowane nabiegunniki. Południowa cewka jest zazwyczaj tą najbliższą gryfu dla pickupu pod gryfem, a także cewką najbliższą mostka dla pickupu pod mostem.

- Reverse South Coil (cewka południowa i nabiegunniki podświetlone na niebiesko): Rozdzielenie na południową cewkę, odwrócony kierunek.
- Reverse Full (obie cewki w kolorze niebieskim): cewki ułożone szeregowo w odwróconym kierunku.
- Standard North Coil (podświetlona północna cewka i jej nabiegunniki): Rozdzielenie na północną cewkę, ułożenie w standardowym kierunku. Północna cewka w większości przypadków posiada normalne (nieregulowane) nabiegunniki i jest cewką najdalszą od gryfu w przetwornikach pod gryf, a także cewką najdalszą od mostka w przetwornikach pod most.
- Reverse North Coil (cewka północna i nabiegunniki podświetlone na niebiesko): Rozdzielenie na północną cewkę, odwrócony kierunek.
- RP (złoty): Cewki poza fazą w równoległym ustawieniu. Cewka z początkiem typu “hot”.
- PRP (zielony): Cewki poza fazą w odwróconym równoległym ustawieniu. Cewka z końcem typu “hot”.
- Off (czarny)

Pickupy Stack można przypisać w następujący sposób:

- Standard Full (kolor szary, podświetlone nabiegunniki): cewki ułożone szeregowo w standardowym kierunku.
- Standard Top Coil (środek pickupu w kolorze szarym, nabiegunniki podświetlone): rozdzielenie na górną cewkę, standardowy kierunek. W większości naszych modeli Stack, górną cewką jest cewką północną.
- Standard Top Coil Reverse (środek w kolorze niebieskim nabiegunniki podświetlone): rozdzielenie na górną cewkę, odwrócony kierunek.
- Reverse Full (niebieski): Cewki ułożone szeregowo, odwrócony kierunek.
- Reverse Bottom Coil (zewnątrzna część pickupu w kolorze niebieskim, podświetlone nabiegunniki): rozdzielenie na dolną cewkę, odwrócony kierunek.
- Reverse Bottom Coil (zewnątrzna część pickupu w kolorze szarym, podświetlone nabiegunniki): rozdzielenie na dolną cewkę.
- RP (złoty): Cewki poza fazą w równoległym ustawieniu. Cewka z początkiem typu “hot”.
- PRP (zielony): Cewki poza fazą w odwróconym równoległym ustawieniu. Cewka z końcem typu “hot”.
- Off (czarny)

Pickupy Single Coils można przypisać w następujący sposób:

- Standard (szary, śrubki podświetlone): standardowy kierunek.
- Reverse (niebieski): odwrócony kierunek.
- Off (czarny)

Dowolna cewka z dowolnego pickupu lub kombinacja cewek z różnych pickupu może zostać przypisana do danej pozycji przełącznika. Eksperymentuj z ustawieniami, aby znaleźć ulubione brzmienie i zapisać je jako preset.

Strona Menu

Połączenie

- Connect: Kliknij, aby przejść do ekranu głównego i połączyć HyperSwitch z aplikacją
- Disconnect: Kliknij, aby rozłączyć HyperSwitch z aplikacją.
- Saved Devices: Jeśli posiadasz więcej niż jedną gitarę z HyperSwitch, możesz nazwać je i zapisać. Kliknij tu aby przejrzeć listę zapisanych urządzeń z HyperSwitch.

Ustawienia Urządzenia (Device Settings)

- Pickup Settings: Kliknij aby wejść w ustawienia pickupów
- Tone Knobs: Wybierz ilość kontrolerów tone które masz podłączone do HyperSwitch.
- Sleep Timer: Ustawia czas, po którym HyperSwitch przejdzie w tryb „Uśpienia”. Gdy HyperSwitch jest w trybie uśpienia, bateria pobiera minimalną moc, żaden sygnał nie przechodzi przez przełącznik. Domyślnie jest ustawiony na 180 minut lub 3 godziny. W przypadku dłuższych koncertów lub sesji możesz zwiększyć licznik czasu uśpienia. HyperSwitch przejdzie w tryb uśpienia tylko wtedy, gdy pozycja przełącznika nie zmieniała się w ustawionym czasie.
- Switch Reverse: W niektórych gitarach, ze względu na ograniczenia miejsca, HyperSwitch może wymagać zamontowania w odrotnym kierunku, od którego oczekujemy. Aktywacja przełącznika Switch Reverse odpowiednio zmieni to, co było zapisane w pozycji 1 na pozycję 5, pozycję 2 na pozycję 4 itd.
- Bluetooth Timeout: HyperSwitch zużywa najwięcej energii, gdy połączenie Bluetooth jest włączone. Aby przedłużyć żywotność baterii, nadajnik, który paruje się z telefonem lub urządzeniem mobilnym, wyłączy się automatycznie po upływie czasu ustawionego dla limitu czasu Bluetooth, jeśli przełącznik nie zmienił pozycji w tym czasie.
- Device Information: Kliknij, aby uzyskać więcej informacji o urządzeniu, czy aby znaleźć aktualną wersję oprogramowania aplikacji.
- Firmware Upgrade: Kliknij, aby wejść w tryb Firmware Upgrade I zaktualizować oprogramowanie HyperSwitch.
- Factory Reset: Przywraca ustawienia fabryczne. Reset usunie wszystkie ustawienia preset, a także bieżącą konfigurację przetwornika i kontroli Tone.

Ustawienia Aplikacji (Application Settings)

- FAQs: Wejść, aby sprawdzić wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów czy przejrzeć inne popuarne tematy dotyczące HyperSwitch.
- Support: Email Support@seymourduncan.com, jeśli potrzebujesz dodatkowego wsparcia, na które nie masz odpowiedzi w FAQ.
- Terms and Conditions: Kliknij, aby zapoznać się z warunkami i regulaminem.
- Edit Profile:
 - Photo: Wgraj zdjęcie do swojego profilu.
 - Name: Wprowadź imię.
 - Email: Wprowadź email.
 - Phone: Wprowadź numer telefonu.
- Log Out: Wyloguje aktualnie zalogowanego użytkownika. Wymagane będzie wtedy ponowne zalogowanie, aby sparować aplikację z HyperSwitch.

PRESETS

- Load Preset (wczytuje preset)
 - Wybierz z listy
 - Ustawienia, które nie będą działać z obecnym HyperSwitch są przyciemnione.
 - Na przykład, jeśli masz dwie gitary z różnymi konfiguracjami przetworników, tylko podświetlone ustawienia będą działać z odpowiednim przełącznikiem HyperSwitch.





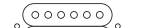
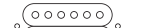
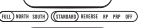
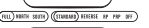


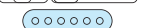



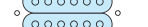
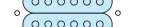

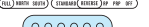
- Save Preset (zapisuje preset)
 - Wprowadź nazwę presetu
 - Kliknij Submit aby zatwierdzić
 - Preset pokaże się na liście presetów i będzie gotowy do wczytania

Poniższe wykresy wyjaśniają, co dzieje się z wewnętrznym okablowaniem poszczególnych przetworników, w zależności od wybranego modelu przetwornika i ustawienia preset w aplikacji. Zauważysz, że niektóre ustawienia, takie jak północ i południe, mogą się różnić w zależności od wybranej pozycji i kierunku zwoju, ponieważ odnosimy się do kierunku zwoju i polaryzacji standardowego pickupu.

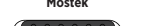



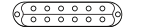
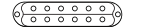
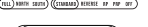
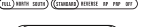










Dla tych, którzy mają pewną wiedzę w tym temacie podpowiadamy, że można natychmiast zmienić okablowanie, aby osiągnąć pewne oczekiwane kombinacje.

Lub, zwyczajnie zachęcamy do eksperymentowania, aby samemu usłyszeć jak wiele brzmień można osiągnąć!


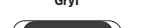






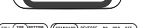
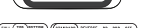








Humbuckery

Cewka	Mostek	Gryf
Obie cewki wyłączone		
Cewki szeregowo Standardowy kierunek zwoju		
Cewka północna Standardowy kierunek zwoju Cewka południowa wyłączona		
Cewka północna Odwrócony kierunek zwoju Cewka południowa wyłączona		
Cewki szeregowo Odwrócony kierunek zwoju		
Cewka północna wyłączona Cewka południowa odwrócony kierunek zwoju		
Cewka północna wyłączona Cewka południowa standardowy kierunek zwoju		
Poza Fazą Cewki ustawione równolegle Cewka z początkiem typu "hot"		
Poza Fazą Odwrócone Cewki ustawione równolegle Cewka z końcem typu "hot"		













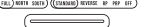







Humbuckery i pickup Rails w obudowie Single Coil

Cewka	Mostek	Gryf
Obie cewki wyłączone		
Cewki szeregowo Standardowy kierunek zwoju		
Cewka północna Standardowy kierunek zwoju Cewka południowa wyłączona		
Cewka północna Odwrócony kierunek zwoju Cewka południowa wyłączona		
Cewki szeregowo Odwrócony kierunek zwoju		
Cewka północna wyłączona Cewka południowa Standardowy kierunek zwoju		
Cewka północna wyłączona Cewka południowa Odwrócony kierunek zwoju		
Poza Fazą Cewki ustawione równolegle Cewka z początkiem typu "hot"		
Poza Fazą Odwrócone Cewki ustawione równolegle Cewka z końcem typu "hot"		

Pickupy typu Stack

Cewka	Mostek	Gryf
Obie cewki wyłączone		
Cewki szeregowo Standardowy kierunek zwoju		
Górna cewka Standardowy kierunek zwoju Dolna cewka wyłączona		
Górna cewka Odwrócony kierunek zwoju Dolna cewka wyłączona		
Cewki szeregowo Odwrócony kierunek cewki		
Górna cewka wyłączona Dolna cewka Odwrócony kierunek zwoju		
Górna cewka wyłączona Dolna cewka Standardowy kierunek zwoju		
Poza Fazą Cewki ustawione równolegle Cewka z początkiem typu "hot"		
Poza Fazą Odwrócone Cewki ustawione równolegle Cewka z końcem typu "hot"		

Single Coil

Cewka	Mostek	Gryf
Pickup wyłączony		
Standardowy kierunek zwoju		
Odwrócony kierunek zwoju		
P-Rails	Mostek	Gryf
Cewka	Mostek	Gryf
Obie cewki wyłączone		
Cewki szeregowo Standardowy kierunek zwoju		
Północna cewka Rail Standardowy kierunek zwoju Południowa cewka P90 Południowa cewka P90 Odwrócony kierunek zwoju		
Północna cewka Rail wyłączona Południowa cewka P90 Standardowy kierunek zwoju		
Północna cewka Rail wyłączona Południowa cewka P90 Standardowy kierunek zwoju		
Poza Fazą Cewki ustawione równolegle Cewka z początkiem typu "hot"		
Poza Fazą Odwrócone Cewki ustawione równolegle Cewka z końcem typu "hot"		

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i zgodności

Ten produkt został przetestowany i jest zgodny ze wszystkimi następującymi normami i certyfikatami.

EN 55032:2015+A11:2020

EN 55035:2017+A11:2020

FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

FCC ID: 2AC7Z-ESP32WROOM32E

Uwaga: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkaniowej. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można określić wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do próby usunięcia zakłóceń za pomocą co najmniej jednego z następujących środków:

- Zmien orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- W celu uzyskania pomocy skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

Canada

IC ID: 21098-ESPWROOM32E

CAN ICES-003(B)/NMB-3(B)



Wskazówki Utylizacji

W mało spodziewanym przypadku konieczności pozbycia się tego produktu, należy go zutylizować w odpowiedni sposób, przekazując go do wyznaczonego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego. Aby uzyskać informacje na temat tych miejsc, należy skontaktować się z lokalnym zakładem utylizacji odpadów komunalnych lub sklepem, w którym zakupiono ten produkt. Dziękujemy za pomoc w ochronie zasobów naturalnych i zapewnieniu recyklingu w sposób chroniący zdrowie ludzi i środowisko.

HyperSwitch

ČEŠTINA

HyperSwitch App – Uživatelská příručka

Blahopřejeme. Vítejte u HyperSwitch!

Děkujeme Vám za zakoupení Společného Bluetooth přepínače HyperSwitch. Niže jsou popsány kroky vedoucí k připojení a zprovoznění aplikace HyperSwitch.

Pro další aktuální informace o produktu, včetně průvodce instalace, příkladů nastavení, aktualizací firmwaru, odpovědí na často kladené dotazy a dalších bezpečnostních pokynů, navštivte prosím stránky <https://www.seymourduncan.com/>.

Rychlé tipy/poznámky/doporučení:

1. Probudte svůj HyperSwitch! Když poprvé vezmete kytaru a začnete hrát, možná budete muset probudit HyperSwitch z režimu spánku posunutím přepínače o 1 nebo 2 místa. Pokud není HyperSwitch používán, uvede se do spánku tak, aby šetřil životnost baterie.

2. Zkontrolujte zbyvájící výkon baterie. K tomuto účelu musíte provést spárování s aplikací. Protože Bluetooth rozhraní spotřebovává podstatně více energie a rychleji vybijí baterii, skutečná výdrž baterie se bude měnit s ohledem na to, jak často a jak dlouho jste k aplikaci připojeni. Naproti tomu použití HyperSwitch bez spárování s aplikací spotřebovává jen velmi málo energie.

- Funkční rozsah: 2100 hodin. Tento rozsah počítá s minimální dobou spárování s aplikací a používání HyperSwitch pro hrani.
- Životnost při párování: 6 hodin. Tento údaj počítá s nepřetržitým spárováním s aplikací bez odpojení nebo přepnutí do režimu spánku.
- HyperSwitch potřebuje k provozu napájení – vybitá baterie znamená „žádný zvuk“*
- HyperSwitch nevyžaduje k provozu s kytarou (normální hrani) aplikaci

POZNÁMKA: * Pokud se nabít baterie sníží pod 60%, HyperSwitch stále pracuje, nemusí mít však dostatek energie pro připojení aplikace pomocí (Bluetooth).

- Nelze se spárovat s aplikací:
 - Baterie je téměř vybitá. HyperSwitch bude normálně pracovat, nebude ovšem dodávat dostatečné množství proudu k aktivaci Bluetooth a připojení aplikace. V takovém případě byste měli baterii brzy vyměnit.
- Signál je přítomen, HyperSwitch ovšem nepřepíná polohy.
 - Baterie se blíží úplnému vybití. Signál bude přítomen, nastavení přepínače se ovšem „uzamkne“ v poslední pozici přepínače před poklesem napětí baterie pod funkční úroveň. V takovém případě byste měli baterii ihned vyměnit.

Z hlediska bezpečnosti doporučujeme baterii vyměnit v okamžiku varování nízkého stavu baterie (cca 65%). Pro maximální bezpečnost doporučujeme používat pouze 9V alkalické baterie. HyperSwitch bude nicméně pracovat také s dobíjecími a výkonnějšími bateriemi, jako jsou např. lithiové s oxidem manganu.

3.Nezapomeňte si nastavit Časovač vypnutí na dostatečně dlouhou dobu, která je delší než délka vašeho obvyklého hrani/vystoupení. Ve výchozím nastavení je nastaveno 180 minut (3 hodiny). Časovač se resetuje a začíná znovu odpočítávat pokaždé, když přepínač přepnete o 1 pozici. Více informací naleznete v části Časovač vypnutí v sekci Nastavení zařízení.

4. Pokud aplikaci aktivně nepoužíváte, Časový limit Bluetooth pro vypnutí Bluetooth rozhraní (odpojení od aplikace) nastavte na minimální potřebnou dobu. Výchozí nastavení je 10 minut, minimální hodnotu lze nastavit na 2 minuty. Tímto způsobem chráníte životnost baterie, neboť Bluetooth zatěžuje vaši baterii nejvíce. Tento limit doporučujeme nastavit na co nejnížší hodnotu podle toho, jak aplikaci používáte. Více informací naleznete v části Časový limit Bluetooth v sekci Nastavení zařízení.

5.Hrani při používání aplikace (Bluetooth ZAPNUTO): Pokud hrajete a máte HyperSwitch připojen k aplikaci, můžete ve zvuku slyšet tichý „tikot“, který způsobuje zapnuté Bluetooth rozhraní a který je normální. Za normálních okolností jsou aplikace a Bluetooth rozhraní vypnuty a žádný tikot se neozyvá.

Důležité bezpečnostní pokyny

1. Před uvedením zařízení do provozu si přečtěte celý návod k obvodu. Návod uschovejte pro budoucí použití.

2.Toto zařízení potřebuje k provozu 9V baterii.

3.Pro optimální zajištění bezpečnosti používejte pouze 9V alkalické baterie. Nepoužívejte dobíjecí baterie.

4. Před použitím zkontrolujte správnou polaritu baterie.

5.Ujistěte se, že baterie nemůže zkratovat žádné jiné drátové spoje nebo komponenty uvnitř kytary.

6. HyperSwitch byste neměli používat v místě pravidelného výskytu dětí.

Začínáme

1. Do svého telefonu nebo mobilního zařízení si stáhněte aplikaci HyperSwitch.

- iPhone: Apple Applications Store

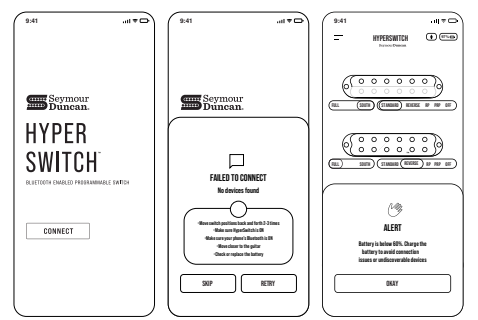
• Android: Google Play Store

2.Ujistěte se, že máte na svém telefonu nebo mobilním zařízení aktivováno Bluetooth.

3.Spustte aplikaci a uvidíte domovskou obrazovku pro připojení k HyperSwitch.

4. Posunutím přepínače na HyperSwitch zařízení probudíte.

5.V aplikaci klikněte na tlačítko CONNECT a rychle přesuňte páčku přepínače na HyperSwitch zcela tam a zpět – přes všechny polohy přepínače – 4 až 5krát. Tímto krokem aktivujete u HyperSwitch Bluetooth rozhraní. Kvůli úspoře baterie má spínač malý rádus signálu. Pro dosažení nejlepšíh výsledků byste se proto měli snažit zůstat ve vzdálenosti 0,5 až 1,2 metru od kytary.



6. Pokud se vám objeví zpráva o selhání připojení (Fail to Connect), podívejte se na níže uvedené typy pro řešení problémů (které jsou rovněž zobrazeny na obrazovce). Poté ještě několikrát přejedte přepínačem HyperSwitch tam a zpět a klikněte na „Retry“ (opakovat).

- Několikrát posuňte polohu přepínače tam a zpět přes všechny jeho polohy.
- Ujistěte se, že je HyperSwitch zapnutý.
- Umístěte ho blíže ke kytaře.
- Zkontrolujte nebo vyměňte baterii. Pro napájení Bluetooth musí mít baterie 60% nebo vyšší napětí.

Pokud kliknete na možnost „Skip“ (přeskočit), dostanete se na výchozí stránku s vyobrazením 3 jedno-cívkových snímačů. Není-li aplikace s přepínačem spárována, nebudete moci pomocí aplikace HyperSwitch se snímači manipulovat, vytvářet nebo ukládat presety, ani měnit nastavení.

Pokud nejste připojeni k přepínači HyperSwitch na kytaře, aplikaci můžete používat pro:

- Zobrazení uložených zařízení
- Přístup k nastavením aplikace, včetně
- FAQ (často kladených dotazů)
- Podporu skrze zprávy
- Přečtení smluvních podmínek
- Editaci svého profilu

7.Aplikace se s přepínačem HyperSwitch spáruje během několika sekund. Při prvním spárování budete požádáni o vytvoření účtu. Zadejte email, který byste rádi pro tento účel používali. Zaškrtněte souhlas s pravidly a podmínkami (Terms and Conditions) a klikněte na „Continue“.

8. Na vaší emailovou adresu bude odeslán ověřovací kód. Na další obrazovce vložte kód a klikněte na pokračovat („Continue“).

9. Na další stránce můžete dokončit svůj profil zadáním svého jména a nahráním obrázku. Tento krok můžete prozatím přeskočit. Vraťte se na domovskou stránku, kde nyní můžete provést spárování aplikace s přepínačem HyperSwitch.

10.Rychlým přetažením přepínače HyperSwitch tam a zpět skrze všech 5 jeho pozic čtyři- až pětkrát aktivujete Bluetooth „vysíláč“.

11. Na domovské stránce aplikace klikněte na připojit (Connect).

12. Pokud provádíte spárování poprvé, a nebo jste se odhlásili a znovu se přihlašujete, HyperSwitch zobrazí seznam dostupných zařízení. Zvolte si ten, který odpovídá přepínači, který chcete spárovat (více než jedno zařízení se zobrazí pouze v případě, že máte více než jednu kytaru vybavenou přepínačem HyperSwitch a předtím jste tento spínač spárovali):

13. Pokud jste klepli na název vašeho zařízení poprvé, objeví se obrazovka s nápisem „Vítejte v průvodci“ (Welcome to the Tutorial).

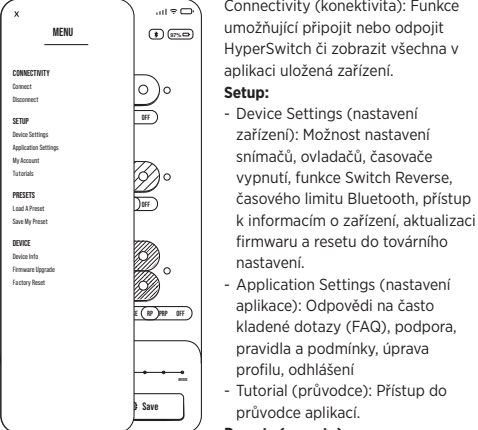
- Doporučujeme si tutoriali prostudovat. Najdete v něm stručný úvod k funkcím a umístění důležitých ovládacích prvků HyperSwitch, které se objevují na obrazovce věnované konfiguraci snímačů (Pickup Configuration Screen).

14.Průvodce (tutoriál) vás zavede na obrazovku konfigurace snímačů (Pickup Configuration). Hlavní okno je ve výchozím nastavení nastaveno na 3 jedno-cívkové snímače ve standardní konfiguraci Stratocaster nebo na poslední použitou předvolbu.

Nastavení HyperSwitch

Pro nastavení HyperSwitch pro provoz se snímači, které máte nainstalovány ve vaší kytaře, klepněte na ikonu menu v levém horním rohu. Následně se objeví obrazovka s nabídkou možností.

Obrazovka menu



Connectivity (konektivita): Funkce umožňující připojit nebo odpojit HyperSwitch či zobrazit všechna v aplikaci uložená zařízení.

Setup:

- Device Settings (nastavení zařízení): Možnost nastavení snímačů, ovladačů, časovače vypnutí, funkce Switch Reverse, časového limitu Bluetooth, přístup k informacím o zařízení, aktualizaci firmwaru a resetu do továrního nastavení.
- Application Settings (nastavení aplikace): Odpovědi na často kladené dotazy (FAQ), podpora, pravidla a podmínky, úprava profilu, odhlášení
- Tutorial (průvodce): Přístup do průvodce aplikací.
- Presets (presety):**
 - Možnost Load Presets slouží k nahrávání presetů uložených v aplikaci do přepínače HyperSwitch.
 - Možnost Save Presets slouží k ukládání presetů z přepínače HyperSwitch do aplikace.

1. Klepněte na možnost Device Settings (nastavení zařízení)

2.Následně klikněte na Pickup Settings (nastavení snímačů)

3.U každé pozice (krk, střed, kobylica) vyberte z rozbalovací nabídky typu vašeho snímače: Vybrat můžete z těchto možností: None (žádný): Pokud v dané pozici na své kytaře nemáte žádný snímač. Tuto volbu pravděpodobně využijete nejčastěji v pozici střed (middle), pokud máte kytaru pouze se dvěma snímači.

Single Coil (jedno-cívkový snímač): Pro standardní jedno-cívkové snímače typu Strat, Tele či P90.

Strat Sized Humbuckers (humbuckery ve velikosti Strat): Volba určená pro modely, jako jsou Little 59, Bjr, Red Devils, nebo modely Rails jako Hot Rails a Cool Rails.

Humbucker: Vhodné pro humbuckery obvyklé velikosti.

Stacked: Pro naše stackované snímače s potlačením šumu, jako jsou například modely YJM, Classic Stack Plus, Vintage Hot Stack Plus, Custom Stack Plus pro Strat, či Vintage Stacks for Telecaster.

P-Rails: Volba určená pro naše unikátní a univerzální humbucker snímače P90/Rail.

4.Jakmile máte pro každou z pozic vybrán typ snímače, klepnutím na zpětnou šipku vlevo nahore se vraťte zpět na stránku Device Settings.

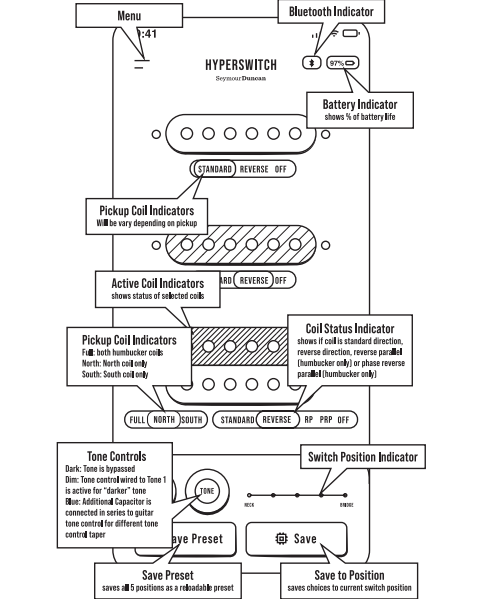
5.V nabídce Device Settings kliknutím na šipky nahoru či dolů zadejte počet ovladačů pro úpravu zvukového charakteru (Tone Knobs), které máte na vaší kytaře.

6.Máte-li nastaveny snímače a ovladače tónových clon, můžete přejít na stránku konfigurace snímačů (Pickup Configuration) a začít s experimentováním!

STRÁNKA PICKUP CONFIGURATION

Na stránce Pickup Configuration si můžete nastavit, jaké snímače, nebo cívky z každého snímače chcete k jednotlivým pozicím přepínače přiřadit.

Pozice přepínače: Pozice 1 = nejbliže ke kobylice. Pozice 5 = nejbliže ke krku



Konfigurace vašeho přepínače

Pro započetí konfigurace nového přepínače:

1. Na kytaře: Umístěte přepínače HyperSwitch do požadované pozice – ikona pozice přepínače v aplikaci indikuje pozici fyzického přepínače tak, jak je nastaven na kytaře.

2.Zvolte si požadované zapojení snímačů:
Přiřazení nastavení snímačů lze provést třemi způsoby:

- Kliknutím na výrazy charakterizující cívky snímače (full, north...) a jejich stav (standard, reverse, atd.) pod každým snímačem.
- Klikáním na cívký zobrazené na stránce Pickup Configuration, až dokud není požadovaný způsob zapojení zvýrazněn, nebo
- poklepáním a přidržením na snímač otevřete rozbalovací nabídku, ve které si můžete vybrat z nabízených kombinací cívek pro daný typ snímače.

3.Jakmile máte pro danou pozici přepínače zvolenu požadovanou konfiguraci snímače, stiskněte modré tlačítko SAVE (uložit). Tento postup opakuje pro každou z 5 pozic přepínače HyperSwitch.</

- PRP (zelená): Cívky jsou zapojeny paralelně mimo fázi a v převráceném směru Konce cívky jsou „hot“.
- Off / vypnuto (černá)

Jedno-cívkové snímače lze přiřadit jako:

- Standard (šedé, zvýrazněné šrouby): standardní vinutí snímače.
- Reverse (modrá): převrácené vinutí snímače.
- Off / vypnuto (černá)

K libovolné poloze přepínače lze přiřadit cívku z jakéhokoliv snímače nebo kombinaci cívek z různých snímačů. Abyste našli zvuk, který se vám líbí, experimentujte s různými kombinacemi a uložte ho jako patch.

Nabídka Menu

Connectivity (konektivita)

- Connect (připojit): Klepnutím se vrátíte na domovskou obrazovku za účelem opětovného připojení přepínače HyperSwitch k aplikaci
- Disconnect (odpojit): Pokud zvolíte tuto možnost, odpojíte HyperSwitch od aplikace
- Saved Devices (uložené nastavení): Máte-li více než jednu kytaru s nainstalovaným přepínačem HyperSwitch, můžete je pojmenovat a uložit. Klepnutím sem zobrazíte seznam uložených zařízení.

Device Settings (nastavení zařízení)

- Pickup Settings (nastavení snímačů): Klepnutím dostanete možnost upravit nastavení snímačů.
- Tone Knobs (ovladače zvukového charakteru): Zde vyberete počet ovladačů tónové clony, které máte k přepínači HyperSwitch připojeny.
- Sleep timer (časová vypnutí/uspání): Nastavuje dobu, po které se HyperSwitch přepne do režimu spánku („Sleep“). Je-li HyperSwitch v režimu spánku, baterie odebírá minimum energie a skrze přepínač neprojde žádný signál. Ve výchozím nastavení je časová nastaven na 180 minut, respektive 3 hodiny. V případě delších vystoupení můžete chtít tuto dobu zvýšit. HyperSwitch vstoupí do režimu spánku pouze pokud ve stanoveném časovém rozpětí nedojde ke změně v pozici přepínače.
- Switch Reverse (převrácení): U některých kytar je s ohledem na prostorová omezení zapotřebí HyperSwitch instalovat v obrácené pozici. Počítáme s tím. Aktivací přepínače Switch Reverse odpovídajícím způsobem prohodíte nastavení uložené v pozici 1 do pozice 5, pozici 2 do pozice 4 atd.
- Bluetooth Timeout (časový limit Bluetooth): HyperSwitch využívá nejvíce energie, je-li aktivováno Bluetooth rozhraní. Abyste výdrž baterie prodloužili, vysíláť spárování s vaším telefonem nebo jiným mobilním zařízením se po určitém (nastaveném) čase při nečinnosti (nezmění se pozice přepínače) automaticky vypne.
- Device Information (informace o zařízení): Klepnutím na „Device Information“ vyhledáte aktuální verzi softwarové aplikace.
- Firmware Upgrade (aktualizace firmwaru): Zde klikněte pro vstup do režimu aktualizace firmwaru.
- Factory Reset (tovární reset): Provede reset do továrního nastavení. Reset smaže všechny presety i stávající konfiguraci snímačů a ovladačů tónové clony.

Application Settings (nastavení aplikace)

- FAQs: Přečtete si tipy na řešení problémů a další informace.
- Support: Potřebujete-li další podporu a informace, které jste nenašli v 180 minut, respektive 3 hodinách, či odpovědích na často kladené dotazy (FAQ), napište nám email na: @seymourduncan.com.
- Terms and Conditions: tap here to review the Terms and Conditions
- Edit Profile:
 - Photo: Možnost nahrát fotografii.
 - Name: Zadejte celé jména)
 - Email:
 - Phone: Zadejte telefon.
- Log Out (odhlášení): Provede odhlášení stávajícího uživatele. Pro spárování se s přepínačem HyperSwitch se budete muset znovu přihlásit.

PRESETS (PRESETY)

- Load Preset (Nahrání presetu)
 - Vyberte ze seznamu.
 - Nastavení, která nebudou fungovat se stávajícím přepínačem HyperSwitch budou vizuálně ztlumena.
 - Například, pokud máte dvě kytary s různými konfiguracemi snímačů, s odpovídajícím přepínačem HyperSwitch budou spolupracovat pouze zvýrazněné presety.
- Save Preset (Ukládání presetu)
 - Zadejte název presetu
 - Klikněte na odeslat
 - Preset se nyní zobrazí v seznamu presetů a je připraven k načtení

Níže uvedené tabulky vysvětlují, co se děje s vnitřním propojením jednotlivých snímačů dle vybraného modelu snímače a zvoleného nastavení aplikace. Všimnete si, že některá nastavení, jako například umístění „jih“ a „sever“, se mohou společně s pozicí snímače lišit, a totéž platí i pro směr vinutí. V tabulce odkazujeme na vinutí a polaritu standardních typů snímačů.

Uživatelé s pokročilými znalostmi mohou kombinovat zapojení okamžitě dle svých potřeb. Samozřejmě můžete také experimentovat!

Humbuckery

Konfigurace cívek

Obě cívky vypnuty	Kobylka	Krk

Obě cívky vypnuté	Kobylka	Krk

Humbuckery a nožové snímače velikosti jedno-cívkových modelů

Severní cívka vypnutá Jižní cívka aktivní Převrácený směr vinutí		

Snímače typu Stack

Konfigurace cívek

Obě cívky vypnuté	Kobylka	Krk

Jedno-cívkové snímače

Konfigurace cívek

Snímač je vypnutý	Kobylka	Krk

Snímače typu P-Rails

Konfigurace cívek

Obě cívky vypnuty	Kobylka	Krk

Informace o bezpečnosti a shodě

Tento produkt byl testován a splňuje všechny následující normy a certifikace.

CE EN 55032:2015+A11:2020
EN 55035:2017+A11:2020



Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel komise FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé interference. (2) Toto zařízení musí přijmout jakoukoliv interferenci, včetně interference, která by mohla způsobit provozní potíže.

Obsahuje FCC ID: 2AC7Z-ESP32WROOM32E

Poznámka: Toto zařízení vyhovuje požadavkům pro digitální zařízení třídy B uvedených v části 15 pravidel komise FCC. Tyto limity jsou určeny k zajištění rozumné ochrany proti škodlivému rušení v rezidenčních instalacích. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. I přesto neexistuje žádná záruka, že v určité konkrétní situaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, které lze ovlivnit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli pokusit se vyřešit rušení některým (či více) z následujících opatření:

- Přesunujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zkuste zvětšit odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení k zásuvce na jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Obraťte se o pomoc na prodejce nebo na zkušenného rádiového/TV technika.

Industry Canada

Obsahuje IC ID: 21098-ESPWROOM32E
CAN ICES-003(B)/NMB-3(B)



Einrichtung Ihrer Schalterkonfiguration

So beginnen Sie eine neue Schalterkonfiguration:

- Auf der Gitarre: Bewegen Sie den HyperSwitch in die gewünschte Schalterposition - das Symbol für die Schalterposition in der App zeigt an, welche Position der physische Schalter an der Gitarre derzeit hat.
- Wählen Sie die gewünschte Tonabnehmerverkabelung: Die Zuweisung der Tonabnehmereinstellungen kann auf 3 Arten erfolgen:
 - durch Antippen der Wörter der Pickup Coil Anzeige und der Coil Status Anzeige unter jedem Tonabnehmer,
 - durch Antippen der Spulen, die auf der Seite „Pickup Configuration“ angezeigt werden, bis die gewünschte Verkabelungsart hervorgehoben ist, oder
 - durch Antippen und Halten eines Tonabnehmers wird ein Aufklappenü angezeigt. Sie können aus den verfügbaren Spulenkombinationen für diesen Tonabnehmertyp wählen.
- Drücken Sie die blaue SAVE-Taste, wenn Sie die gewünschte Pickup-Konfiguration für diese Schalterposition oder dieses Patch gefunden haben. Wiederholen Sie diesen Vorgang für jede der 5 Positionen des HyperSwitch.
 - Sobald das jeweilige Patch in dieser Schalterposition gespeichert ist, bewegen Sie den Schalter an der Gitarre, um zu einer neuen Schalterposition zu wechseln, und wiederholen Sie die Schritte, bis Sie ein Patch in jeder der 5 Positionen gespeichert haben.
- Sie können jedem Patch auch Einstellungen für die Klangregelung hinzufügen.

Für jeden Klangregler können Sie Folgendes wählen:

- Aus (schwarz): Die Klangregelung wird umgelen.
- Blass (grau): Die Klangregelung Ihrer Gitarre erfolgt über die normalen Klangregler.
- Blau: Ein 0,027 uF Kondensator wird in Reihe geschaltet, um den Standard-Klangregelung eine andere Kennlinie zu geben. Wenn Sie einen 0,047 uF Kondensator als Standardkondensator an Ihrer Klangregelung haben, ändert diese Einstellung die Klangregelung auf 0,017 uF und sorgt für mehr Höhen, während Sie die Klangregelung herunterdrehen.

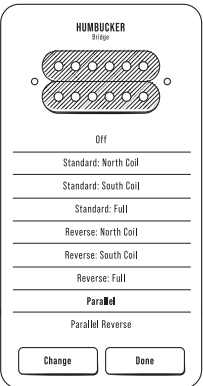
Und... wenn Sie eine Gitarre mit 2 Tonreglern haben, können Sie beide aktivieren und damit den aktuellen Patch beeinflussen!

- Um alle 5 Patches als Preset zu speichern, klicken Sie auf Save Preset (Presets speichern) in der unteren linken Ecke des Bildschirms. Sie können das Preset dann benennen und es im Ordner „Load Presets“ (Presets laden) speichern.

Jetzt ist Ihr HyperSwitch eingerichtet und einsatzbereit! Viel Spaß beim Experimentieren mit der erstaunlichen Anzahl an verfügbaren Klangoptionen!

Die Tabelle „Verfügbare Tonabnehmerkombinationen“ am Ende dieser Anleitung erklärt, was bei der Tonabnehmerverkabelung passiert, je nachdem, welche Farbe auf dem Tonabnehmer oder der Spule hervorgehoben ist.

Aufklappenü Spulenauswahl für den HyperSwitch



Humbucker-Pickups können wie folgt zugeordnet werden:

- Standard Full (beide Spulen grau, Polstifte hervorgehoben, wie oben gezeigt): Spulen in Reihenschaltung, in standardmäßiger Wicklungsrichtung
- Standard: South Coil (graue Südspule mit hervorgehobenen Polstiften): Split zur Südspule des Tonabnehmers, normale Wicklungsrichtung. Bei den meisten Humbucker-Modellen ist die Südspule die Spule mit den Polschrauben, manchmal auch als einstellbare Spule bezeichnet. Die Südspule liegt bei einem Hals-Humbucker normalerweise am nächsten zum Hals und bei einem Steg-Humbucker am nächsten zum Steg.

- Reverse South Coil (blaue Südspule mit hervorgehobenen Polstiften): Split zur Südspule, umgekehrte Wicklungsrichtung.
- Reverse Full (beide Spulen blau): Spulen in Reihenschaltung, umgekehrte Wicklungsrichtung.
- Standard North Coil (graue Nordspule mit hervorgehobenen Polstiften): Split auf die Nordspule des Tonabnehmers, normale Wicklungsrichtung. Bei den meisten Humbuckern ist die Nordspule diejenige mit den Polstiften und ist bei den meisten Hals-Humbuckern am weitesten vom Hals und bei den meisten Steg-Humbuckern am weitesten vom Steg entfernt.
- Reverse North Coil (blaue Nordspule mit hervorgehobenen Polstiften): Split zur Nordspule, umgekehrte Wicklungsrichtung.
- RP (Gold): Parallelgeschaltete, phasenverschobene Spulen. Spulenanfänge sind „hot“.
- PRP (grün): Parallelgeschaltete, phasenverschobene Spulen, umgekehrt. Spulenenden sind „hot“.
- Off (schwarz)

Stacks können wie folgt zugeordnet werden:

- Standard Full (grau, Pole hervorgehoben): Spulen in Reihenschaltung, standardmäßige Wicklungsrichtung.
- Standard Top Coil (Mitte des Tonabnehmers grau und Pole hervorgehoben): Split zur oberen Spule. Bei den meisten unserer Stack-Modelle ist bei der oberen Spule Norden oben.
- Standard Top Coil (Mitte des Tonabnehmers grau und Pole hervorgehoben): Split zur oberen Spule, umgekehrte Wicklungsrichtung.
- Reverse Full (blau): Spulen in Reihenschaltung, umgekehrte Wicklungsrichtung.
- Reverse Bottom Coil (äußerer Rand des Tonabnehmers blau und Pole hervorgehoben): Split zur unteren Spule.
- Standard Top Coil (Mitte des Tonabnehmers grau und Pole hervorgehoben): Split zur unteren Spule.
- RP (Gold): Parallelgeschaltete, phasenverschobene Spulen. Spulenanfänge sind „hot“.
- PRP (grün): Parallelgeschaltete, phasenverschobene Spulen, umgekehrt. Spulenenden sind „hot“.
- Off (schwarz)

Single Coils können wie folgt zugeordnet werden:

- Standard (grau, Polschrauben hervorgehoben): Standardmäßige Wicklungsrichtung für diesen Tonabnehmer.
- Reverse (blau): Umgekehrte Wicklungsrichtung.
- Off (schwarz)

Jeder Spulenabgriff von jedem Tonabnehmer oder Kombinationen von Spulen verschiedener Tonabnehmer können jeder Schalterposition zugewiesen werden. Experimentieren Sie mit verschiedenen Kombinationen, um einen Sound zu finden, der Ihnen gefällt, und speichern Sie diesen als Patch.

Menüseite

Connectivity (Verbindungen)

- Connect (Verbinden): Tippen Sie hier, um zum Startbildschirm zurückzukehren und den HyperSwitch wieder mit der App zu verbinden.
- Disconnect (Trennen): Tippen Sie hier, um den HyperSwitch von der App zu trennen.
- Saved Devices (Gespeicherte Geräte): Wenn Sie mehr als eine Gitarre mit HyperSwitch installiert haben, können Sie diese benennen und speichern. Tippen Sie hier, um die Liste Ihrer Geräte anzuzeigen.

Geräteeinstellungen:

- Pickup Settings: Tippen Sie hier, um die Tonabnehmereinstellungen zu ändern.
- Tone Knobs: Wählen Sie die Anzahl der Klangregler, die Sie mit

dem HyperSwitch verbunden haben.

- Sleep Timer: Legen Sie die Zeit fest, nach der der HyperSwitch in den Ruhemodus übergehen soll. Wenn sich der HyperSwitch im Ruhemodus befindet, verbraucht die Batterie nur wenig Strom, aber es wird kein Signal durch den Schalter geleitet. Die Standardeinstellung ist 180 Minuten oder 3 Stunden. Für längere Auftritte oder Sessions sollten Sie den Wert für den Sleep Timer erhöhen. Der HyperSwitch wechselt nur dann in den Ruhemodus, wenn sich die Schalterposition innerhalb der eingestellten Zeit nicht geändert hat.
- Switch Reverse (Schalter rückwärts): Bei manchen Gitarren muss der HyperSwitch aus Platz-gründen in der umgekehrten Richtung eingebaut werden, als wir vorgesehen haben. Wenn Sie Switch Reverse aktivieren, wird Position 1 in Position 5, Position 2 in Position 4 usw. geändert.
- Bluetooth Timeout: Der HyperSwitch verbraucht am meisten Strom, wenn die Bluetooth-Funktion eingeschaltet ist. Um die Batterielebensdauer zu verlängern, schaltet sich der Sender, der mit Ihrem Telefon oder Mobilgerät gekoppelt ist, nach der für Bluetooth-Timeout eingestellten Anzahl von Minuten automatisch aus, wenn der Schalter innerhalb dieser Zeit seine Position nicht geändert hat.
- Device Information (Geräteinformationen): Tippen Sie hier, um die aktuelle Softwareversion der App anzuzeigen.
- Firmware Upgrade: Tippen Sie hier, um den Modus zur Firmware-Aktualisierung aufzurufen.
- Factory Reset: Zurücksetzen auf Werkseinstellungen. Dabei werden alle Presets sowie die aktuelle Konfiguration der Tonabnehmer und der Klangregelung gelöscht.

- Application Settings (Anwendungseinstellungen):**
- FAQ: Hier finden Sie Tipps zur Fehlerbehebung und andere Informationen.
 - Support: Senden Sie eine E-Mail an support@seymourduncan.com, wenn Sie zusätzliche Unterstützung benötigen, die nicht in dieser Anleitung oder den FAQ enthalten ist.
 - Terms and Conditions: Tippen Sie hier, um die Allgemeinen Geschäftsbedingungen zu lesen.
 - Edit Profile (Profil bearbeiten):
 - Photo: Hier können Sie ein Foto hochladen.
 - Name: Geben Sie Ihren vollen Namen ein.
 - E-Mail:
 - Telefon:
 - Log Out: Hier melden Sie sich als aktueller Nutzer ab. Sie müssen sich erneut anmelden, um eine Verbindung zum HyperSwitch aufzubauen.

PRESETS

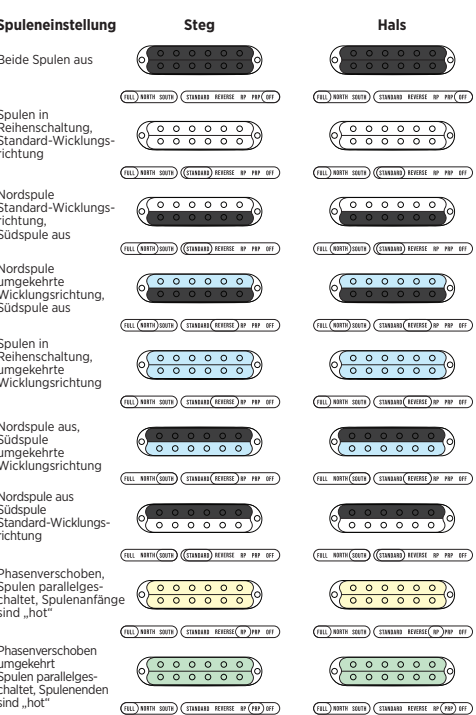
- Load Preset (Preset laden)
 - Wählen Sie aus der Liste aus.
 - Einstellungen, die mit dem aktuellen HyperSwitch nicht funktionieren, sind ausgegraut.
 - Wenn Sie z. B. zwei Gitarren mit unterschiedlichen Tonabnehmerkonfigurationen haben, funktionieren nur die hervorgehobenen Presets mit dem entsprechenden HyperSwitch.
- Save Preset (Preset Speichern)
 - Geben Sie den Namen für das Preset ein.
 - Tippen Sie auf „Submit“ (Absenden).
 - Das Preset wird jetzt in der Preset-Liste angezeigt und kann verwendet werden.

Die folgenden Diagramme erklären, was mit der internen Verkabelung der einzelnen Tonabnehmer geschieht, je nachdem, welches Tonabnehmermodell und welche App-Einstellung gewählt wurde. Sie werden feststellen, dass bestimmte Einstellungen, wie z. B. Nord und Süd, je nach Tonabnehmerposition variieren können, und auch die Wicklungsrichtungen können unterschiedlich sein, da wir uns auf die Wicklung und die Polarität eines üblichen Standardtonabnehmers dieses Typs beziehen.

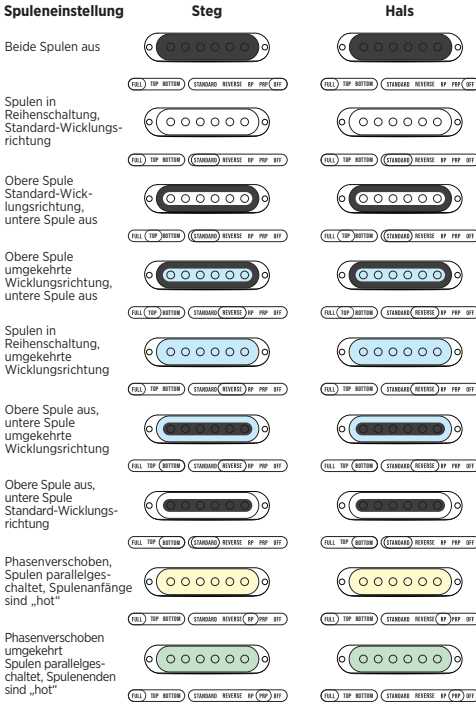
Diejenigen unter Ihnen, die über ein gewisses Vorwissen verfügen, können bestimmte zu erwartende Kombinationen sofort verkabeln.

Oder experimentieren Sie einfach und sehen Sie, welche Sounds Ihnen gefallen!

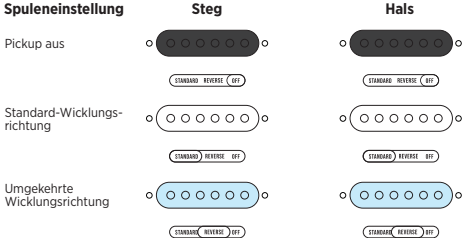
Humbucker



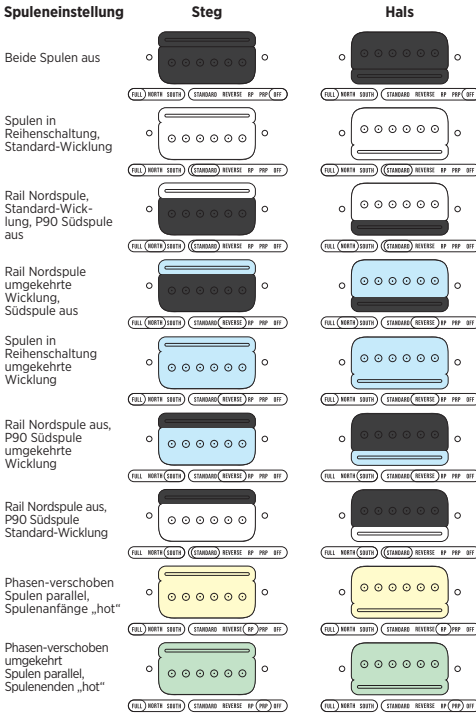
Stacks (Spulen übereinander angeordnet)



Single Coils



P-Rails



Informationen zu Sicherheit und Compliance

Dieses Produkt wurde getestet und entspricht allen folgenden Normen und Zertifizierungen.

EN 55032:2015+A1:2020
EN 55035:2017+A1:2020

CE Dieses Gerät erfüllt Part 15 der FCC-Regelungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche Störeinflüsse vertragen können, darunter auch Störeinflüsse, die unerwünschte Reaktionen im Gerät hervorrufen können.

Contains FCC ID: 2AC7Z-ESP32WROOM32E

Hinweis: Diese Ausrüstung wurde getestet und entsprechend Part 15 der FCC-Regelungen als konform mit den Grenzwerten für ein Digitalgerät der Klasse B befunden. Diese Grenzwerte wurden als angemessener Schutz gegen schädliche Einstrahlung in häuslichen Installationen entwickelt. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie, kann diese abstrahlen und kann, sofern es nicht entsprechend diesen Anweisungen verwendet wird, störende Einstrahlungen in Funkkommunikationsausrüstung verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Nutzer versuchen, die Störung auf einem der folgenden Wege zu beseitigen

- Neuausrichtung oder Neupositionierung der Empfangsantenne,
- größerer Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger,
- Anschluss des Geräts an eine andere Steckdose in einem anderen Stromkreis als dem, mit dem der Empfänger verbunden ist,
- den Händler und/oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe bitten.

Industry Canada
Contains IC ID: 21098-ESPWROOM32E
CAN ICES-003(B)/NMB-3(B)



Entsorgungsrichtlinien

Im unwahrscheinlichen Fall, dass Sie dieses Produkt jemals entsorgen müssen, muss dies ordnungsgemäß durch Abgabe bei einer entsprechenden Sammelstelle für die Weiterverwertung von Elektronikausrüstung erfolgen. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Hausmüllentsorger oder an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben, um die entsprechenden Stellen zu erfragen. Vielen Dank, dass Sie uns helfen, die natürlichen Ressourcen zu erhalten und sicherzustellen, dass das Gerät auf eine Weise recycelt wird, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt.

FRANÇAIS

Mode d'emploi de l'application HyperSwitch

Félicitations/Découvrons l'HyperSwitch

Merci d'avoir acheté le commutateur Bluetooth à 5 voies HyperSwitch. Veuillez lire les étapes ci-dessous pour vous connecter à l'application HyperSwitch et commencer à l'utiliser.

Visitez <https://www.seymourduncan.com/> pour obtenir les informations les plus récentes sur les produits, les guides d'installation, les paramètres d'échantillon, les mises à jour du firmware, la FAQ, les informations de garantie et les informations supplémentaires de sécurité/conformité.

Conseils rapides/Notes/Suggestions :

- Réveillez votre HyperSwitch ! Lorsque vous prenez votre guitare pour la première fois pour jouer, vous devrez peut-être sortir l'HyperSwitch du mode veille en déplaçant le commutateur d'1 ou 2 emplacements. L'HyperSwitch s'éteint lorsqu'il n'est pas utilisé pour économiser la pile.
- Vérifiez la puissance restante de la pile. Pour ce faire, vous devez être jumelé avec l'application. La durée de vie réelle de la pile varie en fonction de la fréquence et de la durée de connexion à l'application, car l'utilisation du Bluetooth consomme beaucoup plus d'énergie et épuise la pile plus rapidement. L'utilisation de l'HyperSwitch nécessite très peu de puissance quand vous jouez sans être synchronisé avec l'application.
 - Durée de fonctionnement : 2100 heures Ce cas d'utilisation correspond à un temps de synchronisation minimum avec l'application, lors d'une utilisation live.
 - Durée de fonctionnement lorsque l'appareil est jumelé : 6 heures Ce cas d'utilisation représente un jumelage continu avec l'application, sans jamais se déconnecter de l'application ou passer en mode veille.
 - L'HyperSwitch doit être alimenté pour fonctionner – une pile vide ne produira aucun son
 - Il n'est pas nécessaire que l'application soit active pour que l'HyperSwitch fonctionne dans la guitare (Jeu normal)

REMARQUE: *lorsque le pourcentage de la pile passe en dessous de 60%, l'HyperSwitch fonctionnera toujours, mais il se peut qu'il n'ait pas assez de puissance pour se connecter de manière fiable à l'application (en Bluetooth).

- Impossible de se connecter à l'application :
 - La pile est faible. L'Hyperswitch continuera à fonctionner normalement, mais ne peut pas fournir suffisamment de courant pour activer Bluetooth et se connecter à l'application. La pile devra être remplacée très bientôt.
- Il y a du signal, mais l'HyperSwitch ne change pas de position :
 - La pile est presque complètement déchargée. Le signal sera présent, mais le réglage du commutateur sera « verrouillé » sur le dernier preset assigné au commutateur avant que la tension de la pile ne chute au-delà d'un niveau fonctionnel. La pile doit être remplacée immédiatement.

Pour ne pas risquer un arrêt, nous recommandons de remplacer la pile lorsque l'avertissement de pile faible apparaît (près de 65%). Pour une sécurité maximale, il est recommandé de n'utiliser que des piles alcalines 9 V. Cependant, l'HyperSwitch fonctionnera aussi avec des piles rechargeables et des piles plus performantes au lithium et à l'oxyde de manganèse.

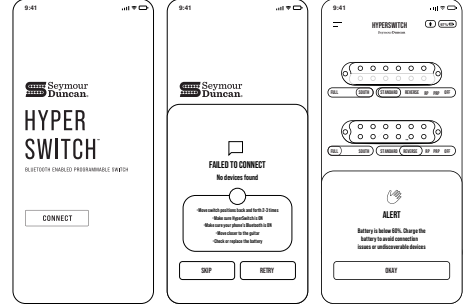
- Assurez-vous de régler Sleep Timer sur une durée assez longue pour vous couvrir votre durée de jeu/concert habituelle. La valeur par défaut est de 180 minutes (3 heures). Ce temps est réinitialisé et recommence à chaque fois que l'interrupteur est déplacé d'une position. Voir la fonction Sleep Timer dans Device Settings pour plus d'informations.
- Réglez la fonction Bluetooth Timeout pour éteindre l'alimentation Bluetooth (déconnexion de l'application) si vous n'utilisez pas activement l'application pendant une durée minimum acceptable pour votre utilisation. La valeur par défaut est de 10 minutes, avec un minimum de 2 minutes. Ceci permet de préserver la durée de vie de la pile – le Bluetooth utilise la majorité de l'énergie de votre pile. Nous vous suggérons d'utiliser un réglage aussi bas que possible en fonction de la façon dont vous utilisez l'application. Voir Bluetooth Timeout dans Device Settings pour plus d'informations.
- Jouer en utilisant l'application (Bluetooth ON) : vous pouvez entendre un « tic-tac » de faible volume si vous jouez pendant que l'HyperSwitch est associé à l'application. Cela est normal et dû au fait que le Bluetooth est activé. Lors d'une utilisation conventionnelle, l'application et le Bluetooth sont tous deux éteints et il n'y a aucun son de tic-tac.

Instructions de sécurité importantes

- Lisez la totalité de ce manuel avant de mettre l'appareil en marche. Conservez ce manuel pour le consulter ultérieurement.
- Cet appareil nécessite une pile 9V pour fonctionner. Pour une sécurité optimale : n'utilisez que des piles alcalines de 9 V. N'utilisez pas de pile rechargeable.
- Vérifiez la polarité de la pile avant utilisation.
- Assurez-vous que la pile ne peut pas créer de courts-circuits avec d'autres connexions filaires ou autres composants à l'intérieur de la cavité de la guitare.
- Tenez l'HyperSwitch à distance des enfants.

Pour commencer

- Téléchargez l'application HyperSwitch sur votre téléphone ou votre appareil mobile.
 - iPhone: Apple Applications Store
 - Android: Google Play Store
- Assurez-vous que le Bluetooth est activé sur votre téléphone ou votre appareil mobile.
- Lancez l'application pour voir l'écran d'accueil et vous connecter à l'HyperSwitch.
- Déplacez le commutateur situé sur l'HyperSwitch pour le sortir de l'état de veille.
- Appuyez sur le bouton CONNECT de l'application et déplacez rapidement le sélecteur de l'HyperSwitch complètement d'avant en arrière sur toutes les positions du commutateur 4 à 5 fois. Cela active le Bluetooth sur l'HyperSwitch. Pour économiser la pile, le commutateur a une portée de signal faible. Pour de meilleurs résultats, vous devriez essayer de rester dans un rayon de 6 à 13 mètres de la guitare.



- Si vous obtenez « Fail to Connect », vérifiez les conseils de dépannage suivants (également affichés à l'écran), puis faites glisser l'HyperSwitch plusieurs fois d'avant en arrière et cliquez sur « Retry »
 - Déplacez le sélecteur d'avant en arrière plusieurs fois dans toutes les positions
 - Assurez-vous que HyperSwitch est activé
 - Rapprochez-vous de la guitare
 - 1. Vérifiez ou remplacez la pile. La pile doit avoir une tension de 60 % ou plus pour alimenter le Bluetooth.

Si vous appuyez sur « Skip », vous serez redirigé vers l'écran par défaut affichant 3 micros simple-bobinage.

Lorsque l'application n'est pas associée au sélecteur, vous ne pouvez pas utiliser l'application HyperSwitch pour manipuler les micros, créer ou enregistrer des presets ou modifier les paramètres de l'appareil.

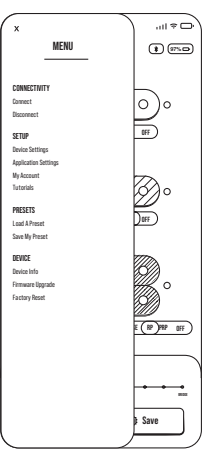
Lorsque vous n'êtes pas connecté à l'HyperSwitch sur la guitare, vous pouvez toujours utiliser l'application pour :

- Afficher les appareils enregistrés
 - Accéder aux fonctions de l'application, y compris
 - La FAQ
 - L'envoi de message à l'assistance
 - La consultation des conditions générales d'utilisation
 - La modification de votre profil
- 7.Dans quelques secondes, l'application sera jumelée avec l'HyperSwitch. Lorsqu'il s'apparie pour la première fois, l'HyperSwitch vous demandera de créer un compte. Entrez l'adresse électronique que vous souhaitez utiliser pour votre compte. Cochez la case pour approuver les conditions générales et appuyez sur « Continuer ».
8. Un code de vérification sera envoyé à votre adresse électronique. Sur l'écran suivant, entrez le code et cliquez sur « Continuer ».
9. Sur l'écran suivant, vous pouvez compléter votre profil en entrant votre nom et en téléchargeant une image. Ou vous pouvez choisir de sauter cette étape pour l'instant. Vous serez ramené à l'écran d'accueil, où vous pouvez maintenant jumeler votre Hyperswitch.
- 10.Faites glisser l'HyperSwitch rapidement d'avant en arrière en passant sur les 5 positions 4-5 fois pour « activer » le Bluetooth dans l'HyperSwitch.
11. Cliquez sur « Connect » sur la page d'accueil de l'application.
12. Si vous vous jumelez pour la première fois, ou si vous vous êtes déconnecté et que vous vous reconnectez, l'HyperSwitch affichera une liste des périphériques disponibles. Sélectionnez celui qui correspond à l'Hyperswitch que vous souhaitez connecter (vous ne verrez plusieurs appareils que si vous avez plus d'une guitare équipée d'un HyperSwitch et que celle-ci est déjà couplée avec ce sélecteur) :
13. Après avoir appuyé pour la première fois sur le nom de votre appareil, l'écran « Welcome to the Tutorial » s'affichera.
- Nous vous recommandons de consulter ce tutoriel pour une brève introduction aux fonctionnalités et aux emplacements des commandes HyperSwitch importantes qui apparaissent sur l'écran de configuration des micros.
14. Après le tutoriel, vous serez redirigé vers l'écran de configuration des micros. La fenêtre principale affiche par défaut 3 micros simple-bobinage dans une configuration Stratocaster standard ou bien le dernier preset utilisé.

Configuration de l'HyperSwitch

Pour configurer l'HyperSwitch afin d'utiliser les micros installés dans votre guitare, appuyez sur l'icône de menu dans le coin supérieur gauche. L'écran de MENU apparaîtra.

L'écran de Menu



Connectivity: permet de connecter ou de déconnecter votre HyperSwitch, ainsi que d'afficher tous les appareils enregistrés sur l'application

Setup:

- Device Settings: regroupe et permet de modifier les fonctions Pickup Settings, Tone Knobs, Sleep Timer, Switch Reverse, Bluetooth Timeout, Device Info, Firmware Upgrade, et Factory Reset
- Application Settings : FAQ's, Support, Terms & Conditions, Edit Profile, Log Out
- Tutorial: accédez au tutoriel intégré

Presets :

- Load Preset pour charger les presets vers l'HyperSwitch enregistré dans l'application sur cet appareil
- Save Preset pour sauvegarder les presets depuis l'HyperSwitch vers l'application sur cet appareil

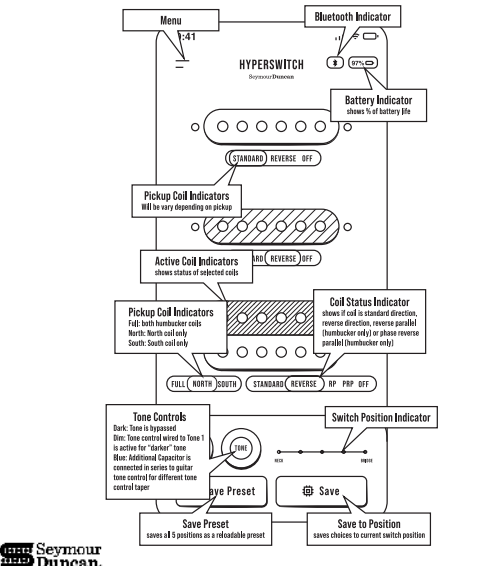
- Appuyez sur Device Settings
- Appuyez ensuite sur Pickup Settings
- Pour chaque position de micro, choisissez le type de micro dans le menu déroulant : Vous pouvez choisir :
 - None : si vous n'avez pas de micro à cet endroit particulier sur votre guitare. Probablement le plus utile pour la position du milieu, si vous avez une guitare à deux micros. Single Coil : pour les simples bobinages de type Strat et Tele standard ou les micros P90.
 - Strat Sized Humbuckers : pour des modèles tels que nos Little 59, Jbjr ou Red Devils, ou des modèles Rails comme les Hot Rails et Cool Rails.
 - Humbucker : pour les Humbuckers de taille standard
 - Stacked: pour nos micros stack hum-cancelling tels que les YJM, Classic Stack Plus, Vintage Hot Stack Plus, Custom Stack Plus pour Strat ou Vintage Stacks pour Telecaster.
 - P-Rails: pour nos micros humbuckers P90/Rail uniques et polyvalents.

- Lorsque vous avez choisi le type de micro pour chaque position, revenez au menu Device Settings en appuyant sur la flèche vers l'arrière dans le coin supérieur gauche de l'écran.
- Ensuite, dans le menu Device Settings, choisissez le nombre de réglages de tonalité que vous avez sur votre guitare en appuyant sur la flèche haut ou bas.
- Lorsque vous avez configuré vos micros et vos réglages de tonalité, vous pouvez accéder à la page de configuration des micros et commencer faire vos tests !

Page de configuration des micros (PICKUP CONFIGURATION)

Sur la page de configuration des micros, vous pouvez sélectionner les micros ou bobinages de chaque micro que vous souhaitez affecter à chaque position du sélecteur.

Positions du sélecteur: Position 1 = la plus proche du chevalet. Position 5 = la plus proche du manche.



Configurer votre sélecteur

Pour commencer une nouvelle configuration de sélecteur :

- Sur la guitare : déplacez l'HyperSwitch sur la position de commutation souhaitée – l'icône de position du sélecteur de l'application indiquera la position de l'interrupteur physique de la guitare.
- Sélectionnez le câblage de micro souhaité :

L'assignation des paramètres de micro peut se faire de trois manières:

 - en appuyant sur les mots du Pickup Coil Indicator et du Coil Status Indicator sous chaque micro.
 - en appuyant sur les bobines affichées dans la « Pickup Configuration » jusqu'à ce que le style de câblage souhaité soit mis en évidence, ou
 - qu'un menu déroulant s'affiche, si vous maintenez le doigt appuyé sur un micro. Vous pouvez choisir parmi les combinaisons de bobinages disponibles pour ce type de micro.
- Appuyez sur le bouton SAVE bleu lorsque vous avez la configuration de micro que vous souhaitez pour cette position du sélecteur ou ce patch. Répétez cette opération pour chacune des 5 positions de l'HyperSwitch.

- Une fois que ce patch particulier est enregistré pour cette position de sélecteur, déplacez le sélecteur sur la guitare pour passer à une nouvelle position du sélecteur et répétez les étapes jusqu'à ce que vous ayez enregistré un patch dans chacune des 5 positions.
 - Vous pouvez également inclure des paramètres de réglage de tonalité pour chaque patch.
- Pour chaque réglage de tonalité, vous pouvez choisir
- Off (noir) : le réglage de tonalité est contourné.
 - Dim (gris) : le réglage de la tonalité de votre guitare actionnera le réglage de tonalité d'origine.
 - Bleu : un condensateur 027 uf est câblé en série pour modifier l'action de votre réglage de tonalité d'origine. Si vous avez un condensateur 047 uf d'origine sur votre réglage de tonalité, ce paramètre vous donnera un réglage de tonalité de 017 uf qui conservera plus d'aigus quand vous baisserez votre réglage de tonalité.

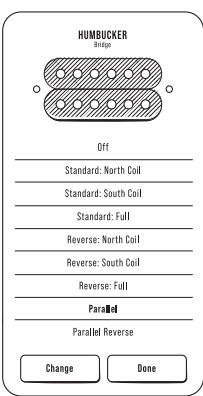
Et si vous avez une guitare avec 2 réglages de tonalité, vous pouvez activer les deux à la fois et les utiliser pour agir sur le patch en cours d'utilisation !

- Pour enregistrer les 5 patches dans un preset, cliquez sur Save Preset dans le coin inférieur gauche de l'écran. Vous pouvez ensuite nommer le preset et l'envoyer pour l'enregistrer dans le dossier Load Presets.

Votre HyperSwitch est maintenant configuré et prêt à être utilisé ! Profitez-en pour tester le nombre incroyable de ses possibilités sonores !

Le tableau « Available Pickup Combinations » à la fin de ce guide explique ce qui se passe dans le câblage des micros en fonction de la couleur mise en évidence sur le micro ou le bobinage.

Liste déroulante du choix de bobinage HyperSwitch



Les micros Humbucker peuvent être assignés comme suit :

- Standard Full (gris pour les deux bobinages, plots magnétiques mis en évidence pour les deux bobinages, comme indiqué ci-dessus) : bobinages en série avec sens de bobinage standard.
- Standard South Coil (bobinage sud gris avec plots magnétiques en évidence) : split du bobinage sud, sens de bobinage standard. Pour la plupart des modèles de humbucker, le bobinage sud est le bobinage équipé de vis, parfois appelé bobinage réglable. Le bobinage sud est généralement le plus proche du manche sur un humbucker manche et la plus proche du chevalet sur un humbucker chevalet.

- Reverse South Coil (bobinage sud bleu avec plots magnétiques en évidence) : split du bobinage sud, sens de bobinage inversé.
- Reverse Full (les deux bobinages sont bleus) : bobinages en série dans le sens inverse du bobinage.
- Standard North Coil (bobinage nord grise avec des contours en évidence) : split du bobinage nord, sens du bobinage normal. Le bobinage nord de la plupart des humbuckers est celui qui est doté de plots magnétiques, et est le plus éloigné du manche pour la plupart des humbuckers manche, et le plus éloigné du chevalet pour la plupart des humbuckers de chevalet.
- Reverse North Coil (bobinage nord bleue avec plots en évidence) : split du bobinage nord, dans le sens inverse du bobinage.
- RP (or) : bobinages hors phase en parallèle. Les bobinages sont des points chauds.
- PRP (vert) : bobinages hors phase en parallèle inversé. Le bobinage se termine sur un point chaud.
- Off (noir)

Les micros stacks peuvent être assignés comme suit

- Standard Full (gris, plots magnétiques en évidence) : bobinages en série, dans le sens du bobinage standard
- Standard Top Coil (centre du micro gris et plots en évidence) : split du bobinage supérieur Sur la plupart de nos modèles Stack, la bobine supérieure est le bobinage nord.
- Standard Top Coil Reverse (centre du micro bleu et plots en évidence) : split du bobinage supérieur, sens de bobinage inversé.
- Reverse Full (blue) : bobinages en série dans le sens inverse du bobinage.
- Reverse Bottom Coil (extérieur du micro bleu et plots en évidence) : split de la bobine inférieure.
- Standard Top Coil (bord du micro gris et plots en évidence) : split du bobinage inférieur.
- RP (or) : bobinages hors phase en parallèle. Les bobinages sont des points chauds.
- PRP (vert) : bobinages hors phase en parallèle inversé. Le bobinage se termine sur un point chaud.
- Off (noir)

Les simples bobinages peuvent être assignés comme suit

- Standard (gris, vis en évidence) : sens du bobinage standard pour ce micro.
- Reverse (blue): sens de bobinage inversé.
- Off (noir)

Il est possible d'attribuer n'importe quel bobinage de n'importe quel micro ou bien une combinaison de bobinages issus de micros différents sur n'importe quelle position du sélecteur. Testez différentes combinaisons pour trouver un son que vous aimez et enregistrez-le sous forme de patch.

Page de Menu

Connectivity

- Connect : appuyez ici pour revenir à l'écran d'accueil et reconnecter HyperSwitch à l'application
- Disconnect : appuyez ici pour déconnecter HyperSwitch de l'application.
- Saved Devices : si vous avez plus d'une guitare équipée avec un HyperSwitch, vous pouvez les nommer et les enregistrer. Appuyez ici pour afficher la liste de vos appareils.

Device Settings

- Pickup Settings : tapez ici pour modifier les paramètres de micro
- Tone Knobs : choisissez le nombre de réglages de tonalité que vous avez connecté à l'HyperSwitch.
- Sleep timer : définit le temps après lequel l'HyperSwitch passe en mode veille. Lorsque HyperSwitch est en mode veille, la pile consomme une puissance minimale, mais aucun signal ne passera par le sélecteur. La valeur par défaut est de 180 minutes ou 3 heures. Pour des concerts ou des sessions plus longues, vous voudrez peut-être augmenter la valeur de la minuterie Sleep.

L'HyperSwitch n'entrera en mode veille que si la position du sélecteur n'a pas été changée dans le temps impart.

- Switch Reverse : dans certaines guitares, en raison de contraintes d'espace, l'HyperSwitch peut nécessiter d'être installé dans le sens inverse de ce que nous avons prévu. La fonction Activating Switch Reverse permuera en conséquence ce qui était stocké en position 1 vers la position 5, en position 2 vers la position 4, etc.
- Bluetooth Timeout : l'HyperSwitch utilise le plus de puissance lorsque la radio Bluetooth est allumée. Pour prolonger la durée de vie de la pile, l'émetteur qui se connecte à votre téléphone ou à votre appareil mobile s'éteint automatiquement après le nombre de minutes défini pour la fonction Bluetooth Timeout si le commutateur n'a pas changé de position dans ce délai.
- Device Information : appuyez sur Information sur l'appareil pour trouver la version actuelle du logiciel de l'application.
- Firmware Upgrade : Cliquez ici pour passer en mode de mise à jour du firmware.
- Factory Reset : réinitialisation aux paramètres d'usine La réinitialisation effacera tous les presets, ainsi que la configuration actuelle de micros et de réglages tonalité.

Application Settings

- FAQ : Consultez cette rubrique pour des conseils de dépannage et autres informations.
- Support : envoyez un courriel à Support@seymourduncan.com, si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire que vous ne trouverez pas dans ce guide ou dans la FAQ.
- Terms and Conditions : appuyez ici pour consulter les conditions générales d'utilisation.
- Edit Profile :
 - Photo : vous pouvez uploader une photo.
 - Name : entrez votre nom complet
 - Email :
 - Phone :
- Log Out : vous déconnectera en tant qu'utilisateur actuel. Vous devrez vous reconnecter pour vous jumeler avec l'HyperSwitch.

PRESETS

- Load Preset
 - Choisir dans la liste
 - Les paramètres qui ne fonctionneront pas avec l'HyperSwitch actuel sont atténués.
 - Par exemple, si vous avez deux guitares avec des configurations de micros différentes, seuls les presets en évidence fonctionneront avec l'HyperSwitch correspondant.
- Enregistrer un preset
 - Entrer le nom du preset
 - Cliquez pour envoyer
 - Le preset s'affiche maintenant dans la liste des presets, prêt à être chargé

Les graphiques suivants expliquent ce qui se passe avec le câblage interne des micros individuels en fonction du modèle de micro choisi et du paramètre de l'application choisi. Vous remarquerez que certains paramètres, tels que le nord et le sud ou le sens des bobinages peuvent varier en fonction de la position du micro car nous nous référons au bobinage et à la polarité des micros standard de ce type.

Pour ceux d'entre vous qui ont des connaissances préalables, vous pouvez refaire le câblage instantanément pour certaines combinaisons attendues.

Ou, tout simplement expérimenter et découvrir de nouveaux sons !

Humbuckers

Paramètre de bobinage	Chevalet	Manche
Les deux bobinages sont inactifs		
Bobinages en série		
Sens de bobinage standard		
Sens de bobinage standard pour le bobinage nord		
Bobinage sud inactif		
Sens de bobinage inversé pour le bobinage nord		
Bobinage sud inactif		
Bobinages en série		
Sens de bobinage inversé		
Bobinage nord inactif		
Sens de bobinage inversé pour le bobinage sud		
Bobinage nord inactif		
Sens de bobinage standard pour le bobinage sud		
Hors phase		
Bobinages câblés en parallèle avec point chaud au début de bobinage		
Hors phase inversé		
Bobinages câblés en parallèle avec point chaud en fin de bobinage		

Humbuckers au format simple et Rail

Paramètre de bobinage	Chevalet	Manche
Les deux bobinages sont inactifs		
Bobinages en série		
Sens de bobinage standard		
Sens de bobinage standard pour le bobinage nord		
Bobinage sud inactif		
Sens de bobinage inversé pour le bobinage nord		
Bobinage sud inactif		
Bobinages en série		
Sens de bobinage inversé		
Bobinage nord inactif		
Sens de bobinage inversé pour le bobinage sud		
Bobinage nord inactif		
Sens de bobinage standard pour le bobinage sud		
Hors phase		
Bobinages câblés en parallèle avec point chaud au début de bobinage		
Hors phase inversé		
Bobinages câblés en parallèle avec point chaud en fin de bobinage		

Stacks

Paramètre de bobinage	Chevalet	Manche
Les deux bobinages sont inactifs		
Bobinages en série		
Sens de bobinage standard		
Sens de bobinage standard pour le bobinage supérieur		
Bobinage inférieur inactif		

Stacks

Sens de bobinage inversé pour le bobinage supérieur		
Bobinage inférieur inactif		
Bobinages en série		
Sens de bobinage inversé		
Bobinage supérieur inactif		
Sens de bobinage inversé pour le bobinage inférieur		
Bobinage supérieur inactif		
Sens de bobinage standard pour le bobinage inférieur		
Hors phase		
Bobinages câblés en parallèle avec point chaud au début de bobinage		
Hors phase inversé		
Bobinages câblés en parallèle avec point chaud au début de bobinage		

Simple bobinages

Paramètre de bobinage	Chevalet	Manche
Micro inactif		
Sens de bobinage standard		
Sens de bobinage inversé		

P-Rails

Paramètre de bobinage	Chevalet	Manche
Les deux bobinages sont inactifs		
Bobinages en série		
Sens de bobinage standard		
Sens de bobinage standard pour le bobinage Rail nord		
Bobinage sud inactif		
Sens de bobinage inversé pour le bobinage Rail nord		
Bobinage sud inactif		
Bobinages en série		
Sens de bobinage inversé		
Bobinage Rail nord inactif		
Sens de bobinage inversé pour le bobinage P90 sud		
Bobinage Rail nord inactif		
Sens de bobinage standard pour le bobinage P90 sud		
Hors phase		
Bobinages câblés en parallèle avec point chaud au début de bobinage		
Hors phase Reverse		
Bobinages câblés en parallèle avec point chaud en fin de bobinage		