

vocaster hub

Użytkownik

Przewodnik

Wersja 1

Opowiedz swoje historie

Focusrite.com

Proszę przeczytaj:

Dziękujemy za pobranie tej instrukcji obsługi.

Użyliśmy tłumaczenia maszynowego, aby upewnić się, że mamy dostępną instrukcję obsługi w Twoim języku, przepraszamy za wszelkie błędy.

Jeśli wolisz zapoznać się z angielską wersją tego podręcznika użytkownika, aby skorzystać z własnego narzędzia do tłumaczenia, możesz je znaleźć na naszej stronie z plikami do pobrania:

downloads.focusrite.com

downloads.novationmusic.com

Zawartość

Wstęp 3

 Wymagania systemowe 3

 Instalowanie Vocaster Hub 3

Układ koncentratora Voster 4

 Vocaster jeden 4

 Wokaster drugi 4

 Kluczowe cechy 5

Sterowanie wejściem mikrofonowym 6

 Suwak i miernik poziomu mikrofonu 6

 Niemy 7

 Zwiększyć 7

 Automatyczne wzmocnienie 8

 48V 8

Inne przyciski 8

 Wyciszenie głośnika 8

Sekcja Mix 9

 Suwaki i wyciszenia 9

 Kanały miksera 9

Strona ustawień 10

Aktualizuję 10

 Aktualizacja oprogramowania Vocaster Hub 10

 Aktualizacja oprogramowania sprzętowego Vocastera 10

Popraw parametry ustawień wstępnych 11



WPROWADZANIE

Wstęp

To jest podręcznik użytkownika Vocaster Hub, aplikacji używanej do sterowania interfejsem Vocaster.

Ten podręcznik użytkownika opisuje oprogramowanie Vocaster Hub, ale aby uzyskać więcej informacji na temat interfejsu Vocaster, musisz przeczytać zarówno ten podręcznik użytkownika, jak i podręcznik użytkownika sprzętu Vocaster.

Możesz pobrać Vocaster One i

Vocaster Two Podręczniki użytkownika z:

focusrite.com/downloads

wymagania systemowe

WAŻNY

Odwiedź poniższy link, aby uzyskać aktualne informacje na temat kompatybilności komputera i systemu operacyjnego z Vocaster Hub:

support.focusrite.com

Instalowanie Vocaster Hub

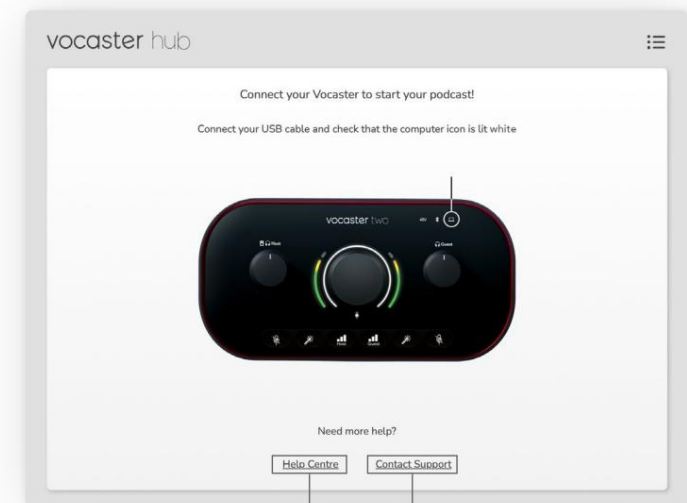
Możesz zainstalować Vocaster Hub w systemie Windows i Prochowiec. Aby pobrać i zainstalować Vocaster Hub:

1. Przejdź do strony pobierania Focusrite:
focusrite.com/downloads
2. Znajdź swój Vocaster na stronie pobierania.
3. Pobierz Vocaster Hub dla swojego systemu operacyjnego (Windows lub Mac).
4. Otwórz folder Pobrane na swoim komputerze i kliknij dwukrotnie instalator Vocaster Hub.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować Vocaster Hub. Jeśli zainstalujesz Vocaster Hub dla Windows, komputer uruchomi się ponownie.
6. Jeśli jeszcze nie jest, podłącz interfejs Vocaster do komputera za pomocą kabla USB.
7. Otwórz Vocaster Hub i automatycznie wykryje Vocaster One lub Vocaster Two.

Nie widzę mojego Vocastera w oprogramowaniu?

Jeśli Twój Vocaster nie jest rozpoznawany w Vocaster Hub, skorzystaj z łączy w oprogramowaniu, aby odwiedzić nasze

Centrum pomocy lub skontaktuj się z naszym zespołem pomocy technicznej.



Kliknij Pomoc Centrum, aby znaleźć kroki, aby rozwiązać ten problem

Skontaktuj się z naszym Pomoc techniczna Zespół

UKŁAD VOCASTER HUB

Układ koncentratora Voster

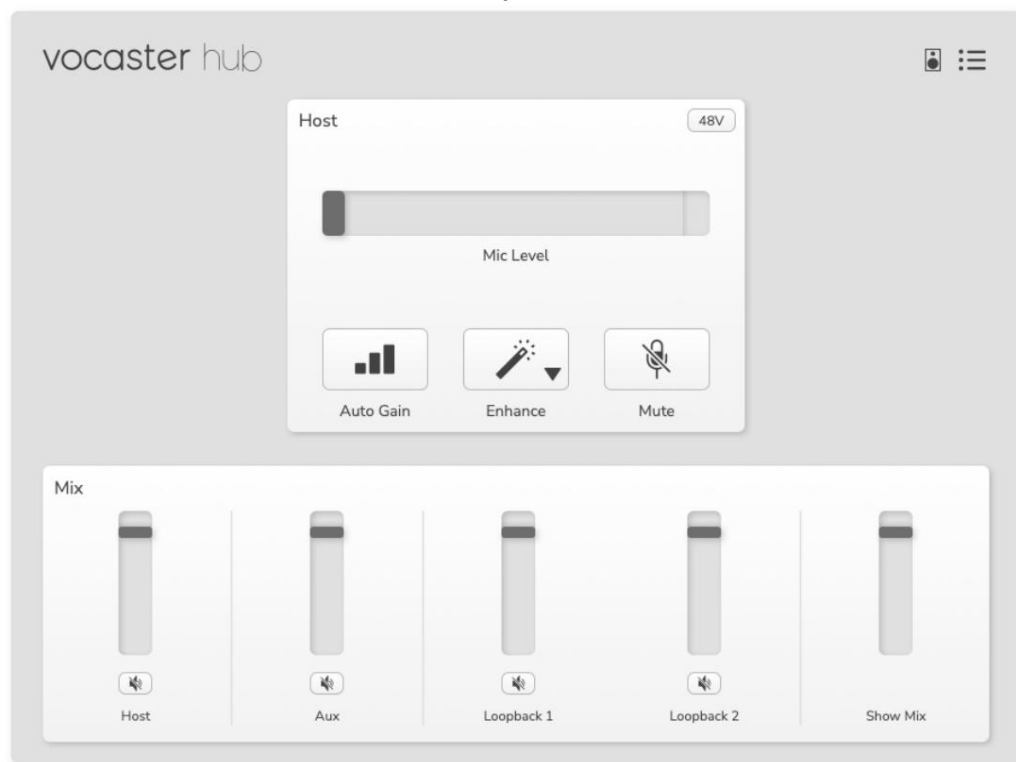
Układ Vocaster Hub różni się w zależności od interfejsu Vocaster podłączonego do komputera.

Chociaż układ jest inny, sposób działania każdej sekcji Vocaster Hub jest taki sam.

Poniższe diagramy przedstawiają układy Vocaster One i Vocaster Two.

W pozostałej części tego podręcznika użytkownika użyjemy zrzutów ekranu z podłączonym Vocaster Two i poinformujemy Cię, kiedy dostępne są tylko funkcje Vocaster Two.

Vocaster jeden

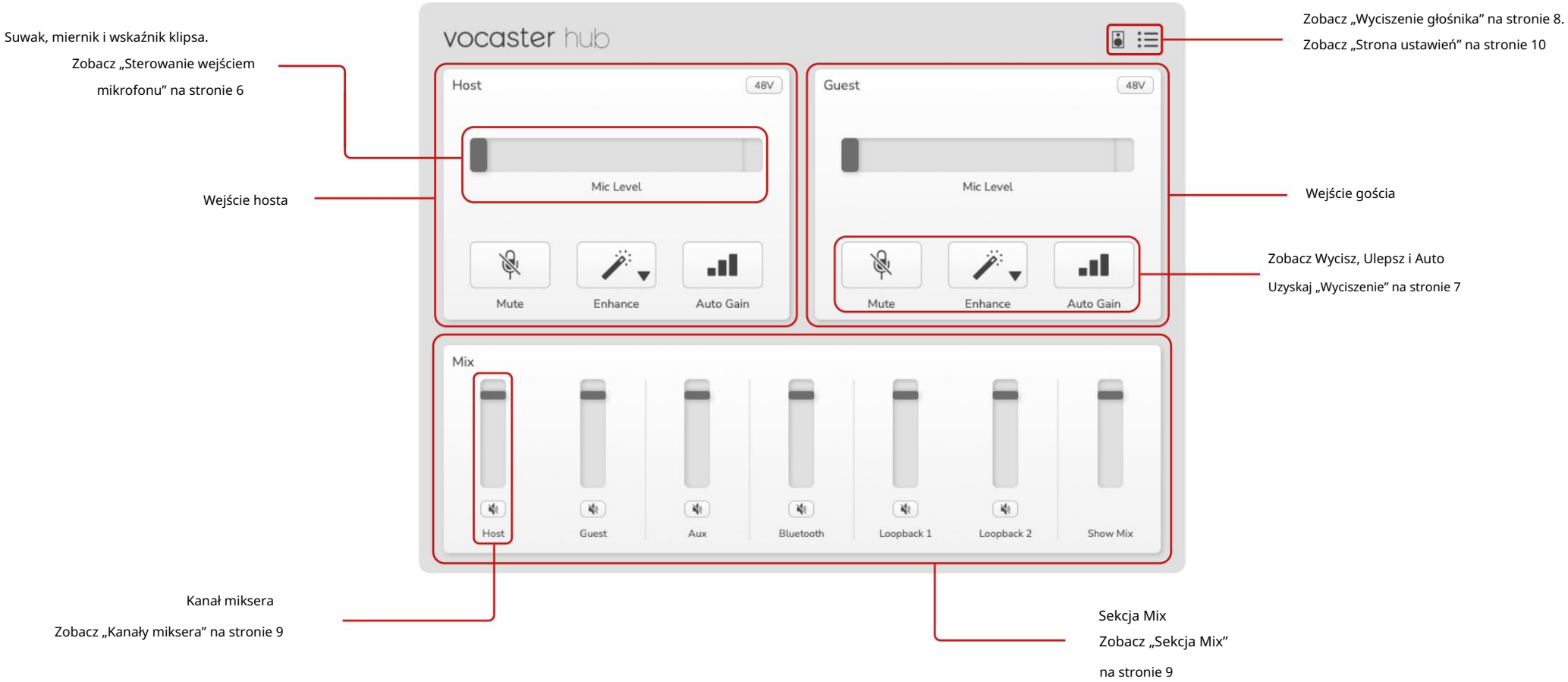


Vocaster drugi



UKŁAD VOCASTER HUB

Kluczowe cechy



Sterowanie wejściem mikrofonu

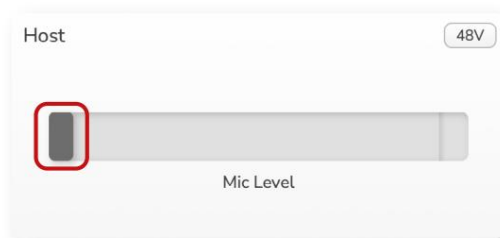
Suwak i miernik poziomu mikrofonu

Sekcja poziomu mikrofonu lusterek Vocaster Hub

kontrolki przedwzmacniacza, które masz z przodu sprzętu Vocaster. Na pierwszy rzut oka widać, gdzie ustawiony jest suwak poziomu mikrofonu (lub wzmocnienia) i jak głośno jest sygnał w mierniku.

Suwak

Suwak w kontrolce poziomu mikrofonu jest programową reprezentacją pokrętła na górnym panelu Vocaster.



Możesz kliknąć i przeciągnąć suwak w oprogramowaniu, aby zwiększyć wzmocnienie (po prawej) lub zmniejszyć wzmocnienie (po lewej). Kiedy przesuniesz pokrętło, suwak przesunie się, aby to odzwierciedlić.

Metr

Miernik to sekcja poziomu mikrofonu

kontrolka, która zapala się, gdy mówisz do mikrofonu.

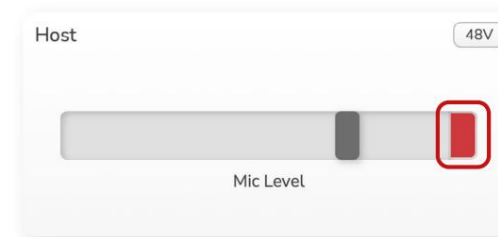


Zalecamy korzystanie z funkcji Auto Gain, aby ustawić swój Poziom mikrofonu, ale jeśli twój mikrofon jest zniekształcony lub zbyt głośny, możesz użyć miernika, aby ustawić lepszy poziom

Miernik zapala się na zielono i zmienia kolor na żółty, gdy sygnał staje się głośniejszy. Aby ustawić wzmocnienie, mów do mikrofonu tak, jakbyś nagrywał i przesunąć suwak lub pokrętło tak, aby miernik zaczyna żółknąć, gdy mówisz najgłośnieżej.

Wskaźnik klipu

Wskaźnik przesterowania to czerwona część po prawej stronie miernika, która pojawia się, gdy sygnał jest przesterowany. Unikaj przycinania, ponieważ mikrofon może zniekształcić się, gdy osiągnie ten poziom.

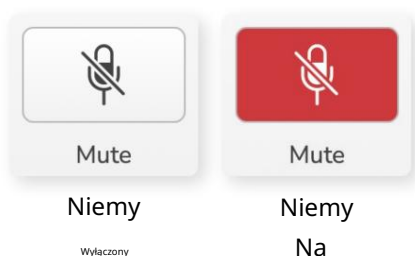


Jeśli zobaczysz, że pojawia się miernik przesterowania, obróć pokrętło lub przesunąć suwak w lewo, aby zmniejszyć wzmocnienie.

Aby „wyczyścić” wskaźnik zacisku, kliknij czerwony wskaźnik zacisku. Powoduje to usunięcie światła dla wszystkich wejść i kanałów Mix.

Niemy

Przycisk wyciszania w Vocaster Hub umożliwia to samo zadanie, co przycisk Wycisz na Vocaster: naciśnij go, aby wyłączyć mikrofon:

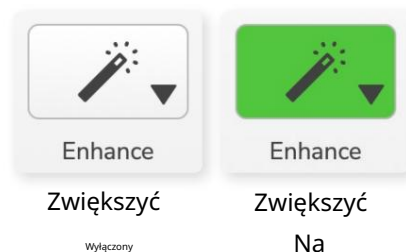


Gdy wyciszenie jest włączone, przyciski sprzętowe: Auto Gain i Mute świecą na czerwono, a halo Gain na Vocasterze pulsuje na czerwono.

Zwiększyć

Przycisk Ulepsz stosuje trzy efekty, aby zoptymalizować sygnał do nagrywania głosu. Trzy efekty są stosowane w tej kolejności:

- Filtr górnoprzepustowy (HPF)
- Kompresor
- Trzypasmowy korektor (korektor)

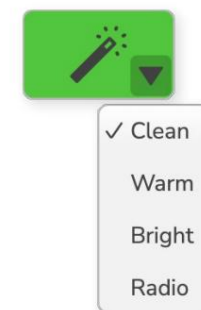


Opisy dokładnie tego, co robi każdy efekt, wykraczają poza zakres tego podręcznika użytkownika. Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej, polecamy wyszukanie nazwy każdego efektu w Internecie.

Ulepsz ustawienia wstępne

Wzmocnienie ma ustawienia wstępne, które stosują różne parametry do Twojego głosu w zależności od tego, jak chcesz, aby Twój głos brzmiał.

Parametry dla każdego efektu presetu znajdują się na końcu tej instrukcji obsługi, patrz „Ulepszanie parametrów presetów” na stronie 11.



Dostępne ustawienia wstępne to:

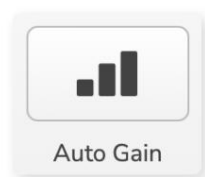
- Czysty
- Ciepły
- Jasny
- Radio

KONTROLA WEJŚCIA MIKROFONU

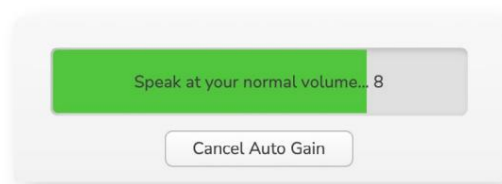
Automatyczne wzmocnienie

Auto Gain to wersja oprogramowania przycisku na Vocasterze. Kliknij ten przycisk, aby rozpocząć

Proces automatycznego wzmocnienia.



Mów normalnie przez dziesięć sekund podczas odliczania czasu.



Funkcja Auto Gain zmierzy poziom Twojego głosu i ustawi wzmocnienie tak, aby najgłośniejsze partie Twojego głosu miały w oprogramowaniu do nagrywania około -6 do -16 dB.

48V

Mikrofony pojemnościowe potrzebują do działania 48 V lub zasilania fantomowego.



Większość mikrofonów do podcastów tego nie potrzebuje, ale jeśli Twój mikrofon tak, możesz włączyć 48 V za pomocą przycisku w Vocaster Hub.

To jest to samo, co naciśnięcie przycisku 48V na tylnym panelu Vocastera.

Inne przyciski

Wyciszenie głośnika

Ten przycisk umożliwia wyciszenie wyjść głośnikowych Vocastera. Kliknij ikonę głośnika, aby włączyć wyciszenie (czerwony) lub wyłączyć (czarny)

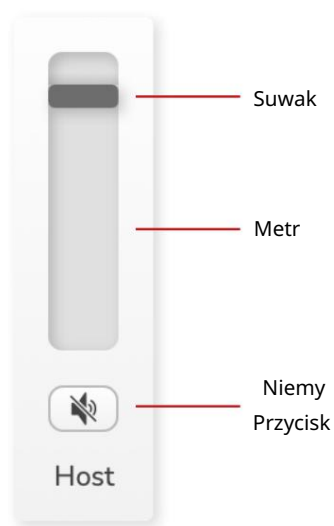


Wyłącz włącz

UWAGA: Możesz utworzyć pętlę sprzężenia zwrotnego audio, jeśli głośniki są aktywne w tym samym czasie, co mikrofon! Wyłącz głośniki podczas nagrywania podcastów i używaj słuchawek do monitorowania.

Sekcja Mix

Sekcja Mix na dole Vocaster Hub zawiera wszystkie kanały wejściowe do „Show Mix” wymienione za pomocą suwaka, miernika i przycisku wyciszenia.



Suwaki i wyciszenia

Przyciski Suwaki i Wycisz dostosowują poziom kanału Show Mix (miks słuchawek/głośników) oraz połączeń wideo L i R.

Te suwaki nie wpływają na poziom nagrywania, jeśli nagrywasz każdy kanał osobno w oprogramowaniu do nagrywania.

Kanały miksera

Gospodarz

Reguluje poziom wysyłany z wejścia mikrofonu hosta do Show Mix.

Gość (tylko Vocaster 2)

Reguluje poziom wysyłany z wejścia mikrofonu gościa do miksu pokazu.

Do

Dostosowuje poziom wysyłany z telefonu/urządzenia  wejście do Show Mix.

Bluetooth (tylko Vocaster 2)

Ustawia poziom wysyłany z urządzenia Bluetooth podłączonego do Vocaster Two do Show Mix. Przyciski głośności urządzenia Bluetooth będą również kontrolować poziom suwaka.

Pętla zwrotna 1

Ustawia poziom przesyłany z Loopback 1 do Show Mix. Sygnał Loopback 1 będzie pochodził z aplikacji wysyłających dźwięk do oprogramowania Software Playback 1 i 2.

Pętla zwrotna 2

Ustawia poziom przesyłany z Loopback 2 do Show Mix. Sygnał Loopback 2 będzie pochodził z aplikacji wysyłających dźwięk do oprogramowania Software Playback 3 i 4.

Pokaż składankę

To jest główna mieszanka wszystkich Vocasterów wejścia. Możesz nagrać miks Vocaster Hub, wybierając wejścia „Show Mix” w oprogramowaniu do nagrywania. Suwak dostosowuje ogólny poziom do oprogramowania do nagrywania.

WAŻNY

Jeśli w sekcji Mix świecą się wskaźniki klipu, zmniejsz poziom źródła, a nie suwak. W przypadku Show Mix będą to inne suwaki.

Strona ustawień

Kliknij tę ikonę, aby otworzyć Vocaster Hub

Strona ustawień:



Na stronie ustawień zobaczysz następujące informacje:

Wersja

To pokazuje wersję Vocaster Hub, której używasz.

Stan Vocaster

To pokazuje, jakie urządzenie Vocaster Hub

rozpoznaje częstotliwość próbkowania (zawsze 48 kHz) i

wersję oprogramowania sprzętowego Twojego Vocastera.

Analityka

Użyj tego pola wyboru, aby włączyć analizę użytkownika,

która pomoże nam ulepszyć Vocaster Hub. Zapoznaj się z

naszą [Polityką prywatności](#), aby uzyskać więcej informacji.

Aktualizacja

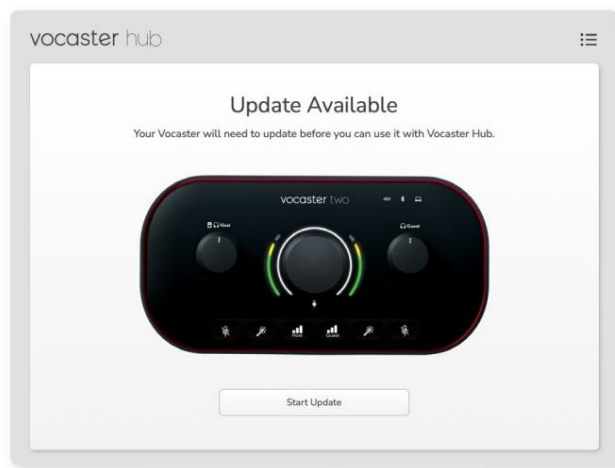
Aktualizacja oprogramowania Vocaster Hub

Centrum Vocaster aktualizuje się automatycznie. Jeśli dostępna jest nowa wersja, po otwarciu Vocaster Hub pojawi się okno dialogowe.

Możesz zainstalować aktualizację, pominąć aktualizację lub „Przypomnij mi później”.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego Vocastera

Vocaster Hub poinformuje Cię, kiedy aktualizacja oprogramowania sprzętowego jest dostępna dla Twojego urządzenia. Ten pojawia się komunikat:



Komunikat o aktualizacji: Twój Vocaster będzie musiał zostać zaktualizowany, zanim będzie można go używać z centrum Vocaster.

Twój Vocaster może wymagać aktualizacji po wyjęciu z pudełka, a czasami później, gdy ulepszamy urządzenie.

Kliknij „Rozpocznij aktualizację”, a Vocaster Hub wyświetli następujący ekran aktualizacji:



Aktualizuję Vocastera.

Po aktualizacji Vocaster Hub powróci do głównego okna Vocastera i będziesz mógł nadal korzystać z Vocastera.

Popraw parametry ustawień wstępnych

Ta tabela pokazuje parametry, których użyliśmy do stworzenia ustawień wstępnych dla funkcji wzmocnienia Vocastera.

	Korektor HPF	Korektor Pasma 1			Korektor pasma 2			Korektor pasma 3			Kompresor				
Zaprogramowana nazwa	Częstotliwość	Częstotliwość	Wzmocnienie Q		Wzmocnienie Q		częstotliwości	Wzmocnienie Q		częstotliwości	Próg	Ratio	Atak (ms)	Uwolnienie (ms)	Zysk
Czysty	80Hz	135 Hz	0,6 -2dB		2000 Hz	0,6 +2dB 7000Hz		1,2 +2dB -22dB				4:1	10	30	+5dB
Ciepły	80Hz	135 Hz	0,8 -1dB		450 Hz	0,7 + 2,5dB 2500Hz		0,5 -1dB		-22dB		4:1	10	30	+5dB
Jasny	80Hz	500 Hz	0,6 -2dB		2000 Hz	0,6 +3dB 11000Hz		1,0 +3dB -22dB				4:1	10	30	+5dB
Radio	80Hz	100Hz	1	+2,5dB 1000Hz		1,5-1,5dB 6000Hz		1,15 +1,5dB -22dB				4:1	10	30	+5dB

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Rozwiązywanie problemów

W przypadku wszystkich pytań dotyczących rozwiązywania problemów odwiedź Centrum pomocy Focusrite pod adresem support.focusrite.com

Informacje o prawach autorskich i prawnych

Focusrite jest zarejestrowanym znakiem towarowym i
Vocaster jest znakiem towarowym Focusrite Audio

Inżynieria ograniczona.

Wszystkie inne znaki towarowe i nazwy handlowe są
własność ich odpowiednich właścicieli.

2022 © Focusrite Audio Engineering Limited.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

