WALRUS AUDIO CANVAS EXPRESSION (Expression Pedal)



- Item: 71947
- EAN: 810424038363
- Verpackungsmaße: 25 x 11 x 6.6 cm
- Gewicht: 1,0 kg
- Bilder | Übersetzungen | Benutzerhandbuch

Wissenswertes für Händler

- Mehr als ein Expression-Pedal wird Canvas Expression zum Kommandozentrum für praktisch jedes Pedalboard, Synth oder DAW-Setup.
- Macht innovative Expression-, MIDI- und CV-Steuerung für jeden Spieler zugänglich, indem die Komplexität traditioneller programmierbarer Controller entfällt.
- Im Gegensatz zu einem einfachen passiven Ausdruckspedal verfügt Canvas Expression über eine intuitive Benutzeroberfläche am Pedal für direkten Zugriff auf wichtige Einstellungen, wobei eine tiefere Anpassung über den Canvas-Webeditor möglich ist.
- Zwei unabhängig konfigurierbare analoge Ausgänge sowie dedizierte TRS und USB-C MIDI ermöglichen es, mehrere Geräte und Parameter gleichzeitig zu steuern.
- Die gleiche kontaktlose magnetische Positionssensor-Technologie wie im Canvas Volume Pedal liefert eine außergewöhnlich sanfte und zuverlässige Steuerung ohne Seilzüge, Zahnräder oder Potentiometer, die sich dehnen, rutschen oder verschleißen können.

Features

- Programmierbares Expression-Pedal, das Expression-, Switch-, CV- und MIDI-Steuerung kombiniert
- Zwei unabhängig konfigurierbare 1/4" analoge Ausgänge
- Jeder analoge Ausgang kann dem Expression-, Switch- oder CV-Betrieb zugewiesen werden
- Automatische Anschlusserkennung mit TRS-, RTS- und TS-Kompatibilität
- Wählbare Expression Kurven (Taper) und einstellbare Regelrichtung
- Momentaner oder Latching Betrieb
- Wählbarer 0–5V oder 0–3,3V CV-Ausgang
- Gleichzeitige Steuerung mehrerer Geräte über analoge und MIDI-Ausgänge
- Unabhängiger MIDI-Ausgang über 1/8" TRS und USB-C
- Bis zu 16 zuordbare MIDI-Nachrichten pro MIDI-Ausgang
- Unterstützt MIDI-CC- und PC-Nachrichten
- Hochauflösende 14-Bit-MIDI-Steuerung über USB-C
- Canvas-Webeditor für einfache Programmierung und Anpassung
- Editor-Steuerung für Taper, Konfiguration der Anschlüsse, MIDI-Zuweisungen, CV-Einstellungen, Regelverhalten, globale Einstellungen und Firmware-Updates
- Kontaktloser magnetischer Positionssensor
- Keine Zahnräder oder Potentiometer, die sich dehnen, rutschen oder abnutzen könnten
- Verstellbarer Trittwiderstand
- Robuste Stahl- und Aluminiumkonstruktion
- Stromversorgung: 9V DC (center-negative), mindestens 300 mA
- Abmessungen: 22.5 × 9.1 × 4.8cm
- Gewicht: 1,0 kg
- Entworfen und montiert in den USA.

Beschreibung

Canvas Expression definiert neu, was ein Expressionspedal sein kann: zwei unabhängig voneinander konfigurierbare Ausgänge für Expression, Schalter oder Control Voltage Regler, sowie eine umfassende MIDI-Steuerung von Geräten über einen 3,5-mm-TRS-Ausgang und USB-C.

Canvas Expression ist nicht einfach nur ein weiteres Expressionspedal. Es ist eine Schaltzentrale zur Parametersteuerung, die sich an nahezu jedes Pedalboard-, Synthesizer- oder Desktop-Setup anpasst.

Egal, ob man Delay-Repeats steuern, Presets mitten im Song umschalten, modulare Synthesizer ansteuern oder Plugin-Parameter in einer DAW automatisieren möchte: Canvas Expression bietet flexible Kontrolle ohne Kompromisse. Konfiguriere jeden Ausgang genau so, wie dein Rig es erfordert, und erspare dir das Mitschleppen mehrerer spezieller Controller. Herkömmliche Expressionspedale erfüllen eine einzige Aufgabe – Canvas Expression wurde entwickelt, um nahezu alle zu übernehmen.

Zwei unabhängige Ausgänge
Jeder der zwei unabhängigen Ausgänge kann als Standard-Expressionsausgang, programmierbarer Switch oder als Control Voltage (CV) fungieren. So lässt sich mit einem einzigen Pedal mehr als ein Gerät über fast jedes Setup hinweg steuern. Egal, ob Effektpedale, Verstärker, Synthesizer, Modular-Systeme oder Computer – Canvas Expression passt sich dem Equipment an.

Individuell anpassbar
Die integrierte, automatische Erfassung der Angeschlossenen Geräteart, macht Kompatibilitäts-Ratespiele überflüssig. Einstellbare Regelkurven (Tapers), Regelrichtungen, Schaltschwellen und Ausgangsverhalten ermöglichen die exakte Abstimmung, wie Expressionssignale auf die Bewegung der Wippe reagieren sollen.

MIDI-Steuerung
Zusätzlich zur analogen Steuerung, ist Canvas Expression ein leistungsstarker MIDI-Controller, der bis zu 16 unabhängig zuweisbare MIDI-Befehle sowohl über USB-C als auch TRS-MIDI senden kann. Mit dem Web-Editor (https://canvasexp.walrusaudio.io) lassen sich Pedalen, Prozessoren, DAWs, virtuellen Instrumenten und Plugins stufenlose, hochauflösende Parameterfahrten oder sofortige Preset-Wechsel zuweisen.

Einstellbarer Wippenwiderstand, Konfiguration direkt am Pedal und intuitiver Web-Editor für erweiterte Einstellungen: Canvas Expression wird zur Steuerzentrale für praktisch jedes moderne Rig.

Zwei unabhängige Ausgänge
Konfiguriere Buchse A und Buchse B unabhängig voneinander. Jeder Ausgang hat folgende Optionen:

- Expression Output
- Switch Output
- Control Voltage (CV) Output

Kontrolliere zwei völlig unterschiedliche Geräte gleichzeitig mit nur einem Pedal.

Universelle Expression-Kompatibilität
Canvas Expression funktioniert mit einer Vielzahl von expressionsfähigen Geräten und unterstützt mehrere Verkabelungskonfigurationen sowie eine automatische Kabelerkennung für eine schnelle Einrichtung.

- TRS
- RTS
- TS-Widerstandsmodus
- Automatische Verkabelungserkennung
- Einstellbare Regelkurven (*Tapers*)
- Normale oder umgekehrte Regelrichtung (*Forward/Reverse*)

Schließe das Pedal einfach an – mit wenigen Knopfdrücken ermittelt Canvas Expression automatisch die richtige Verkabelung.

Programmierbare Schaltersteuerung
Brauchst du mehr als nur Expression? Weise jeden der beiden Ausgänge als Schaltausgang zu, um Verstärkerkanäle, Pedalfunktionen, Preset-Wechsel oder jedes kompatible Schaltgerät zu steuern.

- Momentan- oder Rastfunktion (Momentary/Latching)
- Aktivierungspunkt an Fersen-, Mitten- oder Zehenposition (Heel, Middle, Toe)
- Verschiedene Schaltkonfigurationen
- Auslösung vorwärts oder rückwärts

Gemacht für Synthesizer & Modular-Systeme
Erzeuge Steuerspannung direkt an jedem Ausgang. Wählbare Spannungsbereiche umfassen:

- 0–5 V
- 0–3,3 V

Perfekt geeignet für Eurorack-Systeme, Desktop-Synthesizer und CV-fähige Effekte.

Umfassende MIDI-Steuerung
Canvas Expression verwandelt sich in einen flexiblen MIDI-Controller, der Hardware und Software gleichzeitig steuern kann.

- Bis zu 16 zuweisbare MIDI-Befehle
- Control Change (CC)
- Program Change (PC)
- Unabhängige TRS-MIDI- und USB-MIDI-Ausgänge
- Hochauflösendes 14-Bit-USB-MIDI
- MIDI-Eingang zum ferngesteuerten Aktivieren oder Deaktivieren der Ausgänge

Vom Pedalboard bis zur DAW fügt sich Canvas Expression nahtlos in MIDI-basierte Workflows ein.

Leistungsstarker Web-Editor
Diese erweiterten Einstellungen sind über die Canvas-Web-App möglich:

- MIDI-Zuweisungen
- Schalterverhalten
- TS-Widerstandswerte
- Globale Einstellungen
- Firmware-Updates

Nimm Änderungen in Sekundenschnelle vor, ohne durch komplizierte Menüs navigieren zu müssen.

Einstellbares Spielgefühl
Stellen die Wippe genau nach deinen Wünschen ein.
Über eine einfache Schraube lässt sich der Tretwiderstand des Pedals erhöhen oder verringern – für eine leichtgängigere oder festere Bewegung, ganz nach deinem Spielstil.

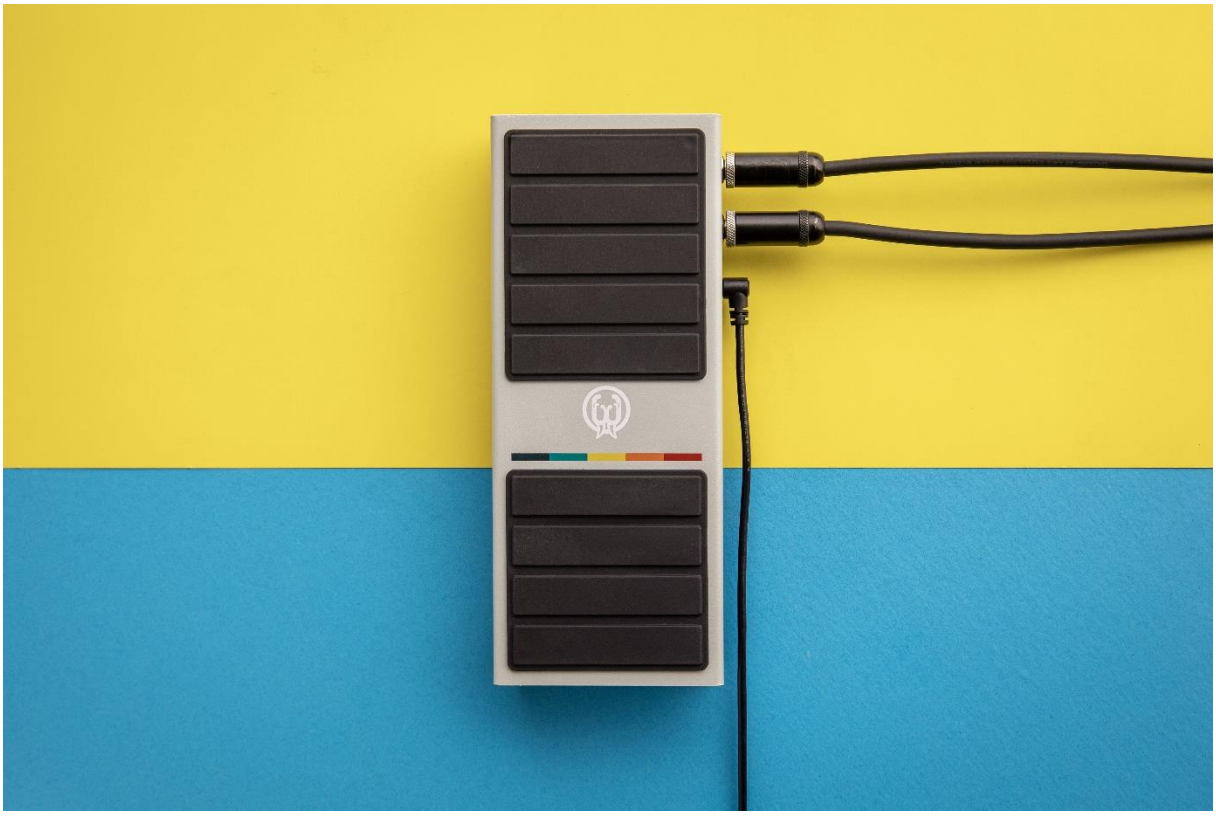

IN
MIDI
OUT
A
B


9VDC · 300mA
USB C
WALRUS®
AUDIO


TYPE
WIRE
DIR
X
1
2
3
A
B


IN
MIDI
OUT
A
B





WALRUS AUDIO CANVAS EXPRESSION - B2B Download Section