

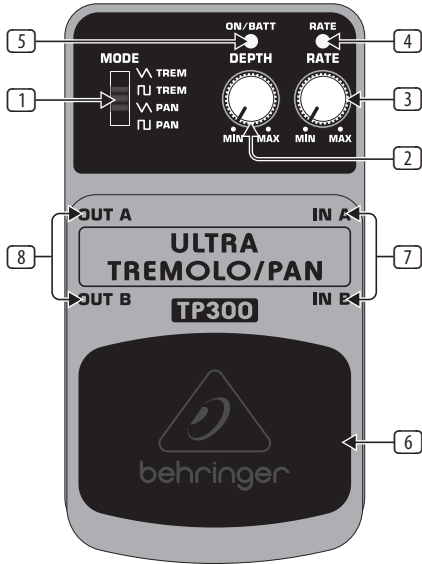
ULTRA TREMOLO/PAN TP300

Classic Stereo Tremolo/Panner Effects Pedal

Vielen Dank für das Vertrauen, das Du uns mit dem Kauf des BEHRINGER ULTRA TREMOLO/PAN TP300 entgegengebracht hast. Dieses hochqualitative Effektpedal wurde entwickelt, um Gitarristen leicht anwendbare Tremolo und Panning/Effekte zu bieten. Dank erstklassiger Features erlangst Du die klassischen und atemberaubenden Tremolo-Effekte der '60er mit räumlichen Auto Pan-Effekten.

Der Tremolo-Effekt wird durch periodische Lautstärkemodulation des Signals erreicht. Dadurch ergibt sich ein stetiger Wechsel zwischen lautem und leisem Signal, wodurch ein bebender, zitternder Sound entsteht. Im Panning-Modus bewegt sich das Signal gleichmäßig von einer Seite des Stereobildes zur anderen.

1. Bedienungselemente



- 1 Der **MODE**-Schalter wählt zwischen 2 Tremolo- und 2 Panning-Modi:
PAN: Das Signal bewegt sich zwischen der linken und rechten Seite des Stereobildes hin und her. Für diesen Effekt müssen beide Ausgänge (stereo) verwendet werden. Im Triangle Wave-Modus bewegt sich das Signal fließend, im Square-Modus sehr abrupt.
TREMOLO: Periodische Lautstärkeschwankungen des Signals. Im Triangle Wave-Modus ändert sich die Lautstärke fließend, im Square-Modus sehr abrupt.
- 2 Der **DEPTH**-Regler bestimmt das Maß der Lautstärkeschwankung (TREMOLO) und der Signalverschiebung (PAN).
- 3 Der **RATE**-Regler bestimmt die Geschwindigkeit der Lautstärkeschwankung (TREMOLO) und der Signalverschiebung (PAN).
- 4 Die **RATE LED** zeigt die Effektgeschwindigkeit an, die zuvor mit dem RATE-Regler festgelegt wurde (LED blinkt).
- 5 Die **ON/BATT**-LED leuchtet, sobald der Effekt aktiviert ist. Zusätzlich kannst Du den Batteriezustand überprüfen.
- 6 Der Fußschalter dient zum Aktivieren/Deaktivieren des Effekts.
- 7 Die 6,3-mm **IN A**- und **IN B**-Monoklinkenbuchse dient zum Anschluss des Instruments. Für den Monobetrieb benutze bitte nur den IN A-Anschluss.

- 8 Die zwei 6,3-mm **OUT A**- und **OUT B**-Monoklinkenbuchsen leiten das Signal an Deinen Verstärker weiter. Verwende beide Ausgänge, um das Gerät stereo zu betreiben. Für den Monobetrieb benutze bitte nur den OUT A-Anschluss.

Der **DC IN**-Anschluss rechts am Gerät dient zum Anschluss eines 9 V Adapters (nicht im Lieferumfang enthalten).

Das **BATTERIEFACH** befindet sich unter dem Fußschalter. Um die Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten) einzubauen oder auszutauschen, drücke die Gelenke vorsichtig zusammen und entferne das Pedal. Achte darauf, das Gerät nicht zu zerkratzen.

- ♦ **Der TP300 hat keinen On/Off-Schalter. Der TP300 ist betriebsbereit, sobald ein Kabel in der IN-Buchse steckt. Ziehe den Stecker aus der IN-Buchse, wenn der TP300 nicht in Gebrauch ist. So verlängerst Du die Lebensdauer der Batterie.**

Die **SERIENNUMMER** befindet sich auf der Unterseite des Geräts.

2. Sicherheitshinweise

Betriebe das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder Wärmequellen. Verwende bitte nur autorisiertes Zubehör. Führe bitte keinerlei Reparaturen am Gerät eigenständig durch. Reparaturen sind nur von qualifiziertem Fachpersonal vorzunehmen, insbesondere bei Beschädigungen des Netzkabels oder Netzsteckers.

3. Garantie

Unsere derzeitigen Garantiebedingungen erfährst Du unter <http://behringer.com>.

4. Technische Daten

In A

Anschluss	6,3-mm Monoklinkenanschluss
Impedanz	500 k Ω
Impedanz mono	250 k Ω

In B

Anschluss	6,3-mm Monoklinkenanschluss
Impedanz	500 k Ω

Out A/Out B

Anschluss	6,3-mm Monoklinkenanschluss
Impedanz	1 k Ω

Stromversorgung

Leistungsaufnahme	30 mA
-------------------	-------

BEHRINGER PSU-SB

Netzanschluss

Anschluss	Netzstecker
Spannung	100 V - 230 V, 50/60 Hz

Geräteanschluss

Anschluss	2-mm DC-Anschluss, Center negativ
Spannung	9 V \equiv
Strom	100 mA, reguliert

Batteriespeisung

Batterie	9 V Typ 6LR61
Leistungsaufnahme	30 mA

Abmessungen/Gewicht

Abmessungen (H x B x T)	ca. 54 x 70 x 123 mm
Gewicht	ca. 0,33 kg

Die Fa. BEHRINGER ist stets bemüht, den höchsten Qualitätsstandard zu sichern. Erforderliche Modifikationen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Technische Daten und Erscheinungsbild des Geräts können daher von den genannten Angaben oder Abbildungen abweichen.

TECHNISCHE DATEN UND ERSCHEINUNGSBILD KÖNNEN UNANGEKÜNDIGT GEÄNDERT WERDEN. IRRTÜMER BLEIBEN VORBEHALTEN. BEHRINGER IST TEIL DER MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM). ALLE WARENZEICHEN SIND DAS EIGENTUM IHRER JEWEILIGEN BESITZER. MUSIC GROUP ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR VERLUSTE, DIE PERSONEN ENTSTEHEN, DIE SICH GANZ ODER TEILWEISE AUF HIER ENTHALTENE BESCHREIBUNGEN, FOTOS ODER AUSSAGEN VERLASSEN. ABGEBILDETE FARBEN UND SPEZIFIKATIONEN KÖNNEN GERINGFÜGIG VOM PRODUKT ABWEICHEN. MUSIC GROUP PRODUKTE WERDEN NUR ÜBER AUTORISIERTE FACHHÄNDLER VERKAUFT. DIE VERTRIEBSPARTNER UND HÄNDLER SIND KEINE VERRETER VON MUSIC GROUP UND SIND NICHT BERECHTIGT, MUSIC GROUP DURCH AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HANDLUNGEN ODER REPRÄSENTANZEN ZU VERPFLICHTEN. DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT. KEIN TEIL DIESES HANDBUCHS DARF IN IRGENDWEIHER FORM ODER MIT IRGENDWELCHEN MITTELN ELEKTRONISCH ODER MECHANISCH, INKLUSIVE FOTOKOPIE ODER AUFNAHME, ZU IRGENDWEMEM ZWECK OHNE DIE SCHRIFTLICHE ZUSTIMMUNG DER FIRMA MUSIC GROUP IP LTD. VERVIELFÄLTIGT ODER ÜBERTRAGEN WERDEN. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands