



PARAMETRIC EQUALIZER

NE-1

BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank für den Kauf des parametrischen Equalizers NE-1 von Yamaha.

Lesen Sie diese Anleitung bitte aufmerksam durch, und bewahren Sie sie dann zur späteren Bezugnahme gut auf.

Vorsichtsmaßnahmen

- Verwenden Sie den NE-1 nicht an Orten, wo er den folgenden schädlichen Einflüssen ausgesetzt ist:
 - direktem Sonnenlicht
 - extremen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerten
 - Sand und Staub
- Verwenden Sie als Stromquelle ausschließlich eine einzelne 9V-Batterie (6F22).
- Zur Optimierung der Batteriebensdauer trennen Sie das Instrument von der INPUT-Buchse ab (Gerät AUS), wenn der NE-1 nicht gebraucht wird.
- Falls eine verbrauchte Batterie längere Zeit im Gerät verbleibt, kann sie auslaufen und Schäden verursachen. Wenn die Batterie schwächer wird, sollten Sie sie daher entnehmen und so bald wie möglich durch eine neue ersetzen.
- Schützen Sie den NE-1 vor starken Schlägen und Erschütterungen. Wenden Sie beim Betätigen der Bedienelemente nicht zu viel Kraft auf.
- Verwenden Sie zum Säubern des NE-1 keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdünnern. Entfernen Sie Staub und Schmutz mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Bewahren Sie diese Anleitung nach dem Durchlesen gut auf.
- Nehmen Sie nach dem Stimmen stets das Kontaktmikrofon vom Instrument ab. Wenn das Mikrofon längere Zeit am Instrument verbleibt, kann dessen Lack Schaden nehmen.

Achten Sie auf korrekte Entsorgung verbrauchter Batterien. Batterien dürfen nicht verbrannt werden! Achten Sie bitte auch darauf, daß Batterien nicht in Kinderhände geraten. Also make sure to keep batteries away from children.

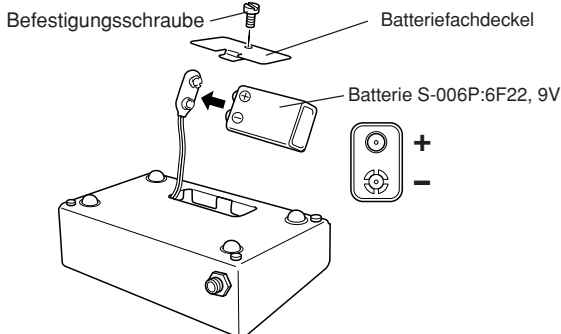
Gebrauch von Batterien

Der NE-1 wird ohne Batterie geliefert. Bevor Sie das Gerät benutzen, besorgen Sie sich eine S-006P (6F22) 9V-Batterie (wir empfehlen die Verwendung von Alkalibatterien) und setzen sie ein, wie im folgenden beschrieben.

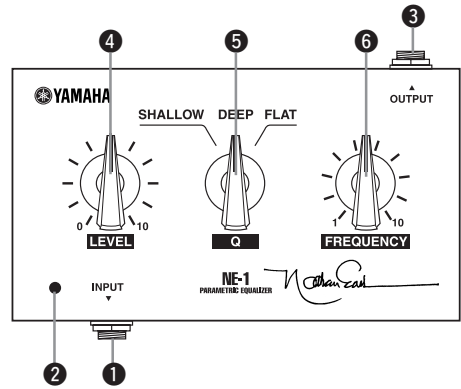
Wenn die Batterie erschöpft ist, leuchtet die Betriebsanzeige nicht mehr so hell, und der Ton kann verrauscht oder verzerrt klingen. Um Schäden durch auslaufenden Elektrolyt u. dgl. zu vermeiden, sollten Sie die Batterie entfernen, sobald sie erschöpft ist. Ersetzen Sie die Batterie bitte so schnell wie möglich durch eine neue.

Einsetzen/Auswechseln der Batterie

- Lösen Sie die Befestigungsschraube an der Geräteunterseite mit einer Münze oder einem ähnlichen Gegenstand, um den Batteriefachdeckel dann zu öffnen.
- Entfernen Sie die alte Batterie, um sie durch eine neue Batterie (S-006P:6F22, 9V) zu ersetzen. Achten Sie dabei auf korrekte Polung.
- Bringen Sie den Batteriefachdeckel wieder an, um ihn dann mit der Befestigungsschraube zu sichern.



Bedienelemente und Funktionen



1 Eingangsbuchse (INPUT)

Der Signaleingang des Geräts. Verbinden Sie diese Buchse mit der Ausgangsbuchse einer Baßgitarre. Beim Anschließen eines Steckers an diese Buchse wird das Gerät automatisch eingeschaltet.

* **Bevor Sie den Stecker anschließen oder herausziehen, vergessen Sie bitte nicht, den Lautstärkereglern des an der OUTPUT-Buchse 3 angeschlossenen Verstärkers auf Minimum zu stellen.**

2 Betriebsanzeige

Diese Anzeige leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

3 Ausgangsbuchse (OUTPUT)

Der Signalausgang des Geräts. Verbinden Sie diese Buchse mit einem Baßgitarrenverstärker, einem Mischpult o. dgl.

4 Pegelregler (LEVEL)

Zum Einstellen des Geräteausgangspegels.

5 Q-Regler (Q)

Zum Auswählen des Equalizer-Kurvenverlaufs.

SHALLOW: Flacher Kurvenverlauf.

DEEP: Steiler Kurvenverlauf

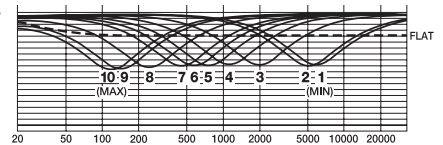
FLAT: Linearer Kurvenverlauf

6 Frequenzregler (FREQUENCY)

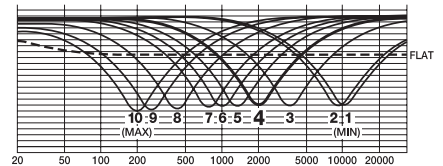
Zum Auswählen der Equalizer-Mittenfrequenz.

* **Wenn der Q-Regler auf FLAT eingestellt ist, hat ein Verstellen dieses Reglers keine Wirkung.**

• Q=SHALLOW



• Q=DEEP



“DEEP 4” ist Nathans bevorzugte Einstellung.

Technische Daten

Eingangsimpedanz	: 470 kΩ
Ausgangsimpedanz	: 1 kΩ (Pegelregler Max.) 4,7 kΩ (Pegelregler in Mittelstellung)
Frequenzgang, Pegel	
DEEP	: 200 Hz – 10 kHz, –20 dB
SHALLOW	: 150 Hz – 6 kHz, –10 dB
Buchsen	: INPUT (6,3 mm Mono) OUTPUT jack (6,3 mm Mono)
Stromversorgung	: S-006P (6F22) 9V-Batterie x 1 (separat erhältlich)
Leistungsaufnahme	: weniger als 2 mA
Abmessungen (BxHxT)	: 140 x 60 x 88 mm
Gewicht (ohne Batterie)	: 380 g

* Änderungen an Daten und Design vorbehalten.