



PARAMETRISCHE EQUALIZER

NE-1

HANDLEIDING

Dank u voor de aanschaf van de YAMAHA NE-1 Parametrische Equalizer.

Lees deze handleiding alstublieft aandachtig door en bewaar deze op een veilige plek zodat u er later nog eens iets in op kan zoeken.

■ Voorzorgsmaatregelen

- ◆ Gebruik de NE-1 niet op de volgende locaties om schade te voorkomen:
 - plaatsen waar het toestel in direct zonlicht staat;
 - plaatsen die bloot staan aan extreme temperaturen en vochtigheid;
 - plaatsen waar veel zand of stof ligt.
- ◆ Gebruik slechts een enkele 9V batterij (6F22) als stroombron voor uw NE-1.
- ◆ Om zo lang mogelijk met de batterij te doen dient u altijd het instrument los te koppelen (stroom uit) van de INPUT aansluiting van de NE-1 wanneer u het toestel niet gebruikt.
- ◆ Als u een lege batterij langere tijd in het toestel laat zitten, kan deze gaan lekken en schade veroorzaken aan het toestel. Als de batterij leeg raakt, moet u deze altijd zo snel mogelijk verwijderen en vervangen door een verse.
- ◆ Stel het toestel niet bloot aan overdreven schokken of trillingen. Ga niet te ruw om met de knoppen.
- ◆ Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzeen of verdunner om de NE-1 schoon te maken. Maak het toestel schoon met een zachte, droge doek.
- ◆ Bewaar deze handleiding na het lezen op een veilige plek zodat u er later nog eens iets in op kan zoeken.
- ◆ Na afloop van het stemmen dient u de contactmicrofoon van het instrument te verwijderen. Als u de microfoon langere tijd laat zitten, zal de afwerkingslaag van het instrument aangetast raken.

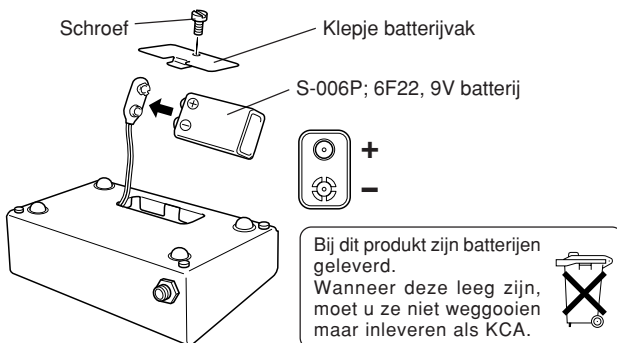
**Verbrand gebruikte batterijen nooit.
Houd batterijen buiten bereik van kinderen.**

■ Batterijen gebruiken

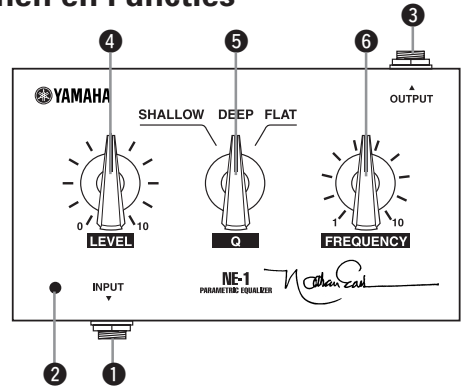
De NE-1 wordt niet met een batterij geleverd. Voor u het toestel gaat gebruiken dient u daarom zelf een S-006P (6F22) 9V batterij aan te schaffen (wij raden het gebruik van alkali batterijen aan) en deze in het toestel te zetten volgens de hieronder beschreven procedure. Wanneer de batterij leeg begint te raken, zal de aan/uit indicator zwakker worden en kan de geluidsweggeve storing of vervorming vertonen. Om eventuele schade aan het toestel ten gevolge van een lekkende batterij enz. te voorkomen, dient u de batterij te verwijderen zodra deze uitgeput is. Vervangt u alstublieft de batterij zo snel mogelijk door een verse.

● Procedure

1. Gebruik een muntje o.i.d. om de schroef los te draaien en haal het klepje van het batterijvak aan de onderkant van het toestel.
2. Verwijder een eventuele oude batterij en vervang deze door een nieuwe (S-006P; 6F22, 9 V batterij) waarbij u natuurlijk let op de polariteit van de aansluitingen.
3. Doe het klepje terug op het het batterijvak en draai de schroef weer vast.



■ Namen en Functies



1 Ingangsaansluiting (INPUT)

Dit is de ingangsaansluiting voor het hoofdtoestel. Sluit hierop de uitgang van een basgitaar aan. De stroom voor het hoofdtoestel zal worden ingeschakeld wanneer er een stekker in deze aansluiting wordt gestoken.

* Voor u de stekker aansluit of loskoppelt moet u het volume van de versterker enz. die is aangesloten op de OUTPUT aansluiting 3 laag zetten.

2 Aan/uit indicator

Wanneer de stroom is ingeschakeld, zal deze indicator oplichten.

3 Uitgangsaansluiting (OUTPUT)

Dit is de uitgangsaansluiting voor het hoofdtoestel. Sluit hierop een basversterker, mengtafel enz. aan.

4 Niveaustelling (LEVEL)

Hiermee kunt u het uitgangsniveau van het hoofdtoestel instellen.

5 Q Instelling (Q)

Hiermee kunt u de variabele curve van de equalizer kiezen.

SHALLOW (ondiep) : Geeft een glooiender verloop.

DEEP (diep) : Geeft een scherper verloop.

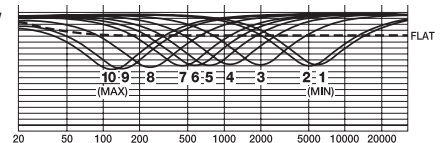
FLAT (vlak) : Alle frequenties zijn vlak.

6 Frequentie-instelling (FREQUENCY)

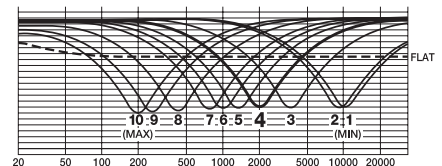
Hiermee bepaalt u de midden-frequentie van de equalizer.

* Als u de Q Instelling "FLAT" heeft gekozen, zal het verdraaien van deze knop geen effect hebben.

• Q=SHALLOW



• Q=DEEP



"DEEP-4" is de favoriete instelling van Nathan.

■ Specificaties

- Ingangsimpedantie** : 470 kΩ
- Uitgangsimpedantie** : 1 kΩ (VR max.)
4,7 kΩ (VR midden)
- Frequentiebereik, niveau**
 - DEEP** : 200 Hz – 10 kHz, –20dB
 - SHALLOW** : 150 Hz – 6 kHz, –10dB
- Aansluitingen** : INPUT aansluiting (6,3 ø mono)
OUTPUT (6,3 ø mono)
- Stroomvoorziening** : S-006P (6F22) 9V batterij x 1
(los verkrijgbaar)
- Stroomverbruik** : Minder dan 2 mA
- Afmetingen (bxhxd)** : 140 x 60 x 88 mm
- Gewicht** : 380 g

* Ontwerp en specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden.