

Hartelijk dank voor het vertrouwen, dat je ons door de aankoop van de BEHRINGER DYNAMIC WAH DW400. Dit effectpedaal levert een verscheidenheid aan waffecten inclusief een Human Voice modus die een ongelooflijke "spreek" sound voortbrengt. Ervaar opwindende nieuwe sounds!

1. BEDIENINGSELEMENTEN

- 1** Selecteer de effectmodus via de *MODE* schakelaar:

UP: Creëert een Waffect. Het filter beweegt naar boven (van lage naar hoge frequenties).

DOWN: Creëert een Waffect. Het filter beweegt naar beneden.

SYNTH: Een sterker oplopend Waffect met een synthachtige resonantiefilter-sound.

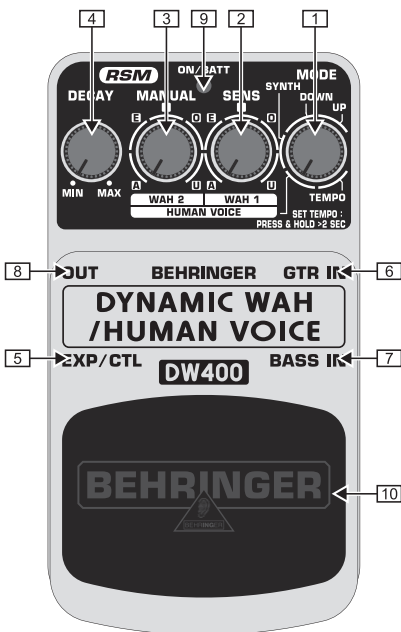
HUMAN VOICE: Zet je instrumentsound om in de sound van een menselijke stem. De sound wisselt tussen 2 selecteerbare vocaalsounds en voegt een lichte overdrive toe.

TEMPO: Auto Wah. Tap in het tempo via de voetschakelaar of een externe voetschakelaar **10**.

- 2** *SENS* bepaalt de effectgevoeligheid, afhankelijk van het inputniveau. Selecteer in de HUMAN VOICE modus de eerste vocaal. In de TEMPO modus heeft deze regelenheid geen functie.

- 3** De *MANUAL* bepaalt de laagste frequentie van het waffect. Selecteer in de HUMAN VOICE modus de tweede vocaal. In de TEMPO modus heeft deze regelenheid geen functie.

- 4** De *DECAY* regelenheid bepaalt, hoe snel het filter verplaatst wordt. In de TEMPO modus kun je de LFO golfvorm maken van Sine (*MIN*) tot Square golf (*MAX*).



Aanzicht bovenkant

	UP, DOWN, SYNTH	HUMAN VOICE	TEMPO
<i>SENS</i>	effectgevoeligheid, afhankelijk van inputniveau	Wah 1: Selecteert de eerste vocaal	geen functie
<i>MANUAL</i>	startfrequentie van Wah-effect	Wah 2: Selecteert de tweede vocaal	geen functie
<i>DECAY</i>	Envelop Responsetijd	Selecteer de Time gebruikt om van Wah 1 naar Wah 2 te bewegen	LFO golfvorm patroon: Sine (Min) > Square (Max)
<i>EXP/CTL*</i>	Wahpedaal (<i>SENS</i> , <i>MANUAL</i> en <i>DECAY</i> kunnen niet gebruikt worden)	Fade tussen Wah 1 en Wah 2 (<i>DECAY</i> kan niet gebruikt worden)	Wahpedaal (<i>DECAY</i> kan niet gebruikt worden)


*Verbind een expressiepedaal (bijv. de FCV100) met de EXP/CTL connector

- 5** De 6,3 mm *EXP/CTL* connector kan gebruikt worden om twee verschillende types pedalen te verbinden:
- ▲ Gebruik een expressiepedaal voor de Wah pedaalfunctionaliteit (voor alle modi).
 - ▲ Gebruik een externe voetschakelaar i.p.v. de pedaalvoetschakelaar (**10**) om te tappen in de effecttijd (alleen in TEMPO modus).
- 6** Gebruik de 6,3 mm *GTR IN* connector om een gitaar in te pluggen. Gebruik ofwel input **6** of **7**.
- 7** Gebruik de 6,3 mm *BASS IN* connector om een basgitaar in te pluggen. Als je deze input gebruikt, worden de filterparameters geoptimaliseerd voor bassignalen. Met een snoer in de input **6** heeft deze input geen functie.
- 8** De 6,3 mm connector *OUT* zendt het signaal naar jouw gitaarcombo.
- 9** De *ON/BATT LED* licht op, zodra het effect gedeactiveerd is. Verder kun je de status van de batterij controleren. Als de Tapfunctie actief is, licht de LED op.


- 10** De voetschakelaar wordt gebruikt om het effect in/uit te schakelen. Wanneer je de voetschakelaar 2 seconden of langer indrukt, kun je in de Auto Wah effecttijd tappen (ON/BATT LED licht op).

De DC IN-aansluiting dient voor de aansluiting van een 9 V adapter (behoort niet tot de levering).

Het BATTERIJCOMPARTIMENT bevindt zich onder de pedaalbedekking. Om de 9 V batterij (niet bijgeleverd) te installeren of te vervangen, dien je met een balpen op de scharnieren te drukken en de pedaalbedekking te verwijderen. Zorg ervoor dat er geen krassen op de unit komen.

-  De DW400 heeft geen aan-/uitknop. Deze is operationeel, zodra je een plug in een van de IN connectoren steekt. Haal de plug eruit, als je de DW400 niet gebruikt. Hierdoor kun je de levensduur van de batterij verlengen.

Het SERIENUMMER bevindt zich aan de onderzijde van het apparaat.

-  In zeldzame gevallen kan de normale werking van het apparaat verstoord worden door invloeden van buitenaf (bijvoorbeeld elektrostatische ontlading), waardoor het geluid vervormd wordt of een storing optreedt. Draai in dat geval de volumeregeling op de op het apparaat aangesloten versterkers omlaag en neem even de inputconnector los om de toepassing opnieuw te starten.

2. GARANTIE

Onze huidige garantievorwaarden staan op <http://www.behringer.com>.

3. TECHNISCHE GEGEVENS

GTR IN	Connector	6,3-mm mono connector
	Impedantie	500 kOhm
BASS IN	Connector	6,3-mm mono connector
	Impedantie	500 kOhm
OUT	Connector	6,3-mm mono connector
	Impedantie	1 kOhm
EXP/CTL	Connector	6,3-mm stereo connector
Stroomvoorziening		9 V \pm , 100 mA gereguleerd
	BEHRINGER PSU-SB	
	V.S./Canada	120 V~, 60 Hz
	China/Korea	220 V~, 50/60 Hz
	Europa/Australië	230 V~, 50 Hz
	Japan	100 V~, 50 - 60 Hz
Stroomconnector		2 mm DC plug, negatieve kern
Batterij		9 V type 6LR61
Stroomverbruik		60 mA
Afmetingen (H x B x D)		ongeveer 54 mm x 70 mm x 123 mm
Gewicht		ongeveer 0,42 kg

De Fa. BEHRINGER doet steeds haar best te zorgen voor een zo hoog mogelijk kwaliteitsniveau. Vereiste modificaties worden zonder dat dit van te voren wordt aangekondigd verricht. Technische gegevens en uiterlijke kenmerken van het apparaat kunnen daarom van de genoemde omschrijving of afbeelding afwijken.

4. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Niet gebruiken in de buurt van water of warmtebronnen. Gebruik uitsluitend geautoriseerde uitbreidingen/originele accessoires. Probeer nooit zelf het apparaat te repareren. Neem voor reparaties of onderhoud contact op met de leverancier, **met name wanneer het netsnoer of de stekker van het netsnoer beschadigd is.**

Technische specificaties en verschijningsvorm kunnen veranderd worden zonder kennisgeving vooraf. De informatie hierin is correct op het moment van drukken. BEHRINGER is niet aansprakelijk voor enig verlies dat mogelijk geleden wordt door enig persoon die vertrouwt ofwel geheel ofwel gedeeltelijk op enige beschrijving, foto of bewering, hierin vervat. Kleuren en specificaties kunnen enigszins van het product afwijken. Producten worden alleen verkocht door geautoriseerde dealers. Distributeurs en dealers zijn geen agenten van BEHRINGER en hebben geen enkele bevoegdheid om BEHRINGER te verbinden met enige onderneming of representatie noch expliciet noch impliciet. Niets uit deze handleiding mag gereproduceerd of overgedragen worden in enige vorm of door enige middelen, elektronisch of mechanisch, inclusief fotokopiëren en opnemen van welke soort ook, voor enig doel, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van BEHRINGER International GmbH. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. © 2007 BEHRINGER International GmbH. BEHRINGER International GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich-Muenchheide II, Duitsland. Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903