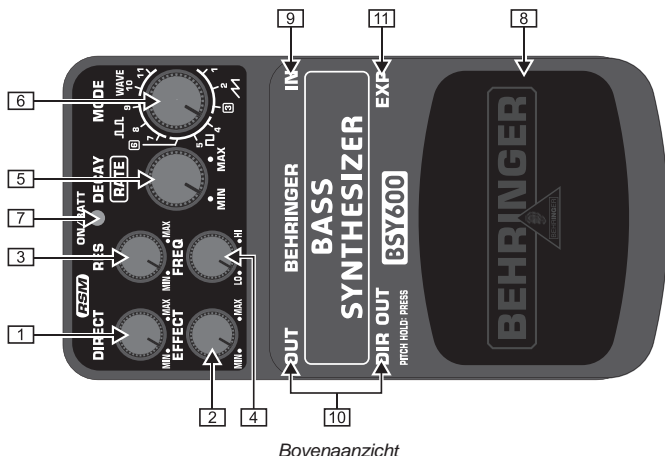


Dank u voor het vertrouwen dat u in ons stelt door de koop van de BEHRINGER SUPER SHIFTER/HARMONIST US600. Deze effectpedaal van hoge kwaliteit reproduceert het volle en krachtige geluid van klassieke analoge synthesizers – alleen door het aanraken van een voetschakelaar.

1. REGELEENHEDEN




Bovenaanzicht

- 1 De **DIRECT** regeleenheid stelt het niveau van het directe, natuurlijke signaal bij.
- 2 De **EFFECT** regeleenheid stelt het niveau van het effectsignaal van de synthesizer bij.
- 3 De **RES(onance)** regeleenheid stelt de sterkte van de laagdoorlatende filterfrequentiepiek (zie beneden) bij.
- 4 De **FREQ(ueency)** regeleenheid stelt de laagdoorlatende/allesdoorlatende filterfrequentie bij, die de hoge frequenties afsnijdt en zo de bovenste en laagste grens van de frequentiereeks bepaalt, het filter beweegt mee.
- 5 De **DECAY/RATE** regeleenheid heeft 2 verschillende functies. Afhankelijk van de MODUS schakelpositie (zie beneden) stelt deze ofwel de LFO snelheid bij die de amplitude van de filterfrequentie moduleert (RATE: alleen modus 3 en 6) ofwel stelt deze de tijd in waarin de filterfrequentie beweegt (DECAY). Wanneer de vervaltijd op MAX staat, is de scheidingsfilterfrequentie gefixeerd.
- 6 Gebruik de **MODE** schakelaar om een van de 11 synthesizermodi met 4 verschillende golfvormen te kiezen.
 1. **SAW** (zaagtandgolf die scherp geluid produceert)
 2. SAW (zaagtandgolf een octaaf lager dan modus 1)
 3. SAW (zaagtandgolf met automatische filterfrequentieverschuiving)
 4. **SQUARE** (blokgolf die een milder geluid dan de zaagtandmodi produceert)
 5. SQUARE (gelijk aan modus 4 met extra blokgolf een octaaf lager)
 6. SQUARE (blokgolf met automatische filterfrequentieverschuiving)
 7. **PULSE** (impulsgolf die scherp geluid produceert anders dan de zaagtandmodi)
 8. PULSE (impulsgolf met allesdoorlatend filter voor meer diepte en beweging)
 9. PULSE (impulsgolf met impulsbreedtemodulatie voor vol, spreidend geluid)
 10. **WAVE** (inputsignaal wordt direct getransformeerd naar een synthesizergeluid. Filter *gaat omhoog* wanneer een snaar wordt gespeeld en gaat geleidelijk terug)
 11. WAVE (gelijk aan modus 10, maar het filter *daalt* wanneer een snaar wordt gespeeld en gaat geleidelijk terug)
- 7 De **ON/BATT** LED brandt wanneer het effect wordt geactiveerd en flinkt wanneer de PITCH HOLD functie actief is (zie beneden). Deze dient ook als indicator van het batterijniveau.
- 8 Gebruik de voetschakelaar om het effect te activeren/deactiveren. Het indrukken van de voetschakelaar activeert de **PITCH HOLD** functie (alleen modi 1- 9) die de unit ertoe zet om het effectsignaal voortdurend te produceren, zelfs als de bas niet wordt gespeeld op dit moment (ON/BATT LED flinkt). U kunt ook de bas spelen met ingedrukte voetschakelaar en het aanhoudende outputsignaal mixen met het directe bassignaal. Laat de voetschakelaar los om deze functie te deactiveren.
- 9 Gebruik de 1/4" TS **IN** connector om het instrumentsnoer in te pluggen.
- 10 De twee 1/4" TS **OUT** en **DIR OUT** connectoren zenden het signaal naar uw elektrische gitaar. Gebruik beide connectoren als u het onbewerkte inputsignaal (> DIR OUT) en het samengestelde signaal(> OUT) wilt scheiden. Gebruik alleen OUT om beide signalen te mixen.


- 11** Gebruik de 1/4" TRS *EXP(ression)* connector om een expressiepedaal aan te sluiten. Op deze manier kunt u extern de beweging van de filterfrequentie controleren (DECAY) of – voor mode 3 en 6 – de snelheid van het effect (RATE). Wanneer u een expressiepedaal gebruikt bepaalt de DECAY/RATE regeleenheid de max. waarde (expressiepedaal helemaal ingedrukt).

Gebruik de DC IN verbinding om een 9 V stroomvoorziening in te pluggen (niet bijgeleverd).

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

 **De BSY600 heeft geen aan-/uitknop. Zodra u de plug in de IN connector stopt, begint de BSY600 te lopen. Wanneer u de BSY600 niet gebruikt, verwijder dan de plug uit de IN connector. Dit spaart de batterij.**

Het *SERIENUMMER* vindt u op de onderkant.

 **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

Ga naar onze website <http://www.behringer.com> voor onze huidige garantietermijnen.

3. SPECIFICATIES

IN	Connector	1/4" TS	
	Impedantie	500 kΩ	
OUT	Connector	1/4" TS	
	Impedantie	1 kΩ	
DIR OUT	Connector	1/4" TS	
	Impedantie	1 kΩ	
Stroomvoorziening		9 V \pm , 100 mA gereguleerd	
		BEHRINGER PSU-SB	
		V.S./Canada	120 V~, 60 Hz
		Europa/Verenigd Koninkrijk/Australië	230 V~, 50 Hz
		China/Korea	220 V~, 50/60 Hz
		Japan	100 V~, 50 - 60 Hz
Stroomconnector		2 mm DC plug, negatieve kern	
Batterij		9 V type 6LR61	
Stroomverbruik		30 mA	
Afmetingen (H x B x D)		ongeveer 54 mm (2 1/8") x 70 mm (2 3/4") x 123 mm (4 4/5")	
Gewicht		ongeveer 0,33 kg (0,73 lbs)	

BEHRINGER streeft er voortdurend naar om de hoogste professionele standaards te handhaven. Als uit/loeiisel van deze inspanningen kunnen van tijd tot tijd veranderingen aan bestaande producten zonder voorafgaande kennisgeving aangebracht worden. Specificaties en verschijningsvorm kunnen verschillen van die welke beschreven en afgebeeld zijn.

4. VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

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