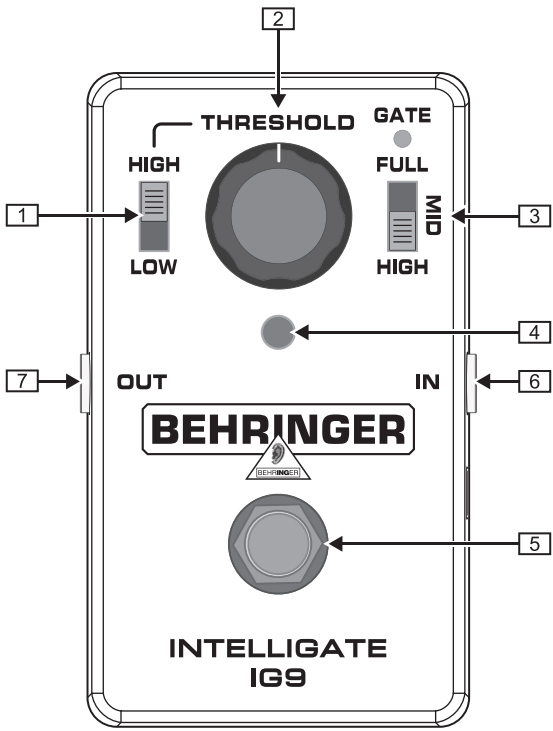
INTELLIGATE IG9

Dziękujemy za Państwa zaufanie i zakup urządzenia BEHRINGER INTELLIGATE IG9. Ten najwyższej klasy przełącznik nożny do obsługi efektów dźwiękowych został skonstruowany specjalnie z myślą o uzyskaniu bardzo skutecznej redukcji szumów bez pogarszania brzmienia sygnału. Urządzenie zapewnia wysoką spójność brzmienia sygnału dzięki bardzo krótkim czasom narastania sygnału, adaptacyjnej zmianie czasu zanikania oraz redukcji szumów zależnej od częstotliwości sygnału.

Bramka szumów zwiększa zakres dynamiki sygnału poprzez redukcję niepożądanego szumu, „odcinanego" przy spadku poziomu sygnału poniżej określonej wartości progowej. Ponadto przełącznik IG9 posiada możliwość regulacji punktu odcięcia dla układu redukcji szumów w zależności od częstotliwości, co zapewnia niesłyszalne zwiększenie dynamiki i znakomitą przejrzystość brzmienia.

1. ELEMENTY OBSŁUGI



Widok z góry

1 Przełącznik *THRESHOLD* służy do wyboru zakresu wartości progowej odpowiedniej dla danego sygnału. W górnym położeniu (HIGH) czułość jest wysoka, a bramka odcina jedynie składniki sygnału o bardzo niskim poziomie. W położeniu dolnym (LOW) czułość jest niska, a bramka odcina sygnał częściej.

2 Pokrętło *THRESHOLD* pozwala precyzyjnie ustawić wartość progową, powyżej której sygnał pozostaje niezmieniony.

3 Przełącznik *GATE* wyznacza zakres częstotliwości odszumianych przez urządzenie IG9. Ustawienie HIGH umożliwia odseparowanie sygnałów o wysokim udziale wysokich częstotliwości, na przykład czystego dźwięku gitary i instrumentów klawiszowych. Położenie MID umożliwia usunięcie szumów z sygnałów pochodzących ze źródeł o uwypuklonym zakresie średnich tonów, na przykład gitary z efektem „fuzz". W obu przypadkach niskie tony pozostają niezmienione. Położenie FULL należy wybrać w przypadku sygnałów zakłóconych przydźwiękiem lub „burczeniem", na przykład wyjścia szafy aparaturowej z układami efektów dla gitary. Jasność świecenia diody LED GATE znajdującej się nad przełącznikiem sygnalizuje poziom redukcji szumów.

4 Dioda LED zaczyna świecić z chwilą włączenia efektu. Służy ona również jako wskaźnik poziomu baterii.

5 Włączanie i wyłączanie tego efektu odbywa się przez naciśnięcie przełącznika nożnego.

6 Złacze *IN* (typu TS 1/4 cala) słuzy do dołączenia kabla instrumentu muzycznego.

7 Złącze *OUT* (typu TS 1/4 cala) służy jako wyjście sygnału do wzmacniacza.

Złącze DC IN umożliwia dołączenie zasilacza 9 V (nie wchodzi w skład wyposażenia).

Aby włożyć lub wymienić baterię 9 V (nie wchodzi w skład wyposażenia) należy odkręcić cztery wkręty mocujące spód urządzenia.

☞ Urządzenie IG9 nie posiada wyłącznika zasilania. Załączeni układu następuje z chwilą dołączenia wtyku do gniazda wejściowego. Jeśli urządzenie nie jest wykorzystywane, należy wyjść wtyk z gniazda wejściowego, aby bateria mogła starczyć na dłużej.

NUMER SERYJNY znajduje się na spodzie urządzenia.

2. Gwarancja

Nasze aktualne warunki gwarancyjne znajdują się na stronie http://www.behringer.com.

3. Dane techniczne

Wejście	
Złącze	1/4 cala typu TS
Impedancja	1 MΩ
Wyjście	
Złącze	1/4 cala typu TS
Impedancja	1 kΩ
Zasilanie	
Pobór mocy	15 mA ZASILACZ BEHRINGER PSU-SB
Gniazdo zasilania	
Złącze	wtyczka sieciowa
Napięcie	100 V - 230 V, 50/60 Hz
Połączenie z urządzeniem	
Złącze	Wtyk 2 mm typu Jack, z minusem napięcia w środku
Napięcie	9 V⎓
Natężenie prądu	100 mA, z ograniczeniem
Zasilanie bateryjne	
Bateria	9 V typu 6LR61
Pobór mocy	15 mA
Wymiary i masa	
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	ok. 56 mm x 113 mm x 69 mm
Masa	ok. 0,24 kg

Firma BEHRINGER stale stara się o zapewnienie najwyższego standardu jakości. Niezbędne modyfikacja będą dokonywane bez uprzedniego zawiadomienia. Dane techniczne i rysunki urządzenia mogą z tego względu odbiegać od podanych informacji lub ilustracji.

4. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Nie używać w pobliżu wody ani nie instalować w pobliżu źródeł ciepła. Stosować wyłącznie dodatki/akcesoria dopuszczone przez producenta. Nie naprawiać urządzenia samodzielnie. Serwisowanie i naprawy zlecać naszemu wykwalifikowanego personelowi, szczególnie w przypadku uszkodzeń przewodu lub wtyku sieciowego.

Zastrzega się prawo wprowadzania zmian parametrów technicznych i wyglądu bez wcześniejszego uprzedzenia. Niniejsza informacja jest aktualna na moment druku. BEHRINGER nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek straty, które mogłyby ponieść osoby, z tytułu oparcia się w całości lub w części na jakichkolwiek opisach, fotografiach lub oświadczeniach tu zawartych. Kolorystyka i parametry mogą się nieznacznie różnić od tych, które posiada produkt. Sprzedaż produktów odbywa się wyłącznie przez autoryzowaną sieć dealerską. Dystrybutorzy i dealerzy nie są przedstawicielami firmy BEHRINGER i nie mają żadnego prawa zaciągać w jej imieniu jakichkolwiek zobowiązań, w sposób bezpośredni lub domyślny, ani też reprezentować firmy BEHRINGER. Niniejsza instrukcja nie może być w żaden sposób powielana, ani przekazywana osobom trzecim w jakiejkolwiek formie, elektronicznej czy mechanicznej, włączając kopiowanie czy nagrywanie, bez uprzedniej pisemnej zgody ze strony BEHRINGER International GmbH. WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. © 2008 BEHRINGER International GmbH.
BEHRINGER International GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich-Muenchheide II, Niemcy. Tel. +49 2154 9206 0, Faks +49 2154 9206 4903