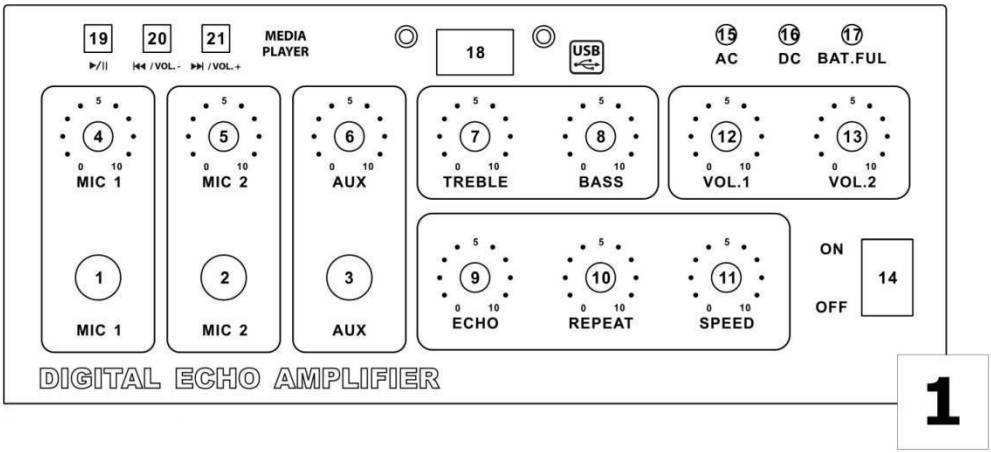
HQ POWER™

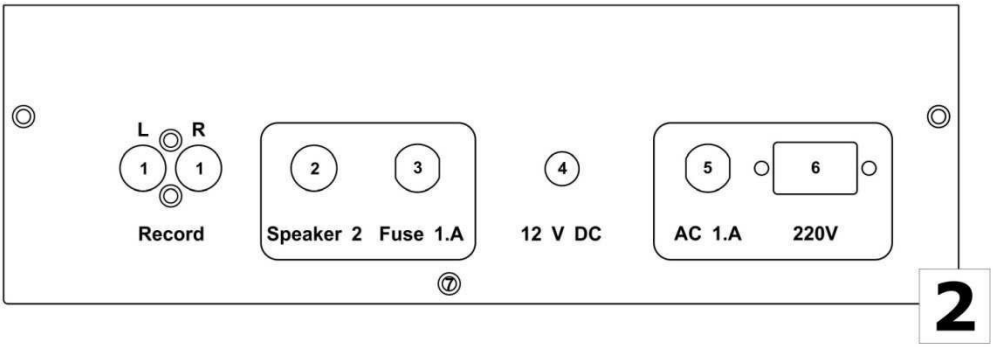
PA100U

PRZENOŚNY WZMACNIACZ Z WEJŚCIEM USB

INSTRUKCJA OBSŁUGI

CE





INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Wstęp

Niniejsza instrukcja przeznaczona jest dla użytkowników w krajach Unii Europejskiej. Ważne informacje dotyczące środowiska.

Niniejszy symbol umieszczony na urządzeniu bądź opakowaniu oznacza, że wyrzucenie produktu może być szkodliwe dla środowiska. Nie umieszczać zużytych urządzeń bądź baterii w zwykłych pojemnikach na odpady. W tym celu należy skontaktować się z firmą zajmującą się recyklingiem. Urządzenie można przekazać dystrybutorowi lub firmie zajmującej się recyklingiem. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczącymi ochrony środowiska.

W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z lokalną firmą zajmującą się utylizacją odpadów.

Dziękujemy za zakup produktu HQPower™! Przed rozpoczęciem użytkowania prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.

Dalsze informacje o produkcie dostępne są na stronie www.hqpower.eu.

2. Instrukcje bezpieczeństwa

	Chronić urządzenie przed dzieci i nieupoważnionymi użytkownikami.
	Tylko do użytku w pomieszczeniach. Trzymać urządzenie z dala od deszczu, wilgoci, rozpryskujących się lub kapiących płynów. **Nigdy** nie umieszczaj przedmiotów wypełnionych cieczą na urządzeniu lub w jego pobliżu.
	Uwaga: ryzyko porażenia prądem. Nie otwierać.
	Uwaga: silne pole magnetyczne. Nie należy umieszczać wzmacniacza w pobliżu czułego na działanie magnetyczne sprzętu.

3. Informacje ogólne

Proszę zapoznać się z **Velleman® usługi i gwarancja jakości** na końcu niniejszej instrukcji.

• Chronić urządzenie przed wstrząsami i niezgodnym z przeznaczeniem użyciem. Podczas obsługi urządzenia unikać używania siły.
• W celu uzyskania części serwisowych lub zamiennych należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą.
• Zawsze odłączyć źródło zasilania, jeśli urządzenie nie jest użytkowane, jest serwisowane lub konserwowane. Trzymać kabel zasilania jedynie za wtyczkę.
• Nie włączaj urządzenia natychmiast po przeniesieniu go z pomieszczenia chłodnego do ciepłego i odwrotnie. Stabilizacja urządzenia w temperaturze pokojowej przed jego włączeniem zapobiega jego niszczeniu.
• Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy zapoznać się z jego funkcjami.
• Nie wolno wprowadzać zmian w urządzeniu.
• Urządzenie należy używać jedynie zgodnie z przeznaczeniem. Używanie urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem spowoduje unieważnienie gwarancji.
• Używanie urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem spowoduje unieważnienie gwarancji. Dystrybutor nie podejmie odpowiedzialności wynikających z usterek spowodowanych niepoprawnym użytkowaniem urządzenia.
• Należy pozostawić wolną przestrzeń na odprowadzanie ciepła. Odległość pomiędzy panelem tylnym a innymi przedmiotami powinna wynosić > 5 cm. Odległość pomiędzy ścianami bocznymi a innymi przedmiotami powinna wynosić > 3 cm.

4. Funkcje

- wzmacniacz zasilany z akumulatora z dodatkowym złączem 12 V
- podłączenie USB: do podłączenia odtwarzacza muzyki
- wejście mikrofonowe z efektem pogłosowym
- wejścia: 2x mikrofonowe, 1x dodatkowe, 1x nagrywania
- dodatkowe wyjście na głośnik zewnętrzny

5. Przegląd

Patrz rysunek **1** na str. **2** niniejszej instrukcji.

	PANEL STEROWANIA
1	**WEJŚCIE MIC 1** złącze jack 2,5 mm do głównego mikrofonu.
2	**WEJŚCIE MIC 2** złącze jack 2,5 mm do dodatkowego mikrofonu.
3	**WEJŚCIE AUX** złącze jack 2,5 mm do odtwarzacza CD lub MP3.
4	**PRZYCISK MIC 1 LEVEL** Przycisk kontroli głośności głównego mikrofonu.

5	**PRZYCISK MIC 2 LEVEL** Przycisk kontroli głośności dodatkowego mikrofonu.
6	**PRZYCISK AUX LEVEL** Przycisk kontroli głośności na wejściu dodatkowym.
7	**PRZYCISK MASTER TREBLE** Przycisk regulacji tonów wysokich dla wyjścia master.
8	**PRZYCISK MASTER BASS** Przycisk regulacji tonów niskich dla wyjścia master.
9	**PRZYCISK ECHO LEVEL** Przycisk regulacji głębokości pogłosu.
10	**PRZYCISK ECHO REPEAT** Przycisk regulacji częstotliwości powtarzania echa.
11	**PRZYCISK ECHO SPEED** Przycisk regulacji długości pogłosu.
12	**PRZYCISK SPEAKER 1 LEVEL** Przycisk kontroli głośności dla wbudowanego głośnika.
13	**PRZYCISK SPEAKER 2 LEVEL** Przycisk kontroli głośności dla głośnika zewnętrznego.
14	**PRZEŁĄCZNIK POWER** Wyłącznik. Wzmacniacz należy włączać jako ostatni, a wyłączać jako pierwszy.
15	**DIODA LED AC** Świeci się, gdy wzmacniacz jest podłączony do sieci.
16	**DIODA LED DC** Świeci się, gdy wzmacniacz zasilany jest za pomocą wewnętrznego akumulatora.
17	**DIODA LED BAT.FUL** Świeci się na zielono, gdy akumulator wewnętrzny jest w pełni naładowany lub na czerwono, gdy wymaga on naładowania.
18	**ZŁĄCZE USB** Wejście dla urządzeń USB (pendrive).
19	**PRZYCISK ▶‖** Przycisk odtwarzania/pauzy do odtwarzania plików MP3 na pamięci USB.
20	**PRZYCISK ⏮/VOL.** Naciśnięcie - wybór poprzedniego utworu na pamięci USB; przytrzymanie - redukcja poziomu głośności.
21	**PRZYCISK ⏭/VOL.** Naciśnięcie - wybór następnego utworu na pamięci USB; przytrzymanie - zwiększenie poziomu głośności.

Patrz rysunek **2** na stronie **2** niniejszej instrukcji.

	PANEL ZŁĄCZY
1	**WYJŚCIA RECORD L/R** Lewe i prawe gniazda RCA do urządzeń nagrywających. Poziom głośności nie jest regulowany za pomocą przycisków regulacji głośności dla wyjścia master.
2	**WYJŚCIE SPEAKER 2** złącze jack 2,5 mm do głośnika zewnętrznego.
3	**BEZPIECZNIK** Oprawa z bezpiecznikiem 1A.
4	**GNIAZDO ZASILANIA 12 V DC**
5	**BEZPIECZNIK** Oprawa z bezpiecznikiem 1A.
6	**WEJŚCIE ZASILANIA** Wejście dla przewodu zasilającego.

6. Specyfikacja techniczna

zasilanie		230 V AC ~ 50 Hz lub wewnętrzny akumulator 12 V
czułość wejścia/impedancja		
	MIC	3.0 mV / 600 Ω
	AUX	300 mV / 28k Ω
poziom sygnału na wyjściu		
	wzmacniacz	16 W / 4 Ω
	RECORD	775 mV / 10k Ω
	pasmo przenoszenia	20 Hz ~ 20k Hz ± 2 dB
Współczynnik sygnału do szumu (@ 1k Hz)		
	MIC	> 80 dB / 3 mV
	LINE	> 90 dB / 300 mV
zniekształcenie		
	MIC	0,5%
	LINE	0,3%
equalizer		
	tony wysokie	12k Hz ± 15 dB
	tony niskie	80 Hz ± 15 dB
czas opóźnienia		50 ms ~ 120 ms
czas działania (w pełni naładowany)		6 h
wymiary		310 x 255 x 120 mm
masa		5,6 kg

Używać zestaw tylko z oryginalnymi akcesoriami. Firma Velleman nv nie ponosi odpowiedzialności w przypadku uszkodzenia ciała lub mienia wynikającego z (niewłaściwego) użytkowania sprzętu. Dalsze informacje o produkcie dostępne są na stronie www.velleman.eu. Firma zastrzega sobie prawo do zmiany informacji zawartych w niniejszej instrukcji bez uprzedniego powiadomienia.

© NOTA DOTYCZĄCA PRAW AUTORSKICH
Niniejsza instrukcja objęta jest prawami autorskimi będącymi w posiadaniu firmy Velleman nv. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza instrukcja nie może być kopiowana, odtwarzana, tłumaczona ani zapisywana na jakimkolwiek nośniku elektronicznym bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela praw autorskich.