

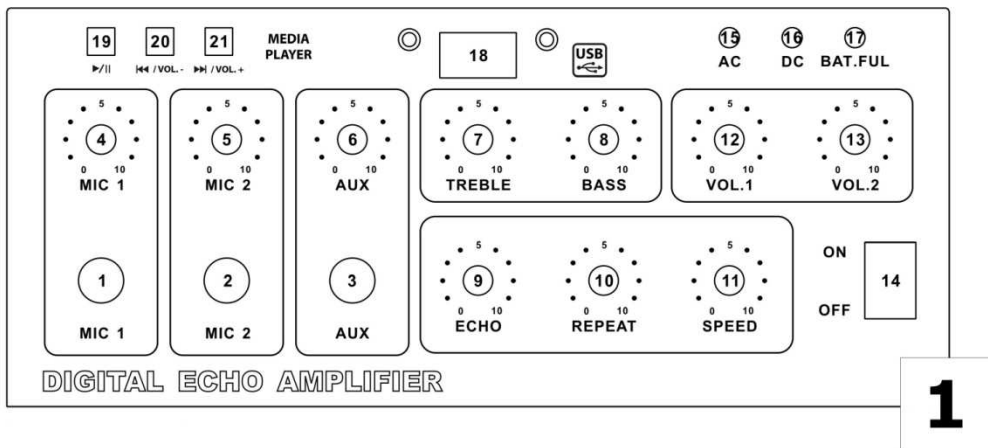
PA100U

PRZENOŚNY WZMACNIACZ Z WEJŚCIEM USB

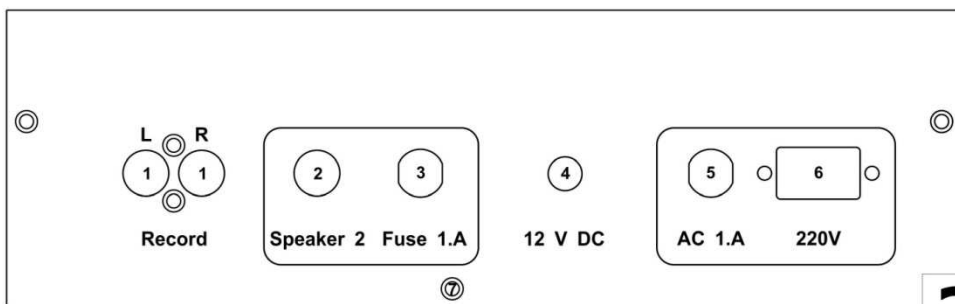


INSTRUKCJA OBSŁUGI





1



2

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 dotyczących 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 dziećmi 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 podejmuje 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	PRZYCIŚK 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	GNAZDO 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 \pm 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 \pm 15 dB
tony niskie	80 Hz \pm 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.