

4. PARAMETRY TECHNICZNE

SYSTEM MINI

Wzmacniacz

Moc wyjściowa:..... 1 x 70 WMAX
1 x 50 WRMS
Pasma przenoszenia:..... 62 - 20000 Hz
Wejścia
Mic1,2:..... 3mV(XLR, sym)
Line1,2, mono:..... 30mV(6,3mm, sym)
Line3, stereo:..... 150mV(chinch,
niesymetryczne)

Informacje ogólne

Zasilanie
Odbiornik i
wzmacniacz:..... przez zintegrowany
akumulator
Ładowarka:..... Wewnętrzna
Typ akumulatora:..... bezobsługowy,
żelowo-ołowiowy
7V/12Ah
Czas pracy
akumulatora:..... min. 3 godzin przy
maksymalnej mocy
Dopuszczalna
temperatura pracy:..... 0 - 40°C
Wymiary:..... 215x345x260 mm
Ciężar:..... 9kg

WYKAZ PUNKTÓW SERWISOWYCH LDM ELECTRONIC

BIELSKO-BIAŁA

"ELPA" Leszek Pietraszko;
tel. 0505 900 565, (033) 812-62-58,
43-300 Bielsko-Biała; ul. Wzgórze 14

KIELCE

"MUSIC - TECHNICS" Audio Video Service;
tel. (041) 342-72-22
25-539 Kielce; ul. Dębowa 9

KONIN

Zakład Elektroniczny "Lemar";
tel. (063) 241-42-12
62-500 Konin; ul. Klonowa 11

KRAKÓW

"AJL" mgr Halina Lebedowicz;
tel. (012) 637-61-46
30-134 Kraków; ul. Zarzecze 18

LUBLIN

PPHU "ELEKTRONIK";
tel. (081) 532-06-75
20-122 Lublin; ul. Cyrulicza 1

MOGILANY k. Krakowa

Firma "Service";
tel. (012) 277-20-20, 0502 252 560
32-031 Mogilany; ul. Cegielniana 2

OLSZTYN

"ELKA" Dariusz Adamiec;
tel. (089) 523-73-59
10-539 Olsztyn; ul. Dąbrowszczaków 6

OPOLE

"RAGTIME" Przedsiębiorstwo Handlowo
Usługowe;
tel. (077) 454-66-24
45-068 Opole; ul. 1-ego Maja 19 of.

POZNAŃ

"Music Center";
tel. (061) 875-16-14
61-126 Poznań; ul. Rynek Śródecki 13/14

RADOM

Przedsiębiorstwo Handlowe "KONCERT";
tel. (048) 363-60-75
26-600 Radom; ul. Focha 12

SIEDLCE

Zakład Usługowy RTV Zabielski Sławomir;
tel. (025) 644-39-16
08-110 Siedlce; ul. Błonie 8

SZCZECIN

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "ImpET";
tel. 0601 919 309, skype: pwimpet
70-392 Szczecin; ul. Wawrzyniaka 7 A

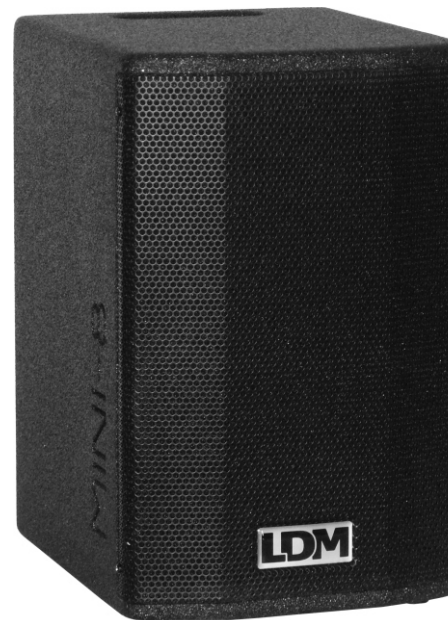
TARNÓW

Serwis RTV;
tel. (0-14) 626-01-39
33-100 Tarnów; ul. Rogoyskiego 8

Instrukcja obsługi LDM

Przenośny system nagłośnieniowy

PSS MINI-8



**Szanownym Klientom życzymy
zadowolenia z naszego wyrobu .
LDM Electronic**

Uwaga! Z powodu dokonywanych ulepszeń szczegółowe dane techniczne
oraz konstrukcja urządzenia mogą ulec zmianie.

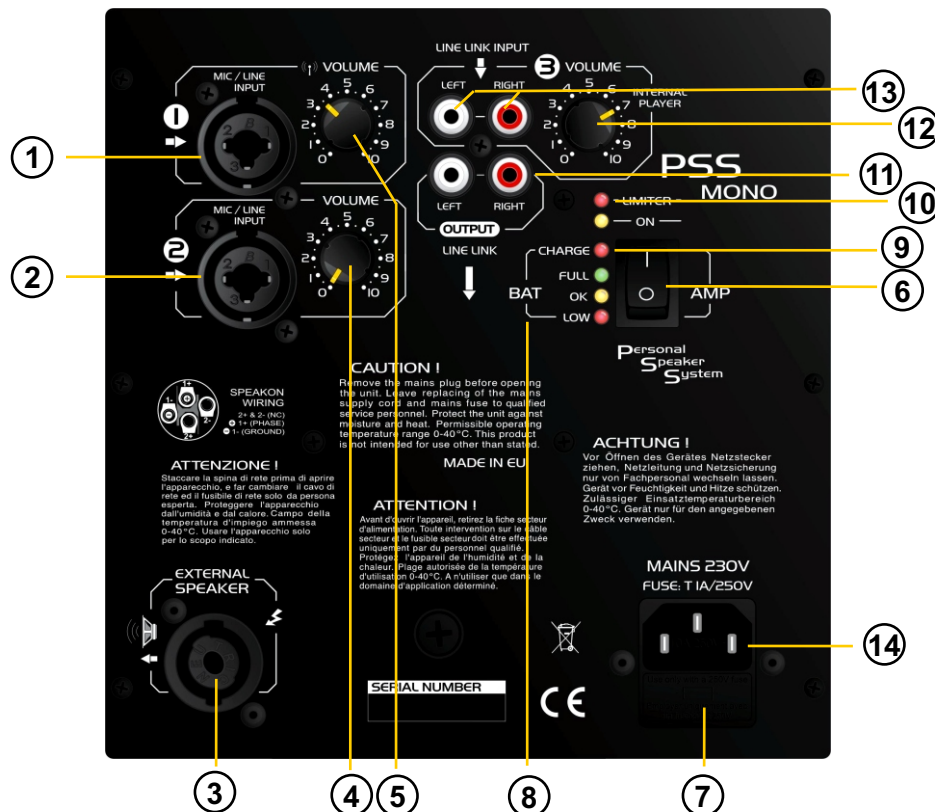
Producent: **LDM Electronic**

ul. Olszewska 35, 09 - 300 Żuromin
tel. 023 657 32 42, fax 023 657 22 37

E-mail: handel@ldm.com.pl, handlowiec@ldm.com.pl

Zapraszamy na naszą stronę internetową: www.ldm.com.pl

www.ldm.com.pl



1. OPIS TYLNEGO PANELU SYSTEMU PSS MINI 8

- 1,2 **MIC/LINE INPUT** - gniazda wejściowe (Combo XLR/Jack 6,3mm); CH1 - kanał 1, CH2 - kanał 2) do podłączenia mikrofonu lub urządzeń audio z wyjściem liniowym np.. odtwarzacza CD;
- 3 **EXT. SPEAKER** - gniazdo do podłączenia dodatkowej kolumny pasywnej;
- 4,5 **VOLUME** - regulacja głośności dla kanałów CH 1 i CH 2;
- 6 **POWER** - włącznik zasilania;
- 7 **FUSE** - gniazdo bezpiecznika;
- 8 **BATTERY** - wskaźnik naładowania akumulatora:
 - FULL - zaświeci się, gdy akumulator jest w pełni naładowany
 - OK - akumulator jest naładowany w ponad 75%
 - LOW - zaświeci kiedy poziom naładowania akumulatora jest niższy niż 25%, akumulator

- 9 **CHARGE** - wskaźnik ładowania akumulatora:
 - **czerwony** - akumulator jest ładowany,
 - **zielony** - ładowanie zostało zakończone;
- 10 **Wskaźniki:**
 - **LIMITER** - zaświeci się, gdy wewnętrzny układ (tzw. "limiter") ogranicza głośność urządzenia do max. poziomu, przy którym dźwięk jest niezniekształcony,
 - **AMP ON** - świeci gdy urządzenie jest włączone;
- 11 **LINE OUTPUT** - wyjście Chinch o poziome liniowym do podłączenia urządzeń audio;
- 12 **VOLUME** - regulator głośności dla kanału 3 (**INPUT 3**);
- 13 **INPUT 3** - wejście Chinch dla sygnału o poziome liniowym;
- 14 **Gniazdo do podłączenia kabla sieciowego** Zasilającego wewnętrzną ładowarkę

2. OBSŁUGA

2.1 Wzmacniacz

Podłącz źródła dźwięku do odpowiednich gniazd systemu (patrz opis panelu)
 Przed włączeniem zasilania wzmacniacza włącznikiem [6], ustaw regulatory głośności VOLUME 1, VOLUME 2 oraz VOLUME 3 w lewej skrajnej pozycji; uniknie się w ten sposób szkodliwych trzasków przy włączaniu. Włączenie zasilania sygnalizowane jest świeceniem się żółtej lampki ON
 Ustaw pożądaną głośność kanałów do których są podłączone źródła dźwięku.
 Urządzenie jest gotowe do pracy

2.2 Akumulator

W systemie MINI 8 zainstalowany jest bezobsługowy akumulator żelowy 12V/12Ah lub 12V/7Ah. W pełni naładowany akumulator zapewnia działanie wzmacniacza z pełną mocą ciągłą minimalnie 3 godziny. Przy typowym użytkowaniu (prelekcje itp.) czas ten może wydłużyć się do 20 godzin. Systemy (MINI, MIDI, MAXI) posiadają automatyczne zabezpieczenie umożliwiające zakończenie procesu ładowania akumulatora w wypadku osiągnięcia maksymalnego napięcia (powyżej 13,9V ładowarka przechodzi w stan niskoprądowego formatowania) oraz wyłączenie urządzenia w wypadku nadmiernego rozładowania akumulatora tj. kiedy napięcie spadnie do wartości 10,6V. Pełny proces ładowania trwa ok. 8 godzin, a przy jednoczesnym używaniu wzmacniacza sygnalizują trzy diody LED.

UWAGA!:

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator min. 24h.

Jeśli urządzenie nie jest przez dłuższy czas podłączane do sieci może nastąpić samorozładowanie akumulatora i **utratą pojemności!** Aby tego uniknąć należy po każdym użyciu naładować akumulator! Gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy okres czasu należy je ładować raz na miesiąc. W przypadku, gdy nastąpi całkowite rozładowanie i akumulator wykazuje zerową pojemność

(przy ładowaniu świecą, na zielono, kontrolki **CHARGE** i **OK**, ale nie ma podtrzymania pracy wzmacniacza z akumulatora lub jest ono bardzo krótkie) można spróbować reaktywować akumulator przez pozostawienie go w stanie ładowania przez ok. **24** godziny. Po kilkunastu minutach kontrolka **CHARGE** powinna zmienić barwę na czerwoną (akumulator zaczyna "przyjmować" coraz więcej prądu ładowania), a po pewnym czasie powinna także zgasnąć zielona dioda **OK**. Po naładowaniu obie kontrolki powinny świecić na zielono.

3. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Chronić przed wodą, wysoką wilgotnością i temperaturą (dopuszczalny zakres temperatur to 0 - 40°C).
 Nie należy stawiać na urządzeniu naczyń z płynami, np. szklanek z wodą.
 Urządzenie jest chłodzone poprzez odpowiednią cyrkulację powietrza.
 Do czyszczenia obudowy należy używać suchej, miękkiej szmatki. Nie stosować wody, ani środków czyszczących.
 Producent ani dostawca nie ponosi odpowiedzialności za wyniki szkody materialne, jeżeli urządzenie nie było używane zgodnie z przeznaczeniem, zostało zainstalowane lub obsługiwane nieautoryzowanym naprawom.

