

## EKSPLOATACJA I ŁADOWANIE AKUMULATORA

W celu naładowania akumulatora należy połączyć wzmacniacz przewodem zasilającym do gniazdka sieciowego 230V/50Hz. Włącznik zasilania powinien być ustawiony w pozycji "wyłączony". Żółta kontrolka CHARGING informuje nas o ładowaniu. Czas pełnego ładowania akumulatora wynosi około 10 godzin. Po naładowaniu akumulatora żółta kontrolka gaśnie. W przypadku gdy akumulator jest mocno rozładowany, nie będzie można uruchomić wzmacniacza nawet z sieci, do momentu częściowego naładowania (około 10-15 minut). Akumulator może być ładowany bez względu na jego stan napięcia - korzystniejsze jest częstsze doładowywanie akumulatora niż doprowadzenie go do mocnego rozładowania. Jeśli wzmacniacz był pozostawiony na długi czas bez podłączenia do sieci to przed pracą na zasilaniu akumulatorowym zaleca się doładowanie akumulatora. Przy prawidłowej eksploatacji żywotność akumulatora wynosi od 2 do 3 lat. W celu wymiany akumulatora należy odkręcić pokrywę obudowy wzmacniacza, a następnie odłączyć przewody od akumulatora i zdjąć objękę.

## UWAGA!

- Nie powinno się pozostawiać akumulatora na długi czas w stanie rozładowania, ponieważ może to skrócić jego żywotność lub doprowadzić do uszkodzenia!
- Jeżeli wzmacniacz przez dłuższy okres czasu nie jest używany, to należy raz w miesiącu naładować akumulator!
- Nie należy pozostawiać włączonego wzmacniacza na bardzo długi czas aż do zupełnego rozładowania akumulatora.

## PARAMETRY TECHNICZNE WZMACNIACZA

Moc wyjściowa.....200W/MAX -130W/4ohm RMS  
Pasmo przenoszenia wzmacniacza(-6dB).....80Hz-16kHz

### REGULACJA BARWY TONU

TREBLE .....10kHz  $\pm 12$ dB  
BASS .....80Hz  $\pm 12$ dB

### ZASILANIE

Sieciowe.....220-240V/50Hz  
Akumulatorowe.....12V  
Typ akumulatora.....12V/7Ah żelowy  
Czas pracy ciągłej wzmacniacza przy pełnej mocy.....około 3-4h  
Czas ładowania akumulatora po rozładowaniu do napięcia 10.5V.....około 10h

Wymiary modułu wzmacniacza [wys x sz x gł].....97x 172 x 310 [mm]  
Waga całego zestawu .....11kg  
Waga modułu wzmacniacza wraz akumulatorem.....5kg

# TRAPER-100 MD *ReHard*

## Instrukcja obsługi

Wzmacniacz akumulatorowy,  
wyposażony w mikrofony bezprzewodowe i odtwarzacz MP3.



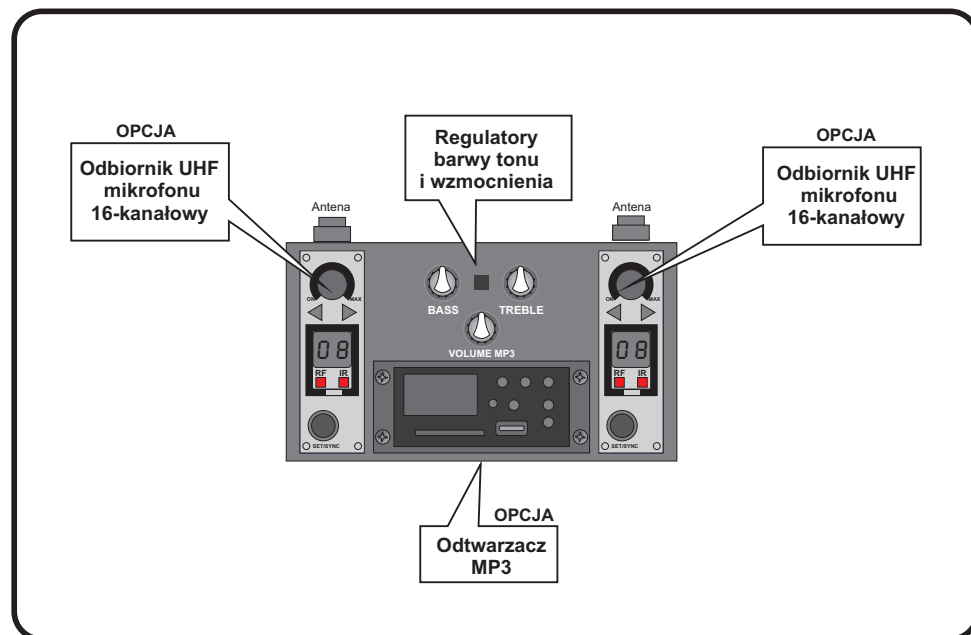
### Akcesoria opcjonalne

- mikrofon do ręki
- mikrofon przypinany
- odtwarzacz MP3

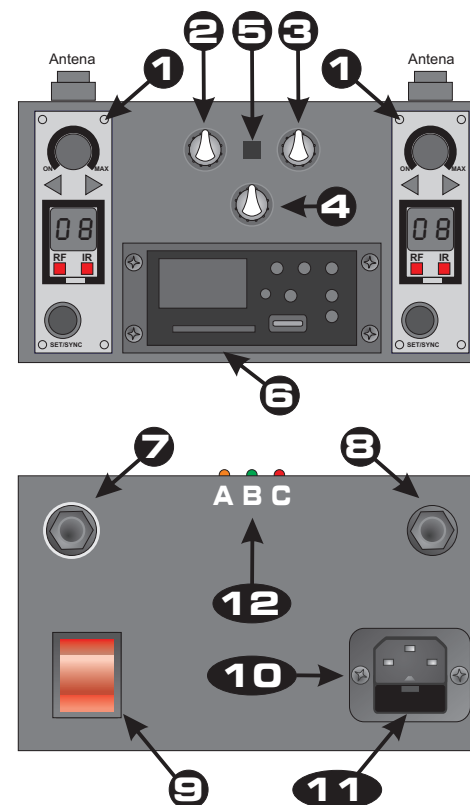


# TRAPER-100 MD *ReHard*

Traper-100MD to wzmacniacz akumulatorowy dużej mocy zintegrowany z mikrofonami bezprzewodowymi i odtwarzaczem MP3. znakomicie nadaje się do nagłaśniania różnego rodzaju imprez organizowanych w plenerze. Czas pracy na akumulatorze przy pełnej mocy to około 3-4 godziny. W praktyce czas ten jest znacznie dłuższy ok. 6-8godz. ponieważ rzadko występuje sytuacja, aby wzmacniacz byłysterowany non-stop pełną mocą. Traper-100 posiada wbudowaną ładowarkę akumulatora oraz kontrolki informujące o stanie akumulatora. System może pracować także na zasilaniu sieciowym jako stacjonarne nagłośnienie.



## OPIS PANELU WZMACNIACZA



## OPIS SYTEMU KONTROLI AKUMULATORA

SYSTEM KONTROLI AKUMULATORA wyposażony jest w zestaw kontrolerek informujących o stanie i ładowaniu akumulatora. Jeżeli po włączeniu świeci się zielona kontrolka „B”, oznacza to, że akumulator jest naładowany i jego napięcie pozwala na pracę urządzenia. Czerwony kolor kontrolki „B” oznacza rozładowanie akumulatora poniżej 10.5V. W takim przypadku należy wzmacniacz podłączyć do sieci w celu ponownego naładowania akumulatora. Uwaga przy niskim stanie naładowania akumulatora, wzmacniacz podczas jego pracy będzie się wyłączał na kilka sekund aż do momentu całkowitej blokady. Akumulator należy ładować przy wyłączonym wzmacniaczu. Samo podłączenie przewodu sieciowego do gniazda zasilania powoduje uruchomienie układu ładowania.

Żółta kontrolka „C” CHARGING informuje nas o ładowaniu akumulatora. Jeżeli akumulator się naładuje, to wówczas kontrolka „C” zgaśnie.

Duża czerwona kontrolka BATTERY EMPTY informuje o bardzo niskim napięciu akumulatora, co może wskazywać na jego uszkodzenie lub wyeksploatowanie. Sytuacja taka może mieć miejsce w przypadku niewłaściwej eksploatacji sprzętu, to znaczy jeżeli na przykład użytkownik przez długi okres czasu nie doładowywał akumulatora. Istnieje możliwość, że mimo świecenia kontrolki BATTERY EMPTY akumulator daje się naładować, lecz mógł zmniejszyć się jego czas pracy. Jeżeli okres działania wzmacniacza na akumulatorze jest zbyt krótki, to należy go wymienić na nowy.