

MRB-M4

Замінний літій-іонний акумулятор з можливістю швидкої зарядки

- Залишайтеся на зв'язку: до 38 годин на одному заряді
- Швидка зарядка: 90% ємності всього за 90 хвилин
- Ніколи не втрачайте контроль: заряджайте акумулятор, не вимикаючи радіостанції
- Залишайтеся автономними, заряджаючи на ходу, навіть за допомогою Power Bank.

Наш акумулятор дає вам силу та свободу залишатися на зв'язку, де б ви не були.

Сфери використання

Замінний літій-іонний акумулятор RigExpert © MRB-M4, призначений для використання з портативними УКХ радіостанціями Motorola DP4400, DP4600, DP4800, DP4401, DP4601, DP4801, DP4000e, DP2000e.



Загальні характеристики

Вихідна напруга	7,4 В
Ємність	4950 мАг
Максимальний струм заряду	3,0 А
Номінальний струм заряду*	2 А
Розміри**	113,6 x 55,2 x 33,9 мм
Вага	206 г
Очікуваний цикл життя	500 циклів ≥ 80% (@+25°C і номінальні умови заряду/розряду)

*Бажано використовувати номінальний зарядний струм для збереження терміну служби акумулятора.
** Розміри MRB-M4 точно відповідають монтажним затискачам портативного радіо.

Зарядження

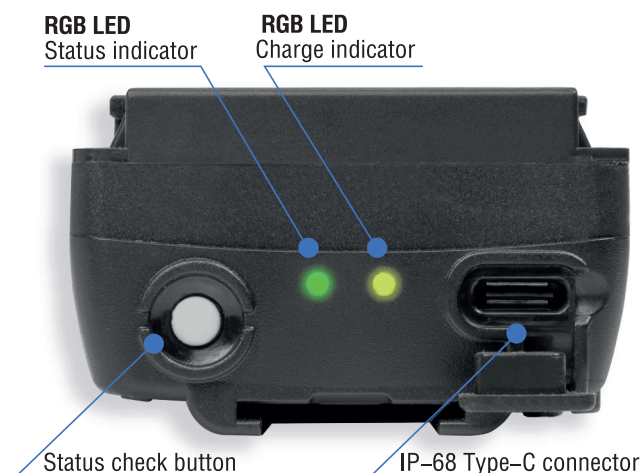
MRB-M4 заряджається через роз'єм USB Type C від будь-якого пристрою, обладнаного портом USB, наприклад, Power Bank, тощо.

Це усуває потребу в спеціальних зарядних пристроях 127/220В змінного струму або автомобільних зарядних пристроях, що важливо під час польових операцій.

Немає необхідності від'єднувати акумулятор від радіостанції, щоб зарядити його. MRB-M4 можна заряджати, коли радіостанція використовується.

Коли роз'єм USB Type C не використовується, він закривається гумовою пробкою.

RigExpert



MRB-M4 має світлодіодні RGB індикатори стану та заряду.

Світлодіод RGB показує рівень заряду акумулятора наступним чином:

- синій – повний заряд, напруга акумулятора від 7,68 до 8,48 В;
- зелений – середній рівень заряду, напруга акумулятора від 7 до 7,68 В;
- червоний – низький рівень заряду, напруга акумулятора 6–7 В;
- світлодіод RGB не світиться – критично низький рівень заряду менше 6В.

Жовтий індикатор стану вказує на стан зарядження таким чином:

- світлодіод горить – зарядка акумулятора триває;
- світлодіод не світиться – акумулятор не заряджається або його повністю заряджено, про що свідчить синій RGB світлодіод.

Обидва світлодіоди вмикаються натисканням кнопки перевірки стану.

MRB-M4 досягає 90% своєї ємності після 90 хвилин зарядження номінальним зарядним струмом.

Екранування від електромагнітних перешкод зменшує радіочастотний шум під час зарядження.

Використання акумулятора

При вихідній напрузі **7,4 В** і максимальній номінальній ємності **4950 мАг** літій-іонний акумулятор MRB-M4 дозволяє використовувати переносні радіостанції в режимі приймання до **38 годин**.

Цей акумулятор виготовлений відповідно до класу захисту IP68, що ефективно запобігає проникненню пилу, бруду та води в корпус акумулятора.

Літій-іонний акумулятор MRB-M4 не має ефекту пам'яті і не потребує обслуговування.



Застереження щодо експлуатації

- НЕ намагайтеся відкрити корпус акумулятора, щоб відремонтувати або замінити літій-іонні елементи. Якщо акумулятор вийшов з ладу, рекомендовано передати його на переробку уповноваженим персоналом.
- НЕ використовуйте обладнання для радіозв'язку в небезпечних зонах, якщо воно не сертифіковане як іскробезпечне. Це може бути небезпечно.
- НЕ використовуйте сертифіковане іскробезпечне обладнання для радіозв'язку у небезпечних зонах, якщо воно було фізично пошкоджене (наприклад, тріснутий корпус, проникнення води, пошкоджена антена). Це може бути небезпечно.
- НЕ виймайте та не замінюйте акумулятори, антени чи аксесуари в небезпечних зонах. Може виникнути контактне іскріння і це може бути небезпечно.

Керівництво користувача