

CD-66 SINGLE UNIT CHARGER

This dual battery single unit charger enables charging the FNB-V142LI battery pack alone or along with the EVX-S24 radio. This charger requires Motorola Solutions Authorized AC Adapter.

Important Safety Instructions

This document contains important safety and operating instructions. Please read these instructions carefully and save them for future reference.

Before using the battery charger, read all the instructions and cautionary markings on (1) the charger, (2) the battery, and (3) the radio using the battery.



- To reduce risk of damage to the power supply electric plugs and cords, pull the plug rather than the cord when disconnecting from the AC outlet or the charger.
- WARNING** An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use of an improper extension cord could result in risk of fire and electric shock. If an extension cord must be used, make sure that the cord size is 18 AWG for lengths of up to 6.5 feet (2.0 m), and 16 AWG for lengths up to 9.8 feet (3.0 m).
- To reduce risk of fire, electric shock, or injury, do not operate the charger if it has been broken or damaged in any way. Take it to a qualified Motorola Solutions service representative.
- Do not disassemble the charger. It is not repairable and replacement parts are not available. Disassembly of the charger may result in risk of electric shock or fire.
- To reduce risk of electric shock, unplug the charger power supply from the AC outlet before attempting any cleaning.
- To reduce risk of injury, charge only the rechargeable Motorola authorized batteries. Other batteries may explode, causing personal injury and damage.
- Use of accessories not recommended by Motorola Solutions may result in risk of fire, electric shock, or injury.
- This is a Class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Operational Safety Guidelines

- This equipment is not suitable for outdoor use. Use only in dry locations and conditions.
- Maximum ambient temperature around the charger must not exceed 40 °C (104 °F).
- Turn the radio off when charging the battery.
- Use only Motorola Solutions authorized adapter. Do not connect an improper AC Adapter.
- The charger and/or AC Adapter will generate a moderate amount of heat during the charging process. This is a normal condition.
- The charger is designed for charging only and is not designed for operation (transmit or receive) of the radio.
- The AC outlet to which the power supply is connected must be close and easily accessible.
- Make sure the power supply cord to the charger is located where it will not be stepped on, tripped over, or subjected to water, damage, or stress.
- Connect the power supply only to an appropriately fused and wired AC outlet with the correct voltage, as specified on the product.
- Disconnect from line voltage by removing the power supply from the AC outlet.
- Periodically wipe the charging terminals in the nest of the charger using a dry cloth to ensure good connections between the charger and battery pack.
- Do not allow any metal objects to short the terminals in the nest of the charger or the battery, as a short-circuit can cause overheating of the charger circuitry, creating electrical hazard.

Table 1: Specifications

Description	Value
Output (Charging) Current	<ul style="list-style-type: none"> Max. 1 A for radio with battery 0.7 A for stand-alone battery
Charge Time	4.5 hours
Operating Temperature Range	+41 °F to +104 °F (+5 °C to +40 °C)
Case Size (W x H x D)	2.8" x 1.8" x 2.8" (70 x 45 x 70 mm)
Weight (approximate)	2.22 oz (63 g)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners.

© 2017 and 2021 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.
Printed in



MN004244A01-AC

Table 2: Motorola Solutions Authorized AC Adapter

Part Number	Location
PS000042A11	United States of America/Japan
PS000042A12/PS000227A12	Europe
PS000042A13/PS000227A13	United Kingdom/Hong Kong
PS000042A14	Australia/New Zealand
PS000042A15	Argentina
PS000042A16	China
PS000042A18	Brazil

Table 3: Motorola Solutions Authorized Battery

Part Number	Description
PMNN4468	FNB-V142LI

Operating Instructions

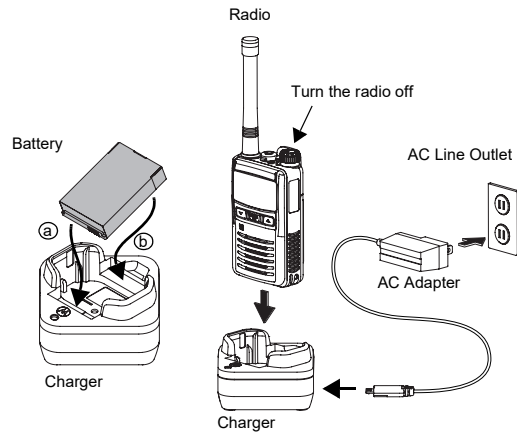


Figure 1: Inserting Stand-alone Battery or Radio into Charger

- Connect the Micro USB plug from the AC Adapter into the Micro USB jack on the back of the charger.
- Connect the AC Adapter to the AC line outlet. The charger LED blinks Green once to indicate a successful power-up.
- Turn the radio with the battery attached off. Insert the radio with battery or stand-alone battery into the charger by:
 - aligning the groove on each side of the radio or stand-alone battery with the corresponding raised rail on each side of the charger pocket.
 - sliding the radio or stand-alone battery into the charger pocket, ensuring complete contact between the charger and radio contacts.
- When the radio or stand-alone battery is properly seated in the pocket, the LED Indicator glows Red:
 - Charging status of a radio is indicated by the LED Indicator of the radio. When charging is completed, the LED turns off.
 - Charging status of a stand-alone battery is indicated by the LED Indicator of the charger. When charging is completed, the LED turns to Green.
- Remove the radio/battery from the charger and unplug the AC Adapter from the AC line outlet.

Table 4: LED Indicator

LED Indicator	Status
Green for approximately 1 second	Successful charger power-up
Steady Red	Rapid Charging
Blinking Green	Charged to 90 % or more
Steady Green	Charge complete
Blinking Red	Charge Error: Reinsert the battery. If the LED continues blinking Red, the battery is faulty. Replace a new battery for the radio.
Blinking Yellow	Charge Waiting: Either the battery voltage is too low or the battery temperature is too low or too high to allow charging. When this condition is corrected, the charger automatically begins charging.

ОДНОМІСНИЙ ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ CD-66

Цей одномісний зарядний пристрій надає можливість заряджати акумулятор FNB-V142LI окремо або не виймаючи його з радіостанції EVX-S24. Для цього зарядного пристрою потрібен адаптер змінного струму, схвалений компанією Motorola Solutions.

Важливі правила техніки безпеки

Цей документ містить важливі інструкції щодо техніки безпеки й експлуатації. Уважно прочитайте ці інструкції й збережіть їх для подальшого використання.

Перед початком використання зарядного пристрою для акумуляторів ознайомтеся з усіма інструкціями та попереджувальним маркуванням на 1) зарядному пристрої, 2) акумуляторі, 3) радіостанції, з якою використовується акумулятор.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Щоб уникнути пошкодження електричної вилки та шнурів електроживлення, тягніть за вилку, а не за шнур, коли від'єднуєте пристрій від розетки змінного струму.
- Використовувати подовжувач слід лише в разі крайньої потреби. Використання подовжувача, що не відповідає вимогам, може стати причиною займання або враження електричним струмом. Якщо використання подовжувача є необхідним, це має бути кабель діаметром 18 AWG та довжиною не більше 2,0 м (6,5 фути) або діаметром 16 AWG та довжиною не більше 3,0 м (9,8 фути).
- Щоб зменшити ризик займання, ураження електричним струмом або травмування, не використовуйте несправні або пошкоджені зарядні пристрої. Їх слід передати до сертифікованого представництва компанії Motorola Solutions із сервісного обслуговування.
- Не розбирайте зарядний пристрій. Він не підлягає ремонту й не містить змінних деталей. Під час розбирання зарядного пристрою існує ризик ураження електричним струмом і займання.
- Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, перед очищенням зарядного пристрою відключайте його від розетки змінного струму.
- Щоб зменшити ризик травмування, заряджайте тільки акумулятори, схвалені компанією Motorola. Інші акумулятори можуть вибухнути й спричинити травми або пошкодження.
- Використання аксесуарів, не рекомендованих компанією Motorola Solutions, може призвести до займання, ураження електричним струмом або травмування.
- Цей виріб належить до пристроїв класу А. У побутових умовах цей пристрій може створювати радіоперешкоди, що може вимагати від користувача певних заходів.

Інструкції з безпечної експлуатації

- Цей пристрій призначений для використання лише всередині приміщень. Використовуйте його лише в сухих приміщеннях і не допускайте впливу вологи.
- Максимальна температура навколишнього середовища навколо зарядного пристрою не повинна перевищувати 40 °C (104 °F).
- Перш ніж заряджати акумулятор, вимкніть радіостанцію.
- Використовуйте лише адаптер, схвалений компанією Motorola Solutions. Не підключайте неправильний адаптер змінного струму.
- Під час заряджання зарядний пристрій та/або адаптер змінного струму трохи нагріватимуться. Це нормально.
- Цей зарядний пристрій призначений лише для заряджання й не призначений для живлення радіопристроїв під час роботи (передавання чи прийому).
- Розетка змінного струму має бути розташована поруч у легкодоступному місці.
- Переконайтеся, що шнур живлення розташовано в місці, де на нього неможливо наступити, перечепитися через нього, а також виключено контакт із водою та можливість механічних пошкоджень.
- Підключайте блок живлення лише до під'єднаних до електромережі розеток із плавкими запобіжниками й належним рівнем напруги (як зазначено на виробі).
- Для відключення від електромережі вийміть вилку з розетки змінного струму.
- Регулярно протирайте сухою тканиною зарядні контакти в роз'ємі зарядного пристрою, щоб забезпечити належний контакт між зарядним пристроєм і акумулятором.
- Не допускайте короткого замикання контактів роз'єму зарядного пристрою або акумулятора металевими предметами, оскільки це може призвести до надмірного нагрівання електричних компонентів зарядного пристрою й ураження електричним струмом.

Таблиця 1. Технічні характеристики

Опис	Значення
Вихід (струм заряджання)	<ul style="list-style-type: none"> Макс. 1 А для радіостанції зі вставленим акумулятором 0,7 А для акумулятора окремо
Час заряджання	4,5 години
Робочий діапазон температур	від +5 °C до +40 °C (від +41 °F до +104 °F)
Розмір корпусу (Ш x В x Г)	70 x 45 x 70 мм (2,8 x 1,8 x 2,8 дюйма)
Маса (приблизно)	63 г (2,22 унції)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS і стилізований логотип M є торговими марками або зареєстрованими товарними знаками компанії Motorola Trademark Holdings, LLC та використовуються за ліцензією. Усі інші торгові марки належать відповідним власникам.

© Motorola Solutions, Inc., 2017 і 2021. Усі права захищено.



MN004244A01-AC

Таблиця 2. Адаптер змінного струму, схвалений компанією Motorola Solutions

Номер за каталогом	Місцезнаходження
PS000042A11	Сполучені Штати Америки / Японія
PS000042A12/PS000227A12	Європа
PS000042A13/PS000227A13	Сполучене Королівство / Гонконг
PS000042A14	Австралія / Нова Зеландія
PS000042A15	Аргентина
PS000042A16	Китай
PS000042A18	Бразилія

Таблиця 3. Акумулятор, схвалений компанією Motorola Solutions

Номер за каталогом	Опис
PMNN4468	FNB-V142LI

Інструкції з експлуатації

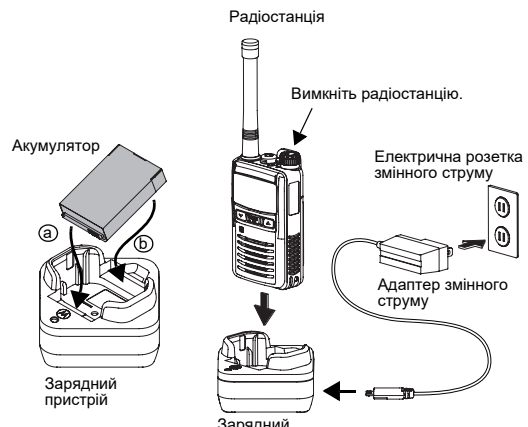


Рис. 1. Вставляння окремого акумулятора або радіостанції в зарядний пристрій

- Вставте роз'єм Micro USB адаптера змінного струму в гніздо Micro USB ззаду зарядного пристрою.
- Вставте адаптер змінного струму в електричну розетку змінного струму. Світлодіодний індикатор зарядного пристрою блимне один раз зеленим кольором, позначаючи успішне підключення.
- Вимкніть радіостанцію зі встановленим акумулятором. Вставте акумулятор або радіостанцію з акумулятором у зарядний пристрій, як описано нижче.
 - Зіставте виступи з обох боків акумулятора або радіостанції з акумулятором із відповідними пазами на зарядному пристрої.
 - Вставте акумулятор або радіостанцію з акумулятором у гніздо зарядного пристрою так, щоб їх контакти щільно прилягали до контактів зарядного пристрою.
- Якщо радіостанцію або акумулятор вставлено правильно, світлодіодний індикатор світитиметься червоним.
 - Стан заряджання радіостанції позначається світлодіодним індикатором радіостанції. Після завершення заряджання світлодіодний індикатор згасне.
 - Стан заряджання окремого акумулятора позначається світлодіодним індикатором зарядного пристрою. Після завершення заряджання світлодіодний індикатор горітиме зеленим.
- Вийміть радіостанцію / акумулятор із зарядного пристрою та від'єднайте адаптер змінного струму від розетки.

Таблиця 4. Світлодіодний індикатор

Світлодіодний індикатор	Стан
Зелений упродовж приблизно 1 секунди	Зарядний пристрій успішно підключено до джерела живлення
Постійний червоний	Швидке заряджання
Блимає зеленим	Заряджено на 90 % або більше
Постійний зелений	Заряджання завершено
Блимає червоним	Помилка заряджання. Вийміть і знову вставте акумулятор. Якщо світлодіод продовжує блимати червоним, акумулятор несправний. Вставте в радіостанцію новий акумулятор.
Блимає жовтим	Очікування заряджання. Акумулятор неможливо зарядити через надто низьку напругу або занадто низьку / високу температуру. Щойно буде відновлено нормальні умови, автоматично розпочнеться заряджання акумулятора.