

CLK Series Chargers Instruction Leaflet

Single-Unit Charger



en-US

For more information on CLK instructions and accessories, go to:
www.motorolasolutions.com



MN005503A01-AA

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) on the radio using the battery.



WARNING

- To reduce the risk of injury, charge only the rechargeable Motorola Solutions authorized batteries listed in this document. 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.
- To reduce the risk of damage to the electric plug and cord, pull by the plug rather than the cord when disconnecting the charger.

- 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 up to 6.5 feet (2.0 M) and 16 AWG for lengths up to 9.8 feet (3.0 M).
- To reduce the 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 electrical shock or fire.
- To reduce the risk of electric shock, unplug the transformer from the AC outlet before attempting any maintenance or cleaning.

Operational Safety Guidelines

- Turn off the radio when charging battery.
- The charger is not suitable for outdoor use. Use only in dry locations/conditions.
- Connect charger only to an appropriately fused and wired supply of the correct voltage (as specified on the product).
- Disconnect charger from line voltage by removing main plug.
- The outlet to which this equipment is connected should be nearby and easily accessible.
- Maximum ambient temperature around the power supply equipment must not exceed 40 °C (104 °F).
- Make sure that the cord is located where it cannot be stepped on, tripped over, or subjected to water, damage, or stress.

Motorola Solutions Authorized Batteries

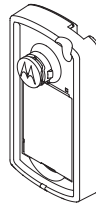
Kit No.	Description
HKNN4014_	CLK Series Standard Li-Ion Battery

Motorola Solutions Authorized Power Supplies

Kit No.	Description
PMPN4487_	CLK Series Single-Unit Charger Kit, Korea
PMPN4488_	CLK Series Single-Unit Charger Kit, MY/SG
25012026001	Charger Power Supply
58012029005	Charger Adaptor, Korea
58012029006	Charger Adaptor, UK/HK

Charging with the Drop-in Tray Single-Unit Charger (SUC)

- Place the drop-in tray charger on a flat surface.
- Insert the connector of the power supply into the Micro USB port on the front of the drop-in tray charger.
- Connect the correct power supply to a proper AC outlet.
- Insert the radio into the tray, making sure the radio is facing down and the charging contacts on the charger are aligned with the contacts on the radio.



Kit # PMPN4487_

Note: When charging a battery attached to a radio, turn off the radio to ensure a full charge. The radio fits in the charger with the holster attached when placed face down in the tray.

Charging the Radio with the Single-Unit Charger

- Turn off the radio before connecting the radio to the charger.
- Connect the radio to the charger and make sure that there is a clicking sound. Refer to Figure 2.

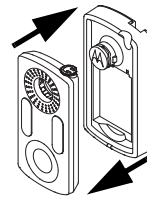


Figure 2: Connecting the radio to the single-unit charger

- Plug the AC Adaptor into a power outlet.

- To detach the radio from the charger, pull the radio away from the charger while pressing the logo down. Refer to Figure 3.



Push the 'M' logo and pull the radio away from the single-unit charger.

Figure 3: Detaching the radio from the single-unit charger

Charging A Standalone Battery

- Remove the battery from the radio.
- Insert the battery into the single-unit charger.



Figure 4: Insert the battery into the single-unit charger.

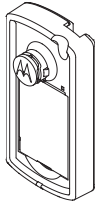


Figure 5: Battery is attached to the single-unit charger.

- Plug the AC Adaptor into a power outlet.

Charging Status LEDs

On the SUC, the radio charging pocket has an LED indicator. The LED indicators are grouped into pairs to show which charging pockets are paired. The LED is red when the battery is charging, then it turns to green once the battery is fully charged.

LED Display Battery Indicators

Icon	Comments
	Battery is fully charged.
	Battery power is at a medium level.
	Battery power level is low.

Icon	Comments
	Battery power level is critically-low. An alert tone will sound every 2 minutes.

Charger LED Indicators

Status	LED Status	Comments
Charging	Steady Red Indication	The Charger is currently charging.
Charge Complete	Steady Green Indication	Battery is fully charged.
Battery Fault	Blinking Red	Battery was faulty when inserted. Re-seating the battery pack can likely correct the issue.

After Sales Contact: 00798 14 800 9674

Battery Warnings/Cautions

- Do not disassemble or cut a battery.
- Avoid exposing the cells to heat or fire, and storing them in direct sunlight.
- Pay attention to the short circuit in the battery.

Declarer: Motorola Solutions Korea Incorporated (MSKI)

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.
© 2018 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.

Printed in



CLK 시리즈 충전기 지침 안내서

싱글 유닛 충전기



CLK 지침 및 액세서리에 대한 자세한 내용은 www.motorolasolutions.com을 참조하십시오.



MN005503A01-AA

Motorola Solutions 인증 배터리

키트 번호	설명
HKNN4014_	CLK 시리즈 표준 리튬이온 배터리

Motorola Solutions 인증 전원 공급 장치

키트 번호	설명
PMPN4487_	CLK 시리즈 싱글 유닛 충전기 키트, 한국
PMPN4488_	CLK 시리즈 싱글 유닛 충전기 키트, 말레이시아/싱가포르
25012026001	충전기 전원 공급 장치
58012029005	충전기 어댑터, 한국
58012029006	충전기 어댑터, 영국/홍콩

단독형 배터리 충전

- 무전기에서 배터리를 분리합니다.
- 배터리를 싱글 유닛 충전기에 넣습니다.

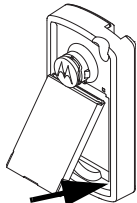


그림 4: 배터리를 싱글 유닛 충전기에 넣습니다.

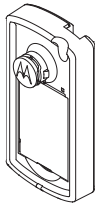


그림 5: 싱글 유닛 충전기에 부착된 배터리.

- AC 어댑터를 전원 콘센트에 연결합니다.

주요 안전 지침

이 문서는 주요 안전 지침 및 작동 지침을 수록하고 있습니다. 지침을 주의 깊게 읽으신 후 **항후 참고 자료로 활용하기 위해 보관하여 주십시오.**

배터리 충전기를 사용하기 전에 (1) 충전기, (2) 배터리, (3) 배터리를 사용하는 무전기에 대한 지침과 주의사항을 모두 숙지하십시오.



경고

- 부상 위험을 줄이려면 이 문서에 나열된 **Motorola Solutions** 인증 충전식 배터리만 사용하십시오. 다른 배터리는 폭발의 위험이 있으며 부상 및 손상이 발생할 수 있습니다.
- Motorola Solutions**에서 권장하지 않는 액세서리를 사용하는 경우, 화재, 감전 또는 부상의 위험이 있습니다.
- 충전기를 분리할 때는 최대한 전기 플러그와 코드가 손상되지 않도록 코드 대신 플러그를 직접 쥐고 당겨 주십시오.

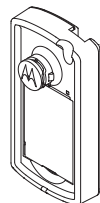
- 연장 코드는 꼭 필요하지 않은 이상 사용하지 말아야 합니다. 부적절한 연장 코드를 사용할 경우 화재나 감전의 위험이 있습니다. 연장 코드의 사용이 불가피하다면 최장 **2.0m(6.5ft)** 길이의 **18AWG** 규격 코드 및 최장 **3.0m(9.8ft)** 길이의 **16AWG** 코드를 사용하십시오.
- 화재, 감전 또는 부상의 위험을 줄이기 위해, 충전기가 고장 났거나 손상된 경우 사용하지 마십시오. 공인된 **Motorola Solutions** 서비스 담당자에게 가져가십시오.
- 충전기를 분해하지 마십시오. 수리와 부품 교환이 불가합니다. 충전기를 분해하는 경우 감전 또는 화재의 위험이 있습니다.
- 유지보수나 청소 시 감전될 수 있으므로 항상 사전에 AC 콘센트에서 변압기의 플러그를 뽑도록 하십시오.

작동 안전 지침

- 배터리를 충전할 때는 무전기의 전원을 끄십시오.
- 이 충전기는 실외에서 사용하기에는 적절치 않습니다. 건조한 장소/상태에 두십시오.
- 제품에 명시된 대로 적절하게 설치된 퓨즈와 정확한 전압으로 올바르게 배선된 전원 공급 장치에만 충전기를 연결하십시오.
- 메인 플러그를 분리하여 선단 전압에서 충전기를 분리합니다.
- 장비와 연결할 단자는 반드시 가깝고 쉽게 닿을 수 있어야 합니다.
- 전원 공급 장치의 주변 온도는 최고 **40°C(104°F)**를 초과하면 안 됩니다.
- 코드는 발에 밟히거나 걸려 넘어질 수 있는 곳, 물기가 있거나 손상될 위험이 있는 곳, 등력이 가해질 수 있는 곳을 피해 설치해 주십시오.

충전 거치대 싱글 유닛 충전기(SUC)로 충전

- 충전 거치대를 평면 위에 놓습니다.
- 전원 공급 장치의 커넥터를 충전 거치대의 전면에 있는 **Micro USB** 포트에 연결합니다.
- 올바른 전원 공급 장치를 적절한 **AC** 콘센트에 연결합니다.
- 무전기를 충전 거치대에 삽입합니다. 이 때 무전기가 아래를 향해 있고 충전기의 충전 접촉부가 무전기의 접촉부와 맞춰졌는지 확인합니다.

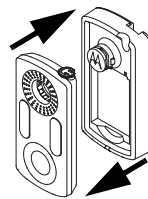


키트 번호 **PMPN4487_**

참고: 무전기에 배터리가 장착된 상태로 충전하는 경우 완전히 충전하려면 무전기를 끄십시오. 무전기가 거치대에서 아래를 향하게 놓아야 무전기가 충전기의 착용 케이스에 딱 맞습니다.

싱글 유닛 충전기로 무전기 충전

- 무전기를 충전기에 연결하기 전에 무전기의 전원을 끕니다.
- 무전기를 충전기에 연결하고 딸깍하는 소리가 나는지 확인합니다. 그림 2를 참조하십시오.



- 그림 2:** 무전기를 싱글 유닛 충전기에 연결
- AC** 어댑터를 전원 콘센트에 연결합니다.

- 충전기에서 무전기를 분리하려면 로고를 누른 채로 무전기를 충전기에서 빼냅니다. 그림 3을 참조하십시오.



'M' 로고를 누르고 싱글 유닛 충전기에서 무전기를 빼냅니다.

그림 3: 싱글 유닛 충전기에서 무전기 분리

충전 상태 LED

SUC에 있는 무전기 충전 포켓에는 LED 표시등이 있습니다. **LED** 표시등은 어떤 충전 포켓이 페어링되어 있는지 표시하기 위한 쌍으로 그룹화됩니다. 배터리가 충전 중일 경우 빨간색 LED가 켜지고, 배터리가 완충되면 초록색으로 바뀝니다.

LED 디스플레이 배터리 표시등

아이콘	설명
	배터리가 완충되었습니다.
	배터리 잔량이 중간입니다.
	배터리 잔량이 낮습니다.

아이콘	설명
	배터리 잔량이 매우 낮습니다. 경보음이 2분마다 울립니다.

충전기 LED 표시등

상태	LED 상태	설명
충전 중	빨간색으로 켜짐	충전기가 현재 충전 중입니다.
충전 완료	녹색으로 켜짐	배터리가 완충되었습니다.
배터리 결함	빨간색으로 깜박임	배터리가 잘못 삽입되었습니다. 배터리 팩을 다시 장착하면 이 문제가 해결될 수 있습니다.

애프터서비스 연락처: 00798 14 800 9674

배터리 경고/주의

- 배터리를 분해하거나 절단하지 마십시오.
- 셀이 고온이나 불에 노출되지 않게 하고 직사광선이 있는 곳에 보관하지 마십시오.
- 배터리 누전에 주의하십시오.

신고자: Motorola Solutions Korea Incorporated(MSKI)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS 및 양식화된 M 로고는 Motorola Trademark Holdings, LLC의 상표 또는 등록 상표이며 라이선스에 의거하여 사용됩니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. © 2018 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.

