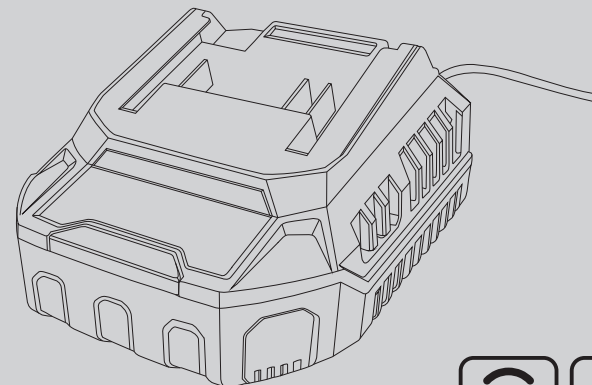




PROWORKS™

HC 201 KR

취급설명서

리튬-이온 배터리 충전기

KR

KR

(주) 스프렉스코리아
SPREX KOREA Co.,Ltd
12096 경기도 남양주시 별내동 865
그리너리캠퍼스 6층 B6-0041~2호
고객센터 1551-8209
www.airlex.kr

오류 및 변경에 대한 책임은 없습니다.

Part No.201080
09/2025_KR
© Copyright by SPREX KOREA Co.,Ltd.

www.airlex.kr

본 제품을 받고 구매해 주셔서 대단히 감사합니다.

본 충전기를 사용하기 전에 취급설명서를 숙지하시고 안전 지침을 준수해 주시기 바랍니다.

다른 작업자가 사용할 수 있도록 취급설명서를 제품에 가까운 안전한 곳에 보관하시길 바랍니다.

제품 사용에 대한 질문이나 제안 혹은 요청이 있으시면, 기쁜 마음으로 도움을 드리코자 합니다. 뒷면 하단에 포함된 **본사 고객센터 상담전화**(1551.8209) 또는 **본사 웹사이트**(www.airlex.kr)를 통해서 연락주시기 바랍니다.

사용에 대한 안전 지침

⚠ 경고! 감전, 화재 또는 폭발 위험

잘못된 사용은 심각한 상태 또는 **재산 피해**를 초래할 수 있습니다.

- 위험을 예방하기 위해, 충전기·배터리 및 배터리 사용 제품의 취급설명서와 모든 지침을 반드시 읽고 이해하십시오. 각 기기의 올바른 사용 및 조작 방법을 숙지하십시오.
- 표시된 전압 범위 내에서 **AIRLEX® 정품 배터리 또는 지정된 호환 배터리*로만** 충전하십시오.
- 본 제품과 호환되지 않는 배터리를 사용하여 발생한 손상 및 피해에 대해서는 본사가 책임을 지지 않습니다.
- 비·눈·습기에 노출되지 않도록 충전기를 보호하십시오. 충전기에 수분이 침투하면 감전 위험이 있습니다.
- 충전기는 항상 청결하게 유지하십시오. 오염되거나 손상된 충전기·케이블·플러그는 감전 위험을 높일 수 있습니다. 결함이 감지되면 즉시 사용을 중지하고, 충전기를 임의로 분해하지 마십시오.
- 반드시 ㈜스프렉스코리아 또는 AIRLEX® 공식 인증 판매점을 통해 점검받으십시오.
- 감전 예방을 위해, 유지보수 또는 청소 전에는 반드시 충전기의 전원을 분리하십시오.
- 가연성 표면(예: 종이·직물)이나 휘발성 액체·가스가 있는 장소에서는 충전기를 사용하지 마십시오.
- 충전 중 발생하는 발열로 화재가 발생할 수 있습니다.
- 사용하지 않을 때는 충전기를 반드시 전원에서 분리하십시오.
- 금속 물체가 충전 커넥터에 닿아 발생할 수 있는 감전 또는 충전기 손상 위험을 줄일 수 있습니다.
- 충전기의 충전 커넥터 또는 절연되지 않은 배터리 커넥터를 절대 만지지 마십시오.
- 8세 이상의 어린이 및 신체적·감각적·지적 장애가 있거나 경험과 지식이 부족한 사람은, 적절한 감독을 받거나 안전 지침에 따라 안내받으며 잠재적 위험을 인지한 경우에만 충전기와 배터리를 안전하게 사용할 수 있습니다. 단, 어린이는 충전기와 배터리를 가지고 놀아서는 안 되며, 감독자 없이 사용해서는 안됩니다.
- 절대로 습암용 변압기, 엔진 발전기 또는 직류(DC)전원을 사용하지 마십시오.
- 이러한 전원은 제품 손상 및 감전·화재 위험을 초래할 수 있습니다.
- 충전기의 통풍구를 절대 막지 마십시오.
- 통풍이 원활하지 않으면 내부 발열이 증가하여 성능 저하, 손상 또는 화재 위험이 발생할 수 있습니다.
- 배터리는 5°C~40°C 범위에서 충전하십시오. 화기나 직사광선을 피하고, 통풍이 잘되는 실내에서 충전해야 합니다.
- 배터리가 과열되지 않도록 주의하시기 바라며, 과열 시 화재 및 폭발 위험이 있습니다.

* 까따 18V 리튬-이온 배터리 BL시리즈(세부 모델은 본사 웹사이트를 참조하십시오.)

제조물의 책임과 관련한 중요한 공지사항

당사는 ㈜스프렉스코리아에서 제공되거나 승인되고 기기에 장착되어 정상적으로 작동하는 **수정 부품에 대해서만 책임**을 지게 됩니다. 순정인 아닌 타사 액세서리 또는 예비 부품을 사용할 경우 위험할 수 있으며, 이로 인한 사고 또는 결함이 발생한 경우, 스프렉스코리아의 법적 책임이 면제됩니다.

제품 특징

IC 본 제품은 듀얼 IC 안전 제어 시스템과 KC 안전인증증을 갖춘 제품으로, 안정적이고 안전한 충전을 지원합니다.
안전인증번호 : HU072807-25010 / 방출통신기자재등록번호 : R-R-1Cb-HC201-0212000K

- **과충전 보호(Over-Charge Protection)** : 배터리 충전 완료 시 자동으로 전류를 차단하여 과충전을 방지합니다.
- **단락 방지(Short Circuit Protection)** : 단락 발생 시 즉시 전원을 차단하여 화재 및 기기 손상 위험을 줄입니다.
- **발열 제어 및 부하 분산** : 장시간 충전 시에도 안정적인 성능을 유지하도록 설계되었습니다.

충전표시등 안내

-   **충전준비중_녹색 점등**
-   **충전중_적색 점등**
-   **완전충전_녹색 점등**
-   **충전기 이상_미점등**
-   **충전불가/배터리손상_녹색 점등**
(배터리 장착 후 적색 점등으로 전환되지 않는 경우)

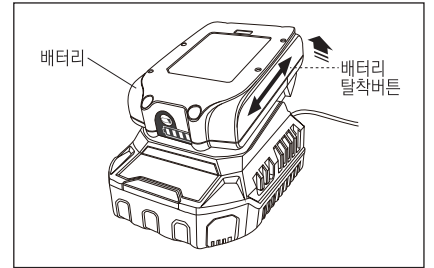


참고

LED 충전 표시등은 전원을 분리해도 잔류 전기로 인해 희미한 빛을 발할 수 있습니다. 모든 전류가 방전될 때까지 약 10초 내외 계속 희미한 빛을 방출하나, 이는 정상적인 현상입니다.

충전

- 충전기의 전원 케이블을 전원(AC 220V) 콘센트에 연결 하면, 충전 표시등이 녹색으로 점등됩니다.
- 그림을 참조하여, 충전기 가이드에 맞추어 배터리를 아래로 '딸깍' 소리가 날 때까지 결합합니다.
- 배터리가 결합되면 충전 표시등이 적색으로 점등됩니다.
- 충전 완료 시 표시등이 녹색으로 전환됩니다. 평균 충전 시간은 약 2~3시간이며, 배터리의 정격 용량 및 상태에 따라 달라 질 수 있습니다.
- 충전이 끝나면 배터리 탈착 버튼을 누른 상태에서 위로 올려 분리한 뒤, 충전기의 전원 케이블을 전원에서 분리 하십시오.
- 사용 직후의 배터리는 충분히 냉각한 후 충전해 주십시오.



올바른 관리 및 보관

- 충전기는 화기 및 금속 액세서리로부터 멀리 보관하십시오.
- 보관 중에는 배터리를 충전기에 결합하지 마십시오.
- 습기와 직사광선에 직접 노출되지 않도록, 건조하고 통풍이 잘되는 장소에 보관하십시오.
- 배터리를 분리할 때는 탈착 버튼을 누른 후 위로 빼내며, 과도한 힘을 가하지 마십시오.

환경 보호 관련 사항



기기 및 모든 액세서리와 포장은 **친환경적인 방법으로 재활용**되어야 합니다. 일반적으로 수거되는 가정용 쓰레기와 함께 기기를 폐기하지 마십시오. 재생 및 재활용을 위해 지정된 수거업체를 통하여 폐기물을 처리하는 것은 귀하의 책임입니다. 각 **국가별 규정**에 따라 적절하게 처리하여 주십시오.

품질 보증에 대하여

품질 보증은 구입일로부터 6개월간 유효합니다. 이 보증은 기기 제조시 결함이 있는 재료의 사용 또는 조립 오류로 명백히 기인하는 결함에 한합니다. 기기에 이상이 있을 경우 ㈜스프렉스코리아 또는 AIRLEX® 공식 인증 판매점으로 통해 점검을 받으셔야 하며, 귀하의 사용상 과실이 없을 경우 당사 규정에 따라 보상이 가능합니다.
(단, 구매일로부터 7일 이내에 발생한 초기 불량률의 경우, 귀하의 사용상 과실이 없을 경우 동일 제품으로 교환하여 드립니다.)

본 취급설명서에 명시되지 않는 잘못된 사용, 시운전, 수리 작업에 대해서는 보증하지 않으며, 기기의 상업적 사용 및 임대대 대해서는 보증이 제외됩니다. 당사는 취급설명서에 맞게 사용되거나 점검되지 않은 경우, 이로 인한 부상, 손해에 대해서 모든 법적 책임을 제외합니다. 이러한 품질 보증은 귀하의 법적 권리에 영향을 미치지 않습니다.