



LITHIUM-ION POWER SYSTEM DC18RC MINI

취급설명서

KR

본 제품을 믿고 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 드리고자 합니다. 뒷면 하단에 포함된 **본사 고객센터 상담전화(02.2277.0966)** 또는 **본사 웹사이트(www.airlex.kr)**를 통해서 연락주시기 바랍니다.

사용에 대한 안전 지침

⚠ 경고! 감전 또는 화재 및 폭발의 위험이 있음.
심각한 상해 또는 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.

- 위험을 줄이기 위해 충전기와 배터리 및 배터리를 사용하는 제품에 대한 **취급설명서와 모든 지침을 읽고 이해**하십시오. 각 기기의 적절한 사용 및 조작 방법을 숙지하십시오.
- 표시된 전압 범위 내에서 **AIRLEX 정품배터리 또는 지정된 호환배터리***로 충전하여 주십시오. 호환되지 않는 배터리를 사용할 경우, 화재 및 부상의 위험이 발생할 수 있습니다.
- 비와 눈, 습기로부터 충전기를 보호하여 주십시오. 충전기에 물이 침투하면 감전 위험이 높아집니다.
- 충전기를 청결하게 유지하여 주십시오. 오염되거나 손상된 충전기 및 케이블, 플러그는 감전 위험을 증가시킬 수 있습니다.
- 결함이 감지된 경우 충전기를 사용하지 마십시오. 충전기를 절대 임의로 열지 마십시오. 반드시 **스프렉스코리아 또는 AIRLEX 공식인증 판매점**을 통하여 점검되어야 합니다.
- 감전 위험을 줄이기 위하여 유지 보수 또는 세척을 하기 전에 충전기를 전원에서 분리하여 주십시오.
- 쉽게 화재가 발생할 수 있는 가연성 표면(예: 종이, 직물 등) 또는 휘발성 액체나 가스가 있는 장소에서는 충전기를 작동하지 마십시오. 충전 중 충전기가 발열로 인해 화재가 발생할 수 있습니다.
- 사용하지 않을 때는 전원에서 충전기를 분리하여 주십시오.
- 충전기의 충전 커넥터 또는 절연되지 않은 배터리 커넥터를 만지지 마십시오.
- 8세 이상의 모든 어린이 및 신체적, 지각적, 지적 장애를 가지고 있거나 경험과 지식이 부족한 사람들은 적절한 감독을 받거나 안전 지침에 의해 안내받거나 잠재적인 위험을 알고 있다면 안전하게 충전기와 배터리를 사용할 수 있습니다. 다만 어린이는 충전기와 배터리를 가지고 놀아서는 안되며, 감독자없이 사용해서는 안됩니다.
- 절대로 승압용 변압기, 엔진 발전기 또는 **직류 전원을 사용하지 마십시오.**
- 충전기의 통풍구가 덮히지 않도록 하여 주십시오.
- 배터리는 **5°C~40°C 사이의 온도 범위 내에서 충전**해야 합니다. 반드시 화기 및 직사광선을 피하여 실내의 통풍이 잘되는 곳에서 충전하여 주십시오. 배터리가 과열되지 않도록 주의하십시오. 화재 및 폭발의 위험이 있습니다.
*마끼다 14.4/18V 리튬이온 배터리 BL시리즈(세부 모델은 본사 웹사이트를 참조바랍니다.)

본 제품의 특징 및 장점



안전을 위한 각종 **보호회로** 및 **배터리 냉각시스템**이 탑재되고 내구성이 우수한 **KC안전인증이 완료된** 제품입니다.
안전인증번호:HU072053-20003E

- 전원일ipsis 과전류 보호(over-current protection) 및 과전압 보호(over-voltage protection) 기능이 작동합니다.
- 충전시 단락 보호(Short circuit protection), 과충전 보호(over-charge protection), 과전류 보호(over-current protection) 과방전 보호(over-discharge protection) 및 과열 보호(over-heating protection) 기능이 작동합니다.
- 불량 배터리의 경우, 충전이 되지 않거나 합선 시 자동으로 중지됩니다.
- 충전기 고장이 감지되거나 충전이 과열되면 자동으로 중지됩니다.
- 과열된 배터리를 냉각시켜 배터리 성능을 최대 발휘하도록 관리하는 냉각시스템 탑재되어 있습니다.

충전표시등 안내



충전준비중_녹색등 점멸



충전지연/배터리냉각_적색등 점멸

사용 직후의 배터리 또는 직사광선 아래 방치된 고온의 배터리 배터리 온도가 충전가능한 온도가 되면 충전이 시작됩니다.



충전불가/배터리손상_적색등 녹색등 교차점등

충전기나 배터리의 커넥터가 오염되었거나, 배터리가 손상된 경우입니다.



충전중(~50%)_적색등 점등

~50%



충전중(~80%)_적색등 녹색등 동시 점등

~80%



완전충전(100%)_녹색등 점등

충전

- 충전기의 전원 커넥터에 전원 케이블을 연결후 전원(AC220V)에 플러그를 연결하십시오.
충전준비중 상태가 되며 충전표시등이 녹색등 점멸됩니다.
- 충전기의 가이드를 따라 아래로 멈출 때까지 배터리를 결합합니다. 충전기의 커넥터 커버는 결합시 열리고, 분리시 자동으로 닫힙니다. 배터리가 결합되면 충전표시등이 적색등 점등하며, 확인을 위한 멜로디 소리가 들립니다.
- 충전표시등은 충전단계에 따라 상기(충전표시등 안내 참조)와 같이 표시됩니다.
- 충전이 완료되면 충전표시등이 녹색등 점등으로 바뀌며, 완전 충전을 알리는 멜로디 소리가 들립니다.
- 배터리의 탈착버튼을 누르면서 위로 올려 충전기에서 배터리를 분리하고 충전기의 전원케이블을 전원에서 분리하여 주십시오.

완전충전 멜로디변경

- 배터리를 충전기에 결합하면, 완전충전을 알리는 최종 설정된 멜로디 소리가 들립니다.
- 배터리를 분리했다가 바로 다시 결합하면 멜로디가 변경됩니다.
- 배터리를 분리했다가 바로 다시 결합할 때마다 순차적으로 멜로디가 변경됩니다.
- 원하는 멜로디로 변경되고 배터리를 그대로 두시면 충전이 시작되며, 충전이 완료되면 설정된 멜로디 소리가 들립니다.
- 충전기의 전원을 분리해도 설정된 멜로디는 저장됩니다.

올바른 관리 및 보관

- 충전기를 화기 및 금속 액세서리로부터 멀리 떨어뜨려 놓으십시오.
- 보관 중에는 배터리를 충전기에 결합하지 마십시오.
- 습기와 직사광선에 직접 노출되지 않도록 보관하십시오.
- 배터리를 분리하려면 배터리의 탈착 버튼을 누르고 배터리를 위로 빼내십시오. 힘을 가하지 마십시오.

제품물의 책임과 관련된 중요한 공지사항

당사는 스프렉스코리아에서 제공되거나 승인되고 기기에 장착되어 정상적으로 작동하는 **순정 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.

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 공식인증판매점으로 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, 수리작업에 대해서는 보증하지 않으며, 기기의 상업적 사용 및 임대에 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.

환경 보호 관련 사항



기기 및 모든 액세서리와 포장은 친환경적인 방법으로 재활용되어야 합니다. 일반적으로 수거되는 가정용 쓰레기와 함께 기기를 폐기하지 마십시오. 재생 및 재활용을 위해 지정된 수거업체를 통하여 폐기물을 처리하는 것은 귀하의 책임입니다. 각 국가별 규정에 따라 적법하게 처리하여 주십시오.



스프렉스코리아
SPREX KOREA Co.
05840 서울시 송파구 충민로 10
가든파이브틀 2층 D12-15호
고객센터 +82 (0)2 2277 0966
www.airlex.kr

오류 및 변경에 대한 책임은 없습니다.

Part No.818980
04/2024_KR
© Copyright by SPREX KOREA Co.