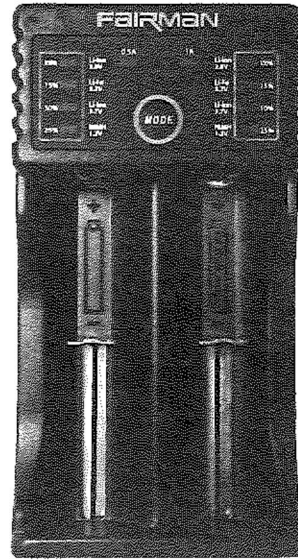
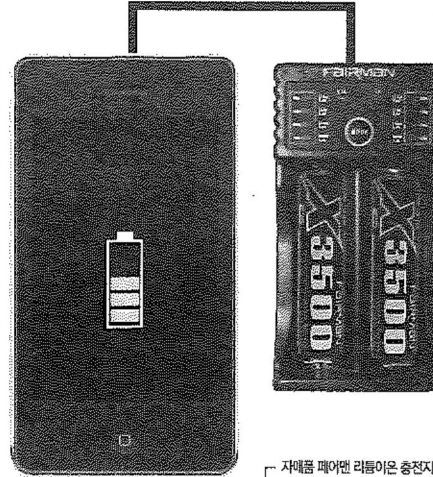


SMART UNIVERSAL BATTERY CHARGER
FAIRMAN[®]
 페어맨 FLIC-210



배터리 충전해서 필요한 기기에 쓰고 충전기에 장착해서 보조배터리로 쓰고

(주)페어맨 SMART UNIVERSAL BATTERY CHARGER는 다양한 종류의 배터리의 충전이 가능하며, 충전된 배터리를 장착하여 보조배터리 기능으로 활용할 수 있습니다.



구매 및 상담
 • (주)페어맨
 • (032) 715-7886
 • www.fairman.co.kr

제품보증서

본 제품은 아래 기재된 내용으로 품질을 보증합니다.

제품명	SMART UNIVERSAL BATTERY CHARGER	모델명	FLIC-210
구입일		보증기간	6개월
소비자	성명	구입처	상호
	전화		전화
	주소		비고

- 본 제품은 구입한 날로부터 6개월간 보증됩니다.
- 이 보증은 본 설명서 내의 사용상 주의 사항의 지시를 따른 경우에만 유효하며, 사용상 주의 사항을 지키지 않아 고장이 발생한 경우 서비스를 요청하면 요금이 추가되므로 반드시 설명서를 읽어 보십시오.
- 공인되지 않은 사람에 의해 수리 또는 잘못된 사용에 의한 고장은 보증되지 않습니다.
- 제품에 이상이 있을 경우 위 표의 공란을 기재하여 제품과 함께 동봉하여 보내 주십시오.

소비자 보호사항

- 유통 중에 손상되었거나 품질에 이상이 있는 제품으로 확인된 제품은 제조처나 구매처에서 교환 또는 A/S 해드립니다. • A/S 보증 기간은 6개월입니다.

수입 및 판매원

- (주)페어맨 경기도 부천시 오정구 석천로 302동 201호 (삼정동, 부천테크노파크)
- 전화 (032) 715-7886 • 홈페이지 www.fairman.co.kr

FAIRMAN[®] 페어맨

SMART UNIVERSAL BATTERY CHARGER
FLIC-210
 사용 설명 및 주의 사항

※ 제품 특성

- 다양한 사양과 다양한 사이즈의 배터리 충전
 - 니켈카드뮴, 니켈수소, 리튬인산철, 리튬이온배터리 등 다양한 사양의 배터리와 Extension Slot 디자인으로 다양한 사이즈의 배터리 충전 가능
- 적절한 충전 전압을 자동으로 설정
 - 배터리의 충전 전압을 자동으로 인식하여, 적절한 충전 설정 (리튬이온 4.35V와 리튬인산철은 별도 설정)
- 충전 전류 설정
 - 전지 종류에 따라 충전 전류 선택 (500mA/1000mA)
- 충전 상태 관리
 - 충전 상태를 모니터링하여 표시 (충전 잔량, 충전 전류)
- 자동 안전 타이머
 - 지능형 모니터링 프로그램으로 적절하고 효율적인 충전과 안전성을 병행하여 충전
- 역극성 보호
 - 배터리의 역방향 삽입에 대한 안전 장치 장착
- 충전 및 배터리 잔량 표시
 - 충전 및 방전 시 배터리 잔량을 LED로 표시 (25% / 50% / 75% / 100%)

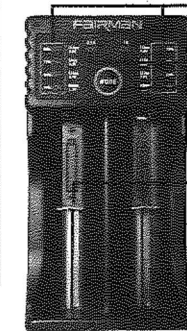
※ 제품 사양

제품명	SMART UNIVERSAL BATTERY CHARGER	모델명	FLIC-210
입력	DC 5V Type-C USB 어댑터 (스마트폰 충전기 등)		
출력	USB 5V / 1000mA - 리튬이온 3.7V 또는 3.85V 배터리에 한함 ※ 출력의 효율을 위해 우측 Slot의 배터리만 방전되도록 설계 (리튬이온 배터리를 장착하고 어댑터 충전되는 경우 USB 출력에만 유효)		
충전	500mA / 1000mA (입력 어댑터 사양에 따라 달라질 수 있음)		
충전 배터리 사양	Li-ion 3.7V / 3.85V, Li-Fe 3.2V, Ni-MH / Ni-Cd 1.2V		
크기 (mm)	113(L) x 60(D) x 29(H)		

※ 사용 상 주의 사항

- 이 충전기는 원통형 충전식 배터리 (리튬이온 3.7V/3.8V, 리튬인산철 3.2V, 니켈 수소/카드뮴 1.2V)만 충전 할 수 있으며, 알카라인 등 설명서 상에 표시되지 않는 전지의 사용을 하지 마시고, 충전을 위한 배터리 선택이 바르게 되었는지 확인하여 사용하십시오.
- DC 5V 2A(min.)의 어댑터 (USB 충전기)만 사용하십시오. • 입출력 단자를 연결할 경우 LED가 점등되면 충전기와 연결이 된 상태이므로, 억지로 밀어넣지 마십시오. **강한 힘으로 삽입할 경우 단자 또는 회로가 손상될 수 있습니다.** • 표시된 데이터는 참조용이므로 정확한 데이터가 필요 할 경우 전문 장비를 사용하십시오. • 충전지 총 용량의 1/2을 초과한 충전 용량으로 충전하지 마십시오. • 충전지의 용량이 500mAh 이하인 제품은 **저용량용 충전기를 사용하십시오.** • 정기간 사용하지 않을 시는 전원 및 배터리를 분리하십시오. • 실내에서만 사용하시고, 고온 또는 다습한 곳에서 사용하지 마십시오.
- 제품을 분해하거나 외부로부터의 충격을 가하거나 컨넥터와 억지로 연결하지 마십시오. 제품의 손상은 물론, 쇼트나 화재 등의 피해가 있을 수 있으며, 이에 대한 책임은 지지 않습니다.

※ 사용 상 주의 사항



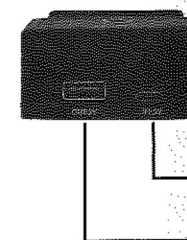
• 배터리 잔량 표시 - 25% / 50% / 75% / 100%

• 충전 전류 표시 - 0.5A / 1A

• 버튼 설명
 - 충전 중 길게 (약 2초이상) 눌러 충전전류 (0.5A / 1A)를 전환 할 수 있습니다.
 - 최초 배터리를 삽입하고 배터리 잔량 표시등이 점멸할때 짧게 눌러 배터리 충전 전압을 선택 할 수 있습니다.

• 충전 슬롯 - 충전 가능 배터리 종류 및 사이즈

배터리 종류	사이즈
Ni-MH / Ni-Cd	AAA, AA, A, SC, C
Li-ion / Li-Fe	26650, 22650, 26500, 18650, 17500, 17355, 16340, 14500, 10400



• 원전 충전 전압 (배터리 성능에 따라 달라질 수 있음)

배터리 종류	사용 전압	충전 전압
Ni-MH / Ni-Cd	1.2V	1.42V - 1.55V
Li-Fe	3.2V	3.65V
Li-ion	3.7V 3.85V	4.2V 4.35V

- DC 5V Type-C USB 입력 (충전)
 - C 타입을 지원하는 충전기 (예 : 스마트폰 충전기 등)
- USB 5V 출력 (방전)
 - USB를 사용하는 거의 모든 5V 입력 기기
 보조배터리로 사용