



设计人员: 金陈涛

邮箱: chentao.jin@yat.com

制作日期: 2024-12-25

运用软件: Adobe Acrobat 9 Pro

TEL:0573-83225888-503 Http:www.yattool.com

名称: 说明书 韩+英
客户: KR018
料号: **8458-Z021105002-001**
成品尺寸: **A5(148.5x210mm)**
材质: 70g双胶纸

颜色: **黑白印刷**
页数: 6张A4纸

备注:



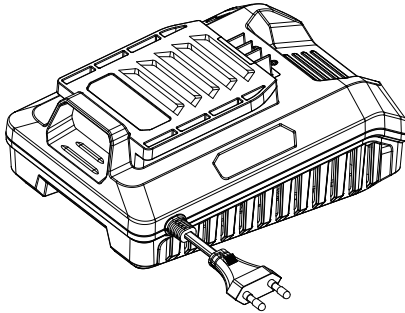
材质符合欧盟包装指令 (94/62/EC)

사용 설명서

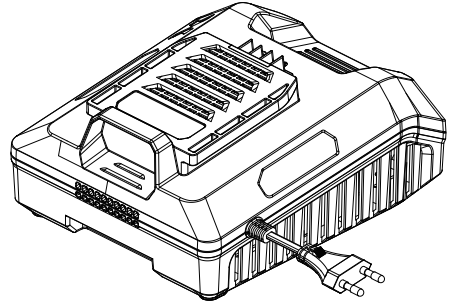
Model: CHX6-L-EU
CHQX6-EU
CHQX6-M-EU



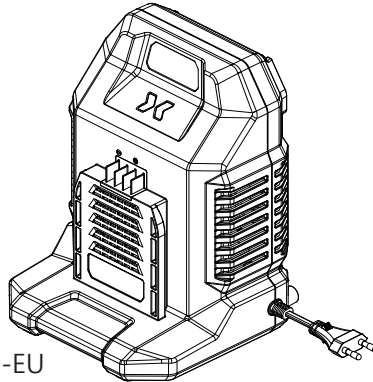
전기 충전기



CHX6-L-EU



CHQX6-EU



CHQX6-M-EU

주의: 제품을 사용하기 전에 설명서를 완전히 읽고 모든 안전 조치를 준수 하십시오.

- 안전 지침
- 제품 작동
- 유지 관리

Zhejiang YAT Electrical Appliance Co., Ltd.

150 Wenlong Road, Yuxin Town, Nanhu District CN-314009, Jiaxing, Zhejiang, China.

고객 지원을 원하시면 031-677-0982로 전화 주십시오.

목차

안전 및 국제 기호.....	2
안전 지침.....	2
제품 개요.....	4
제품 사양*.....	5
제품 작동.....	5
유지 보수.....	7
문제 해결 가이드	9

안전 및 국제 기호

안전 및 국제 기호에 대한 설명은 이 제품에 표시될 수 있는 안전 및 국제 기호와 그림을 설명합니다. 완전한 안전, 조립, 운영 및 유지보수 및 수리 정보를 확인하려면 설명서를 읽어보세요.



주의 / 경고.



사용자 매뉴얼을 읽고 모든 경고 및 안전 지침을 따르십시오. 이를 준수하지 않으면 사용자 및 주변 사람들에게 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.



실내 사용 전용입니다.



비나 습한 환경에서 사용하지 마십시오.



양극(Positive Terminal)



음극(Negative Terminal)



II등급 장비(충전기)



배터리에 연결하거나 끊기 전에 전원 공급 장치를 분리합니다

ta=40°C/E

배터리를 40°C 이상의 온도에서 충전하지 마십시오.



폐기는 일반 가정 쓰레기와 함께 폐기해서는 안 됩니다. 재활용 시설이 있는 경우 재활용을 권장합니다. 재활용 관련 정보는 지역 당국 또는 판매점에 문의하십시오.



충전기의 전류가 6.3A를 초과할 경우(CHX6-L-EU), 퓨즈에 의해 콘센트로의 전류 공급이 차단됩니다.



충전기의 전류가 10A를 초과할 경우(CHQX6-EU), 퓨즈에 의해 콘센트로의 전류 공급이 차단됩니다



충전기의 전류가 8A를 초과할 경우(CHQX6-M-EU), 퓨즈에 의해 콘센트로의 전류 공급이 차단됩니다.



방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시에 적합

안전 지침



경고!

이 전동공구와 함께 제공된 모든 안전 경고, 지침, 그림 및 사양을 읽으십시오. 아래 나열된 모든 지침을 따르지 않으면 감전, 화재 및/또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다. 모든 경고와 지침을 나중에 참고할 수 있도록 보관하십시오.

- 이 지침을 보관하십시오 - 이 매뉴얼은 배터리 충전기에 대한 중요한 안전 및 작동 지침을 포함하고 있습니다.
- 배터리 충전기를 사용하기 전에, 배터리 충전기와 배터리에 있는 모든 지침과 주의 문구를 읽으십시오.
- 충전기는 SENIX X6 배터리(B30X6, B40X6, B60X6, B80X6, B120X6)를 충전하는 데만 사용해야 합니다.
- 충전할 수 없는 배터리는 이 충전기로 충전할 수 없습니다.
- 충전기의 명판에 명시된 전압에 맞는 전원 공급원을 사용하십시오.
- 가연성 액체나 가스가 있는 환경에서 배터리를 충전하지 마십시오.
- 충전기를 비나 눈에 노출시키지 마십시오.
- 코드로 충전기를 들거나, 코드를 잡아당겨 콘센트에서 분리하지 마십시오.
- 충전 후 또는 유지보수나 청소를 시도하기 전에 충전기를 전원에서 분리하십시오. 분리할 때

- 는 항상 플러그를 잡고 빼고, 코드를 잡아당기지 마십시오.
10. 전원 코드가 밟히거나 걸려 넘어지거나 손상되지 않도록 배치하십시오.
 11. 코드나 플러그가 손상된 상태에서 충전기를 작동하지 마십시오. 즉시 교체하십시오.
 12. 충전기가 심한 충격을 받았거나 떨어뜨렸거나 손상된 경우, 작동하거나 분해하지 마십시오. 자격을 갖춘 서비스 기술자에게 가져가십시오. 부정확한 사용 또는 제조립은 감전이나 화재의 위험을 초래할 수 있습니다.
 13. 이 배터리 충전기는 어린이가 사용해서는 안 됩니다.
 14. 충전기의 권장 작동 온도는 4°C에서 40°C 사이입니다. 온도가 이 범위를 벗어나면 충전기가 손상될 수 있습니다.
 15. 스텝업 변압기, 엔진 발전기 또는 DC 전원을 사용하려 하지 마십시오.
 16. 충전 중에는 배터리를 잘 환기되는 곳에 배치하십시오. 화재, 감전 및 폭발의 위험을 줄이기 위해 작업 공간을 정리하고, 충전 중 충전기와 배터리를 천으로 덮지 마십시오.
 17. 충전기를 사용하지 않을 때와 청소하기 전에 충전기를 콘센트에서 분리하십시오.
 18. 실내 사용 전용입니다.
 19. 감전의 위험을 방지하기 위해 충전기, 코드 또는 플러그를 물이나 기타 액체에 담그지 마십시오.
 20. 충전기를 정기적으로 점검하여 손상 여부를 확인하십시오. 특히 코드, 플러그 및 외함을 확인하십시오. 충전기가 손상된 경우 수리될 때까지 사용해서는 안 됩니다.

기타 경고

- a. 충전기는 충전 불가능한 일반 배터리에 사용해서는 안 됩니다.
- b. 충분한 환기가 필요합니다.
- c. 배터리의 전류 및 전압 정보는 충전기의 정보와 일치해야 합니다.
- d. 충전기를 물 튀김이나 비에 노출시키지 마십시오.
- e. 배터리를 삽입하거나 제거하기 전에 장비를 전원 공급 장치에서 분리하십시오.
- f. 소모되거나 손상된 배터리를 물이나 불 속에 버리지 마십시오. 환경 지침을 따라야 합니다.
- g. 결함이 있거나 충전할 수 없는 배터리는 특수 폐기물/위험 폐기물로 처리해야 합니다. 특수 수거 지점에 넣으십시오. 일반 가정 쓰레기나 물 또는 불 속에 버리지 마십시오. h. 충전기를 열원에서 멀리 두십시오.
- h. 충전기를 열원에서 멀리 떨어진 곳에 놓아라.
- i. 감전 위험을 줄이려면 충전기를 메인 전원에서 분리하려면 전원 코드를 잡아당기지 말고 플러그를 뽑으십시오.
- j. 충전기를 분해하지 마십시오. 서비스 또는 수

리가 필요한 경우 공인 수리 서비스로 가져가십시오. 부적절한 설치는 감전, 사망 및 화재로 이어질 수 있습니다.

- k. 이 장비는 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 저하되거나 경험과 지식이 부족한 사람(어린이 포함)이 사용하기 위한 것이 아닙니다. 안전을 책임지는 사람이 제품 사용에 대한 감독이나 지시를 해 주지 않는 한 사용해서는 안 됩니다.
- l. 이 충전기는 8세 이상 어린이와 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 저하되거나 경험과 지식이 부족한 사람이 안전한 사용 방법에 대한 감독이나 지시를 받고 위험을 이해하는 경우 사용할 수 있습니다. 어린이는 충전기로 놀아서는 안 됩니다. 청소 및 사용자 유지 보수는 감독 없이 어린이가 수행해서는 안 됩니다.
- m. 화재, 화상 및 감전의 위험을 피하기 위해 작동 중인 장비를 방치하지 마십시오.
- n. 전원 코드가 손상된 경우 위험을 피하기 위해 제조업체 또는 고객 서비스 또는 유사하게 자격을 갖춘 사람이 교체해야 합니다.

사용 목적

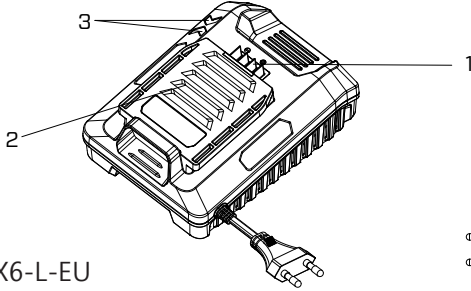
이 사용 설명서를 끝까지 읽고, 추후 참조를 위해 보관해 주십시오.

이 배터리 충전기는 X6 배터리 전용으로 사용하십시오.

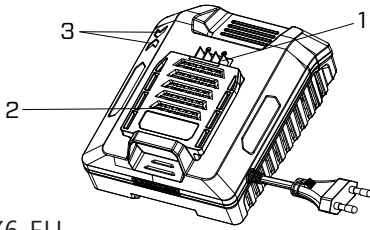
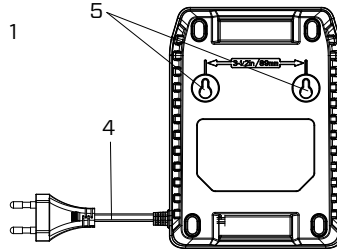
제품이 손상되었거나 결함이 있는 경우 사용하지 말고 구매처로 가져가십시오. 이 공구를 다른 사람에게 전달할 경우, 이 설명서도 함께 전달해 주십시오.

이 충전기는 상업적, 전문적, 또는 산업용으로 설계되지 않았음을 유의해 주십시오.

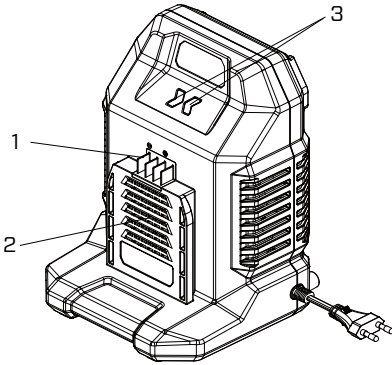
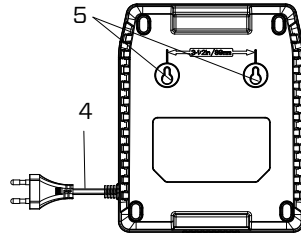
제품 개요



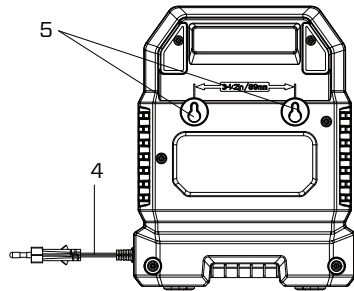
CHX6-L-EU



CHQX6-EU



CHQX6-M-EU



모델: CHX6-L-EU, CHQX6-EU & CHQX6-M-EU
이 충전기는 X6 배터리 전용입니다

1	배터리 어댑터 체결부
2	배터리 도킹 포트

3	충전 상태 표시등
4	전원 코드
5	벽면 설치용 구멍

제품 사양

모델 CHX6-L-EU	
정격 입력	220-240 V ~ 50/60 Hz
정격 출력	63 V, 3 A
출력 전압	63 V
충전 전류	3 A
소비 전력	215 W
충전기 보호 등급	回 II
무게	0.83 kg
적용 배터리	충전 시간
B30X6	65 분
B40X6	85 분
B60X6	125 분
B80X6	170 분
B120X6	245 분

모델 CHQX6-EU	
정격 입력	220-240 V ~ 50/60 Hz
정격 출력	63 V, 5 A
출력 전압	63 V
충전 전류	5 A
소비 전력	360 W
충전기 보호 등급	回 II
무게	1.23 kg
적용 배터리	충전 시간
B30X6	45 분

B40X6	55 분
B60X6	85 분
B80X6	105 분
B120X6	160 분

모델 CHQX6-M-EU	
정격 입력	220-240 V ~ 50/60 Hz
정격 출력	63 V, 8 A
출력 전압	63 V
충전 전류	8 A
소비 전력	620 W
충전기 보호 등급	回 II
무게	1.7 kg
적용 배터리	충전 시간
B30X6	30 분
B40X6	35 분
B60X6	50 분
B80X6	65 분
B120X6	100 분

제품 작동



경고!

충전기를 실외에서 사용하거나 습하거나 젖은 환경에 노출시키지 마십시오. 충전기에 물이 들어가면 감전 위험이 증가할 수 있습니다.



경고!

충전 중에는 충분한 환기를 제공하여 화재 가능성을 방지하십시오.

충전기 설치 방법

1. 수평 설치: 충전기를 안정적으로 놓기 위해

- 수평한 표면 위에 배치하십시오.
- 수직 설치: 벽에 89mm 간격으로 두 개의 못을 수직으로 설치하십시오. 못이 충전기와 배터리의 무게를 충분히 견딜 수 있도록 강도가 충분한지 확인하고, 충전기를 견고하게 고정하세요.

배터리 충전 방법



경고!

충전기를 직사광선이 드는 곳이나 습한 환경에서 사용하지 마십시오. 실외에서 충전하지 말고, 반드시 실온에서 충전하십시오.



경고!

배터리는 일부 충전된 상태로 출고됩니다. 처음 사용하기 전에 배터리를 완전히 충전하십시오.

- 충전기를 "사양"에 명시된 입력 전압(220-240V)에 적합한 콘센트에 연결하십시오.
- 배터리의 돌출 리브(rib)를 충전기의 슬롯에 맞춘 후 배터리를 충전기에 밀어 넣으세요.
- 충전 중에는 녹색 충전 표시등이 깜박이면 배터리가 충전 중임을 나타냅니다.
- 충전이 완료되면 녹색 표시등이 깜박이는 것을 멈추고 계속 켜진 상태가 됩니다. 이때 배터리 팩을 충전기에서 분리하고, 충전기의 플러그를 전원에서 뽑으십시오.

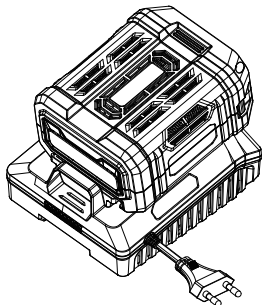


그림. 1

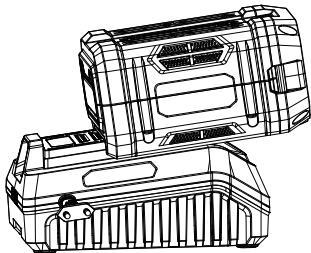


그림. 2

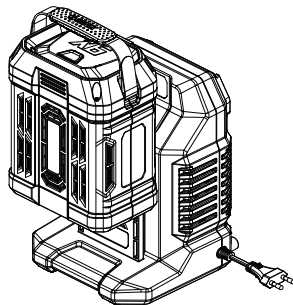


그림. 3



참고 사항:

충전 중 충전기에서 열이 발생 할 수 있습니다. 이는 정상적인 현상입니다. 통풍이 잘 되는 곳에서 충전하십시오.



참고 사항:

배터리가 지속적인 사용이나 직사광선 또는 열에 노출되어 방전되면, 온도가 정상 범위를 벗어날 수 있습니다. 이 경우 배터리를 충분히 식힌 후 다시 충전하십시오. 충전기는 배터리 온도가 정상 범위 내에 있을 때만 충전 가능합니다.

충전시 중요한 주의 사항:

- 주변 온도가 0°C 미만 또는 40°C 이상일 때는 충전기를 사용하지 마십시오. 배터리는 4°C~40°C 사이에서만 충전하십시오.
- 충전기를 열리거나 물 또는 기타 액체에 담그지 마십시오.
- 충전 중 충전기와 배터리가 열이 발생하는 것은 정상입니다.
- 배터리가 제대로 충전되는지 확인하십시오.
 - 콘센트가 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.
 - 충전기를 플러그에서 뽑았다 다시 꽂아 충전기가 정상인지 확인하십시오.
 - 배터리에 손상이 없는지 확인하십시오.
 - 충전 문제가 계속될 경우, 공구, 배터리 및 충전기를 공인 서비스 센터에 가져가십시오.
 - 특정 상황에서 충전기가 전원에 연결된 상태에서, 충전기 내부의 노출된 충전 접점이 금속성 입자 등 전도성 이물질로 인해 단락될 수 있습니다. 충전기에 배터리가 없거나 청소를 시도하기 전에 항상 충전기를 전원에서 분리하십시오.

온도 보호 기능

이 충전기에는 배터리 온도 보호 기능이 있습니다. 충전기가 배터리 팩이 너무 뜨겁거나

차가운 것을 감지하면(빨간색과 녹색 불이 번갈아 깜박임), 자동으로 보호 회로가 활성화되어 배터리 팩이 적절한 온도에 도달할 때까지 충전이 중지됩니다.
 그런 다음 충전 프로세스가 자동으로 시작됩니다 (녹색 불이 깜박임). 이 기능은 배터리의 수명과 성능을 연장시켜 줍니다.

충전기 상태 표시등

표시등	표시등 이미지	상태
빨간 불 한 개 켜짐		전원 연결
녹색 불 한 개 깜박임		정상 충전 중
녹색 불 한 개 켜짐		충전 완료
빨간 불 한 개 깜박임		배터리 팩 또는 충전기 결함
빨간 불과 녹색 불 교대로 깜박임		배터리 온도 이상

유지보수

! 경고!
 정비나 유지보수를 수행하기 전에 플러그를 소켓에서 제거하십시오.배터리 충전기는 추가 윤활이나 유지보수가 필요하지 않습니다. 충전기를 열지 마십시오.

! 경고!
 유지보수나 청소 전에 전원을 반드시 차단하십시오.

! 경고!
 수리는 자격을 갖춘 전문가가 정품 부품을 사용하여 수행해야 합니다. 부적절한 수리는 심각한 위험을 초래할 수 있습니다.전원 코드가 손상된 경우, 안전 문제를 방지하기 위해 제조업체, 서비스 대리점 또는 유사한 자격을 가진 전문가에 의해 교체되어야 합니다.

청소

1. 청소 작업 전에 플러그를 뽑으십시오.
2. 충전기를 청소할 때 물이나 화학 세제를 사용하지 마십시오. 충전기를 깨끗하게 유지하고 이물질을 제거하십시오.
3. 장비를 천과/또는 압축 공기를 사용하여 닦아내십시오. 장치를 사용한 후 반드시 청소하는 것이 좋습니다.

보관

1. 보관 전에 충전기를 청소하십시오.
2. 충전기를 습한 환경에 두지 마십시오. 항상 건조한 장소에 보관하십시오.
3. 충전기에 배터리가 없는 상태에서 플러그를 뽑으십시오.
4. 충전기를 정상 실온에서 보관하십시오.
5. 충전기의 이상적인 보관 온도는 -20°C에서 55°C 사이입니다. 과도한 열에서 보관하지 말고, 배터리 팩을 공구에 장착한 상태로 보관하지 마십시오.

운송

1. 운송 전에 전원 공급을 차단하고, 충전기를 박스에 넣어 운송 중 햇빛에 노출되지 않도록 하십시오.
2. 차량 운송 중 충전기가 심한 충격이나 강한 진동을 받지 않도록 보호하십시오.

환경 보호

폐 전자 제품은 일반 가정 쓰레기와 함께 폐기해서는 안 됩니다. 지역 당국이나 소매업체에 재활용 관련 지침을 문의하십시오. 제품은 환경과 인체 건강에 유해한 물질을 포함하고 있으므로 환경에 미치는 영향을 줄이기 위해 재활용되거나 분해됩니다.

문제 해결 가이드

의심되는 고장은 종종 사용자가 스스로 해결할 수 있는 원인으로 발생합니다. 따라서 아래 표를 통해 제품을 점검하십시오. 대부분의 경우 문제를 신속하게 해결할 수 있습니다.

문제	가능한 원인	해결 방법
전원 표시등이 켜지지 않음	전원 공급에 연결되지 않음	전원에서 플러그를 뽑은 후 다시 연결하십시오.
	충전기 고장	충전기를 서비스 센터에서 점검 받으십시오.
빨간불과 초록불이 번갈아 깜박임	배터리 팩의 작동 온도 범위 초과	배터리 온도가 정상 작동 범위에 도달할 때까지 기다리십시오.
빨간불이 깜박임	비정상적인 충전	다른 배터리를 충전하십시오. 여전히 문제가 있으면 충전기를 서비스 센터에서 점검 받으십시오.

추가 지원이 필요한 경우 제품을 자격을 갖춘 서비스 대리점에 가져가십시오.



SENIX 공구 보증 서비스 정책

1. SENIX 제한 보증

- SENIX는 재료나 제조 결함으로 인해 품질 문제가 발생한 제품에 한해 SENIX 공인 수리 센터에서 보증 적용 여부를 판단한 뒤 무료 수리를 제공합니다.
- 제품 보증 기간: 공구, 배터리 및 충전기는 2년, 모터는 3년.
- 제품 보증 기간은 최초 구매 영수증/증빙 날짜로부터 계산됩니다.
- 보증을 요청하는 사용자는 공인 수리 센터에서 확인된 구매 영수증과 보증 카드를 제시해야 하며, 그렇지 않을 경우 보증 권리를 행사할 수 없습니다.
- SENIX 제품의 보증은 SENIX 공인 애프터서비스 조직을 통해 실행됩니다.

2. SENIX 보증이 적용되지 않는 경우

- A. 일반적인 사용으로 인한 자연스러운 마모 및 사용 중 발생하는 마모 (예: 실린더, 기어, O-링, 로터의 정류자 직경 마모 0.2mm 초과, 탄소 브러시, 베어링, 스위치, 전원 케이블, 스파크 플러그 등).
- B. 사용 설명서를 준수하지 않아 발생한 도구 오작동, 잘못된 사용, 비정상적인 환경 조건, 도구 사용 범위 초과, 과부하, 또는 적절한 유지보수 부족.
- C. 공인되지 않은 서비스 센터에서 자체 수리하거나 분해하여 발생한 도구 고장.
- D. 비정품 부품 및/또는 액세서리를 사용하여 발생한 결함.
- E. SENIX 제품에 부품을 수정하거나 추가하여 발생한 도구 오작동.
- F. 부적절한 운반, 운송 및/또는 보관으로 인한 손상.
- G. 제공된 부품이나 액세서리.

참고: 본사는 상기 정책을 수정할 권리가 있으며, 국가 법률을 위반하지 않는 한 보증 서비스에 대한 최종 해석권을 가집니다.



SENIX 보증 카드	
고객명: _____	
주소: _____	
전화번호: _____	
제품 모델: _____	제품 일련번호: _____
영수증/구매증명 번호: _____	구매 날짜: _____
판매점: _____	
주소: _____	
전화번호: _____	
판매점 도장 또는 서명: _____	

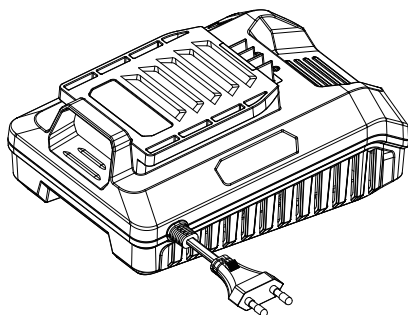
* 보증을 청구할 때는 제품의 유효한 구매 증빙을 반드시 제출해야 합니다.

Instruction Manual

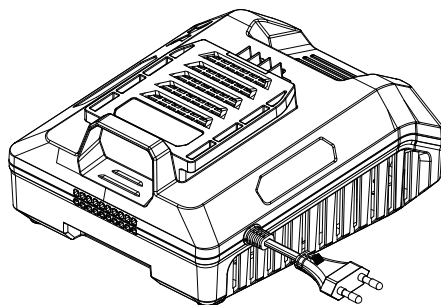
Model: CHX6-L-EU
CHQX6-EU
CHQX6-M-EU



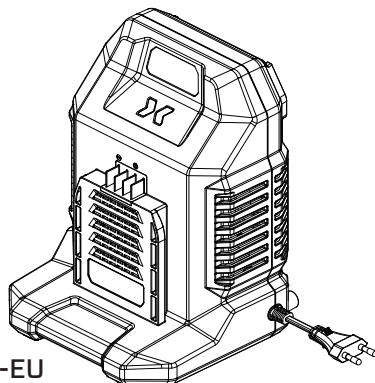
LITHIUM-ION BATTERY CHARGER



CHX6-L-EU



CHQX6-EU



CHQX6-M-EU

CAUTION: Before using this tool, please read this manual completely, and follow all operating safety measures.

- SAFETY
- OPERATION
- MAINTENANCE

Zhejiang YAT Electrical Appliance Co., Ltd.

150 Wenlong Road, Yuxin Town, Nanhu District CN-314009, Jiaxing, Zhejiang, China.

For customer support, please call +031-677-0982

TABLE OF CONTENTS

SAFETY & INTERNATIONAL SYMBOLS.....	14
SAFETY INSTRUCTIONS.....	14
KNOW YOUR UNIT.....	16
SPECIFICATIONS*.....	17
OPERATION.....	17
MAINTENANCE.....	19
TROUBLE SHOOTING.....	21

SAFETY & INTERNATIONAL SYMBOLS

Explanation of Safety & international symbols describes safety and international symbols and pictographs that may appear on this product. Read the operator's manual for complete safety, assembly, operating and maintenance and repair information.



Caution / Warning.



Read the operator's manual(s) and follow all warnings and safety instructions. Failure to do so can result in serious injury to the operator and/or bystanders.



For indoor use only.



Do not use in rain or wet conditions.



Positive terminal.



Negative terminal.



Protection Class II.



Disconnect the supply before making or breaking the connections to the battery.

ta=40°C/E

Do not charge battery when temperature is above 40°C.



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

T 6.3A



If the current of the charger is higher than 6.3A(CHX6-L-EU), the current to the outlet will be stopped by the fuse.

T 10A



If the current of the charger is higher than 10A(CHQX6-EU), the current to the outlet will be stopped by the fuse.

T 8A



If the current of the charger is higher than 8A(CHQX6-M-EU), the current to the outlet will be stopped by the fuse.



Accord with Registration of Broadcasting and Communication Equipments

SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING!

Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications, provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

1. **SAVE THESE INSTRUCTIONS** - This manual contains important safety and operating instructions for battery charger.
2. Before using battery charger, read all instructions and cautionary markings on battery charger and battery.
3. The charger must be only used to charge SENIX X6 batteries: B30X6, B40X6, B60X6, B80X6, and B120X6.
4. Non-rechargeable batteries cannot be charged with this battery charger.
5. Use a power source with the voltage specified on the nameplate of the charger.
6. Do not charge the battery in presence of flammable liquids or gases.

7. Do not expose charger to rain or snow.
 8. Never carry charger by cord or yank it to disconnect from receptacle.
 9. After charging or before attempting any maintenance or cleaning, unplug the charger from the power source. Pull by plug other than cord whenever disconnecting charger.
 10. Make sure cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.
 11. Do not operate charger with damaged cord or plug - replace them immediately.
 12. Do not operate or disassemble charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way; take it to a qualified serviceman. Incorrect use or reassembly may result in a risk of electric shock or fire.
 13. This battery charger is not meant to be used by children.
 14. The recommended operating temperature of the charger is between 4°C and 40°C. The charger may be damaged when the operating temperature is below 4°C and/or above 40°C.
 15. Do not attempt to use a step-up transformer, an engine generator or DC power receptacle.
 16. During charging, the battery must be placed in a well ventilated area. Keep the working area tidy to reduce the risk of fire, electric shock and explosion. Do not cover the charger and battery pack with a cloth while charging.
 17. When the charger is not in use and before cleaning, unplug the charger from the outlet.
 18. Indoor use only.
 19. To protect against the risk of electrical shock, do not immerse the unit, cord or plug in water or other liquid.
 20. Examine the battery charger regularly for damage, especially the cord, plug and enclosure. If the battery charger is damaged, it must not be used until it has been repaired.
- f. Do not throw exhausted or damaged batteries into water or fire. Environmental guidelines must be followed.
 - g. A defective or not chargeable battery must be treated as special waste / hazardous waste. Put it in a special collection point. Do not throw it in the normal household waste neither into water or fire.
 - h. Place the charger far from any heat source.
 - i. To reduce the risk of electric shock, pull the plug instead of the power cord out from the socket, if you want to disconnect the charger from the mains.
 - j. Do not disassemble the charger. Bring it to an authorized repair service, if service or repair is required. Improper installation can result in electrical shock, death and fire.
 - k. This equipment is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the product by a person responsible for their safety.
 - l. This charger can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the charger in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the charger. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
 - m. Do not leave the equipment unattended while it is operating, to avoid the risk of fire, burns and electric shocks.
 - n. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its customer service or a similarly qualified person in order to avoid hazards.

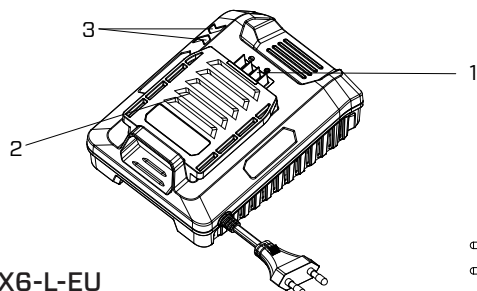
OTHER WARNINGS

- a. The charger must not be used for non-rechargeable, ordinary batteries.
- b. Adequate ventilation is required.
- c. The information on current and voltage on the battery pack must comply with those of the charger.
- d. Do not expose the charger to water splashes and rain.
- e. Disconnect the equipment from the power supply before inserting or removing the batteries.

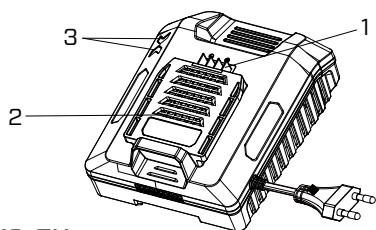
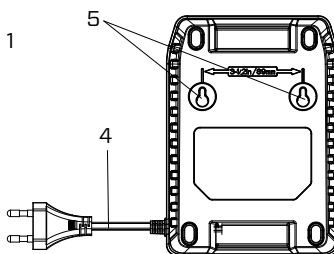
INTENDED USE

Please read through these operating instructions and keep them for future reference. Use this battery charger for X6 battery pack only. If the product is damaged or has any defect, please do not use it and bring back it to your dealer. If you give this tool to another people, please give him also this instruction manual. Please note that our charger has not been designed for use in commercial, trade professional usage or industrial applications.

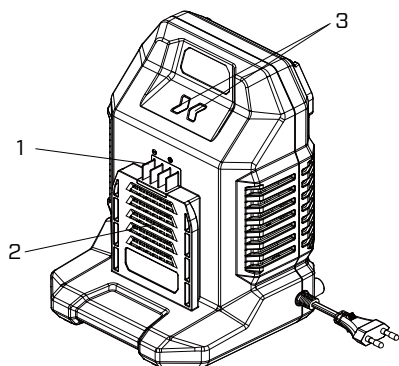
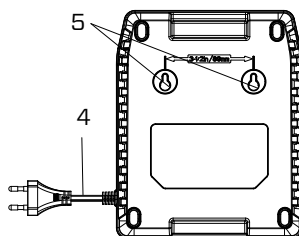
KNOW YOUR UNIT



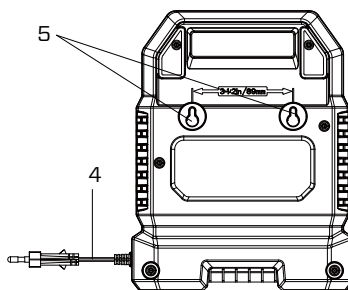
CHX6-L-EU



CHQX6-EU



CHQX6-M-EU



Model: CHX6-L-EU, CHQX6-EU & CHQX6-M-EU

Use this charger for X6 battery pack only.

1	Electrical Contacts
2	Battery Docking Port

3	Charge Level Indicator Light
4	Power Cord
5	Wall Mountings Holes

SPECIFICATIONS*

Model CHX6-L-EU	
Rated Input	220-240 V ~ 50/60 Hz
Rated Output	63 V, 3 A
Output Voltage	63 V
Charging Current	3 A
Power	215 W
Protection Class On Charger	□ II
Weight	0.83 kg
Applicable Battery	Charging Time
B30X6	65 min
B40X6	85 min
B60X6	125 min
B80X6	170 min
B120X6	245 min

Model CHQX6-EU	
Rated Input	220-240 V ~ 50/60 Hz
Rated Output	63 V, 5 A
Output Voltage	63 V
Charging Current	5 A
Power	360 W
Protection Class On Charger	□ II
Weight	1.23 kg
Applicable battery	Charging Time

B30X6	45 min
B40X6	55 min
B60X6	85 min
B80X6	105 min
B120X6	160 min

Model CHQX6-M-EU	
Rated Input	220-240 V ~ 50/60 Hz
Rated Output	63 V, 8 A
Output Voltage	63 V
Charging Current	8 A
Power	620 W
Protection Class On Charger	□ II
Weight	1.7 kg
Applicable battery	Charging Time
B30X6	30 min
B40X6	35 min
B60X6	50 min
B80X6	65 min
B120X6	100 min

OPERATION



WARNING!

Do not use the charger outdoors or expose it to wet or damp conditions. Water entering the charger will increase the risk of electric shock.



WARNING!

Provide adequate ventilation during charging to prevent potential fire.

CHARGER SETTLEMENT

1. Horizontal: Place the charger on a horizontal surface to stabilize it.
2. Vertical: Install two nails vertically with 89 mm apart on the wall. Make sure the nails are sufficiently strong to hold the combined weight of the charger and battery pack and the charger is mounted firmly.

HOW TO CHARGE THE BATTERY PACK



WARNING!

Do not use the charger in direct sunlight or in damp conditions. Do not charge outside. Charge at room temperature.



WARNING!

The Lithium-Ion battery pack is shipped partially charged. Fully charge the battery pack before using it for the first time.

- Plug the charger into an appropriate 220-240 V outlet that complies with input in "SPECIFICATION".
- Align the raised ribs of the battery pack with the slot in the charger. Slide battery packs onto the charger.
- Normally, the relevant charge indicator light will flash in green color showing the battery is being charged.
- When the charging process is complete, the green indicator will stop flashing and keep lighting. At that time, remove the battery pack from the charger and disconnect the charger plug from the power supply.

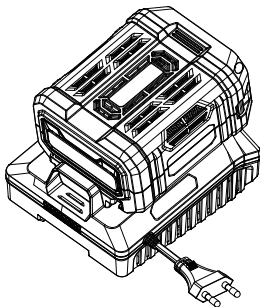


Fig. 1

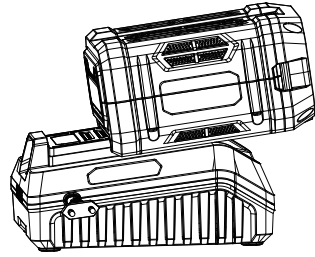


Fig. 2

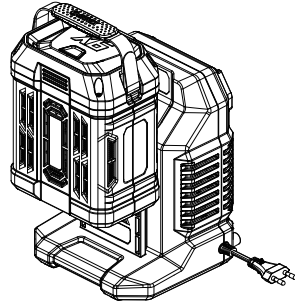


Fig. 3



NOTE :

The charger may warm during charging. This is part of the normal operation of the charger. Charge in a well-ventilated area.



NOTE :

When battery charge runs out after continuous use or exposure to direct sunlight or heat, the temperature of the battery will be out of the normal temperature range. Allow time for the battery to cool down. The charger will only start charging when the battery temperature is no longer out of working range.

IMPORTANT CHARGING NOTES:






- Do not use the charger when the ambient temperature is below 0°C or above 40°C. Only charge the battery pack when the temperature of the battery pack is between 4°C and 40°C.
- Never freeze your charger or immerse charger in water or any other liquid.
- When charging it is normal that the charger and battery pack may become warm to touch.

- If the battery pack does not charge properly:
- Check that the outlet is functioning properly.
 - Plug and unplug to check whether the charger is ok.
 - Check whether the battery has been damaged.
 - If the charging problem persists, take the tool, battery pack and charger to an authorized service center.
 - Under certain conditions, when the charger is plugged into the power supply, the exposed charging contacts inside the charger can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature such as metallic particles should be kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the charger or before attempting to clean.

TEMPERATURE PROTECTION

This charger has a battery temperature protection function. When the charger detects a battery pack that is too hot or cold (red and green lights will flash alternately), it will automatically activates the protection circuit and stop charging until the battery pack has reached the correct temperature. The charging process will then automatically begin (the green light will flash). This function ensures longer life and batter performance of the battery.

CHARGER LIGHT INDICATOR

Lights	Light Indicators	Status
One red light on		Power on
One green light flashes		Normal charging
One green light on		Charge over
One red light flashes		Battery pack or charger is defective
Red and green lights flash alternately		Abnormal temperature of battery

MAINTENANCE

WARNING!

Remove the plug from the socket before carrying out any servicing or maintenance. Your battery charger requires no additional lubrication or maintenance. Do not open the charger.

WARNING!

Disconnect the power supply before maintenance or cleaning.

WARNING!

Repairs should only be carried out by qualified persons and using genuine spare parts. Inappropriate repairing could cause significant danger. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

CLEANING

- Unplug before any cleaning work.
- Never use water or chemical cleaners to clean your charger. Keep the charger clean and clear of debris.
- Wipe down the equipment with a cloth and/or compressed air. It is highly suggested that you clean the device after

every use.

STORAGE

1. Cleaning the charger before storing.
2. Do not place the charger in wet conditions.
Always store your charger in a dry place.
3. Unplug the charger when there is no battery in it.
4. Store the charger at normal room temperature.
5. Store the charger at normal room temperature. The ideal storage temperature is between -20°C and 55°C.
Do not store it in excessive heat and do not store the battery pack on the tool.

TRANSPORTATION

1. Disconnect the power supply before transportation, and place the charger into a box avoid being exposed to sunlight during the transportation.
2. Protect the charger from any heavy impact or strong vibrations which may occur during the transportation in vehicles.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Check with your local authorities or retailer for recycling advice. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment and for human health since they contain hazardous substances.

TROUBLE SHOOTING

Suspected malfunctions are often due to causes that the users can fix themselves. Therefore, check the product using this section. In most cases the problem can be solved quickly.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
No light indicator is on	Not connected to power supply	Remove the plug from the power supply then plug into again.
	The charger is defective	Have the charger checked by an authorized service center.
Red light and green light flash alternately	Temperature out of working range of the battery pack	Wait until the battery temperature reaches working ranging.
One red light flashes	Abnormal charging	Charge another battery. If there are still something abnormal, have the charger checked by an authorized service center.

If further assistance is required, take the unit to a qualified service dealer.



SENIX TOOLS WARRANTY SERVICE POLICY

1. SENIX Limited Warranty

- SENIX will only provide free repair for products with quality defects due to defective materials or manufacturing and being determined to be eligible for warranty coverage by a SENIX-authorized repair facility.
- Product warranty: 2 years for tool, battery and charger, 3 years for motor.
- The product warranty period is calculated from the date of the original purchase ticket/receipt.
- Users requesting warranty must present the purchase ticket/receipt and warranty card verified by the authorized repair center, otherwise they do not have warranty rights.
- The warranty of SENIX products is executed by SENIX authorized after-sales service organizations.

2. SENIX warranty does not cover the following situations

A. Any natural wear and tear as well as wear and tear that occurs during normal use, such as cylinder, gears, O-rings, rotor commutator diameter wear exceeding 0.2mm, carbon brushes, bearings, switches, power cables, spark plugs warranty, etc.

B. Any malfunction of the tool caused by non-observance of operating instructions, incorrect use, abnormal environmental conditions, exceeding the range of tool usage, overloading or lack of adequate maintenance and care.

C. Any tool failure resulting from self-repair or disassembled by a non-authorized service point.

D. Any defects caused by the use of non-original parts and/or accessories.

E. Any tool malfunction caused by modification or addition of parts to SENIX products.

F. Any damage caused by improper carrying, transportation and/or storage.

G. Supplied parts or accessories.

Note: The company reserves the right to modify the above policy and has the final interpretation of the warranty service without violating national laws.



SENIX WARRANTY CARD

Customer: _ _ _ _ _

Address: _ _ _ _ _

Telephone: _ _ _ _ _

Product Model: _ _ _ _ _

Product Serial Number: _ _ _ _ _

Ticket/Receipt Number: _ _ _ _ _

Purchasing Date: _ _ _ _ _

Dealer: _ _ _ _ _

Address: _ _ _ _ _

Telephone: _ _ _ _ _

Dealer's Stamp or Signature: _ _ _ _ _

* When claiming warranty, valid proof of purchase of the machine must be provided.