

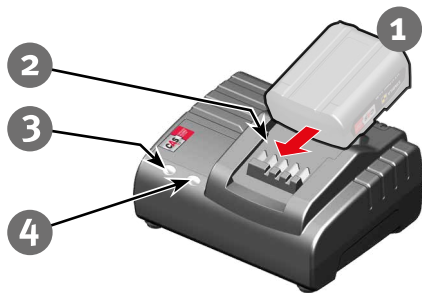


CAS SC 30 12-18 V

STABILA® 

The Stabila logo consists of a square divided into four smaller squares, with the top-left and bottom-right squares being yellow and the top-right and bottom-left squares being black.

ko 안전 지침
CAS 충전 장치



CAS Li-Ion Akku			
U	C	Ic (A)	t (min)
12,0 V	2,0 Ah	2,6	46
12,0 V	4,0 Ah	2,6	92

*2) 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU

*3) EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN IEC 63000:2018

*4) STABILA Messgeräte GmbH

1. 적합성 선언:

우리는 단독 책임하에 다음과 같이 선언합니다: 유형 및 일련번호 *1)로 식별되는 이 충전 장치는 지침 *2) 및 표준 *3)의 모든 관련 조항을 준수합니다. *4)의 기술 문서 - 2페이지 참조.

2. 규정에 맞는 사용

- 이 충전 장치는 CAS (Cordless Alliance System) 배터리팩 충전에만 적합합니다.
- 이 장치는 안전을 책임질 수 있는 사람의 감독하에 있지 않거나 장치 사용 방법에 대한 지침을 받지 않은 경우 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 제한적이거나 경험이 부족하거나 지식이 부족한 사람이 사용하도록 고안되지 않았습니다.
- SC 30~36은 리튬 이온 배터리팩 (12V~18V, 1.3Ah~10Ah, 3~10셀)을 충전하는 데 적합합니다.



비충전식 배터리를 충전하지 마십시오. 폭발 위험!

부적절한 사용으로 인한 손상에 대한 책임은 사용자에게 있습니다.

일반적으로 적용되는 사고 예방 규정 및 동봉된 안전 지침을 준수해야 합니다.



3. 일반 안전 지침

- 경고 - 부상 위험을 줄이려면 사용 설명서를 읽으십시오.
- 경고 모든 안전 지침 및 설명서를 읽으십시오.
안전 지침 및 설명서를 준수하지 않으면 감전, 화재 및/또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.
- 향후 사용을 위해 모든 안전 지침과 설명서를 보관하십시오.
- 충전 장치를 사용하기 전에 동봉된 안전 지침 및 사용 설명서를 주의 깊게 모두 읽으십시오.
동봉된 모든 문서를 보관하고 항상 이 문서와 함께 충전 장치를 전달하십시오.



4. 특별 안전 지침

- 자신과 전동 공구를 보호하기 위해 이 기호가 표시된 문구를 준수하십시오!
- 위험한 전압 경고!
- 결함이 있는 리튬 이온 배터리팩에서 약산성의 가연성 액체가 누출될 수 있습니다!
- 배터리 액이 누출되어 피부에 닿은 경우 즉시 물로 충분히 씻어내십시오.
배터리 액이 눈에 들어간 경우 깨끗한 물로 씻어낸 후 즉시 의사의 진료를 받으십시오!
- 완전히 충전된 배터리팩은 충전하지 마십시오!
- 실내에서만 사용하십시오.
- 충전 장치를 습기로부터 보호하십시오!
- 절대로 어린이가 장치를 사용하지 못하게 하십시오.
- 어린이가 장치를 가지고 놀지 않도록 유의해야 합니다.
- 충전 장치와 작업 공간에 어린이가 접근하지 못하도록 하십시오!
- 충전 장치를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오!
- 충전 장치에서 연기가 나거나 불이 난 경우 즉시 전원 플러그를 뽑으십시오!
- 충전 장치의 통풍구에 어떤 물체도 삽입하지 마십시오. 감전 또는 단락의 위험이 있습니다!
- 결함이 있는 배터리팩을 사용하지 마십시오!

5. 개요

2 페이지 참조. 그림은 모든 장치에 대한 예시입니다.

- ① 배터리팩 (공급 범위에 포함되지 않음)
- ② 슬라이딩 시트
- ③ 작동 표시등
- ④ 경고 표시등: 충전 장치를 습기로부터 보호하십시오!

6. 작동 개시

- 작동 개시 전에 명판에 명시된 주전원 전압과 주전원 주파수가 전원 공급 장치의 데이터와 일치하는지 비교하십시오.
- 이 장치와 같이 직류를 생성하는 장치는 단순 고장 전류 보호 스위치에 영향을 줄 수 있습니다. 최대 트리핑 전류가 30mA 인 유형 F 이상을 사용하십시오.
- 충전 장치를 작동 개시하기 전에 통풍구가 비어 있는지 확인하십시오. 다른 물체와의 거리 최소 5cm!

6.1 자가 테스트

- 전원 플러그를 꽂으십시오.
- 경고 표시등 (4) 과 작동 표시등 (3) 이 약 1초 동안 차례로 점등합니다.

7. 사용

7.1 배터리팩 충전



작동 표시등 (3) 이 점멸합니다.

주의: 리튬 이온 배터리팩에서 충전 상태를 표시하려면 먼저 배터리팩을 충전 장치에서 빼낸 후 배터리팩의 버튼을 누르십시오.

7.2 세류 충전



충전이 완료되면 충전 장치가 자동으로 세류 충전으로 전환됩니다.
배터리팩을 충전 장치에 그대로 두어도 되므로 항상 작동 준비가 된 상태입니다.
작동 표시등(3)이 지속 점등합니다.

8. 장애

8.1 경고 표시등(4) 지속 점등



배터리팩이 충전되지 않습니다. 온도가 너무 높거나 낮습니다.
배터리팩의 온도가 0°C ~ 50°C 이면 충전 절차가 자동으로 시작됩니다.

8.2 경고 표시등(4) 점멸



- 배터리팩에 결함이 있습니다. 배터리팩을 즉시 충전 장치에서 빼내십시오.
- 배터리팩이 슬라이딩 시트 (2) 에 제대로 끼워지지 않았습니다. 7.1 단원 참조.

9. 수리

충전 장치는 자격을 갖춘 전기 기술자만 수리할 수 있습니다!

이 장치의 주 전원 연결 라인이 손상된 경우 위험을 방지하기 위해 제조업체나 고객 서비스 센터 또는 이와 유사한 자격을 갖춘 사람이 교체해야 합니다.

10. 환경 보호

폐기하는 기계, 포장 및 액세서리의 환경친화적인 폐기 및 재활용에 대한 국가 규정을 따르십시오.



EU 국가에만 해당: 전동 공구를 가정용 폐기물에 버리지 마십시오! 폐전기 및 전자 장비에 대한 유럽 지침 2012/19/EU 및 국내법 시행에 따라 사용한 전동 공구는 별도로 수거하여 환경친화적인 방식으로 재활용해야 합니다.

11. 기술 제원 2 페이지 참조

U = 배터리팩의 전압 범위

C = 배터리팩 용량

I_c = 충전 전류

t = 충전 시간 1)

1) 배터리팩의 충전 잔량 및 온도에 따라
실제 충전 시간은 달라질 수 있음

충전 중 권장 주변 온도:

0°C ~ 40°C



기술적 변경 사항이 있을 수 있습니다.

보호 등급 II 장치. ~ 교류

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

Landauer Str. 45

76855 Annweiler

Germany