

ko

레이저 장치의
리튬 이온 배터리팩

STABILA[®] 

STABILA 리튬 이온 배터리팩 및 파워팩 사용 설명서

주요 지침



- 안전 지침과 사용 설명서를 주의 깊게 읽으십시오.
- 이 사용 설명서를 잘 보관하고 기기를 다른 사람에게 넘기는 경우 사용 설명서도 함께 전달하십시오.
- 향후 사용을 위해 모든 안전 지침과 설명서를 보관하십시오.

A 안전 지침:

- A1 파워팩과 리튬 이온 배터리팩은 전문가만 사용할 수 있습니다!
- A2 어린이의 손에 닿지 않게 하십시오!
- A3 폭발 위험 환경이나 부식성 환경에서 사용하지 마십시오! 파워팩은 건물 내부에서만 사용하십시오. 설치 장소는 깨끗하고, 건조하고, 시원해야 합니다.
- A4 **단락을 일으키지 마십시오!**
단락은 매우 빠르고 강한 가열을 유발하며, 화재나 폭발의 원인이 될 수 있습니다. 화재가 발생하면 물을 사용하여 끄지 말고, 모래, 방화용 모포를 사용하십시오. 따라서 파워팩과 리튬 이온 배터리팩을 금속 부품과 유체와 접촉하지 않도록 보호해야 합니다. 배터리팩을 금속면 또는 금속 물체 (예: 나사, 서류 클립 등) 근처에 놓거나 배치하지 마십시오.
- A5 피부 또는 눈이 밖으로 흘러나온 리튬 이온 배터리 액에 닿은 경우 깨끗한 물로 충분히 씻어낸 후 의사의 진료를 받으십시오.
- A6 안전 및 CE 승인에 근거하여, 파워팩과 리튬 이온 배터리팩에 어떤 변경도 허용되지 않습니다. 파워팩과 리튬 이온 배터리팩을 열지 마십시오!
- A7 정기적으로 파워팩, 리튬 이온 배터리팩, 커넥터와 케이블이 손상되었는지 점검하십시오. 하우징이나 케이블이 손상된 장치는 어떤 경우에도 사용하지 마십시오.
- A8 리튬 이온 배터리팩은 열로부터 보호해야 합니다. 예를 들어, 배터리팩에 강한 태양광이 내리쬐거나 태양광으로 가열된 차량 안에 배터리팩을 보관하는 등의 상황을 방지하십시오.
- A9 차가운 환경에서 따뜻한 환경으로 장소를 옮길 때 응축수가 발생할 수 있습니다. 파워팩과 리튬 이온 배터리팩을 오염되었거나 축축한 상태로 구동하지 마십시오. 습기가 있는 경우 충분한 시간 동안 건조시키십시오.
- A10 파워팩을 콘센트에 삽입하지 않고 플러그 어댑터만 홀로 꽂지 마십시오.

B 규정에 맞는 사용:

- B1 파워팩은 STABILA 리튬 이온 배터리팩을 충전하는 데 사용합니다. 리튬 이온 배터리팩은 STABILA가 승인한 충전 장치로만 충전하십시오. 다른 전원은 리튬 이온 배터리팩을 손상시킬 수 있습니다!
- B2 리튬 이온 배터리팩은 STABILA 에서 규정한 장치용으로만 사용하십시오.
- B3 리튬 이온 배터리팩과 파워팩은 자격을 갖춘 전기 기술자만 수리할 수 있습니다!





C 작동 개시 이전:

- C1 작동을 개시하기 전에 전원 정보와 파워팩 정보가 일치하는지 확인하십시오. 파워팩은 100 ~ 240VAC의 전원에 적합합니다.
- C2 커넥터 시스템에 적합한 플러그 어댑터를 파워팩에 꽂으십시오.
- C3 첫 작동을 개시하기 전에 리튬 이온 배터리팩을 완전히 충전하십시오 (표시창 확인).

D 리튬 이온 배터리팩 충전 및 관리:

- D1 충전 시간은 약 8시간입니다. 약 4 시간이 지나면 리튬 이온 배터리팩이 약 80% 정도 충전됩니다.
- D2 리튬 이온 배터리팩을 완전히 방전시키지 마십시오. 장치의 표시창에서 배터리 용량이 너무 낮다고 표시하는 경우, 리튬 이온 배터리팩을 새로 충전해야 합니다. 리튬 이온 배터리팩은 파워팩에 오랫동안 연결된 상태를 유지하는 경우 손상을 입지 않습니다.
- D3 충전은 0° ~ 40°C 의 온도 범위에서 수행해야 합니다!
- D4 리튬 이온 배터리팩의 성능은 온도에 따라 달라집니다.

리튬 이온 배터리팩의 표시창:

	LED 켜짐	리튬 이온 배터리팩 충전 중
	LED 꺼짐	전원 연결 없음
	LED 느리게 점멸	리튬 이온 배터리팩 완충 상태
	LED 빠르게 점멸	충전 오류 충전 온도 < 0°C 또는 > 40°C, 또는 충전 전압이 너무 높거나 낮음 또는 리튬 이온 배터리팩에 결함이 있음


E 보관:

- E1 파워팩과 리튬 이온 배터리팩은 서늘하고 건조한 곳에 보관해야 합니다.
- E2 리튬 이온 배터리팩을 금속 물체 (예: 서류 클립, 공구, 동전 등)와 함께 또는 금속 용기에 보관하지 마십시오.

F 운반:

리튬 이온 배터리팩을 운반하거나 배송하려면, 리튬 이온 배터리팩을 전기적으로 절연된 상태로 포장해야 합니다(예: 접착 테이프를 접착부를 감쌌). 사용한 리튬 이온 배터리를 환경친화적으로 폐기할 때도 이 방법을 따라야 합니다. 리튬 이온 배터리팩을 운반 및 배송(예: 항공 운송 또는 화물 운송)하는 경우, 포장 및 라벨에 대한 요구사항을 준수해야 합니다. 해당 국가 규정을 준수하십시오. 배송 패키지를 준비할 때 위험물 전문가와 상의해야 합니다. 리튬 이온 배터리팩은 각 하우징이 손상되지 않은 경우에만 배송하십시오.

폐기

 리튬 이온 배터리팩과 파워팩을 가정용 쓰레기로 폐기하지 마십시오! 이를 위해 각 국가의 법률을 준수하십시오. 리튬 이온 배터리를 폐기할 때 배터리를 전기적으로 절연된 상태로 포장해야 합니다 (예: 접착 테이프를 접착부를 감쌌).

기술 제원:

AE-LAR 350 | AE-LAR 160

파워팩:

입력 주파수:

100-240 VAC

작동 온도:

50/60 Hz \pm 3 Hz

보관 온도:

0°C ~ +40°C

-20°C ~ +80°C

리튬 이온 배터리팩:

크기:

135 x 90 x 55 mm

115 x 78 x 52 mm

무게:

310 g

250 g

정격 전압:

3,7 V

용량:

7200 mAh

작동 온도:

-20°C ~ +60°C

-10°C ~ +50°C

권장 보관 온도:

-20°C ~ +40°C

리튬 이온 배터리팩의 성능은 온도에 따라 달라집니다.

온도:

-20°C

0°C

23°C

60°C

성능:

50%

80%

100%

85%

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

☎ + 49 63 46 309 - 0

✉ info@de.stabila.com

