

tr

Lazer cihazlar için  
Lityum İyon akü kartuşu

**STABILA®** 

## STABILA Lityum İyon Akü Kartuşu ve AC Adaptörü Kullanma Kılavuzu

### Önemli uyarılar



- Güvenlik uyarılarını ve Kullanma Kılavuzunu dikkatlice okuyun.
- Bu Kullanma Kılavuzu muhafaza edilmeli ve cihazların bir başkasına devredilmesi durumunda, cihazla birlikte verilmelidir.
- İleride kullanmak için tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları muhafaza ediniz.

### A Güvenlik uyarıları:

- A1 AC adaptör ve Lityum İyon akü kartuşu, sadece uzman teknik personel tarafından kullanılabilir!
- A2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun!
- A3 Patlama tehlikesi olan ya da aşındırıcı ortamda kullanmayın! AC adaptörü yalnızca binaların içerisinde kullanın. Kullanım yeri kuru, temiz ve serin olmalıdır.
- A4 **Herhangi bir kısa devre oluşmasına neden olmayın!**  
Kısa devre, son derece hızlı ve güçlü bir ısınmaya neden olur. Bu durum yangına veya patlamaya yol açabilir. Yangın durumunda su değil, kum veya yangın söndürme battaniyesi kullanın. Bu nedenle AC adaptör ve Lityum İyon akü kartuşu, metallerle ve sıvılarla temasa karşı korunmalıdır. Akü kartuşunu metal yüzeylerin üzerine veya metal cisimlerin (örn. vidalar, araçlar, vb.) yakınına koymayın veya yerleştirmeyin.
- A5 Dışarı sızan Lityum İyon akü sıvısının cilde veya gözlere temas etmesi durumunda, bol ve temiz su ile yıkayın ve doktora gidin.
- A6 Güvenlikle ilgili nedenler ve CE onayı nedeniyle, AC adaptör ve Lityum İyon akü kartuşu üzerinde değişiklik yapılmasına izin verilmez. AC adaptörü ve Lityum İyon akü kartuşunu açmayın!
- A7 AC adaptörü, Lityum İyon akü kartuşunu, fişi ve kabloyu düzenli olarak hasarlar bakımından kontrol edin. Gövdesi veya kablosu hasarlı olan hiçbir cihazı kullanmayın.
- A8 Lityum İyon akü kartuşu, aşırı sıcaktan korunmalıdır. Örneğin kuvvetli güneş ışınları, güneş ışınları ile aşırı ısınmış otomobil içerisinde muhafaza etme, vb...
- A9 Soğuktan sığağa yer değişimi sırasında, yoğunlaşma suyu oluşabilir.  
AC adaptörü ve Lityum İyon akü kartuşunu asla kirli veya ıslak durumda çalıştırmayın.  
Nem mevcut olması durumunda, yeterince uzun süre kurumaya bırakın.
- A10 Fiş adaptörünü AC adaptör üzerine takmadan, asla tek başına elektrik prizine takmayın.

**B Amacına uygun kullanım:**

- B1 AC adaptör, STABILA Lityum İyon akü kartuşunu şarj etmek için kullanılır. Lityum İyon akü kartuşunu sadece STABILA tarafından onaylanmış şarj cihazları ile şarj edin. Diğer güç kaynakları Lityum İyon akü kartuşuna hasar verebilir!
- B2 Lityum İyon akü kartuşunu sadece STABILA tarafından öngörülen cihazlar için kullanın.
- B3 Lityum İyon akü kartuşunun ve AC adaptörün onarımı, sadece uzman elektrik teknisyenleri tarafından gerçekleştirilmelidir!





**C İşletime almadan önce:**

- C1 İşletime almadan önce, elektrik şebekenizin verilerinin AC adaptör verilerine uygun olup olmadığını kontrol edin. AC adaptör, 100 - 240 VAC elektrik şebekeleri için uygundur.
- C2 AC adaptörüne kendi fiş sisteminize uygun olan fiş adaptörünü takın.
- C3 İlk kez işletime almadan önce, Lityum İyon akü kartuşunu tamamen şarj edin (göstergeye dikkat edin).

## D Lityum İyon akü kartuşunun şarj edilmesi ve bakımı:

- D1 Şarj süresi yaklaşık 8 saattir. Yaklaşık 4 saat sonra Lityum İyon akü kartuşu yaklaşık %80 oranında şarj olur.
- D2 Lityum İyon akü kartuşunu tamamen deşarj etmeyin. Cihaz üzerindeki göstergenin çok düşük bir akü kapasitesi göstermesi durumunda, Lityum İyon akü kartuşu yeniden şarj edilmelidir. Lityum İyon akü kartuşu uzun süre boyunca AC adaptöre bağlı kalsa bile herhangi bir zarar görmez.
- D3 Şarj işlemi, yalnızca 0° ila 40°C'lik bir sıcaklık aralığında gerçekleştirilmelidir!
- D4 Bir Lityum İyon akü kartuşunun verimliliği, sıcaklığa bağlıdır.

### Lityum İyon akü kartuşu üzerindeki gösterge:

	LED yanıyor	Lityum İyon akü kartuşu şarj ediliyor
	LED sönmük	Şebeke bağlantısı yok
	LED yavaş yanıp sönmüyor	Lityum İyon akü kartuşu tamamen dolu
	LED hızlı yanıp sönmüyor	Şarj hatası şarj sıcaklığı $< 0^{\circ}\text{C}$ ya da $> 40^{\circ}\text{C}$ , veya şarj voltajı çok yüksek ya da çok düşük veya Lityum İyon akü kartuşu arızalı


## E Depolama:

- E1 AC adaptörü ve Lityum İyon akü kartuşunu serin ve kuru saklayın.
- E2 Lityum İyon akü kartuşunu metal cisimlerle (örn. ataçlar, aletler, bozuk para vb.) birlikte ya da metal kaplar içerisinde muhafaza etmeyin.

## F Taşıma:

Lityum İyon akü kartuşunun taşınması veya kargoyla gönderilmesi için, bu bileşen, örn. kontak noktaları yapışkan bantlarla yapıştırılarak, elektriksel açıdan yalıtılmış bir şekilde ambalajlanmış olmalıdır. Eski Lityum İyon akülerin çevreye uygun bir şekilde bertaraf edilmesi sırasında da bu hususa dikkat edilmelidir. Lityum İyon akü kartuşlarının taşınması veya kargoyla gönderimi konusunda (örn.: Hava yolu taşımacılığı veya nakliye), ambalaj ve işaretlemeyle ilişkin taleplere uygun hareket edilmelidir. Lütfen ilgili ulusal yönetmeliklere uygun hareket edin. Kargo paketi hazırlanırken, bir tehlikeli madde uzmanına başvurulmalıdır. Lityum İyon akü kartuşlarını sadece gövdeleri hasarsız durumdaysa kargoyla gönderin.

## Bertaraf

 Lityum İyon akü kartuşunu ve AC adaptörü evsel atıklarla birlikte atmayın! Bu konuda ilgili ulusal yasalara uygun hareket edin. Eski Lityum İyon akü kartuşlarının bertaraf edilmesi sırasında, bunlar örn. kontak noktaları yapışkan bantlarla yapıştırılarak, elektriksel açıdan yalıtılmış bir şekilde paketlenmiş olmalıdır.

## Teknik veriler:

### AE-LAR 350 | AE-LAR 160

AC adaptör:	100-240 VAC	
Giriş frekansı:	50/60 Hz $\pm$ 3 Hz	
Çalışma sıcaklığı:	0°C ile + 40°C	
Depolama sıcaklığı:	-20°C ile + 80°C	
<b>Lityum İyon akü kartuşu:</b>		
Boyut:	135 x 90 x 55 mm	115 x 78 x 52 mm
Ağırlık:	310 g	250 g
Nominal gerilim:	3,7 V	
Kapasite:	7200 mAh	
Çalışma sıcaklığı:	-20°C ile + 60°C	-10°C ile + 50°C
Tavsiye edilen depolama sıcaklığı:	-20°C ile + 40°C	

**Bir Lityum İyon akü kartuşunun verimliliği, sıcaklığa bağlıdır.**

Sıcaklık:	-20° C	0° C	23° C	60° C
Verimlilik:	50%	80%	100%	85%

**STABILA Messgeräte**

Gustav Ullrich GmbH

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

☎ + 49 63 46 309 - 0

✉ info@de.stabila.com

