



## 1 Fazlı AC Elektrikli Araç Taşınabilir Şarj Cihazı



**Hızlı Kurulum Kılavuzu**

DK-1P16-A-050 – Rev 1.0



*Lütfen kurulumdan ve kullanımdan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun. Kılavuzun okunmaması, ekipmanın normal kullanımının önüne geçebilir ve hatta kişisel yaralanmaya neden olabilir.*

## **1. Güvenlik ve Dikkat Edilecek Noktalar**

### **1.1. Kurulum**

- Ekipman, şiddetli titreşim ve darbe olmayan bir yere kurulmalı ve havalandırmayı kolaylaştırmak için dikey olarak yerleştirilmelidir. Metal gibi yanıcı olmayan malzemeler üzerine kurulmalıdır, aksi takdirde yangın riski vardır.
- Sadece kaçak akım devre kesicisi olan şebekelerde kullanın.

### **1.2. Bakım**

- Şarj cihazında en az haftada bir kez rutin güvenlik denetimi yapılması önerilir.
- Lütfen şarj cihazını kendi başınıza sökmeye, onarmaya veya değiştirmeye çalışmayın. Bakım veya değişiklik gereksinimi varsa lütfen sertifikalı Elektrik Teknisyenleri/Tesisatçılar ile iletişime geçin. Hatalı kullanım ekipmana zarar verebilir.
- Yanıcı, patlayıcı veya tutuşucu malzemeleri, kimyasalları, yanıcı buharları ve diğer tehlikeli maddeleri şarj istasyonunun yakınına koymayın, aksi takdirde yangın riski vardır.
- Lütfen şarj adaptörünü temiz ve kuru tutun ve kirlenirse temiz, kuru bir bezle silin. Şarj sırasında şarj istasyonuna elinizle dokunmayın.

### 1.3. Çalıştırma

- Yaralanmaların önüne geçmek adına çocukların veya kısıtlı kapasiteye sahip kişilerin şarj cihazına yaklaşması kesinlikle yasaktır.
- Elektrikli araç arızalıyken zorla şarj etmek kesinlikle yasaktır.
- Elektrikli araç sadece motor kapalı ve sabitken şarj edilebilir. Yağmurlu ve gök gürültülü günlerde şarj etmeyin.
- Şarj adaptörü veya şarj kabloları kusurlu, çatlak, aşınmış ya da kırık veya şarj kabloları açıktaysa şarj cihazını kullanmak kesinlikle yasaktır. Bunlardan herhangi biri ile karşılaşırsanız lütfen tedarikçi ile zamanında iletişime geçin.
- Yağmur veya gök gürültüsü durumunda, lütfen dikkatli şekilde şarj edin.
- Güç prizi hasar görmüş, paslanmış, çatlamış veya gevşek bağlanmışsa şarj etmeyin.
- Şarj etmeden önce güç fişi ile prizinin uyumlu olmasına dikkat edin.
- Yeşil Güç LED göstergesi, pil tamamen şarj olduğunda sürekli yanar.
- Cihazı normal çalışma aralığının dışındaki aşırı sıcaklıklarda kullanmayın.
- Ürünün topraklanması gerekir.
- Bu üniteyi bir uzatma kablosu veya adaptör ile kullanmayın.
- Şarj prizine parmaklarınızı sokmayın.
- Ünite kullanma talimatlarına uygun şekilde çalışmazsa bu üniteyi kullanmayın. Onarım veya değiştirme için bayinizle iletişime geçin.

- Elektrik çarpması kazasını önlemek adına metal iletkenlere dokunmayın.



	Yıldırım geçirmez		Alev direnci
	Aşırı gerilim koruması		Su geçirmez IP65
	Aşırı akım koruması		Sızma koruması
	Aşırı ısınma koruması		IEC 62196-2 Konektörü

## 2. Özellik

- İyi taşınabilirlik için kompakt boyutlu tasarım
- Şarj fişi IEC 62196-2 standardına uygundur.
- Şarj adaptörü, dışarıda kullanım için IP55 su geçirmez derecesine sahiptir.
- Elektrikli Araç Şarj Cihazı, IEC 61851 kontrol ilkesine uygundur.
- Uzun dayanıklılık: Yüksüz şarj adaptörü takma/çekme > 10.000 kez
- Yüksek dış kuvvet direnci etkisi

## 3. Paket İçeriği

- 1 adet AC Taşınabilir Şarj Cihazı
- 1 adet Hızlı Kurulum Kılavuzu

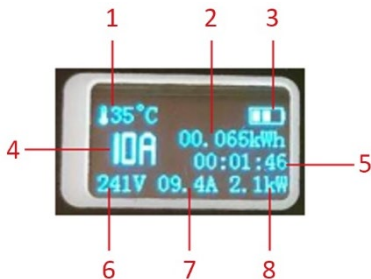
## 4. Teknik Özellikler

<b>Kablo</b>	Tip	Düz kablo
	Uzunluk	5 m
	Kablo Çapı	3G 2,5 mm <sup>2</sup> +2*0,5 mm <sup>2</sup>
	Renk	Siyah
<b>Tasarım Standardı</b>	Fiş	EN 62196-2 Tip 2
	Kontrol Kutusu	EN 61851-1

<b>Elektrik özellikleri</b>	AC Girişi	Schuko Giriş Kablosu
	Nominal gerilim	250 V
	Nominal güç	3,7 kW
	Nominal akım	8 A/10 A/13 A/16 A (ayarlanabilir akım)
	Faz sayısı	1 Fazlı
	Koruma	Aşırı gerilim koruması, Düşük gerilim koruması, Aşırı akım koruması, Aşırı sıcaklık koruması
	Artık akım koruması	RCD Tip-A
	Terminal sıcaklık artışı	≤50 K
	LCD Ekran	Şarj akımını, gerilimi, gücü, şarj süresini, şarj durumunu, iç sıcaklığı gösterir
	Standart	EN 61851-1: 2019 EN 62752:2016




<b>Ortam özellikleri</b>	Çalışma sıcaklığı	-20 °C~+50 °C
	Çalışma nemi	%5-%95 yoğuşmasız
	Tutuşabilirlik standardı	UL94 V-0
	IP Koruması	IP55
<b>Mekanik özellikler</b>	Takma/çekme yaşam döngüleri	> 10.000 kez

## 5. Led Ekran Açıklaması



1	Kontrol Kutusu için Sıcaklık	5	Şarj Süresi
2	Aktarılan Enerji	6	Şarj Gerilimi
3	Bağlantı ve şarj durumu	7	Şarj Akımı
4	Şarj akımı sınırı	8	Şarj Gücü

## 5.1. Bağlantı ve şarj durumu için

1.  Bağlantı bekleniyor
2.  Şarj ediliyor
3.  Şarj dolu



## 6. Maks. akım derecesi nasıl ayarlanır

Akım ayarı, 8 A, 10 A, 13 A, 16 A şeklinde adım adım yapılır. Aşağıdaki adımları takip ederek üst sınır belirlemek amacıyla maks. akım derecesini ayarlamak için lütfen taşınabilir şarj cihazı üzerinde "A" düğmesine dokunun.




1. Schuko AC bağlı cihazı çalıştırın.  
Başlatılır ve iki yeşil gösterge ışığı yanarak bağlantı beklenir. Ardından, maks. akım derecesini ayarlamak için "A" düğmesine basabilirsiniz.
2. Ayarladıktan sonra, akım derecesini görüntüleme ekranından kontrol edebilirsiniz. Daha sonra, şarjı başlatmak için şarj cihazını elektrikli aracınıza takabilirsiniz



**Bağlantı için beklerken kontrol kutusu sadece dokunma yoluyla anahtarlanabilir.**

**Şarj işlemi sırasında veya şarj tamamlandığında veya arıza/hata durumunda, dokunma yoluyla anahtarlama işlemi geçersizdir.**

**Bellek fonksiyonu: Maks. akım ayarı kapatıldıktan sonra bile cihazın belleğinde depolanır.**

	Şarj için beklerken GÜÇ LED'i ve ŞARJ CİHAZI LED'i aynı anda yeşil yandığında akımı ayarlamak için "A" düğmesine basabilirsiniz.
	Normal şarj sırasında, GÜÇ LED'i her zaman açıktır ve ŞARJ CİHAZI LED'i yanıp söner, bu işlem sırasında akımı ayarlamak için "A" düğmesine basamazsınız.
	Şarj tamamlandıktan sonra, GÜÇ LED'i her zaman açıkken ŞARJ CİHAZI LED'i KAPALIDIR. Şarj fişi aracın şarj prizinde takılıyken lütfen akımı ayarlamak için "A" düğmesine basmayın.

## 7. LED Durum Göstergesi Açıklaması

Durum	GÜÇ	ŞARJ CİHAZI	ARIZA	Not
1	 Parlak (0,5 sn)	 Parlak (0,5 sn)	 Parlak (0,5 sn)	Başlangıç modu
2	 Açık	 Açık	 Kapalı	Şarj bekleniyor
3	 Açık	 Yanıp sönüyor/1 sn	 Kapalı	Normal çalışma modu
4	 Açık	 Kapalı	 Kapalı	Şarj tamamlandı
5	 Açık	 Kapalı	 Arıza (0,5 sn açık 0,5 sn kapalı) 1 kez	Devre Kartı Aşırı Isınma koruması
6	 Açık	 Kapalı	 Arıza (0,5 sn açık 0,5 sn kapalı) 2 kez	Düşük Gerilim Koruması

7	<input checked="" type="checkbox"/> Açık	<input type="checkbox"/> Kapalı	Arıza (0,5 sn açık 0,5 sn kapalı) 3 kez	Aşırı Gerilim Koruması
8	<input checked="" type="checkbox"/> Açık	<input type="checkbox"/> Kapalı	Arıza (0,5 sn açık 0,5 sn kapalı) 4 kez	Topraklamasız Koruma
9	<input checked="" type="checkbox"/> Açık	<input type="checkbox"/> Kapalı	Arıza (0,5 sn açık 0,5 sn kapalı) 5 kez	Aşırı Akım Koruması
10	<input checked="" type="checkbox"/> Açık	<input type="checkbox"/> Kapalı	Arıza (0,5 sn açık 0,5 sn kapalı) 7 kez	Sızma Koruması
11	<input checked="" type="checkbox"/> Açık	<input type="checkbox"/> Kapalı	Arıza (0,5 sn açık 0,5 sn kapalı) 9 kez	İletişim Arızası

## 8. Şarj Durumu Göstergesi

1. Lütfen çalıştırmadan önce güç kablosunda hiçbir hasar olmadığını kontrol edin.
2. AC Schuko fişini duvar prizine takın.
3. Güç prizinin ulusal standartlar ile uyumlu olmasına ve prizin maks. 16 amperi destekleyebilmesine dikkat edin. (Schuko bağlantısıyla uzun süreli kullanım için şarj cihazı üzerindeki maks. akımın 13 ampere ayarlanması önerilir)
4. Şarj adaptörünü elektrikli aracınızın prizin takın.
5. Araç konektörünün yerine oturana kadar tamamen sokulduğundan emin olun.
6. Şarj cihazı otomatik olarak çalışır, güç ışıkları yanar ve Şarj Cihazı yanıp sönmeye başlar.



Şarj bekleniyor



Şarj tamamlandı

Şarj işlemi tamamlandığında:

1. AC güç kablosunun bağlantısını kesin.
2. Şarj kablosunu elektrikli araçtan çıkarın.
3. Şarj prizinin koruyucu kapağını kapatın.

Assmann Electronic GmbH, işbu belgeyle Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğine dâhil olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksiğe aşağıdaki belirtilen üretici adresinden postayla isteyebilirsiniz.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3,  
58513 Lüdenscheid  
Almanya

