AK-EV-11 - Bedienungsanleitung

www.akyga.com

/ak-ev-11

Elektrofahrräder Ladegerät

Kurzbeschreibung des Produkts

Das Akyga AK-EV-11 Netzteil wird verwendet, um einen Elektrofahrräder der mit einer geeigneten GX12 3-pin-Steckdose ausgestattet ist, mit konstanter elektrischer Spannung zu versorgen. Das Netzteil mit der Leistung von 84 W ist mit allen 42 V / 2 A betriebenen Modellen kompatibel. Eine Reihe von OVP-, OTP-, OPP-, SCP- und OCP-Sicherungen zusammen einen sicheren und stabilen Betrieb des Netzteils und der versorgten Geräte.

Das Produkt ist für Netzspannung im Bereich von 100 - 240V, 50 / 60Hz geeignet.
Die Stromaufnahme des mit Strom versorgten Geräte darf den auf dem Netzteil angegebenen Nennstrom nicht überschreiten.

Das Produkt entspricht den geltenden einzelstaatlichen und europäischen Anforderungen.

Inhalt des Sets

- AK-EV-11 Netzteil

Erklärung der verwendeten Symbole

Es bestehen besondere Gefahren bei der Handhabung.

Es besteht ein Risiko, Gesundheit oder Leben zu verlieren (z.B. durch Stromschlag).

Wichtige Tipps und Informationen.

Die auf dem Produkt angebrachte CE-Kennzeichnung ist die Erklärung des Herstellers, dass das gekennzeichnete Produkt den Anforderungen der Richtlinien des sogenannten "Neuen Ansatzes" von der Europäischen Union (EU) entspricht. Aus Sicherheits- und Zertifizierungsgründen (CE) darf das Gerät nicht umgebaut oder verändert werden. Wenn Sie das Netzteil für andere als die beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Darüber hinaus kann der unsachgemäße Gebrauch zu Gefahren wie Kurzschlüssen, Verbrennungen, Stromschlägen usw. führen. Die Bedienungsanleitung soll sorgfältig durchgelesen und zum späteren Gebrauch aufbewahrt werden. Das Produkt darf nur mit der beigefügten Bedienungsanleitung an Dritte weitergegeben werden.

Produktkonformität mit EU-Richtlinie 2002/96 / EG. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf einem Produkt bedeutet, dass das damit gekennzeichnete Produkt nicht mit dem anderen Hausmüll entsorgt werden darf. Nach Gebrauch sollte das Produkt zu einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte gebracht oder an den Verkäufer zurückgegeben werden. Eine entsprechende Abfalltrennung zur späteren Verarbeitung, Verwertung oder Vernichtung trägt dazu bei, negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden und ermöglicht auch die Rückgewinnung der Rohstoffe, aus denen das Produkt hergestellt wird.

Die auf dem Produkt angebrachte RoHS-Kennzeichnung ist die Herstellererklärung, dass das gekennzeichnete Produkt die EU-Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Stoffe (2002/95 / EG) erfüllt, die darauf abzielt, die Menge gefährlicher Stoffe, die aus Elektro- und Elektronikschrott in die Umwelt gelangen, zu reduzieren.

Gerät der Schutzklasse II. Es bietet Schutz vor direktem und indirektem Stromschlag und dank zusätzlicher Isolierung ist es nicht notwendig, das Gerätegehäuse mit dem Schutzleiter zu verbinden.

Das Gerät ist nur für den Heimgebrauch im Innenbereich bestimmt.

Sicherheitshinweise

WARNUNG! Das Produkt erwärmt sich während des Betriebs. Um das Risiko von Verbrennungen oder Überhitzung zu verringern, sollte das Netzteil nicht an Orten mit schlechter Belüftung platziert werden. Achten Sie auch darauf, dass das Netzteil während des Betriebs keine weichen Oberflächen wie Kissen, Decken oder Kleidung berühren soll. Das Netzteil entspricht den vom Benutzer zugänglichen Oberflächentemperaturgrenzen, die im Internationalen Standard für die Sicherheit von Geräten der Informationstechnologie (IEC 60950) definiert sind.

Das Anschließen eines Elektrofahrräder mit einem höheren Strombedarf als das Netzteil kann dazu führen, dass der Akku nicht geladen wird oder das Netzteil sogar beschädigt (verbrennt) werden kann.

Elektrostatische Entladungen sind Entladungen, die auftreten, wenn zwei Gegenstände in Kontakt kommen, beispielsweise ein elektrischer Ladungsüberschlag, der auftritt, wenn der Benutzer beim Betreten eines Teppichs einen Metalltürgriff berührt. Eine Entladung statischer Elektrizität von Fingern oder anderen elektrostatischen Leitern kann zur Beschädigung der elektronischen Bestandteile führen.
Um eine Beschädigung des Computers zu vermeiden, sollte vermieden werden, Kontakte, Leitungen und elektronische Schaltungen zu berühren. Der Kontakt mit elektronischen Bauteilen sollte auf ein Minimum beschränkt werden.

Der Produkthersteller trägt keine Verantwortung für Schäden und Verletzungen, die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und der Informationen in dieser Bedienungsanleitung entstehen.

- Das Produkt und seine Verpackung sollten außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren aufbewahrt werden. In der Verpackung ist eine Folie enthalten, an der das Kind beim Spielen ersticken könnte.
- Es ist verboten, das Produkt mechanisch zu belasten - starke Stöße, Schläge, Fallenlassen oder Quetschen können die Beschädigung des Produkts verursachen.
- Der Betrieb des Produkts unter ungünstigen Bedingungen ist nicht zulässig. Ungünstige Bedingungen sind vor allem: direkte Sonneneinstrahlung, hohe oder sehr niedrige Umgebungstemperaturen, starke Vibrationen, hohe Luftfeuchtigkeit, Umgebung von Gasen, Staub oder brennbaren und aggressiven Flüssigkeiten.
- Wenn das Produkt beschädigt ist, nicht richtig funktioniert oder längere Zeit unter schlechten oder ungünstigen Bedingungen gelagert wurde, ist ein sicherer Betrieb des Gerätes nicht möglich. Die Verwendung des Produktes sollte dann unbedingt eingestellt und aus Sicherheitsgründen gegen Wiederverwendung gesichert werden.
- Auf keinen Fall darf das Produkt und das Netzkabel mit nassen oder feuchten Händen berührt werden. Dies bringt mit sich die Gefahr eines tödlichen Stromschlags.
- Es ist verboten, den Stromanschluss kurzzuschließen.
- Die Bedienungsanleitung anderer Geräte, an die das Ladegerät angeschlossen ist, ist zu berücksichtigen.

- Der Anschluss des Netzteils an den Strom erfolgt durch Einstecken eines Kabels mit IEC C7-Stecker in das Netzteil mit dem IEC C8-Anschluss und dann mit dem für die verwendete Schutzkontaktsteckdose geeigneten Stecker.
- Vor dem Anschluss des Netzteil an die Steckdose (das Kabel ist nicht im Set enthalten), soll man sich vergewissern, dass die auf dem Netzteil angegebene Betriebsspannung mit der Netzspannung der Haushaltssteckdose übereinstimmt.
- Man soll den Netzstecker aus der Steckdose ziehen, wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird.
- Beim Trennen des Ladegeräts von der Steckdose darf man nicht am Kabel ziehen, sondern direkt am Ladegerät.
- Bei Zweifeln in Bezug auf Handhabung, Sicherheit oder Anschluss des Produkts wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder eine qualifizierte Fachkraft.
- Alle Wartungs-, Einstell- und Reparaturarbeiten am Produkt dürfen nur von einer qualifizierten Person in einem Fachbetrieb durchgeführt werden.

Beheben der häufigsten Probleme

Problem	Ursache	Lösung
Elektrofahrräder über Netzteil an Strom angeschlossen funktioniert nicht	Keine Netzspannung	• Überprüfen Sie, ob das Netzteil richtig an die Steckdose angeschlossen ist • Überprüfen Sie die Sicherungen der Netzsteckdose
	Das Netzteil ist überlastet	• Trennen Sie das Netzteil vom Elektrofahrräder, überprüfen Sie die Richtigkeit der aktuellen Strom-Parameter
	Es besteht ein Verdacht auf einen Produktfehler	• Stellen Sie die Verwendung ein und kontaktieren Sie den Verkäufer
Ein Elektrofahrräder, der über das Netzteil an das Stromnetz angeschlossen ist, lädt den Akku nicht oder zeigt eine Meldung über ein nicht originales Ladegerät an	Das Netzteil entspricht nicht den aktuellen Strom-Parametern	• Trennen Sie das Netzteil vom Laptop, überprüfen Sie die Richtigkeit der aktuellen Strom-Parameter • Kontaktieren Sie den Verkäufer

Betriebsanleitung des Ladegeräts

1. Wählen Sie den entsprechenden Anschluss aus und verbinden Sie ihn mit dem Netzteil.
2. Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Stromadapter die richtige Polarisierung (+/-) für Ihr E-Bike hat.
4. Schließen Sie den Netzstecker an die Batterie an.
5. Die rote Lampe zeigt den Ladevorgang an.
6. Die Lampe leuchtet grün, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Netzteil reinigen

Vor jeder Reinigung trennen Sie das Netzteil von der Steckdose und den angeschlossenen Geräten.

- Verwenden Sie zum Reinigen des Netzteils ein weiches, antistatisches, fusselfreies Tuch.
- Keine scheuernden oder chemischen Reinigungsmittel verwenden.

Technische Daten des Netzteils

Produktcode:	**AK-EV-11**
Eingangsspannung:	**100-240 V**
Ausgangspannung:	**42 V**
Stromstärke am Ausgang:	**2 A**
Maximale Leistung:	**84 W**
Wirkungsgrad:	**>80%**
Betriebstemperatur:	**5-50ºC**
OVP (Überspannungsschutz):	**Ja**
OCP (Überstromschutz):	**Ja**
OPP (Überlastungsschutz):	**Ja**
OTP (Überhitzungsschutz):	**Ja**
SCP (Kurzschlussschutz):	**Ja**
Art der Steckdose:	**IEC C8**
Länge des Ausgangskabels:	**1 m**
Ausgangskabelanschluss:	**GX12 3-pin 9mm**
Einhaltung der Normen:	**CE, FCC, RoHS**
Einhaltung mit REACH:	**Ja**
EAN-Code:	**5901720136930**
Schema für Steckerpolarität:	

Hersteller des Produkts:

Akyga Europe sp. z o.o.
ul. Wrocławska 1c
52-200 Suchy Dwór