

# Bedienungsanleitung

**AC/DC-Netzteil 5,0 V / 3,0 A / 15,0 W**

<b>Modell</b> KA1801A-0503000EU	<b>EU-Wirtschaftsakteur</b> Luxtrim GmbH	<b>Produktart</b> Steckernetzteil mit EU-Stecker
<b>Eingang</b> 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0,55 A max.	<b>Ausgang</b> 5,0 V DC, 3,0 A, 15,0 W	<b>DC-Stecker</b> 5,5 x 2,1 x 10 mm, innen +, außen -

## 1. Allgemeine Informationen

Vielen Dank für den Kauf dieses AC/DC-Netzteils. Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zur sicheren Verwendung, zu den technischen Daten sowie zur Entsorgung des Produkts. Bitte lesen Sie die Anleitung vor der Inbetriebnahme vollständig durch und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen auf.

Das Netzteil ist ausschließlich für den Betrieb kompatibler Geräte mit 5,0 V Gleichspannung vorgesehen. Das Produkt ist nur für trockene Innenräume bestimmt.

## 2. Bestimmungsgemäße Verwendung

- Verwendung nur an ordnungsgemäß installierten Steckdosen mit 100 - 240 V AC und 50/60 Hz.
- Nur für Geräte mit 5,0 V DC und einer Stromaufnahme von maximal 3,0 A.
- Nur in trockenen Innenräumen verwenden.
- Nur mit passender Polarität und passendem DC-Stecker verwenden.
- Nicht für medizinische, sicherheitskritische oder feuchte Umgebungen vorgesehen.

## 3. Sicherheitsblock

### SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Bei Nichtbeachtung können Stromschlag, Brand, Sachschäden oder Verletzungen die Folge sein.
- Verwenden Sie das Netzteil nur in trockenen Innenräumen. Schützen Sie es vor Regen, Feuchtigkeit, Spritzwasser und Kondensation.
- Betreiben Sie das Netzteil nicht abgedeckt und nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen, Heizkörpern oder offenem Feuer.
- Prüfen Sie das Produkt vor jeder Verwendung auf sichtbare Beschädigungen an Gehäuse, Stecker und Kabel.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Gehäuse, Kabel oder Stecker beschädigt sind.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
- Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Ziehen Sie das Netzteil bei Störungen, vor der Reinigung und bei längerer Nichtbenutzung aus der Steckdose.
- Trennen Sie das Netzteil immer am Gehäuse oder Stecker vom Stromnetz, nicht am Kabel.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Von Kindern fernhalten.

**Warnung: Gehäuse nicht öffnen. Gefahr eines elektrischen Schlages.**

**Achtung:** Das Netzteil kann sich im Betrieb erwärmen. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.

## 4. Lieferumfang

- 1x AC/DC-Netzteil
- 1x Bedienungsanleitung

## 5. Technische Daten

Merkmal	Angabe
Produktart	AC/DC-Steckernetzteil
Modell	KA1801A-0503000EU
Eingangsspannung	100 - 240 V AC
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Max. Eingangsstrom	0,55 A
Ausgangsspannung	5,0 V DC
Ausgangsstrom	3,0 A
Ausgangsleistung	15,0 W
Leerlaufaufnahme	< 0,1 W
Wirkungsgrad	Volllast mind. 78 %, Durchschnittseffizienz 81,39 %, Effizienzstufe VI
Ripple / Noise	max. 150 mV p-p bei Vollast
Schutzfunktionen	Überstromschutz, Kurzschlusschutz
Polarität	innen positiv, außen negativ
DC-Stecker	5,5 x 2,1 x 10 mm
Kabellänge	1000 +/- 30 mm
Betriebstemperatur	0 C bis +40 C
Lagertemperatur	-25 C bis +70 C
Luftfeuchtigkeit Betrieb	10 % bis 90 % RH
Luftfeuchtigkeit Lagerung	5 % bis 95 % RH, nicht kondensierend
Gewicht	113 g +/- 10 g
Einsatzbereich	Nur Innenräume

## 6. Symbolerklärung

Symbol	Bedeutung
Haus-Symbol	Nur für den Innenbereich geeignet.
Quadrat im Quadrat	Schutzklasse II, doppelte oder verstärkte Isolierung.
CE	Kennzeichnung gemäß den geltenden EU-Anforderungen.
Durchgestrichene Mülltonne	Nicht über den Hausmüll entsorgen.
VI	Effizienzstufe VI.

## 7. Inbetriebnahme

1. Prüfen Sie vor dem Anschluss, ob Spannung, Stromaufnahme, Polarität und Steckermaß des Endgeräts mit den Daten des Netzteils übereinstimmen.
2. Verbinden Sie zuerst den DC-Stecker mit dem Endgerät.
3. Stecken Sie anschließend das Netzteil in eine geeignete Steckdose.
4. Nehmen Sie das angeschlossene Gerät gemäß dessen Bedienungsanleitung in Betrieb.

## 8. Betrieb und Schutzfunktionen

- Während des Betriebs kann sich das Netzteil erwärmen. Dies ist im normalen Rahmen üblich.
- Das Netzteil verfügt über Überstromschutz und Kurzschlusschutz. Im Fehlerfall kann die Ausgangsleistung begrenzt oder kurzzeitig unterbrochen werden.
- Nach Beseitigung der Fehlerursache kann sich das Netzteil selbstständig wieder erholen.
- Verwenden Sie das Netzteil nicht weiter, wenn ungewöhnliche Geräusche, Geruchsentwicklung oder sichtbare Schäden auftreten.

## 9. Reinigung und Pflege

Vor der Reinigung immer den Netzstecker ziehen. Reinigen Sie das Produkt nur mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten, weichen Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder scheuernden Mittel.

## 10. Lagerung

Lagern Sie das Produkt trocken, sauber und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung. Beachten Sie die zulässigen Lagerbedingungen von -25 C bis +70 C bei 5 % bis 95 % relativer Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation.

## 11. Entsorgung

Elektrische Altgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Führen Sie das Produkt gemäß den nationalen Vorschriften einer geeigneten Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte zu.

## 12. Hersteller- und Kontaktangaben

### EU-Wirtschaftsakteur

Luxtrim GmbH  
diese vertr. d. d. Geschäftsführer Thomas Krybus, Andreas Dudek  
Magnolienweg 8  
63741 Aschaffenburg-Nilkheim  
Deutschland  
Telefon: 060219212263  
Telefax: 060215848399  
E-Mail: info@akkuteile.de

### Hersteller laut Spezifikation

Shenzhen Keyu Power Supply  
Technology Co., Ltd.  
Baishan Intelligent technology (Hubei)  
Co., Ltd.

### Webseite laut Spezifikation

www.kysdy.com

Stand: erstellt auf Basis der vorliegenden Produktspezifikation des Modells KA1801A-0503000EU.