BEDIENUNGSANLEITUNG

InLine® USB PD Netzteil, GaN Ladegerät, Single USB-C, Power Delivery, 65W

ALLGEMEINES

Gültigkeit:

Diese Bedienungsanleitung gilt für folgendes Produkt:

- **31506D** InLine® USB PD Netzteil, GaN Ladegerät, Single USB-C, Power Delivery, 65W, schwarz

Hersteller:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstraße 11
D-35394 Gießen

Datum:

Mai 2023

LIEFERUMFANG

- 1x InLine® USB PD Netzteil 65W
- 1x Bedienungsanleitung

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Sollten einzelne Bestandteile fehlen, kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler.

ERKLÄRUNG VON WARNSYMBOLEN UND HINWEISEN

Dieses Symbol kennzeichnet Informationen, die zum besseren Verständnis beitragen.

Dieses Symbol weist darauf hin, dass grundlegende Gefahren für die Gesundheit von Personen bestehen können.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das InLine® USB Netzteil ist ein Schnellladenetzteil für kompatible USB-Endgeräte. Herkömmliche Endgeräte können ebenfalls mit diesem Netzteil aufgeladen werden, benötigen allerdings länger, bis sie vollständig wieder geladen sind.

NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung im Sinne einer vorhersehbaren Fehlanwendung gilt:

- Bauen Sie das InLine® USB Netzteil nicht auseinander.
- Verwenden Sie das Netzteil ausschließlich in trockenen, geschlossenen Räumen und setzen sie es keiner direkten Sonneneinstrahlung, extremen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus.

Überprüfen Sie das Netzteil vor Verwendung auf eventuelle Schäden wie bspw. Risse im Gehäuse. Sollten Schäden augenscheinlich sein, verwenden Sie das Netzteil nicht mehr!

Sollten Sie Beschädigungen am Gerät feststellen, verwenden Sie das Gerät nicht! Es besteht unter Umständen die Gefahr eines Stromschlags bei weiterer Verwendung.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Eingangsspannung: AC 100-240V
- Eingangswechselstromfrequenz: 50/60 Hz, 1,5 A
- Ausgangsspannung: 3,3-20,0 V DC
- Ausgangsstrom: max. 4,05 A
- Ausgangsleistung: 65,0 W
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 86,49 %
- Effizienz bei geringer Last (10%): 79,58 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,03 W
- USB-C PD Ausgang: 5,0V / 3,0A oder 9,0V / 3,0A oder 12,0V / 3,0A oder 15,0V / 3,0A oder 20,0V / 3,25A (max. 65,0W) PPS Ausgang: 3,3-11,0V / 4,05A oder 3,3-16,0V / 3,0A (max. 48,0W)
- USB PD 3.0 kompatibel
- Abmessungen: 83,3x46x28,4mm

ANWENDUNG

- Stecken Sie das Netzteil in eine freie Steckdose.
- Schließen Sie nach Bedarf die Anzahl der Geräte an, die geladen werden sollen.

WARTUNG UND REINIGUNG

- Reinigen Sie das Netzteil mit einem trockenen, samtigen Tuch.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel.

OPTIONALES ZUBEHÖR

- **35701A** InLine® USB 3.2 Gen.2 Kabel, USB-C Stecker/Stecker, schwarz, 1m
- **31450C** InLine® USB-C Lightning Kabel, für iPad, iPhone, iPod, schwarz/Alu, 1m MFi-zertifiziert

VEREINFACHTE EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller / Importeur:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11
35394 Giessen

Markeninhaber der Marke:

erklärt hiermit, dass dieses InLine® USB Netzteil allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien EMV (2014/30/EU), Niederspannung (2014/35/EU) sowie RoHS (2011/65/EU + 2015/863/EU) und der Verordnung Ökodesign externer Netzteile (2019/1782/EU) entspricht.

Die vollständige EU-Konformitätserklärung ist unter dieser Internetadresse verfügbar:
www.inline-info.com/downloadcenter

ENTSORGUNG

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben.

DISCLAIMER

1. Ausgabe Deutsch 21/2023

Dokumentation © 2023 INTOS ELECTRONIC AG
Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.
Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten.

Bitte von Kindern fernhalten.

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11, D-35394 Giessen
www.inline-info.com

INSTRUCTION MANUAL

InLine® USB PD power supply, GaN charger, Single USB-C, Power Delivery, 65W

GENERAL INFORMATION

Validity:

These instructions apply to the following product:

- **31506D** InLine® USB PD power supply, GaN charger, Single USB-C, Power Delivery, 65W, black

Manufacturer:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstraße 11
D-35394 Gießen

Date:

May 2023

CONTENT OF DELIVERY

- 1x InLine® USB PD power supply, 65W
- 1x Instruction manual

Please check the scope of delivery for completeness. If any components are missing, please contact your dealer.

EXPLANATION OF WARNING SYMBOLS AND INSTRUCTIONS

This symbol indicates information which contributes to a better understanding.

This symbol indicates that there are fundamental dangers to the health of persons.

INTENDED USE

The InLine® USB power supply is a fast charger for compatible USB devices. Conventional end devices can also be charged with this power supply, but take longer to fully recharge.

NOT INTENDED USE

Not intended use in the sense of a foreseeable misuse shall be deemed to be improper use:

- Do not disassemble the InLine® USB power supply unit.
- Only use the power supply in dry, closed rooms and do not expose it to direct sunlight, extreme temperatures or humidity.

Before use, check the power supply unit for possible damage such as cracks in the housing.
If damage is obvious, do not use the power supply again!

If you notice any damage to the device, do not use the device! There may be a risk of electric shock if you continue to use the unit.

TECHNICAL FEATURES

- Input voltage: AC 100-240V
- Input AC frequency: 50/60 Hz, 1.5 A
- Output voltage: 3.3-20.0 V DC
- Output current: max. 4.05 A
- Output power: 65.0 W
- Average active efficiency: 86.49 %
- Efficiency at low load (10%): 79.58 %
- No-load power consumption: 0.03W
- USB-C PD output: 5.0V / 3.0A or 9.0V / 3.0A or 12.0V / 3.0A or 15.0V / 3.0A or 20.0V / 3.25A (max. 65.0W)
  PPS output: 3.3-11.0V / 4.05A or 3.3-16.0V / 3.0A (max. 48.0W)
- USB PD 3.0 compatible
- Dimensions: 83.3x46x28.4mm

APPLICATION

- Plug the power supply unit into a free socket.
- If necessary, connect the number of devices to be charged.

MAINTENANCE AND CLEANING

- Clean the power supply unit with a dry, velvety cloth.
- Do not use cleaning chemicals.

OPTIONAL ACCESSORIES

- **35701A** InLine® USB 3.2 Gen.2 cable, USB-C male to male, black, 1m
- **31450C** InLine® USB-C Lightning cable, for iPad, iPhone, iPod, black/aluminium, 1m MFi certified

DECLARATION OF CONFORMITY

The manufacturer / importer:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11
35394 Giessen

Owner of the Trademark:

hereby declares that this InLine® USB power supply complies with all relevant provisions of the EMC (2014/30/EU), Low Voltage (2014/35/EU) and RoHS (2011/65/EU + 2015/863/EU) directives and the regulation laying down ecodesign requirements for external power supplies (2019/1782/EU).

The complete part of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address available at:
www.inline-info.com/downloadcenter

DISPOSAL

Electrical and electronic devices as well as batteries must not be disposed of with household waste. The consumer is legally obliged to return electrical and electronic equipment and batteries at the end of their service life to the public collection points set up for this purpose or to the point of sale.

DISCLAIMER

1st edition English 21/2023

Documentation © 2023 INTOS ELECTRONIC AG
All rights reserved. No part of this manual may be reproduced in any form or by any means, electronic, mechanical or chemical, without the prior written permission of the publisher. It is possible that this manual may still contain typographical defects or misprints. However, the information in this manual will be checked regularly and corrections will be made in the next edition. We accept no liability for errors of a technical or printing nature and their consequences. All trademarks and industrial property rights are acknowledged. Changes in the sense of technical progress can be made without prior notice. Our products, including packaging, are not toys, they may contain small parts and sharp objects.

Please keep away from children.

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11, D-35394 Giessen
www.inline-info.com