

FAST CHARGER SINGLE



Art.-Nr.: 31500B/C
BEDIENUNGSANLEITUNG

ALLGEMEINES

GÜLTIGKEIT:

Diese Betriebsanleitung gilt für folgende Produkte:
31500B InLine® USB PD Ladegerät Single USB Typ-C, Power Delivery, 20W, schwarz
31500C InLine® USB PD Ladegerät Single USB Typ-C, Power Delivery, 20W, weiß

HERSTELLER:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstraße 11
D-35394 Gießen

DATUM:

Oktober 2020

LIEFERUMFANG

- 1x InLine® USB PD Ladegerät Single USB Typ-C, Power Delivery, 20W
- 1x Bedienungsanleitung

ERKLÄRUNG VON WARNSYMBOLN UND HINWEISEN



HINWEIS!

Dieses Symbol kennzeichnet Informationen, die zum besseren Verständnis beitragen.



GEFAHR!

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

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das InLine® USB Netzteil ist ein Schnellladernetzteil 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

- USB-Netzteil/Ladegerät
- USB Typ-C PD-Ausgang: 5VDC/3A - 9VDC/2,22A - 12VDC/1,67A, Power Delivery 3.0 kompatibel (max. 20W)
- Eingangsspannung: 100-240V AC
- Eingangswechselstromfrequenz: ~50/60 Hz, 0,5 A
- Ausgangsspannung: 5,0-20,0 V DC
- Ausgangsstrom: max. 3,0 A
- Ausgangsleistung: 20,0 W
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 89,7 %
- Effizienz bei geringer Last (10%): 79,6 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,03 W
- Überspannungs- und Kurzschlussschutz
- Bei zu hoher Temperatur des Netzteils schaltet es automatisch ab und setzt nach Abkühlung das Laden automatisch fort

ANWENDUNG

- Stecken Sie das Netzteil in eine freie Steckdose.
- Schließen Sie nach Bedarf Ihr Gerät an, welches geladen werden soll.

WARTUNG UND REINIGUNG

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

ZUBEHÖR



35701A InLine® USB 3.2 Gen.2 Kabel, USB Typ-C Stecker/Stecker, schwarz, 1m



31450B InLine® USB-C Lightning Kabel, für iPad, iPhone, iPod, schwarz/Alu, 1m



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/Englisch 44/2020

Dokumentation © 2020 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert 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 Vorkündigung 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.de

FAST CHARGER

SINGLE



Art.-No.: 31500B/C
INSTRUCTION MANUAL

GENERAL INFORMATION

VALIDITY:

These instructions apply to the following products:
31500B InLine® USB PD Charger Single USB Type-C,
Power Delivery, 20W, black
31500C InLine® USB PD Charger Single USB Type-C,
Power Delivery, 20W, white

MANUFACTURER:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstraße 11
D-35394 Gießen

DATE:

October 2020

CONTENT OF DELIVERY

- 1x InLine® USB PD Charger Single USB Type-C,
Power Delivery, 20W
- 1x Instruction manual

EXPLANATION OF WARNING SYMBOLS AND INSTRUCTIONS



NOTE!

This symbol indicates information which contributes to a better understanding.



DANGER!

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

- USB power supply / charger
- USB type-C PD Output: 5VDC/3A - 9VDC/2.22A - 12VDC/1.67A, Power Delivery 3.0 compatible (max. 20W)
- Input voltage: 100-240V AC
- Input AC frequency: ~50/60 Hz, 0,5 A
- Output voltage: 5,0-20,0 V DC
- Output current: max. 3,0 A
- Output power: 20,0 W
- Average active efficiency: 89,7 % (12V/1,67A), 85,6 % (5V/3A)
- Efficiency at low load (10%): 74,6 %
- No-load power consumption: 0,03 W
- Surge and short circuit protection
- If the temperature of the power supply unit is too high, it switches off automatically and continues charging after cooling down

APPLICATION

- Plug the power supply unit into a free socket.
- If necessary, connect the device to be charged.
- A power LED indicates the operating status of the power supply unit.

MAINTENANCE AND CLEANING

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

ACCESSORIES



35701A InLine® USB 3.2 Gen.2 cable, USB Type-C male/male, black, 1m



31450B InLine® USB-C Lightning cable, for iPad, iPhone, iPod, black/aluminium, 1m



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 44/2020

Documentation © 2020 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, Germany
www.inline-info.de