

BEDIENUNGSANLEITUNG

InLine® Dual USB-C KFZ Stromadapter 12/24V, ausziehbares Kabel 0,6m + Buchse, 75W

GÜLTIGKEIT:

Diese Bedienungsanleitung gilt für folgendes Produkt:

- 31502R InLine® Dual USB-C KFZ Stromadapter 12/24V, ausziehbares Kabel 0,6m + Buchse, 75W

LIEFERUMFANG

1x InLine® Dual USB-C KFZ Stromadapter
1x Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

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.

ALLGEMEINE WARNHINWEISE:

- Setzen Sie Ihr InLine-Produkt keiner übermäßigen Hitze aus und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- Vor Staub und Feuchtigkeit schützen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Eingangsspannung: DC 12/24V
- Ausgangsspannung USB-C Kabel: DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2,25A (max. 45W)
- Ausgangsspannung USB-C Port: DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/2,5A, 15V/2A, 20V/1,5A (max. 30W)
- Schnittstellen: 1x USB-C Port, 1x USB-C Kabel mit Stecker
- Länge des ausziehbaren Kabels: max. 0,6m
- Unterstützte Ladeverfahren: Power Delivery 3.0 (PD3.0), Quickcharge 4+ (QC4+)
- Unterstützt simultanes Fast Charging zweier Geräte
- Unterstützt Überstrom-, Überspannungs- und Kurzschlussschutz
- Betriebstemperatur: -10°C - 35°C
- Lagertemperatur: -20°C - 55°C
- Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 20% - 80%
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10% - 90%
- Abmessungen: ca. 83x47 mm (LxB)
- Gewicht: ca. 62 g

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Wandeln Sie mit diesem Stromadapter die 12V/24V Kfz-Steckdose in einen 5V USB-Anschluss, um Ihr Notebook, Navigationssystem, Smartphone, Tablet oder jedes weitere mobile USB-Gerät zu laden oder mit Spannung zu versorgen.

NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung im Sinne einer vorhersehbaren Fehlanwendung gilt:

- Bauen Sie den InLine® Dual USB-C KFZ Stromadapter nicht auseinander

ANWENDUNG / INBETRIEBNAHME

1. Stecken Sie den InLine® Dual USB-C KFZ Stromadapter in die Steckdose Ihres Kraftfahrzeugs. Der Stromadapter bestätigt Betriebsbereitschaft durch weißes Leuchten.
2. Ziehen Sie nun behutsam das integrierte USB-Kabel auf die benötigte Länge (max. 0,6m) und verbinden Sie es mit einem Gerät, das geladen werden soll. Alternativ oder zusätzlich können Sie Ihr vorhandenes Ladekabel eines zu ladenden Geräts mit der USB-C Schnittstelle des InLine® Dual USB-C KFZ Stromadapters verbinden.
3. Das parallele Laden ist ebenfalls bei voller Leistung möglich.

4. Um den Ladevorgang abubrechen, entfernen Sie den InLine® Dual USB KFZ Stromadapter aus der Steckdose Ihres Kfz.
5. Entfernen Sie anschließend ggf. Ihr Kabel. Um das integrierte Kabel wieder aufrollen zu lassen, ziehen Sie es behutsam über eine der Arretierungspositionen hinaus und lassen Sie es dann langsam aufrollen.



Sollte der InLine® Dual USB-C KFZ Stromadapter einmal nicht wie gewünscht reagieren oder die LED nicht wie zuvor beschrieben leuchten, entfernen Sie bitte alle zu ladenden Geräte und ziehen Sie den InLine® Dual USB-C KFZ Stromadapter aus der Kfz-Steckdose. Stecken Sie den InLine® Dual USB-C KFZ Stromadapter anschließend erneut in die Kfz-Steckdose. Sollte die LED weiterhin nicht leuchten, prüfen Sie bitte anhand der Betriebsanleitung Ihres Kraftfahrzeugs, ob die Steckdose eingeschaltet ist.

WARTUNG UND REINIGUNG

Reinigen Sie Ihr InLine-Produkt mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie kein Wasser oder sonstige Reinigungsflüssigkeiten, die die Elektronik schädigen können.

CE VEREINFACHTE EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller / Importeur: **INTOS ELECTRONIC AG**, Siemensstrasse 11, D-35394 Gießen, service@inline-info.com, Markeninhaber der Marke: **InLine®** erklärt hiermit, dass der InLine® Dual USB-C KFZ Stromadapter den Richtlinien EMV (2014/30/EU) sowie RoHS (2011/65/EU + 2015/863/EU) entspricht. Der vollständige Teil der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://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 07 / 2025

Dokumentation © 2025 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



DE

EN 07

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.

USER MANUAL

31502R InLine® Dual USB-C car power adapter 12/24V, extendable cable 0,6m + socket, 75 W

VALIDITY:

This user manual applies to the following product:

- 31502R InLine® Dual USB-C car power adapter 12/24V, extendable cable 0,6m + socket, 75 W

CONTENT OF DELIVERY

1x InLine® Dual USB-C car power adapter
1x User manual (German/English)

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

EXPLANATION OF WARNING SYMBOLS AND NOTES



This symbol indicates information that contributes to a better understanding.

GENERAL WARNINGS:

- Do not expose your InLine product to excessive heat and avoid direct sunlight.
- Protect from dust and moisture.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Input voltage: DC 12/24V
- Output voltage USB-C cable: DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A (45W max.)
- Output voltage USB-C socket: DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A, 20V/1.5A (30W max.)
- Interfaces: 1x USB-C socket, 1x USB-C cable with plug
- Length of the extendable cable: max. 0.6m
- Supported charging methods: Power Delivery 3.0 (PD3.0), Quick Charge 4+ (QC4+)
- Supports simultaneous fast charging of two devices
- Supports overcurrent, overvoltage and short-circuit protection
- Operating temperature: -10°C - 35°C
- Storage temperature: -20°C - 55°C
- Humidity in operation: 20% - 80%
- Humidity during storage: 10% - 90%
- Dimensions: appr. 83x47 mm (LxW)
- Weight: appr. 62 g

INTENDED USE

With this power adapter you convert the 12V/24V car socket into a 5V USB port to charge or power your navigation system, smartphone, tablet or any other mobile USB device.

IMPROPER USE

The following shall be deemed to be improper use within the meaning of a foreseeable misuse:

- Do not disassemble the InLine® Dual USB-C car power adapter.

APPLICATION / COMMISSIONING

- Plug the InLine® Dual USB-C car power adapter into the socket of your car. The power adapter confirms operational readiness by white illuminating.
- Now carefully pull the integrated USB cable to the required length (max. 0,6m) and connect it to a device that is to be charged.
- Alternatively or additionally, you can connect your existing charging cable of a device to be charged to the USB-C interface of the InLine® Dual USB-C car power adapter.
- Parallel charging is also possible at full power.
- To stop charging, remove the InLine® Dual USB-C car power adapter from the socket of your car.

- Then remove your cable if necessary. To rewind the integrated cable, gently pull it past one of the locking positions and then slowly rewind it.



If the InLine® Dual USB-C car power adapter does not react as desired or the LED does not light up as previously described, remove all devices to be charged and unplug the InLine® Dual USB-C car power adapter from the socket of your car. Then plug the InLine® Dual USB-C car power adapter back into the socket of your car. If the LED still does not light up, please check with the operating instructions of your vehicle to check whether the socket is switched on.

MAINTENANCE AND CLEANING

Clean your InLine product with a dry, soft cloth. Do not use water or other cleaning fluids that could damage the electronics.



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.

CE SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

The Manufacturer / Importer: **INTOS ELECTRONIC AG**, Siemensstrasse 11, D-35394 Gießen, service@inline-info.com, Owner of the Trademark: **InLine®** hereby declares that the InLine® Dual USB car power adapter complies with all relevant provisions of directives EMC (2014/30/EU) and RoHS (2011/65/EU + 2015/863/EU). The full part of the EU Declaration of Conformity is available at the following web address: <https://www.inline-info.com/en/downloadcenter>

DISCLAIMER

1st edition English 07 / 2025

Documentation © 2025 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 faults or misprints. However, the information in this manual will be checked regularly and corrections will be made in the next edition.



DE 01

EN

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.