

BEDIENUNGSANLEITUNG

InLine® USB 3.2 Aktiv-Verlängerung

ALLGEMEINES

Gültigkeit:

Diese Bedienungsanleitung gilt für folgendes Produkt:

- InLine® USB 3.2 Gen 1 Aktiv-Verlängerung, USB-A Stecker an USB-A Buchse 5m (35650) /10m (35655) /15m (35656) /20m (35657)
- InLine® USB 3.2 Gen 1 Aktiv-Verlängerung, USB-A Stecker an USB-C Buchse 5m (35650B) /10m (35655B) /15m (35656B)
- InLine® USB 3.2 Gen 1 Aktiv-Verlängerung, USB-C Stecker an USB-C Buchse 5m (35650C) /10m (35655C) /15m (35656C)
- InLine® USB 3.2 Gen 1 Aktiv-Verlängerung, USB-C Stecker an USB-A Buchse 5m (35650D) /10m (35655D) /15m (35656D)
- InLine® USB 3.2 Gen 1 Aktiv-Kabel, USB-C Stecker an USB-C Stecker 5m (35670C) /10m (35671C) /15m (35672C)

Hersteller:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstraße 11
D-35394 Gießen

Datum:

Juni 2023

LIEFERUMFANG

- 1x InLine® USB 3.2 Aktiv Kabel
- 1x Steckernetzteil (bei Modellen 10m/15m/20m)
- 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.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Aktives USB Anschlusskabel / Verlängerung
- USB 3.2 Gen 1 kompatibel
- Mit integrierter Elektronik für optimale Signalübertragung
- Datentransfer bis zu 5 Gb/s
- Seite A: USB-A Stecker oder USB-C Stecker (modellabhängig)
- Seite A: USB-A Buchse oder USB-C Buchse oder USB-C Stecker (modellabhängig)
- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Unterstützt Betriebssysteme ab Windows 7 und MacOS 10 und neuer

Daten externes Steckernetzteil:

- Eingangsspannung: 100-240V AC
- Eingangswechselstromfrequenz: 50/60 Hz, 0,3 A
- Ausgangsspannung: 5,0 V DC
- Ausgangsstrom: max. 1,0 A
- Ausgangsleistung: 5,0 W
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 75,59 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,075 W

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Dieses aktive USB 3.2 Gen 1 Anschlusskabel / diese Verlängerung erweitert das Datensignal um bis zu 20m, für Webcam, Headset, Maus, Tastatur und vieles mehr. Mit dem Kabel können Sie die USB-Ports von unzugänglichen Stellen an die gewünschte Position verlegen und dabei lange Distanzen überbrücken. Für die Benutzung des Kabels ab 10m und länger ist das mitgelieferte Steckernetzteil zu verwenden, um eine gewünschte Übertragungsqualität zu erreichen.

Allgemeine Warnhinweise:

- Setzen Sie den InLine® USB-Hub keiner großen Hitze aus.
- Vor Staub und Feuchtigkeit schützen.

NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung im Sinne einer vorhersehbaren Fehlanwendung gilt:

- Verwenden Sie das InLine® USB 3.2 Aktiv-Kabel nicht im Freien.
- Bauen Sie den InLine® USB 3.2 Aktiv-Kabel nicht auseinander.



Überprüfen Sie das Kabel und 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 Kabel oder Netzteil feststellen, verwenden Sie das Produkt nicht! Es besteht unter Umständen die Gefahr eines Stromschlags bei weiterer Verwendung

ANWENDUNG / INBETRIEBNAHME

Das InLine® USB 3.2 Aktiv-Kabel benötigt zum Betrieb lediglich einen freien USB-A bzw. USB-C Anschluss am Computer, das Kabel wird automatisch erkannt und initialisiert, eine zusätzliche Treiberinstallation ist nicht notwendig. Sie können anschließend nach Bedarf das zu verwendende USB-Gerät in die USB-Buchse am anderen Kabelende stecken und betreiben.



Bitte beachten:

Die maximale Kabellänge zwischen der Aktiv-Verlängerung und dem anzuschließenden Gerät sollte 1,2 m nicht übersteigen. Vor dem Anschließen der Geräte achten Sie auf die korrekte Position des Steckers, stellen Sie sicher, dass der Stecker anschließend korrekt verbunden ist. Bitte gehen Sie behutsam mit dem Kabel um, vermeiden Sie Knicke, Quetschungen und zu festes Ziehen, dies verhindert die Performance des Kabels und kann zu Übertragungsproblemen führen.

WARTUNG UND REINIGUNG

Reinigen Sie das InLine® USB 3.2 Aktiv-Kabel mit einem trockenen, samtigen Tuch. Verwenden Sie kein Wasser oder sonstige Reinigungsflüssigkeiten, die die Elektronik schädigen können.



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.



VEREINFACHTE EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller / Importeur:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstraße 11
35394 Giessen

Markeninhaber der Marke:



erklärt hiermit, dass dieses InLine® USB 3.2 Aktiv-Kabel 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



DISCLAIMER

1. Ausgabe Deutsch 23/2023

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

OPERATING INSTRUCTIONS

InLine® USB 3.2 Active-Extensions

GENERAL

Validity:

This instruction manual applies to the following product:

- InLine® USB 3.2 Gen 1 active extension, USB-A male to USB-A female 5m (35650) /10m (35655) /15m (35656) /20m (35657).
- InLine® USB 3.2 Gen 1 active extension, USB-A male to USB-C female 5m (35650B) /10m (35655B) /15m (35656B)
- InLine® USB 3.2 Gen 1 active extension, USB-C male to USB-C female 5m (35650C) /10m (35655C) /15m (35656C)
- InLine® USB 3.2 Gen 1 active extension, USB-C male to USB-A female 5m (35650D) /10m (35655D) /15m (35656D)
- InLine® USB 3.2 Gen 1 active cable, USB-C male to USB-C male 5m (35670C) /10m (35671C) /15m (35672C)

MANUFACTURER:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstraße 11
D-35394 Gießen

Date: June 2023

CONTENT OF DELIVERY

- 1x InLine® USB 3.2 active cable
- 1x power supply unit (for models 10m/15m/20m)
- 1x instruction manual

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

EXPLANATION OF WARNING SYMBOLS AND NOTES



This symbol indicates information that contributes to a better understanding.



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

TECHNICAL FEATURES

- Active USB connection cable / extension
- USB 3.2 Gen 1 compatible
- With integrated electronics for optimal signal transmission
- Data transfer up to 5 Gb/s
- Side A: USB-A male or USB-C male (depending on model)
- Side A: USB-A socket or USB-C socket or USB-C plug (depending on model)
- Housing: plastic
- Colour: black
- Supports operating systems from Windows 7 and MacOS 10 and newer

External plug-in power supply unit data:

- Input voltage: 100-240V AC
- Input AC frequency: 50/60 Hz, 0.3 A
- Output voltage: 5.0 V DC
- Output current: max. 1.0 A
- Output power: 5.0 W
- Average efficiency during operation: 75.59 %.
- Power consumption at no load: 0.075 W

INTENDED USE

This active USB 3.2 Gen 1 connection cable / extension cable extends the data signal by up to 20m, for webcam, headset, mouse, keyboard and much more. With the cable you can extend the USB ports from inaccessible places to the desired position and bridge long distances. For using the cable from 10m and longer, use the included plug-in power supply to achieve a desired transmission quality.

General warnings:

- Do not expose the InLine® USB hub to excessive heat.
- Protect from dust and moisture.

UNINTENDED USE

Unintended use in the sense of a foreseeable misapplication is considered to be:

- Do not use the InLine® USB 3.2 active cable outdoors.
- Do not disassemble the InLine® USB 3.2 active cable.



Check the cable and power supply unit for any damage, such as cracks in the housing, before use. If any damage is evident, do not use the power supply unit!



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

APPLICATION / USAGE

The InLine® USB 3.2 active cable only requires a free USB-A or USB-C port on the computer for operation, the cable is automatically recognised and initialised, no additional driver installation is necessary. You can then plug the USB device to be used into the USB socket at the other end of the cable as required and operate it.



Please note:

The maximum cable length between the Active Extension and the device to be connected should not exceed 1.2 m. Before connecting the devices, pay attention to the correct position of the plug, make sure that the plug is correctly connected afterwards. Please handle the cable with care, avoid kinks, crushing and pulling too tightly, this will prevent the performance of the cable and can lead to transmission problems.

MAINTENANCE AND CLEANING

Clean the InLine® USB hub with a dry, velvety cloth. Do not use water or other cleaning liquids that may 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 as well as batteries at the end of their life to the public collection points set up for this purpose or to the points of sale.



SIMPLIFIED EC DECLARATION OF CONFORMITY

The Manufacturer / Importer:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11
35394 Giessen

Owner of the Trademark:



hereby declares that this InLine® USB 3.2 Active Cable Power 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 Ecodesign of External Power Supplies (2019/1782/EU) Regulation. The complete part of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address:

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



DISCLAIMER

1st edition English 23/2023

Documentation © 2023 INTOS ELECTRONIC AG

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced in any form or copied or processed by any electronic, mechanical or chemical means without the written permission of the publisher. It is possible that this manual still contains typographical defects or printing errors. 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 recognised. Changes in the sense of technical progress can be made without prior notice. Our products, including the packaging, are not toys, they could contain small parts and sharp objects.

Please keep away from children.

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