



BEDIENUNGSANLEITUNG

InLine® 8-in-1 USB-C Multihub, HDMI, DisplayPort, USB 3.2, PD 3.0 100W, MST

ALLGEMEINES

Gültigkeit:

Diese Bedienungsanleitung gilt für folgendes Produkt:

- 33278B InLine® 8-in-1 USB-C Multihub, HDMI, DisplayPort, USB 3.2, PD 3.0 100W, MST

Hersteller:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstraße 11
D-35394 Gießen

Datum: Juni 2023

LIEFERUMFANG

- 1x InLine® 8-in-1 USB-C Multihub
- 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.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit USB 3.2 Gen.2 und DisplayPort Alt-Modus
- Eingang: USB-C Stecker mit 15 cm Kabel
- Video-Anschlüsse: 1x HDMI A-Anschluss, 1x DisplayPort-Buchse
- Video-Auflösungen: HDMI 2.1: 7680x4320p@30Hz im Einzelanzeigemodus, 3840x2160p@60Hz im Doppelanzeigemodus / DisplayPort 1.4: 7680x4320p@30Hz im Einzelanzeigemodus, 3840x2160p@60Hz im Doppelanzeigemodus (benötigt DisplayPort 1.4 mit DSC vom USB-C Port am Computer)
- Kartenleser: 1x SD 3.0 Steckplatz, 1x MicroSD 3.0 Steckplatz, jeweils bis zu 104 MB/s Datenübertragungsgeschwindigkeit
- USB-A Anschlüsse: 2x USB-A Buchse (USB 3.2 Gen.1) bis zu 5 Gb/s
- USB-C Anschluss: PD3.0 100W kompatibel (max. 85W zum Host) (nur Laden, keine Datenübertragung)
- Netzwerk: 1x RJ45 Gigabit Anschluss, 1000 Mb/s
- Schlankes graues Aluminiumgehäuse
- Kompatibilität: Unterstützt Windows ab Version 7 sowie MacOS, iPadOS, Android (einzelne Funktionen wie MST sind nur unter Windows verfügbar)
- Betriebstemperatur: 0°C - +40°C
- Lagertemperatur: -10°C - +55°C (max. 90% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend)

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Dieser InLine® 8-in-1 USB-C Multihub erweitert den USB-C Anschluss eines Notebooks um essentielle Anschlüsse, um z. B. Monitore, USB-Ducker, Speichersticks sowie Netzwerk direkt am Notebook und gleichzeitig zu verwenden. Die MST-Funktion (Multi Stream Support) ermöglicht es Ihnen, den Windows Desktop z. B. auf 2 Monitore gleichzeitig zu erweitern.

Allgemeine Warnhinweise:

- Setzen Sie den InLine® 8-in-1 USB-C Multihub keiner großen Hitze aus.
- Vor Staub und Feuchtigkeit schützen.

NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung im Sinne einer vorhersehbaren Fehlanwendung gilt:

- Verwenden Sie den InLine® 8-in-1 USB-C Multihub nicht im Freien.
- Bauen Sie den InLine® 8-in-1 USB-C Multihub nicht auseinander.

ANWENDUNG / INBETRIEBNAHME

Der InLine® 8-in-1 USB-C Multihub ist eine einfache Erweiterung der Anschlüsse an einem Notebook mit USB-C Buchse. Die Inbetriebnahme ist denkbar einfach: Sie können den Multihub im laufenden Betrieb des Computers mit dem System verbinden. Alle Funktionen werden automatisch erkannt und vom System bereitgestellt, eine Treiberinstallaion ist nicht notwendig.

Sie können nun bequem weitere Peripheriegeräte wie HDMI-Monitor, Display-Port-Monitor, USB-Drucker, -Maus, -Tastatur, USB-Speicherstick oder ein Netzwerkkabel nach Bedarf an die Dockingstation anschließen.



MST Unterstützung: Unter Windows haben Sie die Möglichkeit, den Desktop auf beide Monitore zu erweitern und somit eine sichtbare Auflösung von 3840x1080/60Hz zu erreichen, perfekt geeignet für den stationären Einsatz im Büro oder Homeoffice. Im Einzelbetrieb können Sie über HDMI und DisplayPort sogar Auflösungen von 8K/30Hz (7680x4320 Pixel) erreichen.

WARTUNG UND REINIGUNG

Reinigen Sie den InLine® 8-in-1 USB-C Multihub 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 Verkaufsstellen zurück zu geben.



VEREINFACHTE EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller / Importeur:

Markeninhaber der Marke:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11
35394 Giessen



erklärt hiermit, dass dieser InLine® Multihub allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien EMV (2014/30/EU) sowie RoHS (2011/65/EU + 2015/863/EU) entspricht.

Die vollständige EU-Konformitätserklärung ist unter dieser Internetadresse verfügbar:

www.inline-info.com/downloadcenter



DISCLAIMER

1. Ausgabe Deutsch 26/2023

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.

HDMI

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

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





INSTRUCTION MANUAL

InLine® 8-in-1 USB-C Multihub, HDMI, DisplayPort, USB 3.2, PD 3.0 100W, MST

GENERAL

Validity:

These operating instructions apply to the following product:

- 33278B InLine® 8-in-1 USB-C Multihub, HDMI, DisplayPort, USB 3.2, PD 3.0 100W, MST

Manufacturer:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstraße 11
D-35394 Gießen

Date: June 2023

CONTENT OF DELIVERY

- 1x InLine® 8-in-1 USB-C Multihub
- 1x Instruction manual

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

EXPLANATION OF WARNING SYMBOLS AND NOTICES



This symbol indicates information that contributes to a better understanding.

TECHNICAL FEATURES

- Compatible with USB 3.2 Gen.2 and DisplayPort alt mode
- Input: USB-C male plug with 15 cm cable
- Video ports: 1x HDMI A port, 1x DisplayPort port
- Video resolutions: HDMI 2.1: 7680x4320p@30Hz in single display, 3840x2160p@60Hz in dual display mode / DisplayPort 1.4: 7680x4320p@30Hz in single display, 3840x2160p@60Hz in dual display mode (requires DisplayPort 1.4 with DSC on USB-C port from computer)
- Card reader: 1x SD 3.0 slot, 1x MicroSD 3.0 slot, each up to 104 MB/s data transfer speed
- USB-A ports: 2x USB-A female (USB 3.2 Gen.1) up to 5 Gb/s
- USB-C port: PD3.0 100W compatible (max. 85W to host) (charging only, no data transfer)
- Network: 1x RJ45 Gigabit port, 1000 Mb/s
- Slim grey aluminium housing
- Compatibility: Supports Windows from version 7 and newer as well as MacOS, iPadOS, Android (individual functions such as MST are only available under Windows)
- Operating temperature: 0°C - +40°C
- Storage temperature: -10°C - +55°C (max. 90% rel. humidity, non-condensing)

INTENDED USE

This InLine® 8-in-1 USB-C Multihub expands the USB-C port of a notebook by essential connections, e.g. to use monitors, USB printer, memory sticks as well as network directly at the notebook and simultaneously.

The MST function (Multi Stream Support) allows you to expand the Windows desktop to e.g. 2 monitors at the same time.

General warnings:

- Do not expose the InLine® 8-in-1 USB-C Multihub to excessive heat.
- Protect from dust and moisture.

NOT INTENDED USE

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

- Do not use the InLine® 8-in-1 USB-C Multihub outdoors.
- Do not disassemble the InLine® 8-in-1 USB-C Multihub.

APPLICATION

The InLine® 8-in-1 USB-C Multihub is a simple expansion of the connections on a notebook with a USB-C socket. Commissioning is very simple: You can connect the multihub to the system while the computer is running. All functions are automatically recognised and provided by the system, no driver installation is necessary.

You can now conveniently connect additional peripheral devices such as HDMI monitor, DisplayPort monitor, USB printer, mouse, keyboard, USB memory stick or a network cable to the docking station as required.



MST support: In Windows, you have the option to extend the desktop to both monitors for a viewable resolution of 3840x1080/60Hz, perfect for stationary use in the office or home office. In standalone mode, you can even achieve resolutions of 8K/30Hz (7680x4320 pixels) via HDMI and DisplayPort.

MAINTENANCE AND CLEANING

Clean the InLine® 8-in-1 USB-C Multihub with a dry, velvety cloth. Do not use water or other cleaning liquids that can 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 devices as well as batteries at the end of their service 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:

Trademark owner:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11
35394 Giessen



hereby declares that this InLine® Multihub complies with all relevant provisions of the EMC (2014/30/EU) and RoHS (2011/65/EU + 2015/863/EU) directives.

The complete part of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address:

www.inline-info.com/downloadcenter



DISCLAIMER

1st edition English 26/2023

Documentation © 2023 INTOS ELECTRONIC AG

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced in any form or reproduced or processed using electronic, mechanical or chemical processes without the written consent of the publisher. It is possible that this manual still has printing defects or printing errors. However, the information in this manual will be reviewed regularly and corrections will be made in the next edition. We accept no liability for technical or printing errors and their consequences. All trademarks and industrial property rights are acknowledged. Changes in line with technical progress may be made without prior notice. Our products, including the packaging, are not toys, they may contain small parts and sharp objects.

Please keep away from children.

HDMI

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

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