

7in1 | USB TYP-C DOCKINGSTATION



BEDIENUNGSANLEITUNG

INSTRUCTION MANUAL

ART.-NR./NO.: 33277

inLine[®]

INHALT

1. Allgemeines	2-3
2. Lieferumfang	3
3. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen	3
4. Technische Eigenschaften	3-4
5. Bestimmungsgemäße Verwendung	4
6. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung	5
7. Anwendung / Inbetriebnahme	5
8. Wartung und Reinigung	5
9. Entsorgung	6
10. Disclaimer	6

1. ALLGEMEINES

GÜLTIGKEIT:

Diese Bedienungsanleitung gilt für folgendes Produkt:

33277 InLine® 7-in-1 USB Typ-C Dockingstation, HDMI, DisplayPort, USB 3.2, SD-Kartenleser, PD 3.0 100W, MST

HERSTELLER:
INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstraße 11
D-35394 Gießen

DATUM:
Juni 2020

2. LIEFERUMFANG

- InLine® 7-in-1 USB Typ-C Dockingstation
- Bedienungsanleitung

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

3. ERKLÄRUNG VON WARNSYMBOLEN UND HINWEISEN



HINWEIS!

Dieses Symbol kennzeichnet Informationen, die zum besseren Verständnis beitragen.

4. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit USB 3.2 Gen.1 und DisplayPort Alt-Modus
- Eingabe: USB Typ-C
- Ausgabe: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 2x USB A 3.2, 1x SD 2.0-Kartenleser, 1x Ethernet Gigabit RJ45, 1x USB Typ-C
- HDMI-Unterstützung bis 4K/30Hz Videoauflösung

- DisplayPort unterstützt Video mit bis zu 4K/30Hz
- Unterstützt die gleichzeitige Anzeige von HDMI und DP mit FullHD 1920x1080p/60Hz (MST-Modus)
- 2x Standard-USB 3.2 Ports, gleichzeitige Verwendung mit max. 5 Gb/s Datenbandbreite
- RJ45 LAN unterstützt Netzwerk 10/100/1000 Mb/s
- SD 2.0 unterstützt Lese-/Schreib-Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 60 MB/s
- USB Typ-C Buchse kompatibel mit PD 3.0, unterstützt externe Stromversorgungen bis max. 20V/5A (100W), 5 Gb/s Datenbandbreite
- Unterstützt ab Windows 7, MacOS 10.15, iPadOS 13 und Android 9
- 2 Bildschirme gleichzeitig können nur ab Windows 7 über den MST-Modus & ab MacOS 10.15 über mehrere Spaces genutzt werden
- Betriebstemperatur: 0°C - +70°C
- Lagertemperatur: -10°C - +55°C (max. 90% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend)

5. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Diese Dockingstation erweitert den USB Typ-C Port um 7 Schnittstellen zum Anschluss von zwei Bildschirmen und zahlreichen Peripheriegeräten. Die Dockingstation ist das ideale Zubehör für Geräte mit wenigen Anschlüssen wie z. B. Ultrabooks. Die MST-Funktion (Multi Stream Support) ermöglicht es Ihnen, den Windows Desktop z.B. auf zwei Monitore gleichzeitig zu erweitern.

ALLGEMEINE WARNHINWEISE:

- Setzen Sie die InLine® 7-in-1 USB Typ-C Dockingstation keiner großen Hitze aus.
- Vor Staub und Feuchtigkeit schützen.

6. NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung im Sinne einer vorhersehbaren Fehlanwendung gilt:

- Verwenden Sie die InLine® 7-in-1 USB Typ-C Dockingstation nicht im Freien
- Bauen Sie die InLine® 7-in-1 USB Typ-C Dockingstation nicht auseinander

7. ANWENDUNG / INBETRIEBNAHME

Die InLine® 7-in-1 USB Typ-C Dockingstation ist eine einfache Erweiterung der Anschlüsse an einem Notebook mit USB Typ-C Buchse. Die Inbetriebnahme ist denkbar einfach: Sie können die InLine® 7-in-1 USB Typ-C Dockingstation im laufenden Betrieb des Computers mit dem System verbinden. Alle Funktionen werden automatisch erkannt und vom System bereitgestellt, eine Treiberinstallation ist nicht notwendig. (Spezifikation USB 3.2 Gen 1 mit Display Port Alternate Modus) Sie können nun bequem weitere Peripheriegeräte wie HDMI- und DisplayPort Monitor, USB-Drucker, -Maus, -Tastatur, USB-Speicherstick oder ein Netzkabel 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 1920x1080/60Hz zu erreichen, perfekt geeignet für den stationären Einsatz im Büro oder Homeoffice. Im Einzelbetrieb können Sie über HDMI und DisplayPort sogar Auflösungen von 4K/60Hz (3840x2160 Pixel) erreichen.

8. WARTUNG UND REINIGUNG

Reinigen Sie die InLine® 7-in-1 USB Typ-C Dockingstation mit einem trockenen, samtigen Tuch.

Verwenden Sie kein Wasser oder sonstige Reinigungsflüssigkeiten, die die Elektronik schädigen können.

9. 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.

10. DISCLAIMER

1. Ausgabe Deutsch 25/2020

Dokumentation © 2020 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

CONTENT

1. General information	7-8
2. Content of delivery	8
3. Explanation of warning symbols and warnings	8
4. Technical characteristics	8-9
5. Intended use	9
6. Improper use	10
7. Application / Use	10
8. Maintenance and cleaning	10
9. Disposal	10-11
10. Disclaimer	11

1. GENERAL INFORMATION

VALIDITY:

This instruction manual applies to the following product:

33277 InLine® 7-in-1 USB Type-C Docking Station, HDMI, DisplayPort, USB 3.2, SD Card Reader, PD 3.0 100W, MST

MANUFACTURER:

INTOS ELECTRONIC AG

Siemensstraße 11

D-35394 Gießen

DATE:

June 2020

2. CONTENT OF DELIVERY

- InLine® 7-in-1 USB Type-C Docking Station
- Operating instructions

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

3. EXPLANATION OF WARNING SYMBOLS AND WARNINGS



NOTE!

This symbol indicates information that contributes to a better understanding.

4. TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Compliant with USB 3.2 Gen.1 and DisplayPort Alt Mode
- Input: USB Type-C
- Output: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 2x USB A 3.2, 1x SD 2.0 card reader, 1x Ethernet Gigabit RJ45, 1x USB 3.2 Type-C

- HDMI support up to max. 4K/30Hz
- DisplayPort support video up to 4K/30Hz
- Support HDMI and DP simultaneous display with FullHD 1920x1080p/60Hz (MST mode)
- 2x standard USB 3.2 ports, allows to work at the same time, with max 5 Gb/s data bandwidth
- RJ45 LAN supports network 10/100/1000 Mb/s
- SD 2.0 support read/write transmission speed up to 60MB/s
- USB Type-C socket compatible with PD 3.0, supports power supplies up to max. 20V/5A of external power supply (100W), 5 Gb/s data bandwidth
- Supports from Windows 7, MacOS 10.15, iPadOS 13 and Android 9
- 2 screens at the same time can only be used from Windows 7 on via the MST mode & from MacOS 10.15 on over several Spaces
- Operating temperature: 0°C - +70°C
- Storage temperature: -10°C - +55°C (max. 90% relative humidity, non-condensing)

5. INTENDED USE

This docking station expands the USB Type-C port with 7 interfaces for connecting two monitors and several peripheral devices. The docking station is the ideal accessory for devices with few ports such as Ultrabooks. The MST function (Multi Stream Support) enables you to expand the Windows desktop, e.g. to 2 monitors simultaneously.

GENERAL WARNINGS:

- Do not expose the InLine® 7-in-1 USB Type-C Docking Station to excessive heat.
- Protect from dust and moisture.

6. IMPROPER USE

Use other than for the intended purpose in the sense of a foreseeable misuse:

- Do not use the InLine® 7-in-1 USB Type-C Docking Station outdoors
- Do not disassemble the InLine® 7-in-1 USB Type-C Docking Station

7. APPLICATION / USE

The InLine® 7-in-1 USB Type-C Docking Station is a simple extension of the connections on a notebook with USB Type-C socket. Commissioning is very easy: You can connect the InLine® 7-in-1 USB Type-C Docking Station to the system while the computer is running. All functions are automatically recognized and provided by the system, a driver installation is not necessary. (Specification USB 3.2 Gen 1 with DisplayPort Alternate Mode) You can now conveniently connect additional peripheral devices such as HDMI- and DisplayPort Monitor, USB printer, mouse, keyboard, USB memory stick or a network cable to the docking station as required. MST support: Under Windows you have the possibility to extend the desktop to both monitors and thus achieve a visible resolution of 1920x1080/60Hz, perfectly suited for stationary use in the office or home office. In stand-alone mode you can even reach resolutions of 4K/60Hz (3840x2160 pixels) via HDMI and DisplayPort.

8. MAINTENANCE AND CLEANING

Clean the InLine® 7-in-1 USB Type-C Docking Station with a dry, velvety cloth. Do not use water or other cleaning fluids that may damage the electronics

9. DISPOSAL

Electrical and electronic equipment and batteries must not be disposed of with household waste. The consumer is obliged by law to return electrical and electronic equipment and batteries at the end of their service life to the designated public collection points or to the point of sale.

10. DISCLAIMER

1. Edition English 25/2020

Documentation © 2020 INTOS ELECTRONIC AG

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced in any form or duplicated or processed using electronic, mechanical or chemical processes without the publisher's written consent. It is possible that this manual may still contain typographical defects or printing errors. However, the information in this manual is reviewed regularly and corrections will be made in the next edition. We accept no liability for technical or typographical errors 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. Keep away from children, please.

INTOS ELECTRONIC AG

Siemensstrasse 11, D-35394 Giessen

www.inline-info.com

FRAGEN ZU PRODUKTEN ODER ZUR TECHNIK

NUTZEN SIE UNSEREN LIVE-SUPPORT!

DE Kaufberatung, Hilfe bei technischen Fragen und der Installation direkt vom Hersteller. Montag bis Freitag von 9 bis 17 Uhr persönlich für Sie.

MO. - FR.: 09:00 - 17:00 UHR



QUESTIONS ABOUT PRODUCTS OR TECHNOLOGY

TAKE ADVANTAGE OF OUR LIVE SUPPORT!

EN We will help you to find suitable products for your needs, we provide support in finding supply sources, answer technical questions and gladly help you to install your InLine products e.g. by providing up-to-date drivers.

MO. - FR.: 9AM TO 5PM

live.inline-info.com