

# DE | Betriebsanleitung USB 3.1 Adapter und HUBs



## 1 Sicherheitshinweise

- Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig vor Gebrauch lesen.  
*Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zum korrekten Gebrauch.*
- Betriebsanleitung aufbewahren.
- *Sie muss bei Unsicherheiten und Weitergabe des Produktes verfügbar sein.*
- Gehäuse nicht öffnen.
- Installations-, Demontage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten nur von ausgebildetem Elektro-Fachpersonal ausführen lassen.
- Technische Daten aller zu verwendenden Geräte vergleichen um Kompatibilität sicher zu stellen.
- Defekte Produkte nicht selbst reparieren, sondern an den Händler oder Hersteller wenden.
- Produkt und Zubehör nicht modifizieren oder demontieren.
- Belastungen, wie Hitze und Kälte, Nässe und direkte Sonneneinstrahlung sowie Vibrationen und mechanischen Druck vermeiden.
- Nur im Trockenen verwenden.

## 2 Beschreibung und Funktion

### 2.1 USB 3.1 Adapter und Hubs

Diese Produkte dienen der Schnittstellenerweiterung und damit der Datenübertragung USB-C kompatibler Geräte. Das Laden angeschlossener USB-Kleingeräte wird ebenfalls unterstützt. Die USB 3.1 Adapter und Hubs adaptieren auf eine oder mehrere der folgenden Schnittstellen:

Artikelnummer	Schnittstelle	
66254	USB-C	USB-A 3.1, USB 2.0 Micro-B
66255		RJ45
66257		DisplayPort
66259		HDMI
66260		VGA
66262		USB-A 3.0
66265		HDMI, USB-A 2.0+USB-C
66266		DVI
66269		RJ45, USB-A 3.0
66273		VGA, USB-A 2.0, USB-C
66274	USB-A 3.0 (4x)	

Tab.1: USB 3.1 Adapter und Hubs

### 2.2 Lieferumfang

USB 3.1 Adapter oder Hub, Betriebsanleitung

### 2.3 Bedienelemente

Keine.

### 2.4 Technische Daten

Anschlüsse	siehe Kapitel 2.1	
Datenübertragungsrate/ Videoauflösung	66254	USB 3.1: 10 Gbit/s, USB 2.0: 480 Mbit/s
	66255	RJ45: 10/100/1000 Mbit/s
	66257	DisplayPort: 2.16 Gbit/s
	66259	HDMI 1,4: 8.16 Gbit/s
	66260	VGA: 1080P (60 Hz)
	66262	USB 3.0: 5 Gbit/s
	66265	HDMI 1.4: 8.16 Gbit/s, USB 2.0: 480 Mbit/s USB 3.1: 10 Gbit/s
	66266	DVI: 1080P
	66269	RJ45: 10/100/1000 Mbit/s, USB 3.0: 5 Gbit/s
	66273	VGA: 1080P, USB 2.0: 480 Mbit/s, USB 3.1: 10 Gbit/s
66274	USB 3.0: 5 Gbit/s	
max. Ladeströme	66262	900 mA
	66269	
	66266	1000 mA
	66274	
	andere	nicht zum Laden geeignet

unterstützte Betriebssysteme	Apple OS 10, 10.2	
Maße	66262	43 x 13 x 11 mm
	66255	66 x 20 x 19 mm (L=200 mm)
	66269	72 x 31 x 16 mm (L=250 mm)
	66274	75 x 40 x 12 mm (L=125 mm)
	66266	45 x 45 x 15 mm (L=150 mm)

Tab.2: Technische Daten

## 3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Eine andere Verwendung als in Kapitel Beschreibung und Funktion beschrieben, ist nicht zugelassen. Dieses Produkt darf nur in trockenen Innenräumen benutzt werden. Das Nichtbeachten und Nichteinhalten dieser Bestimmungen und der Sicherheitshinweise kann zu schweren Unfällen und Schäden an Personen und Sachen führen.

## 4 Vorbereitung

>> Technische Daten aller zu verwendenden Geräte vergleichen um Kompatibilität sicher zu stellen.

## 5 Anschluss

1. Schließen Sie den USB 3.1 Adapter oder Hub über den USB-C Stecker an Ihr USB-C kompatibles Gerät an.
2. Schließen Sie je nach Modell ein oder mehrere USB-Kleingeräte über deren spezifisches Lade- und/oder Datenkabel an den USB 3.1 Adapter oder Hub an.

## 6 Installation

Vor, während und nach dem Betrieb sind keine Bedienelemente zu bedienen. Vor oder während des Betriebs ist keine Softwareinstallation nötig. Der Datenaustausch ist beidseitig möglich. Laden von USB-Kleingeräten ist nur ausgangsseitig, also von USB-C nach auf die adaptierte/n Schnittstelle/n möglich.

## 7 Wartung, Pflege, Lagerung und Transport

Die Produkte sind wartungsfrei.

### ACHTUNG

#### Sachschäden

- Nur ein trockenes und weiches Tuch zum Reinigen verwenden.
  - Keine Reinigungsmittel und Chemikalien verwenden.
- 
- Kühl und trocken lagern.
  - Produkt bei längerem Nichtgebrauch für Kinder unzugänglich und in trockener und staubgeschützter Umgebung lagern.
  - Originalverpackung für den Transport aufheben und verwenden.

## 8 Entsorgungshinweise

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Gesundheit und Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektroggesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

WEEE Nr.: 82898622

# 1 Safety Instructions

- Read the user manual completely and carefully before use.
  - *It is part of the product and contains important information for correct use.*
  - Keep this user manual.
- It must be available for uncertainties and passing the product.*

- Do not open the housing.
- Only let a trained electrical engineer do installation, disassembling, maintenance and repairing work.
- Compare the specifications of all used devices to ensure compatibility.
- Do not repair defective products by yourself, but contact the dealer or producer.
- Do not modify or disassemble product nor accessories.
- Avoid stresses such as heat and cold, moisture and direct sunlight, vibration and mechanical pressure.
- Only use in dry ambience.

# 2 Description and Function

## 2.1 USB 3.1 Adapter and Hubs

This product is made to expand the interfaces and for data transmission of USB-C compatible devices. Charging of connected USB devices is also supported. The USB 3.1 Adapters and Hubs adapt to one or several of the following interfaces:

Article number	Interface	
66254	USB-C	USB-A 3.1, USB 2.0 Micro-B
66255		RJ45
66257		DisplayPort
66259		HDMI
66260		VGA
66262		USB-A 3.0
66265		HDMI, USB-A 2.0+USB-C
66266		DVI
66269		RJ45, USB-A 3.0
66273		VGA, USB-A 2.0, USB-C
66274		USB-A 3.0 (4x)

Tab.3: USB 3.1 Adapters and Hubs

## 2.2 Scope of delivery

USB 3.1 Adapter or Hub, User manual

## 2.3 Operating elements

None.

## 2.4 Specifications

Connections	read chapter 2.1	
Data transmission rate/ Video Resolution	66254	USB 3.1: 10 Gbit/s, USB 2.0: 480 Mbit/s
	66255	RJ45: 10/100/1000 Mbit/s
	66257	DisplayPort: 2.16 Gbit/s
	66259	HDMI 1,4: 8.16 Gbit/s
	66260	VGA: 1080P (60 Hz)
	66262	USB 3.0: 5 Gbit/s
	66265	HDMI 1.4: 8.16 Gbit/s, USB 2.0: 480 Mbit/s USB 3.1: 10 Gbit/s
	66266	DVI: 1080P
	66269	RJ45: 10/100/1000 Mbit/s, USB 3.0: 5 Gbit/s
	66273	VGA: 1080P, USB 2.0: 480 Mbit/s, USB 3.1: 10 Gbit/s
	66274	USB 3.0: 5 Gbit/s
max. charging current	66262	900 mA
	66269	
	66266	1000 mA
	66274	
	others	not meant for charging

supported operating systems	Apple OS 10, 10.2	
Dimensions	66262	43 x 13 x 11 mm
	66255	66 x 20 x 19 mm (L=200 mm)
	66269	72 x 31 x 16 mm (L=250 mm)
	66274	75 x 40 x 12 mm (L=125 mm)
	66266	45 x 45 x 15 mm (L=150 mm)

Tab.4: Specifications

# 3 Intended Use



We do not permit using the device in other ways like described in chapter Description and Function. Use the product only in dry interior rooms. Not attending to these regulations and safety instructions might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property.

# 4 Preparing

- >> Compare the specifications of all used devices to ensure compatibility.

# 5 Connecting

1. Connect the USB 3.1 Adapter or Hub via USB-C plug to your USB-C compatible device.
2. Depend on your model, connect one or more USB devices via their specific charging and/or data cable with the USB 3.1 Adapter or Hub.

# 6 Installing

Before, during or after use, there are no operating elements to operate. Before or during use, there is no software necessary to install. Data transmission is possible bidirectional. Charging of USB devices is only possible at the output side of the products. This means from USB-C to the adapted interface/s.

# 7 Maintenance and Cleaning

The products are maintenance-free.

## NOTICE

### Material damage

- Clean only with a dry, soft cloth.
- Do not use cleaning agents and chemicals.
- Store cool and dry.
- Store the product out the reach of children and in a dry and dust-protected ambience when not in use.
- Keep and use the original packaging for transport.

# 8 Disposal Notes



According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment.

As a consumer, you are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.

WEEE No: 82898622

## 1 Consignes de sécurité

- Lisez le présent mode d'emploi en entier et avec attention.
- *Il fait partie intégrante du produit et comprend d'importantes informations pour une bonne installation et une bonne utilisation.*
- Conservez soigneusement ce mode d'emploi. Il doit être disponible à des incertitudes et transfert du produit.

- Ne pas ouvrir le boîtier.
- Seul un ingénieur formé doit effectuer les travaux d'installation, de démontage, maintenance et réparation.
- Comparer les caractéristiques de tous les équipements à utiliser et pour assurer la compatibilité.
- Ne pas réparer les produits défectueux par vous-même, mais contactez le revendeur ou le producteur.
- Ne pas modifier ou démanteler le produit ni accessoires.
- Éviter des conditions extrêmes, telles que la chaleur extrême et froid, l'humidité et de la lumière directe du soleil, ainsi que microondes, des vibrations et de la pression mécanique.
- Utiliser uniquement dans une ambiance sèche.

## 2 Description et fonctions

### 2.1 Chargeurs de Voyage

Ces produits sont utilisés pour l'expansion de l'interface et ainsi le transfert de données USB C des appareils compatibles. Les petits appareils boutique attaché USB est également supporté. L'adaptateurs et distributeurs USB 3.1 adapter à un ou plusieurs des interfaces suivantes:

Numéro d'article	Interface	
66254	USB-C	USB-A 3.1, USB 2.0 Micro-B
66255		RJ45
66257		DisplayPort
66259		HDMI
66260		VGA
66262		USB-A 3.0
66265		HDMI, USB-A 2.0+USB-C
66266		DVI
66269		RJ45, USB-A 3.0
66273		VGA, USB-A 2.0, USB-C
66274	USB-A 3.0 (4x)	

Tab.5: Adaptateurs et distributeurs USB 3.1

**2.2 Contenu de la livraison**  
Adaptateur ou distributeur USB 3.1, Mode d'emploi

**2.3 Eléments de commande**  
Aucun.

### 2.4 Spécifications

Connexions	voir la section 2.1	
Taux de transfert de données / Résolution vidéo	66254	USB 3.1: 10 Gbit/s, USB 2.0: 480 Mbit/s
	66255	RJ45: 10/100/1000 Mbit/s
	66257	DisplayPort: 2.16 Gbit/s
	66259	HDMI 1,4: 8.16 Gbit/s
	66260	VGA: 1080P (60 Hz)
	66262	USB 3.0: 5 Gbit/s
	66265	HDMI 1.4: 8.16 Gbit/s, USB 2.0: 480 Mbit/s USB 3.1: 10 Gbit/s
	66266	DVI: 1080P
	66269	RJ45: 10/100/1000 Mbit/s, USB 3.0: 5 Gbit/s
	66273	VGA: 1080P, USB 2.0: 480 Mbit/s, USB 3.1: 10 Gbit/s
66274	USB 3.0: 5 Gbit/s	

frais courants max.	66262	900 mA
	66269	
	66266	1000 mA
	66274	
outré	ne convient pas pour la recharge	
Systèmes d'exploitation compatibles	Apple OS 10, 10.2	
Dimensions	66262	43 x 13 x 11 mm
	66255	66 x 20 x 19 mm (L=200 mm)
	66269	72 x 31 x 16 mm (L=250 mm)
	66274	75 x 40 x 12 mm (L=125 mm)
	66266	45 x 45 x 15 mm (L=150 mm)

Tab.6: Spécifications

## 3 Utilisation prévue

Nous n'autorisons pas l'utilisation du dispositif d'une façon différente de celle décrite au chapitre Description et Fonctions. Utilisez le produit uniquement en intérieur dans des pièces sèches et fermées. Ne pas respecter ces instructions de sécurité et points de règlement est susceptible de provoquer des accidents mortels, blessures et dommages à la personne et à ses biens.

## 4 Préparation

>> Comparer les caractéristiques de tous les équipements à utiliser et pour assurer la compatibilité.

## 5 Connexion

1. Connectez l'adaptateur ou hub USB 3.1 via le connecteur USB-C sur votre appareil compatible.
2. Branchez un ou plusieurs périphériques USB afin de déterminer leur petite charge spécifique et / ou le câble de données à l'adaptateur ou hub USB 3.1, en fonction du modèle.

## 6 Installation

Avant, pendant et après l'opération, aucune commande ne fonctionne. Avant ou pendant le fonctionnement, aucune installation de logiciel est nécessaire. L'échange de données est possible des deux côtés. Rechargez vos appareils USB petits est juste le côté de sortie, à savoir de l'USB-C selon l'adaptées interface/s possible.

## 7 Maintenance, Entretien, Stockage et Transport

Les produits sont sans entretien.

### NOTE

#### Les dommages matériels

- Produit Nettoyez uniquement avec un chiffon doux et sec.
- Ne pas utiliser de produits chimiques et de nettoyage.
- Endroit frais et sec.
- Conserver le produit hors de la portée des enfants et dans une ambiance sèche et protégé de la poussière lorsqu'il ne est pas en cours d'utilisation.
- Conserver et utiliser l'emballage d'origine pour le transport.

## 8 Instructions pour l'élimination

Selon la directive européenne DEEE, la mise au rebut des appareils électriques et électroniques avec les déchets domestiques est strictement interdite. Leurs composants doivent être recyclés ou éliminés de façon séparée. Autrement les substances contaminées et dangereuses peuvent polluer notre environnement.

Vous, en tant que consommateur, êtes commis par la loi à la mise au rebut des appareils électriques et électroniques auprès du fabricant, du distributeur, ou des points publics de collecte à la fin de la durée de vie des dispositifs, et ce de façon gratuite. Les détails sont réglementés dans le droit national. Le symbole sur le produit, dans le manuel d'utilisation, ou sur l'emballage fait référence à ces termes. Avec ce genre de séparation des déchets, d'application et d'élimination des déchets d'appareils usagés, vous réalisez une part importante de la protection de l'environnement.

No DEEE : 82898622

## 1 Indicazioni di sicurezza

- Leggere attentamente e completamente le istruzioni prima dell'uso.
- Questa è parte integrante del prodotto e contiene importanti informazioni per un uso corretto.
- Conservare le istruzioni per l'uso.
- Devi essere disponibile per le incertezze e trasferimento del prodotto.

- Non aprire la custodia.
- MAI lasciare il prodotto incustodito quando è in uso!
- L'installazione, smontaggio, manutenzione e riparazione deve essere eseguita esclusivamente da elettricisti qualificati.
- Confrontare le specifiche di tutti i dispositivi utilizzati per garantire la compatibilità.
- Non riparare i prodotti difettosi da soli, ma contattare il rivenditore o produttore.
- Non modificare o smantellare prodotti, parti di prodotto o gli accessori!
- Evitare condizioni estreme, calore estremo e ispezionata la freddezza, umidità e luce diretta del sole, così come forni a microonde, vibrazioni e pressione meccanica.
- Utilizzare solo in un ambiente asciutto.

## 2 Descrizione e Funzione

### 2.1 USB 3.1 adattatori e collettori

Questi prodotti vengono utilizzati per l'espansione interfaccia e quindi i dispositivi compatibili USB C trasferimento dati. Il negozio annesso USB piccoli elettrodomestici è anche supportato. L'adattatore e collettori USB 3.1 adattato ad una o più delle seguenti interfacce:

Numero articolo	Interfaccia	
66254	USB-C	USB-A 3.1, USB 2.0 Micro-B
66255		RJ45
66257		DisplayPort
66259		HDMI
66260		VGA
66262		USB-A 3.0
66265		HDMI, USB-A 2.0+USB-C
66266		DVI
66269		RJ45, USB-A 3.0
66273		VGA, USB-A 2.0, USB-C
66274	USB-A 3.0 (4x)	

Tab.7: Adattatore e collettori USB 3.1

### 2.2 Scopo della consegna

Adattatore e collettori USB 3.1, Istruzioni per l'uso

### 2.3 Elementi di comando

Nessuno.

### 2.4 Specifiche

Collegamenti	vedi sezione 2.1	
Velocità di trasferimento dati / Risoluzione video	66254	USB 3.1: 10 Gbit/s, USB 2.0: 480 Mbit/s
	66255	RJ45: 10/100/1000 Mbit/s
	66257	DisplayPort: 2.16 Gbit/s
	66259	HDMI 1,4: 8.16 Gbit/s
	66260	VGA: 1080P (60 Hz)
	66262	USB 3.0: 5 Gbit/s
	66265	HDMI 1.4: 8.16 Gbit/s, USB 2.0: 480 Mbit/s USB 3.1: 10 Gbit/s
	66266	DVI: 1080P
	66269	RJ45: 10/100/1000 Mbit/s, USB 3.0: 5 Gbit/s
	66273	VGA: 1080P, USB 2.0: 480 Mbit/s, USB 3.1: 10 Gbit/s
66274	USB 3.0: 5 Gbit/s	

Carica correnti max.	66262	900 mA
	66269	
	66266	1000 mA
	66274	
	altri	non sono adatti per la ricarica
Sistemi Operativi supportati	Apple OS 10, 10.2	
Dimensioni	66262	43 x 13 x 11 mm
	66255	66 x 20 x 19 mm (L=200 mm)
	66269	72 x 31 x 16 mm (L=250 mm)
	66274	75 x 40 x 12 mm (L=125 mm)
	66266	45 x 45 x 15 mm (L=150 mm)

Tab.8: Adattatore e collettori USB 3.1

## 3 Destinazione d'uso

Non è consentito l'uso del dispositivo in modo diverso da quello descritto nel capitolo Descrizione e Funzione. Usare il prodotto solamente in ambienti interni asciutti. La mancata osservanza di queste regole e delle istruzioni per la sicurezza può provocare incidenti fatali, lesioni e danni a persone e proprietà.

## 4 Preparazione

>> Confrontare le specifiche di tutti i dispositivi utilizzati per garantire la compatibilità.

## 5 Collegamento

1. Collegare l'adattatore o hub USB 3.1 tramite il connettore USB-C del dispositivo compatibile USB-C.
2. Collegare uno o più dispositivi USB per determinare la loro piccola carica specifica e / o il cavo dati all'adattatore o hub USB 3.1, a seconda del modello.

## 6 Installazione

Prima, durante e dopo l'operazione, nessun controllo devono operare. Prima o durante il funzionamento, senza installazione del software è necessario. Lo scambio di dati è possibile in entrambe le parti. Carica i tuoi USB piccoli elettrodomestici è solo il lato di uscita, vale a dire da USB-C secondo le possibili interfacce adeguate.

## 7 Manutenzione, Cura, Conservazione e Trasporto

I prodotti sono esenti da manutenzione.

### NOTIFICA

#### Danni materiali causati da umidità

- Prodotto Pulire solo con un panno asciutto, morbido.
- Non utilizzare detergenti e prodotti chimici di pulizia.
- Conservare fresco e asciutto.
- Conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini e in un ambiente asciutto e protetto dalla polvere quando non in uso.
- Conservare e utilizzare l'imballaggio originale per il trasporto.

## 8 Note per lo smaltimento

In conformità alla Direttiva Europea WEEE, le attrezzature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite insieme ai rifiuti urbani. I componenti devono essere riciclati o smaltiti separatamente. Diversamente le sostanze contaminanti e pericolose possono inquinare l'ambiente.

Il consumatore è obbligato per legge a portare le attrezzature elettriche ed elettroniche presso punti di raccolta pubblici oppure presso il rivenditore o il produttore al termine della loro durata utile. Devono anche essere osservate tutte le leggi e le normative locali. Il simbolo apposto sul prodotto, nel manuale o sulla confezione richiama l'attenzione su questi termini. Con questo tipo di raccolta differenziata e smaltimento dei prodotti usati si contribuisce in modo sostanziale alla protezione dell'ambiente.

WEEE No: 82898622