

1 Sicherheitshinweise

1.1 Allgemein

- Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig vor Gebrauch lesen.
- Die Betriebsanleitung ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zum korrekten Gebrauch.
- Betriebsanleitung aufbewahren.
- Die Betriebsanleitung muss bei Unsicherheiten und Weitergabe des Produktes verfügbar sein.
- 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.
- Im eingesteckten Zustand nicht drehen, biegen oder anders mechanisch belasten.
- Nur im Trockenen verwenden.
- Verletzungsgefahr durch Stolpern und Sturz.
- Massekurzschluss - Am Produkt angeschlossene Geräte NICHT über andere Schnittstellen gleichzeitig am Fahrzeug anschließen.

1.2 Warnstufen



Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Sicherheitshinweise zu **Verletzungen** führen können.
Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Hinweise zu **Sachschäden** führen können.

2 Beschreibung und Funktion

2.1 Produkt

- einfaches Hinzufügen eines externen Ausgabegerätes durch Plug and Play
 - USB-C™-Stecker beidseitig verwendbar
- 77528:
- zur Übertragung von UHD-Videosignalen vom Mac/PC auf einen Fernseher, Monitor oder Beamer, HDCP 2.2 konform zum Schutz von HD-Inhalten, unterstützt Ultra HD bis 4K*2K@60 Hz
- 79295:
- DisplayPort-Steckerverriegelung verhindert Wackelkontakte
- 79293:
- unterstützt 4K*2K@60 Hz
 - zur Übertragung von Videosignalen vom Mac/PC auf einen Monitor, Fernseher oder Beamer mit VGA Eingang, vergoldete Kontakte für minimale Übertragungswiderstände, ermöglicht Videoauflösungen bis zu 1920 x 1080p

2.2 Technische Daten

Artikelnummer	77528	79293	79295
Anschlüsse	USB-C™-Stecker, HDMI™-Stecker	USB-C™-Stecker, VGA-Stecker	USB-C™-Stecker, DP-Stecker
Kabellänge	1,8 m		1,2 m
Kabeltyp	Rundkabel		
Datenformate	Audio, Video	Video	Audio, Video
Kopierschutz	HDCP 2.2	-	
max. Videoauflösung	USB-C™ Gen. 2 Geräte: 4K*2K@60 Hz USB-C™ Gen. 1 Geräte: 4K*2K@30 Hz	1920 x 1080p	USB-C™ Gen. 2 Geräte: 4K*2K@60 Hz USB-C™ Gen. 1 Geräte: 4K*2K@30 Hz
Gewicht	68 g	77 g	47 g

Tab.1: Technische Daten

2.3 Lieferumfang

Adapterkabel, Betriebsanleitung

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 Anschluss



Stolpergefahr

- Produkt, Produktteile und Zubehör sicher platzieren, installieren und transportieren.



1. Verbinden Sie Ihr HDMI™-, VGA- oder DisplayPort-Ausgabegerät mit Ihrem USB-C™-Gerät.
2. Stimmen Sie gegebenenfalls die Auflösung von Quell- und Ausgabegerät aufeinander ab.

Bei Verwendung von USB-C™ Generation 2 Geräten, ist bei den Modellen 77528 und 79295 eine maximale Video-Auflösung von 4K*2K@60 Hz, bei Generation 1 Geräten 4K*2K@30 Hz maximal möglich.

5 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.
- Originalverpackung für den Transport aufheben und verwenden.

6 §

Haftungshinweis

Druckfehler und Änderungen an Produkt, Verpackung oder Produktdokumentation behalten wir uns vor.

- Beachten Sie unsere Garantiebedingungen. Diese können Sie in aktueller Form unter den genannten Kontaktdaten anfragen.

7



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

8



EU-Konformitätserklärung

Mit dem CE Zeichen erklärt Goobay®, eine registrierte Marke der Wentronic GmbH, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt.

1 Safety Instructions

1.1 General

- Read the user manual completely and carefully before use. *The user manual is part of the product and contains important information for correct use.*
- Keep this user manual.
- *The user manual must be available for uncertainties and passing the product.*
- 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 alter product nor accessories.
- Avoid stresses such as heat and cold, moisture and direct sunlight, vibration and mechanical pressure.
- Do not rotate, bend or mechanically strain otherwise in inserted state.
- Only use in dry ambience.
- Risk of injury by stumbling and falling
- Short circuit to ground - Do not connect already connected devices to other interfaces of the vehicle simultaneously.

1.2 Warning levels



Warnings against hazards that may result in **injuries** in case of non-observance.



Warnings against hazards that may result in **material damage** in case of non-observance.

2 Description and Function

2.1 Product

- Easily add an external output device by plug and play
 - USB-C™ connector can be used on both sides
- 77528:
- for transferring UHD video signals from the Mac / PC to a TV, monitor or beamer,
 - HDCP 2.2 compliant to protect HD content,
 - Supports Ultra HD up to 4K * 2K @ 60 Hz
- 79295:
- DisplayPort connector lock prevents wobbly contacts
 - Supports 4K * 2K @ 60 Hz
- 79293:
- for transferring video signals from the Mac / PC to a monitor, TV or projector with VGA input,
 - gold plated contacts for minimum transfer resistances,
 - enables video resolutions up to 1920 x 1080p

2.2 Specifications

Article number	77528	79293	79295
Connections	USB-C™ plug, HDMI™ plug	USB-C™ plug, VGA plug	USB-C™ plug, DP plug
Cable length	1.8 m		1.2 m
Type of cable	Round cable		
Data formats	Audio, Video	Video	Audio, Video
Copy protection	HDCP 2.2	-	
Max. Video resolution	USB-C™ Gen. 2 devices: 4K*2K@60 Hz USB-C™ Gen. 1 devices: 4K*2K@30 Hz	1920 x 1080p	USB-C™ Gen. 2 devices: 4K*2K@60 Hz USB-C™ Gen. 1 devices: 4K*2K@30 Hz
Weight	68 g	77 g	47 g

Tab.2: Specifications

2.3 Scope of delivery

Adapter cable, user manual

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 Connecting and Laying



Risk of injury by stumbling

- Place, install and transport product, product parts and accessories in a safe way.



1. Connect your HDMI™, VGA or DisplayPort output device to your USB-C™ device.
2. If necessary, match the resolution of the source device and the output device.

*When using models 77528 and 79295 with USB-C™ Generation 2 devices, a maximum video resolution of 4K * 2K @ 60 Hz, with Generation 1 devices maximum 4K * 2K @ 30 Hz is possible.*

5 Maintenance, Care, Storage and Transport

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.
- Keep and use the original packaging for transport.

6



Liability notice

We reserve the right to printing errors and changes to product, packaging or product documentation.

- See our terms of warranty. These are available in their current form under the given contact details.

7



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

8



EU Declaration of Conformity

With the CE sign Goobay®, a registered trademark of the Wentronic GmbH ensures, that the product is conformed to the basic standards and directives.

1 Consignes de sécurité

1.1 En général

- Lisez le présent mode d'emploi en entier et avec attention. *Le mode d'emploi fait partie intégrante du produit et comprend d'importantes informations pour une bonne installation et une bonne utilisation.*
- Conservez soigneusement ce mode d'emploi. *Le mode d'emploi doit être disponible à des incertitudes et transfert du produit.*
- Comparer les caractéristiques de tous les équipements à utiliser et assurer la compatibilité. Ne pas réparer les produits défectueux par vous-même, mais contactez le revendeur ou le producteur.
- Ne pas modifier ou altérer 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.
- Ne pas tourner à l'état inséré.
- Utiliser uniquement dans une ambiance sèche.
- Risque de blessure en cas de trébucher et la tombe
- Court-circuit à la terre - Ne pas connecter des périphériques déjà connectés à d'autres interfaces du véhicule simultanément.

1.3 Niveaux de mises en garde



Mises en garde contre les dangers pouvant entraîner des **blessures** en cas de non respect.



Mises en garde contre les dangers pouvant entraîner les **dommages matériels** en.

2 Description et fonctions

2.1 Produit

- ajoutant simplement un dispositif de sortie externe par Plug and Play
 - USB-C™ branchez réversible
- 77528:
- pour transférer des signaux UHD vidéo depuis votre Mac / PC à un téléviseur, un moniteur ou un projecteur,
 - HDCP 2.2 conforme à la protection du contenu haute définition, soutient Ultra HD 4K * 2K @ 60 Hz
- 79295:
- connecteur DisplayPort verrouillage empêche les connexions desserrées
 - Prise en charge 4K * 2K @ 60 Hz
- 79293:
- la transmission de signaux vidéo à partir de votre Mac / PC à un moniteur, téléviseur ou projecteur avec entrée VGA,
 - contacts plaqués or pour une résistance minimale de transmission,
 - Permet des résolutions vidéo jusqu'à 1920 x 1080p

2.2 Spécifications

Numéro d'article	77528	79293	79295
Liens	USB-C™ fiche, HDMI™ fiche	USB-C™ fiche, VGA fiche	USB-C™ fiche, DP fiche
Longueur du câble	1,8 m		1,2 m
Type de câble	câble rond		
Formats de données	Audio, Vidéo	Vidéo	Audio, Vidéo
Protection contre la copie	HDCP 2.2	-	
Max. résolution vidéo	USB-C™ Gen. 2 Dispositifs: 4K*2K@60 Hz USB-C™ Gen. 1 Dispositifs: 4K*2K@30 Hz	1920 x 1080p	USB-C™ Gen. 2 Dispositifs: 4K*2K@60 Hz USB-C™ Gen. 1 Dispositifs: 4K*2K@30 Hz
Poids	68 g	77 g	47 g

Tab.3: Spécifications

2.3 Contenu de la livraison

Câble adaptateur, Mode d'emploi

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 Connexion et fonctionnement



Risque de blessure en cas de trébucher et la tombe!

- Placer, installer et transporter le produit, pièces et accessoires des produits d'une manière sécurisée.



1. Connectez votre HDMI™, VGA ou DisplayPort périphérique de sortie avec votre appareil USB-C™.

2. Avez-vous d'accord, le cas échéant, la résolution du dispositif source et dispositif de sortie pour l'affichage.

*Lors de l'utilisation USB-C™ Generation 2 appareils, les modèles 77528 et 79295 une résolution vidéo maximale de 4K * 2K @ 60 Hz, avec la génération 1 dispositifs 4K * 2K @ 30 Hz maximale possible.*

5 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 et utiliser l'emballage d'origine pour le transport.

6

Clause de responsabilité

Nous nous réservons le droit des erreurs d'impression et des changements à produit, l'emballage ou de la documentation du produit.

- S'il vous plaît voir nos conditions de garantie. Ceux-ci sont maintenant disponibles dans leur forme actuelle, conformément aux coordonnées figurant.

7



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

8

UE Déclaration de conformité



En utilisant le marquage CE, Goobay®, nom commercial déposé de Wentronic GmbH, déclare que l'appareil est conforme aux conditions et directives de base de la réglementation européenne.

1 Indicazioni di sicurezza

1.1 Generalmente

- Leggere attentamente e completamente le istruzioni prima dell'uso.
Le istruzioni per l'uso è parte integrante del prodotto e contiene importanti informazioni per un uso corretto.
- Conservare le istruzioni per l'uso.
Le istruzioni per l'uso essere disponibile per le incertezze e trasferimento del prodotto.
- Confronta le specifiche del prodotto, l'alimentazione e le periferiche. Questi devono essere identici o entro l'intervallo specificato.
- Non riparare i prodotti difettosi da soli, ma contattare il rivenditore o produttore.
- Non modificare 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.
- Non ruotare in stato inserito.
- Utilizzare solo in un ambiente asciutto.
- Pericolo di lesioni a causa di inciampare e cadere
- Cortocircuito verso massa - NON collegare dispositivi ad altre interfacce del veicolo contemporaneamente, quando già connesso.

1.2 Livelli d'avviso



NOTIFICA

Avvisi relativi a pericoli che possono tradursi in **lesioni** in caso di inosservanza.
Avvisi relativi a pericoli che possono tradursi in **danni materiali** in caso di inosservanza.

2 Descrizione e Funzione

2.1 Prodotto

- La semplice aggiunta di un dispositivo di uscita esterna con Plug and Play
 - USB-C™ connettore utilizzato su entrambi i lati
- 77528:
- Per il trasferimento di segnali video UHD dal vostro Mac / PC ad un televisore, un monitor o un proiettore, HDCP2.2 compliant per proteggere i contenuti ad alta definizione, Supporta Ultra HD a 4K * 2K @ 60 Hz
- 79295:
- Blocco connettore DisplayPort impedisce collegamenti allentati
 - Supporto 4K * 2K @ 60 Hz
- 79293:
- La trasmissione di segnali video dal Mac / PC a un monitor, TV o proiettore con ingresso VGA,
 - I contatti placcati oro per resistenza di trasferimento minima, Consente risoluzioni video fino a 1920 x 1080p

2.2 Specifiche

Codice articolo	77528	79293	79295
Conessioni	USB-C™ spina, HDMI™ spina	USB-C™ spina, VGA spina	USB-C™ spina, DP spina
Lunghezza del cavo	1.8 m		1.2 m
Tipo di cavo	cavo tondo		
Formati di dati	Audio, Video	Video	Audio, Video
Protezione contro la copia	HDCP 2.2	-	
Max. risoluzione video	USB-C™ Gen. 2 dispositivi: 4K*2K@60 Hz USB-C™ Gen. 1 dispositivi: 4K*2K@30 Hz	1920 x 1080p	USB-C™ Gen. 2 dispositivi: 4K*2K@60 Hz USB-C™ Gen. 1 dispositivi: 4K*2K@30 Hz
Peso	68 g	77 g	47 g

Tab.4: Specifiche

2.3 Contenuto della confezione

Cavo adattatore, istruzioni per l'uso

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 Collegamento e Funzionamento



Pericolo di lesioni a causa di inciampare e cadere

- Luogo, installare e trasportare prodotti, parti e accessori prodotti in modo sicuro.
1. Collegare il dispositivo HDMI™, VGA o DisplayPort di uscita con il dispositivo USB-C™.
 2. Siete d'accordo, se del caso, la risoluzione del dispositivo sorgente e il dispositivo di output per la visualizzazione.



Quando si utilizza USB CTM Generation 2 dispositivi, i modelli 77528 e 79295 una risoluzione video massima di 4K * 2K @ 60 Hz, con Generazione 1 dispositivi massimo possibile 4K * 2K @ 30 Hz.

5 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 e utilizzare l'imballaggio originale per il trasporto.

6

Avviso di responsabilità

Ci riserviamo il diritto di farlo d'errori di stampa e modifiche al prodotto, imballaggio o documentazione del prodotto.

- Si prega di consultare i nostri termini di garanzia. Questi sono ora disponibili nella loro forma attuale sotto le date informazioni di contatto.

7



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

8



UE Dichiarazione di conformità

Usando il marchio CE, Goobay®, un marchio registrato della Wentronic GmbH, dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti di base ed alle linee guida delle normative Europee.