

## Ⓞ Sicherheitshinweise

**Monitorhalter mit Multiport-Hub**

Best.-Nr. 2623285 (SP-MM-800)

Best.-Nr. 2623286 (SP-MM-600)

Best.-Nr. 2626619 (SP-MM-810)

Best.-Nr. 2626620 (SP-MM-820)

Best.-Nr. 2626621 (SP-MM-830)

**1 Bestimmungsgemäße Verwendung**

Je nach Ihrem Modell handelt es sich bei dem Produkt um einen Einzel- oder Doppelmonitorhalter mit integriertem Multiport-Hub. Er wird mit einer Klemme an Ihrem Tisch befestigt. Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unschlagmäßiger Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

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.

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

**2 Lieferumfang**

- Produkt
- Bedienungsanleitung

**3 Neueste Informationen zum Produkt**

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

**4 Symbolerklärung**

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.

**5 Sicherheitshinweise**

**Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.**

**5.1 Allgemein**

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

**5.2 Handhabung**

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

**5.3 Betriebsumgebung**

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Schalten Sie das Produkt niemals gleich dann ein, wenn dieses von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

**5.4 Bedienung**

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

**5.5 Angeschlossene Geräte**

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

**5.6 Montageort**

- Wählen Sie einen Installationsort für die Monitorhalterung und das mitgelieferte Zubehör, der eine sichere und ergonomische Nutzung ermöglicht.

**5.7 Vor der Montage und Aufstellung**

- Überprüfen Sie vor dem Montieren der Monitorhalterung und der beiliegenden Zubehörteile zunächst einmal den Lieferumfang und stellen Sie sicher, dass sämtliche der angegebenen Komponenten darin enthalten sind. Sollten Komponenten fehlen, sehen Sie von dem Beginn der Montagearbeiten ab.
- Achten Sie darauf, den Monitor nicht zu beschädigen. Schlagen Sie in der Ihrem Monitor beiliegenden Bedienungsanleitung nach, um in Erfahrung zu bringen, wie und an welcher Stelle ein Halter bzw. eine Halterung für den Monitor anzubringen ist.
- Lassen Sie bei der Handhabung des Monitors und insbesondere des Bildschirms Vorsicht walten. Bereiten Sie stets eine Unterlage oder ein Tuch vor, um die Tischoberfläche und den Monitor vor Beschädigungen zu schützen, und legen Sie den Monitor mit dem Bildschirm nach unten zeigend darauf ab.

**5.8 Befestigung am Tisch**

Wenn Sie den Monitorhalter an einem Tisch montieren:

- Befestigen Sie den Monitorhalter nur an einer ausreichend stabilen, waagrechten Tischplatte. Tische aus Glas, Keramik- oder Steinplatten oder dünne kunststoffbeschichtete Holzfasertplatten sind für eine Befestigung grundsätzlich nicht geeignet. Außerdem dürfen Sie den Monitorhalter nicht an Regalen oder ähnlichen instabilen oder wackeligen Oberflächen befestigen.
- Befestigen Sie den Monitorhalter nur an einer für diesen Zweck geeigneten Stelle der Tischplatte. Bedenken Sie die starke Hebelwirkung!
- Durch das Gewicht von Monitor und Monitorhalter sowie durch die feste Position und die starke Hebelwirkung können Druckstellen auf der Tischplatte entstehen. Wir raten daher von der Montage an wertvollen Möbelstücken ab!
- Der Monitorhalter und der daran befestigte Monitor sollten sich aus Sicherheitsgründen nur über der Tischfläche befinden. Viele Monitorhalter sind so konstruiert, dass der Monitorarm nur oberhalb der Tischoberfläche angebracht werden kann. Es besteht außerdem die Gefahr, dass er unter Umständen umkippt!
- Achten Sie darauf, dass der Monitorhalter fest mit der Tischplatte verbunden ist. Andernfalls kann er von der Tischplatte abrutschen, wenn Sie den Monitor und den Monitorhalter bewegen. Dies führt nicht nur zu Sachschäden, sondern es besteht auch die Gefahr von Personenschäden!

**5.9 Wartung**

- Das Ausrichten und Umstellen des Monitors kann nach einiger Zeit dazu führen, dass sich die Schrauben lösen. Überprüfen Sie hin und wieder sämtliche der Verschraubungen.

## 6 Problembehandlung

### Hinweise:

Wenn Sie eine Verbindung zwischen dem USB-C®-Bildschirmanschluss und einem HDMI-Bildschirmeingang herstellen, kann es bis zu einer Minute lang zu einem sporadischen Flackern kommen.

Dies zieht jedoch weder Schäden am Hub noch an dem angeschlossenen Bildschirm nach sich.

Problem	Mögliche Ursachen	Maßnahmen zur Behebung
Blauer Bildschirm oder keine Bildausgabe des Displays bei Anschluss eines Monitors	Nicht geeigneter USB-C®-Anschluss	Stellen Sie sicher, dass der USB-C®-Anschluss des Host-Geräts die Videoausgabe unterstützt.
	Kabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen oder haben sich gelöst	Überprüfen Sie, ob alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.
	Falscher Kabeltyp oder defektes Kabel	Ersetzen Sie das Kabel durch ein neues (möglichst durch ein herkömmliches HDMI-Kabel).
Bildschirm flackert bei Anschluss über HDMI	Falsche Bildwiederholrate	Vergewissern Sie sich, dass die Bildwiederholrate des Host-Geräts mit der vom Hub unterstützten Rate übereinstimmt.
	Schwaches Signal	Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, das nicht länger als drei Meter ist.

## 7 Reinigung und Wartung

### Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

## 8 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Alttakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Fillialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

## 9 Technische Daten

### 9.1 Grundplatte (Multiport-Hub)

Best.-Nr.:	2623285	2623286	2626619	2626620	2626621
Modell-Nr.:	SP-MM-800	SP-MM-600	SP-MM-810	SP-MM-820	SP-MM-830
Tülle*	10 – 45 mm	10 – 45 mm	10 – 48 mm	10 – 48 mm	10 – 48 mm
C-Klemme*	10 – 50 mm	10 – 50 mm	10 – 85 mm	10 – 85 mm	10 – 85 mm
Nenneingangsausleistung	5 – 20 V/DC, 5 A max.				
Betriebsumgebung	0 bis 40 °C				
Lagerbedingungen	20 – 85 % rF				

\*Diese Werte geben die minimale/maximale Tischdicke an, für die die Tülle und die C-Klemme geeignet sind.

### 9.2 Monitorarm

Best.-Nr.:	2623285	2623286	2626619	2626620	2626621
Modell-Nr.:	SP-MM-800	SP-MM-600	SP-MM-810	SP-MM-820	SP-MM-830
Kapazität pro Monitor	max. 9 kg	max. 9 kg	max. 15 kg	max. 8 kg	max. 15 kg
Monitorgröße	43,2 – 81,3 cm	43,2 – 81,3 cm	43,2 – 88,9 cm	43,2 – 81,3 cm	43,2 – 88,9 cm

### 9.3 Allgemein

Best.-Nr.:	2623285	2623286	2626619	2626620	2626621
Modell-Nr.:	SP-MM-800	SP-MM-600	SP-MM-810	SP-MM-820	SP-MM-830
Abmessungen (B x H x T)	102 x 12 x 56 cm	12 x 52 x 56 cm	58 x 12 x 75 cm	83 x 73 x 76 cm	13 x 75 x 113 cm
Gewicht*	4,26 kg	2,20 kg	5,30 kg	7,21 kg	8,46 kg

\*Das Gewicht bezieht sich nur auf Monitorarm und Hub.

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2623285, 2623286, 2626619, 2626620, 2626621\_V2\_1222\_dh\_ss\_de 722618507-1 11/02 en

Ⓢ Safety Instructions

**Monitor Holder with Multiport Hub**

- Item no: 2623285 (SP-MM-800)
- Item no: 2623286 (SP-MM-600)
- Item no: 2626619 (SP-MM-810)
- Item no: 2626620 (SP-MM-820)
- Item no: 2626621 (SP-MM-830)



**1 Intended use**

Depending on your model, the product is a single or dual monitor holder with integrated multiport hub. It secures to your table using a clamp.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

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.

USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

**2 Delivery contents**

- Product
- Operating instructions

**3 Latest product information**

Download the latest product information at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

**4 Description of symbols**

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.

**5 Safety instructions**



**Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

**5.1 General**

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

**5.2 Handling**

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

**5.3 Operating environment**

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.
- Do not switch the product on after it has been taken from a cold to a warm environment. The condensation that forms might destroy the product. Allow the product to reach room temperature before you use it.

**5.4 Operation**

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.

**5.5 Connected devices**

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

**5.6 Installation location**

- Select an installation location for the monitor holder and any supplied accessories that facilitates safe and ergonomic use.

**5.7 Before assembly and installation**

- Verify that the delivery content is complete before assembling the monitor holder and accessories. Do not assemble if any parts are missing.
- Prevent damage to the monitor. Refer to the manufacturer instructions that came with the monitor to find out how and where to attach a monitor holder or monitor mount.
- Handle the monitor and screen with care. Always lay the monitor flat and use a pad or cloth to protect the table surface and monitor from damage.

**5.8 Table mounting**

If you mount the monitor holder on a table:

- Attach the monitor holder only to a sufficiently stable, horizontal table top. Tables made of glass, ceramic or stone slabs or thin plastic-coated wooden-fibre slabs, are categorically unsuitable for attachments. Furthermore, you must not attach the monitor holder to shelves or similar unstable or unsteady surfaces.
- Attach the monitor holder only at a position on the table top that is suitable for this purpose. Consider the significant lever action involved!
- The weight of the monitor and monitor holder as well as its fixed position and significant lever action can all cause pressure marks on the table top. For this reason, we do not recommend that you mount it on valuable furniture items!
- For safety reasons, the monitor holder and the monitor that is attached to it should be situated only above the table surface. The design of many monitor holders means that it is not suitable for the monitor arm to be situated anywhere other than above the table surface. There is also a danger of it toppling over in certain circumstances!
- Ensure that the monitor holder is fixed to the table top securely. Otherwise it could slip off the table top when you are moving the monitor and the monitor holder. As well as causing material damage, this poses a danger of personal injury!

**5.9 Maintenance**

- Adjusting the position of the monitor can cause the screws to become loose over time. Check all the screw fittings from time to time.

**6 Troubleshooting**

**Notes:**

When the USB-C® display output is connected to an HDMI display input, intermittent flickering may occur and last up to 1 minute.

This will not damage the hub or connected display.

Problem	Possible causes	Suggestions
Blue screen or no display output when monitors are connected.	Incorrect USB-C® port type	Make sure the USB-C® port on the host device supports video output
	Loose cable connections	Check the cables are properly connected
	Incorrect cable type or faulty cable	Try replacing the cable, use a standard HDMI cable
Display flickering when connected via HDMI	Incorrect refresh rates	Check the host device refresh rate matches the rate supported by the hub
	Weak signal	Make sure the HDMI cable length is less than 3 meters

**7 Cleaning and care**

**Important:**

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

## 8 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

## 9 Technical data

### 9.1 Base plate (multiport hub)

Item No.:	2623285	2623286	2626619	2626620	2626621
Model No.:	SP-MM-800	SP-MM-600	SP-MM-810	SP-MM-820	SP-MM-830
Grommet*	10 – 45 mm	10 – 45 mm	10 – 48 mm	10 – 48 mm	10 – 48 mm
C-Clamp*	10 – 50 mm	10 – 50 mm	10 – 85 mm	10 – 85 mm	10 – 85 mm
Rated input	5 – 20 V/DC, 5 A max.				
Operating Conditions	0 to 40 °C				
Storage Conditions	20 – 85 % RH				

\*These values indicate the min./max. table thickness the grommet and c-clamp can fit.

### 9.2 Monitor arm

Item No.:	2623285	2623286	2626619	2626620	2626621
Model No.:	SP-MM-800	SP-MM-600	SP-MM-810	SP-MM-820	SP-MM-830
Capacity per monitor	max. 9 kg	max. 9 kg	max. 15 kg	max. 8 kg	max. 15 kg
Monitor size	43.2 – 81.3 cm	43.2 – 81.3 cm	43.2 – 88.9 cm	43.2 – 81.3 cm	43.2 – 88.9 cm

### 9.3 General

Item No.:	2623285	2623286	2626619	2626620	2626621
Model No.:	SP-MM-800	SP-MM-600	SP-MM-810	SP-MM-820	SP-MM-830
Dimensions (W x H x D)	102 x 12 x 56 cm	12 x 52 x 56 cm	58 x 12 x 75 cm	83 x 73 x 76 cm	13 x 75 x 113 cm
Weight*	4.26 kg	2.20 kg	5.30 kg	7.21 kg	8.46 kg

\*Weight is monitor arm and hub only.

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2623285, 2623286, 2626619, 2626620, 2626621\_V2\_1222\_dh\_ss\_en 722618507-2 I1/O2 en

**Ⓢ** Consignes de sécurité**Support de moniteur avec concentrateur multiport**

N° de commande 2623285 (SP-MM-800)  
N° de commande 2623286 (SP-MM-600)  
N° de commande 2626619 (SP-MM-810)  
N° de commande 2626620 (SP-MM-820)  
N° de commande 2626621 (SP-MM-830)

**1 Utilisation prévue**

Selon votre modèle, le produit est un support du moniteur simple ou double avec concentrateur multiport intégré. Il se fixe à votre table à l'aide d'une pince.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

**2 Contenu de l'emballage**

- Produit
- Mode d'emploi

**3 Dernières informations sur le produit**

Téléchargez les dernières informations relatives au produit sur le site [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

**4 Description des symboles**

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.

**5 Consignes de sécurité**

**Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.**

**5.1 Généralités**

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

**5.2 Manipulation**

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

**5.3 Conditions environnementales de fonctionnement**

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- N'allumez pas l'appareil après son passage d'un environnement froid à un environnement chaud. Cela peut causer la formation de condensation, qui peut détruire le produit. Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

**5.4 Fonctionnement**

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.

**5.5 Appareils raccordés**

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

**5.6 Lieu d'installation**

- Choisissez un espace de montage pour le support pour moniteur et tous les accessoires fournis qui facilitent une utilisation sûre et ergonomique.

**5.7 Avant le montage et l'installation**

- Vérifiez que le contenu de la livraison est complet avant de monter le support de moniteur et les accessoires. Ne le montez pas s'il manque des pièces.
- Évitez d'endommager le moniteur. Reportez-vous aux instructions du fabricant fournies avec le moniteur pour savoir comment et où fixer un support de moniteur.
- Manipulez le moniteur et l'écran avec précaution. Posez toujours le moniteur à plat et utilisez un tampon ou un chiffon pour protéger la surface de la table et le moniteur contre les dommages.

**5.8 Montage sur table**

Si vous montez le support de moniteur sur une table :

- Fixez le support du moniteur uniquement sur une table suffisamment stable et horizontale. Les tables en verre, en céramique, en pierre ou en fines plaques de fibres de bois plastifiées doivent absolument être évitées. En outre, vous ne devez pas fixer le support de moniteur à des étagères ou à des surfaces similaires ou instables.
- Fixez le support du moniteur uniquement à une position appropriée au-dessus de la table. Tenez compte de l'action de levier important que cela implique !
- Le poids du moniteur et du support de moniteur, ainsi que sa position fixe et l'action importante du levier, peuvent provoquer des marques de pression au-dessus de la table. C'est la raison pour laquelle nous vous déconseillons de le monter sur des meubles de valeur !
- Pour des raisons de sécurité, le support de moniteur et le moniteur qui y est fixé doivent être placés uniquement au-dessus de la surface de la table. La conception de nombreux supports de moniteur fait que le bras du moniteur ne peut être placé qu'au-dessus de la surface de la table. Il existe également un risque de basculement dans certaines circonstances !
- Assurez-vous que le support de moniteur est correctement fixé au plateau de la table. Dans le cas contraire, il risque de glisser du plateau de la table lorsque vous déplacez le moniteur et le support du moniteur. En plus de causer des dommages matériels, cela présente un risque de blessures corporelles !

**5.9 Entretien**

- Le réglage de la position du moniteur peut entraîner le desserrage des vis à la longue. Vérifiez de temps en temps tous les raccords à vis.



## 6 Dépannage

### Remarques:

Lorsque la sortie d'affichage USB-C® est connectée à une entrée d'affichage HDMI, un scintillement intermittent peut se produire et durer jusqu'à 1 minute.

Cela n'endommagera pas le concentrateur ou l'écran connecté.

Problème	Causes possibles	Suggestions
Écran bleu ou aucune sortie d'affichage lorsque les moniteurs sont connectés.	Type de port USB-C® incorrect	Assurez-vous que le port USB-C® du périphérique hôte prend en charge la sortie vidéo.
	Desserrez le raccordement du câble.	Vérifiez si tous les câbles sont correctement connectés
	Type de câble incorrect ou câble défectueux	Essayez de remplacer le câble, utilisez un câble HDMI standard.
Scintillement de l'écran lors de la connexion via HDMI	Taux de rafraîchissement incorrects	Vérifiez que la fréquence de rafraîchissement du périphérique hôte correspond à la fréquence prise en charge par le concentrateur.
	Signal faible	Assurez-vous que la longueur du câble HDMI est inférieure à 3 mètres.

## 7 Nettoyage et entretien

### Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

## 8 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

## 9 Caractéristiques techniques

### 9.1 Plaque de base (concentrateur multiport)

N° de commande :	2623285	2623286	2626619	2626620	2626621
Modèle n° :	SP-MM-800	SP-MM-600	SP-MM-810	SP-MM-820	SP-MM-830
Oeillet*	10 – 45 mm	10 – 45 mm	10 – 48 mm	10 – 48 mm	10 – 48 mm
Pince en C*	10 – 50 mm	10 – 50 mm	10 – 85 mm	10 – 85 mm	10 – 85 mm
Entrée nominale	5 – 20 V/CC, 5 A max.				
Conditions de fonctionnement	0 à 40 °C				
Conditions de stockage	20 à 85 % HR				

\*Ces valeurs indiquent l'épaisseur minimale/maximale de la table à laquelle l'oeillet et la pince en C peuvent s'adapter.

### 9.2 Bras de moniteur

N° de commande :	2623285	2623286	2626619	2626620	2626621
Modèle n° :	SP-MM-800	SP-MM-600	SP-MM-810	SP-MM-820	SP-MM-830
Capacité par moniteur	9 kg max.	9 kg max.	15 kg max.	8 kg max.	15 kg max.
Taille du moniteur	43,2 – 81,3 cm	43,2 – 81,3 cm	43,2 – 88,9 cm	43,2 – 81,3 cm	43,2 – 88,9 cm

### 9.3 Généralités

N° de commande :	2623285	2623286	2626619	2626620	2626621
Modèle n° :	SP-MM-800	SP-MM-600	SP-MM-810	SP-MM-820	SP-MM-830
Dimensions (L x H x P)	102 x 12 x 56 cm	12 x 52 x 56 cm	58 x 12 x 75 cm	83 x 73 x 76 cm	13 x 75 x 113 cm
Poids*	4,26 kg	2,20 kg	5,30 kg	7,21 kg	8,46 kg

\*Le poids concerne uniquement le bras du moniteur et le concentrateur.

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2623285, 2623286, 2626619, 2626620, 2626621\_V2\_1222\_dh\_ss\_fr 722618507-3 I1/O2 en

## Monitorhouder met multipoort-hub

Bestelnr.: 2623285 (SP-MM-800)

Bestelnr.: 2623286 (SP-MM-600)

Bestelnr.: 2626619 (SP-MM-810)

Bestelnr.: 2626620 (SP-MM-820)

Bestelnr.: 2626621 (SP-MM-830)



### 1 Beoogd gebruik

Dit product is, afhankelijk van uw model, een enkele of dubbele monitorhouder met geïntegreerde multipoort-hub. Het wordt op uw tafel bevestigd met een klem.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

### 2 Leveringsomvang

- Product
- Gebruiksaanwijzing

### 3 Meest recente productinformatie

Download de laatste productinformatie op [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

### 4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.

### 5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

#### 5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

#### 5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

#### 5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

- Schakel het product niet in nadat het van een koude naar een warme omgeving is verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.

#### 5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

#### 5.5 Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

#### 5.6 Installatieplaats

- Kies een installatieplek voor de monitorhouder en eventueel meegeleverde accessoires die veilig en ergonomisch gebruik mogelijk maakt.

#### 5.7 Vóór montage en installatie

- Controleer of de leveringsomvang compleet is voordat u de monitorhouder en accessoires installeert. Monteer het product niet als er onderdelen ontbreken.
- Vermijd schade aan de monitor. Raadpleeg de instructies van de fabrikant die met de monitor zijn meegeleverd om te bepalen hoe en waar een monitorhouder of monitorsteun moet worden bevestigd.
- Hanteer de monitor en het scherm voorzichtig. Leg de monitor altijd plat neer en gebruik een kussen of doek om de tafelloppervlakte en monitor zelf te beschermen tegen beschadiging.

#### 5.8 Tafelmontage

Als u de monitorhouder op een tafel installeert:

- Bevestig de monitorhouder uitsluitend op horizontaal tafelblad dat stabiel genoeg is. Tafels gemaakt van glas, keramiek, steenplaten of dunne met kunststof beklede houtvezelplaten zijn absoluut ongeschikt voor opzetstukken. U mag de monitorhouder bovendien niet aan planken of soortgelijke onstabiele oppervlakken bevestigen.
- Bevestig de monitorhouder uitsluitend op een daarvoor geschikte plek op het tafelblad. Houd rekening met de aanzienlijke hefboomwerking!
- Het gewicht van de monitor en monitorhouder, evenals de geïnstalleerde positie en aanzienlijke hefboomwerking ervan, kunnen allemaal drukplekken op het tafelblad achterlaten. Om deze reden raden wij u af om het op waardevol meubilair te monteren!
- Om veiligheidsredenen mogen de monitorhouder en de monitor die daaraan is bevestigd alleen boven het tafelblad worden geplaatst. Wegens het ontwerp van veel monitorhouders is het niet geschikt om de monitorarm ergens anders dan boven het tafelblad te plaatsen. Er bestaat in bepaalde gevallen ook een risico op omkantelen!
- Zorg ervoor dat de monitorhouder stevig op het tafelblad is bevestigd. Deze kan anders van het tafelblad glijden wanneer u de monitor en de monitorhouder beweegt. Dit veroorzaakt niet alleen schade aan eigendommen, maar vormt ook een risico op persoonlijk letsel!

#### 5.9 Onderhoud

- Door de positie van de monitor, kunnen de schroeven na verloop van tijd soms los komen te zitten. Controleer af en toe alle bevestigde schroeven.

### 6 Probleemoplossing

#### Opmerkingen:

Wanneer u de uitgang van de USB-C®-display aansluit op de ingang van een HDMI-display kan de weergave af en toe knippen, maar dit zal niet langer dan 1 minuut duren.

De hub of aangesloten display raakt hierdoor niet beschadigd.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Suggesties
Blauw scherm of geen beelduitvoer wanneer monitoren zijn aangesloten.	Incorrect type USB-C®-poort	Controleer of de USB-C®-poort op het host-apparaat video-uitvoer ondersteunt
	Losse kabelaansluitingen	Controleer of de kabels goed zijn aangesloten
	Incorrect kabeltype of defekte kabel	Probeer de kabel te vervangen, gebruik een standaard HDMI-kabel
De weergave knipt wanneer aangesloten via HDMI	Incorrecte vernieuwings-snelheden	Controleer of de vernieuwings-snelheid van het host-apparaat overeenkomt met de snelheid ondersteund door de hub
	Zwak signaal	Zorg ervoor dat de HDMI-kabel niet langer is dan 3 meter

## 7 Onderhoud en reiniging

### Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de voeding.
2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

## 8 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

## 9 Technische gegevens

### 9.1 Basisplaat (multipoort-hub)

Bestelnr.	2623285	2623286	2626619	2626620	2626621
Modelnummer:	SP-MM-800	SP-MM-600	SP-MM-810	SP-MM-820	SP-MM-830
Kabeldoorvoer*	10 – 45 mm	10 – 45 mm	10 – 48 mm	10 – 48 mm	10 – 48 mm
C-klem*	10 – 50 mm	10 – 50 mm	10 – 85 mm	10 – 85 mm	10 – 85 mm
Nominale ingang	5 – 20 V/DC, 5 A max.				
Bedrijfsomstandigheden	0 tot 40 °C				
Opslagomstandigheden	20 – 85 % RV				

\*Deze waarden geven de min./max. tafeldikte aan waarop de kabeldoor en c-klem in passen.

### 9.2 Monitorarm

Bestelnr.	2623285	2623286	2626619	2626620	2626621
Modelnummer:	SP-MM-800	SP-MM-600	SP-MM-810	SP-MM-820	SP-MM-830
Capaciteit per monitor	max. 9 kg	max. 9 kg	max. 15 kg	max. 8 kg	max. 15 kg
Monitorafmetingen	43,2 – 81,3 cm	43,2 – 81,3 cm	43,2 – 88,9 cm	43,2 – 81,3 cm	43,2 – 88,9 cm

### 9.3 Algemeen

Bestelnr.	2623285	2623286	2626619	2626620	2626621
Modelnummer:	SP-MM-800	SP-MM-600	SP-MM-810	SP-MM-820	SP-MM-830
Afmetingen (B x H x D)	102 x 12 x 56 cm	12 x 52 x 56 cm	58 x 12 x 75 cm	83 x 73 x 76 cm	13 x 75 x 113 cm
Gewicht:*	4,26 kg	2,20 kg	5,30 kg	7,21 kg	8,46 kg

\*Gewicht is alleen monitorarm en hub.

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2623285, 2623286, 2626619, 2626620, 2626621\_V2\_1222\_dh\_ss\_nl 722618507-4 I1/O2 en