



USB-C™-Ladewagen GEMMA T32C

Good Connections® - die Marke die Verbindungen schafft!

Der USB-C™-Ladewagen von Good Connections® Ihr Begleiter auf dem Weg zur Digitalisierung

Der innovative USB-C™-Ladewagen von Good Connections® sorgt dafür, dass Ihre Geräte immer einsatzbereit und geladen sind, wenn sie gebraucht werden.

Sichere Aufbewahrung, energieeffiziente sowie ressourcenschonende Ladetechnik – Durch seine Flexibilität und Vielseitigkeit eignet sich der USB-C™-Ladewagen ideal für Ihr Projekt im Bildungswesen, Gesundheitswesen, Industrie, Tagungsstätten, Museen, Hotels und der Gastronomie.

Machen Sie sich keine Gedanken mehr darüber, ob Sie das passende Ladegerät für Ihr Endgerät zur Hand haben, denn durch die leistungsstarken USB-Ports mit intelligenter Ladesteuerung benötigen Sie nur noch eine Standard-Steckdose für bis zu 32 Geräte, beispielsweise **iPads**, **Tablets** oder **Smartphones**.

- **Innovativer Ladewagen zur sicheren Aufbewahrung und zum sicheren Transport sowie effizientem Laden von bis zu 32 Endgeräten**
- **Aufladen mit bis zu 18 Watt pro Port. Durch die Sichttür und LED-Indikatoren über den Ladeports kann schnell und einfach der Ladestatus erfasst werden**
- **Nummerierte Geräte-Slots sorgen für eine unkomplizierte und einfache Zuordnung der Geräte zu den Nutzern**
- **Zahlreiche mechanische und elektronische Sicherheitsfeatures, effizientes Kühlsystem sowie präventive Gehäusekonstruktion**



Gleichzeitig max. **18W** pro Port

USB-C™ 

PD3.0 / QC3.0



2. Ein-/Ausschalter mit LED



3. Integrierter Handgriff



1. USB-C™-Ports mit PD3.0 und QC3.0 Unterstützung



4. Effizientes und effektives Kühlsystem



5. Abschließbare Acryl-Sichttür



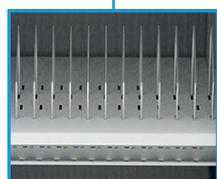
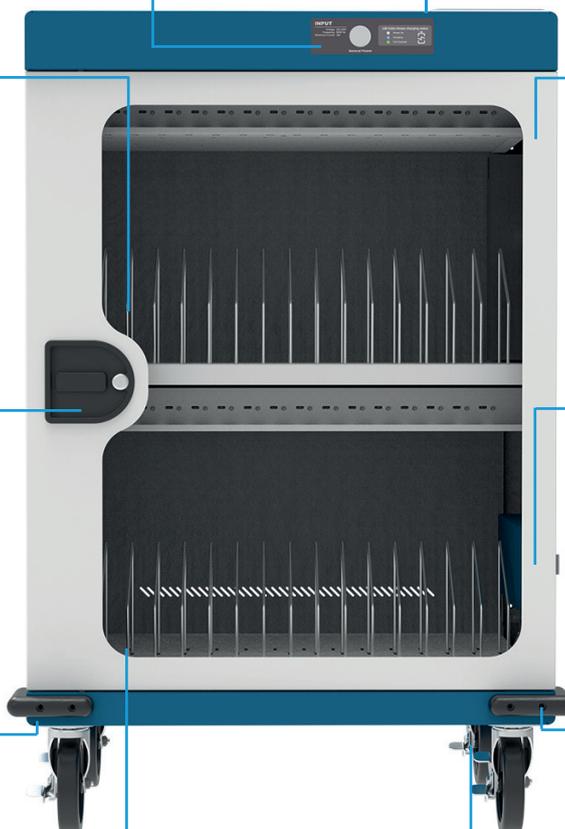
6. Staufach für Netzkabel



7. Präventive Gehäusekonstruktion



10. Widerstandsfähige Gummipolster



8. Nummerierte Fächer



9. Hochwertige Schwerlastrollen

1. USB-C™-Ports mit PD3.0 und QC3.0 Unterstützung

Die USB-C™-Buchsen liefern selbst bei gleichzeitiger Nutzung jeweils bis zu 18W pro Port und laden die angeschlossenen Geräte dank modernster Ladetechnologien schnell und zuverlässig auf. Dabei werden Ladeformate wie USB-C™ Power Delivery 3.0 (PD 3.0) sowie QC 3.0 unterstützt. Jeder USB-Port kann automatisch die Ladeleistung bestimmen, welche die Geräte benötigen. Neben den USB-Ports angebrachte LEDs zeigen den aktuellen Ladestatus.

2. Ein-/Ausschalter mit LED

Um die Bedienbarkeit im alltäglichen Gebrauch möglichst einfach zu gestalten, ist dieser Ladewagen mit einem zentralen Ein-/Ausschalter ausgestattet. Die eingebaute LED zeigt an, ob sich der Ladewagen gerade im Betrieb befindet oder nicht.

3. Integrierter Handgriff

Mit Hilfe des integrierten Handgriffes lässt sich der Ladewagen mühelos von Raum zu Raum transportieren.

4. Effizientes und effektives Kühlsystem

Zum Schutz der Geräte ist der Ladewagen mit zwei geräuscharmen Lüftern ausgestattet. Zudem ist das Gehäuse perforiert, sodass warme Luft effektiv nach außen geführt werden kann.

5. Abschließbare Acryl-Sichttür

Durch die abschließbare Sichttür kann jederzeit der Ladestatus erfasst werden. Zugleich bietet sie Schutz vor unerlaubtem Zugriff.

6. Staufach für Netzkabel

Befindet sich der Ladewagen nicht im Einsatz oder wird er transportiert, kann das Netzkabel in einem seitlichen Staufach untergebracht werden, sodass das Netzkabel nicht zur Stolperfalle wird.

7. Präventive Gehäusekonstruktion

Sicherheit bis ins letzte Detail: Alle Kanten des Ladewagens sind mit abgerundeten Ecken und Kanten ausgestattet. Öffnungen sind so platziert, dass sie gegen Wassereintritt geschützt sind. Ein niedriger Schwerpunkt sorgt für zusätzliche Stabilität. Der Ladewagen und die Türen sind geerdet.

8. Nummerierte Fächer

Die nummerierten Fächer dienen der einfachen Zuordnung der Geräte zu den einzelnen Nutzern und fassen jeweils ein, bis zu 15,6" großes Gerät (Fachabmessungen BxTxH: 3 x 43,3 x 28,1 cm).

9. Hochwertige Schwerlastrollen

Der Ladewagen ist mit stabilen, leichtgängigen und fünf Zoll großen Schwerlastrollen ausgestattet, die jeweils bis 50 kg belastbar sind. Die 360° Drehfähigkeit und integrierte Feststellbremse sorgen für optimales Handling.

10. Widerstandsfähige Gummipolster

Zum Schutz vor Beschädigungen während des Transportes zwischen verschiedenen Räumen sind an den Ecken des Ladewagens Gummipolster angebracht.

Spezifikationen



- Farbe: Weiß / Blau
- Abmessungen Ladeschrank (B x T x H): 638 x 460 x 1025 mm (inkl. Rollen)
- Gewicht (netto): 74 kg
- Gewicht (brutto): 84 kg (Speditionsware)

*Der Ladewagen ist vormontiert und wird einsatzbereit geliefert.

Technische Daten

- Aufbau Ladeschrank: Gerätebereich (vorne)
- Gehäusematerial: Stahlblech
- Anzahl Ladeebenen: 2
- Ladeebenen nicht ausziehbar
- Geräteslots pro Ladeebene: 16
- Abmessungen Geräte-Slot (T x B x H): 433 x 30 x 281 mm
- Geräteslots für eine bessere Zuordnung der Geräte nummeriert
- Verhältnis Geräteslots / USB-C™-Buchsen: 1:1
- Anzahl USB-C™-Buchsen: 32
- Leistung pro USB-Ladeport: max. 18W pro Port
- Leistungsabgabe pro Port: 5V 3A, 9V 2A, 12V 1,5A
- Unterstützt USB-C™ Power Delivery 3.0 (PD 3.0) und QC 3.0
- Schloss Gerätebereich: Standard-Schloss mit zwei Schlüsseln
- Netzteilleistung: 2x 350W MeanWell-Netzteil
- Handgriff: Ja
- Vier 360° drehbare Schwerlastrollen, zwei davon mit Feststellbremse

Lieferumfang

- 1x Ladewagen
- 32x USB-C™ Spiralkabel
- 4x 5 Zoll Schwerlastrollen, zwei davon mit Feststellbremse
- 2x Schlüssel für die Fronttür
- 1x Netzkabel
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Integrierter Handgriff

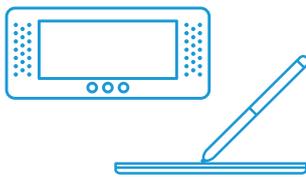
Passende Geräte:



Smartphone



Tablet/iPad



weitere USB-Geräte

Bitte prüfen Sie Ihre Endgeräte vorab bzgl. der Abmessungen und Leistungsaufnahme.

Hinweise

Aufgrund der ständigen Verbesserung des Erscheinungsbildes und der Funktionalität unserer Ladewagen können die von Ihnen erworbenen Produkte ohne vorherige Ankündigung von der Beschreibung abweichen. Bitte prüfen Sie Ihre Endgeräte vorab bzgl. der Abmessungen und Leistungsaufnahme. Die Ladeleistung ist abhängig von der angeschlossenen Hardware und kann je nach verwendetem Ladekabel und Endgerät abweichen. Voraussetzung für die Nutzung von Power Delivery ist, dass sowohl die Geräte als auch die Kabel USB Power Delivery unterstützen.

Projektanfragen

Das gewünschte Produkt für Ihr Projekt ist nicht dabei? Sprechen Sie uns an. Good Connections® hat jahrelange Erfahrung bei der Realisierung unterschiedlichster Projekte im Bereich der Ladetechnik. Wir finden für Sie die passende Lösung und begleiten Sie von der Planung bis zur Inbetriebnahme der Produkte!

Weitere Produkte

Smartphone-Ladewagen AURIGA



Notebook-Ladewagen ANTARES N



Tablet-Ladetrolley ATON



Tablet-Ladewagen ANTARES



Sonderanfertigungen

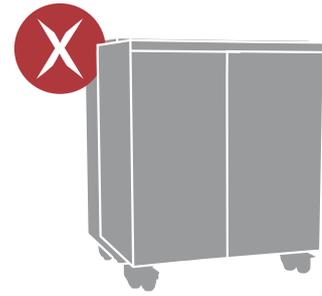


Desktop-Ladestationen



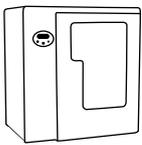


Good Connections®



Andere im Markt vertretene Ladewagen

Präventive Gehäuse-konstruktion



Abgerundete Ecken und Kanten

Alle Kanten des Ladeschrank sind mit abgerundeten Ecken und Kanten ausgestattet

-> *Minimiertes Verletzungsrisiko*



Niedriger Schwerpunkt

Das Gehäuse-Design und die Anordnung der Komponenten ist so gewählt, dass der Schwerpunkt möglichst niedrig ist

-> *Minimierte Kippgefahr*



Keine abgerundeten Ecken und Kanten

Unsauber verarbeitete und nicht entgratete Ecken und Kanten

-> *Erhöhtes Verletzungsrisiko*



Undefinierter Schwerpunkt

Wird bei der Konstruktion des Ladewagens dem Schwerpunkt keine Beachtung geschenkt, kann dies zu einem hohen Schwerpunkt führen

-> *Erhöhte Kippgefahr*

Tür-konstruktion



Abschließbare Acryl-Sichttür

Die stabilen und abschließbaren Metalltüren verfügen über Acryl-Sichteinsätze. Dadurch kann bei geschlossenem Wagen ins Innere geschaut werden

-> *Schnelles Erfassen des Ladestatus und der Vollständigkeit der Geräte, ohne den Ladewagen zu öffnen*

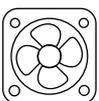


Undurchsichtige Metall- oder Holztür

Ladewagen verfügen über undurchsichtige Türen. Diese verhindern einen Blick ins Innere

-> *Kein Erfassen des Ladestatus und der Vollständigkeit der Geräte ohne den Ladewagen zu öffnen*

Effiziente und effektive Kühlung



Aktive und passive Lüftung

Je nach Modell sind bis zu zwei leistungsstarke und geräuscharme Lüfter verbaut. Zudem ist das Gehäuse mit Lüftungsschlitzen ausgestattet, welche die warme Luft zusätzlich nach außen führen

-> *Verhindert Hitzestau und Überhitzung*



Nur passive Lüftung

Wird auf eine aktive Lüftung verzichtet, kann es je nach Endgerät zu einem Hitzestau im Ladewagen kommen. Dies kann die Geräte und verbauten Akkus nachhaltig negativ beeinträchtigen

-> *Gefahr von Hitzestau und Überhitzung sowie Beschädigung der Hardware*

USB Ports mit LED-Indikatoren und Sicherheitsfunktionen



USB-Ports mit LED-Indikatoren

Neben den USB-Ports angebrachte LED-Indikatoren zeigen den Ladestatus an (wird geladen / vollgeladen bzw. kein Gerät angeschlossen)

-> *Schnelles Erfassen des Ladestatus auf einen Blick*



USB-Ports ohne LED-Indikatoren

Sind keine LED-Indikatoren neben den USB-Ports angebracht, kann der Ladestatus nicht optisch erfasst werden. Jedes Gerät muss einzeln auf den Ladestatus hin überprüft werden

-> *Erheblicher Zeitaufwand*



Leistungsstarke USB-C™ Port mit USB Power Delivery 3.0 und 18W pro Port

Die USB-C™-Buchsen liefern selbst bei gleichzeitiger Nutzung jeweils bis zu 18W pro Port und laden die angeschlossenen Geräte dank modernster Ladetechnologien (USB Power Delivery 3.0, QC3.0 schnell und zuverlässig auf. Zudem uvm.) verfügen sie über zahlreiche Sicherheitsfunktionen

-> *Geräte werden zuverlässig, schnell und optimal geladen*



USB-C™ Ports mit konstanter Ladeleistung oder zu schwachen Netzteilen

Zum Teil können die USB-Ports die Ladeleistung nicht anpassen, sodass die Geräte nicht mit den jeweils optimalen Spannungs- und Stromstärkewerten geladen werden. Auch sind die Leistungsangaben bei manchen Anbietern nur Spitzenwerte, die nicht für die gleichzeitige Nutzung gelten. Moderne Standards wie PD 3.0 oder QC3.0 werden nicht unterstützt

-> *Längere Ladedauer, gedrosselte Leistungsabgabe*



Good Connections®



Andere im Markt vertretene Ladewagen

Nachhaltigkeit & Wirtschaftlichkeit



Qualitätskomponenten

Die elektrischen Bauteile sind markterprobt und von führenden Markenherstellern. Zur Stromversorgung kommen Netzteile von MeanWell zum Einsatz, welche über zahlreiche integrierte Sicherheitsfunktionen verfügen

-> *Hochwertige Markenkomponenten für eine längere Lebensdauer und sichere Ersatzteilversorgung*



Strukturiertes Kabelmanagement

Alle Komponenten sind ordentlich über ein strukturiertes Kabelmanagement miteinander verbunden

-> *Einfaches Nachverfolgen der Leitungswege, Verkürzung und Vereinfachung eventueller Reparaturen. Erhöht die Sicherheit*



Reparaturfreundliches Design

Durch die Verwendung von Markenkomponenten und deren lange Produktzyklen sowie die hochwertige Verarbeitung sind Defekte äußerst selten. Sollte dennoch mal etwas defekt sein, können die Komponenten aufgrund des durchdachten Designs, der Komponentenbauweise und dem strukturierten Kabelmanagement einzeln und schnell getauscht werden. Das Gehäuse ist modular aufgebaut, sodass einzelne Teile im Bedarfsfall getauscht werden können

-> *Lange Nutzungsdauer, kostengünstige Reparaturmöglichkeit auch nach Ablauf der Gewährleistung, minimierte Ausfallzeiten*



Schwerlast-Rollen

Vier stabile und langlebige Schwerlastrollen, 360° drehfähig, zwei davon mit Bremse

-> *Ausgelegt für eine lange Nutzungsdauer und hohe Stabilität*



No-Name Komponenten / Nachbauten

Günstige Nachbauten sind qualitativ nicht grundsätzlich mit den Markenprodukten gleichzusetzen und weisen ggf. geringe Leistungen und Lebenszyklen auf

-> *Möglicherweise nur bedingte Lebensdauer und Marktverfügbarkeit von Ersatzteilen*



Kein strukturiertes Kabelmanagement

Kabel werden lose im Ladewagen verlegt und führen unter Umständen an beweglichen Teilen vorbei. Dies kann zu Beschädigungen führen und erhöht die Gefahr elektrischer Schläge

-> *Unübersichtlich, reparaturfeindlich, sicherheitstechnisch nicht zu empfehlen*



Reparaturunfreundliches Design

Bei manchen Ladewagen sind Kabelwege und Komponenten schwer erreichbar ausgeführt. Dies behindert die Reparatur oder macht sie gar unmöglich. Auch kann es sein, dass keine Ersatzteile am Markt zu beschaffen sind, sodass der Ladewagen nicht mehr verwendet werden kann

-> *Erhöhte Ausfallzeiten bis hin zum Totalausfall*



Standard-Rollen

Standard-Rollen aus Plastik halten den Alltagsherausforderungen nicht dauerhaft stand

-> *Kurze Nutzungsdauer und geringe Stabilität*