



Ladekoffer für Notebooks/Tablets bis 15,6 Zoll



Gebrauchsanweisung

DN-45006

Produktbeschreibung

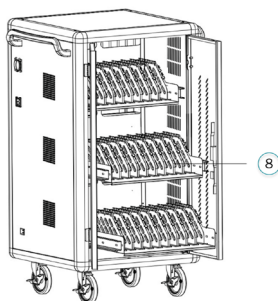
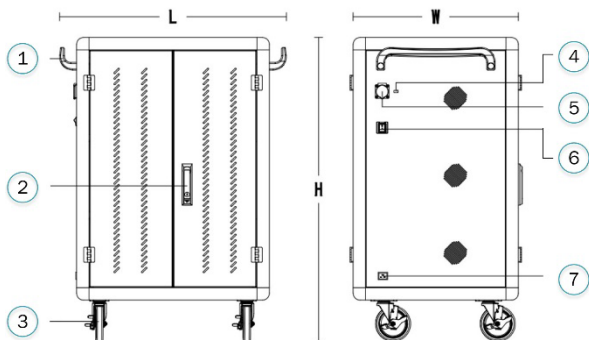
Der mobile Ladekoffer von DIGITUS® ist die ideale, kompakte Lösung zur Aufbewahrung und zum Laden Ihrer mobilen Geräte wie Notebooks und Tablets. Mobile Ladekoffer werden häufig in öffentlichen Einrichtungen wie Schulen genutzt, um Geräte sicher und zentral aufzubewahren und gleichzeitig aufzuladen. Der Koffer enthält 3 Reihen mit jeweils 10 Ladestationen, die jeweils einen eigenen USB-Anschluss auf der Vorderseite haben. Die Geräte können auch über eine integrierte Steckdosenleiste (3x 10 Schutzkontaktsteckdosen) auf der Rückseite geladen werden. Dank Kabelführung und Stauraum für Kabel sind alle Kabel optimal verstaut. Integrierte Lüfter (3x 24 V) mit Lüftungsschlitzen sorgen für eine aktive Kühlung im gesamten Koffer.

Technische Spezifikationen

- Doppelflügeltür auf Vorder- und Rückseite
- Druckschließsystem mit Schwenkhebelgriff an vorderer und hinterer Tür, verschließbar
- 180° Türöffnungswinkel
- Verriegelung an 2 Punkten (Stangenverschluss)
- Inkl. 4 Rollen (2 feststellbar)
- Inkl. Griffe zum Schieben (beigelegt)
- Produktmaße DN-45006 (H x B x T) in mm: 1100 x 700 x 650 mm
- Schutzkontaktsteckdose (AC) mit Schalter an der Seite
- C20-Anschluss an der Seite
- Inkl. RCD 30 mA (Fehlerstrom-Schutzschalter)
- Lieferung komplett montiert
- Tiefe des Innenfachs (DN-45006): 415 mm (passend für Geräte bis 15,6")

Verpackungsinhalt

- Mobiler Ladekoffer
- 2x Griff (zur Montage außen) inkl. Montagezubehör
- Netzkabel



- 1) Griff
- 2) Griff mit Schloss
- 3) Flüsterleise Laufrollen
- 4) Externer USB-Ausgangsport
- 5) Externe Ausgangssteckdose
- 6) Ein-/Ausschalter
- 7) Stromeingangsport
- 8) Plastiktrenner

Betriebsumgebung

Betriebstemperatur	0 °C ~ 45 °C
Betriebsfeuchtigkeit	20 % ~ 80 %
Lagerfeuchtigkeit	-15 °C ~ 45 °C
Das Gerät ist CCC- (nationale Zertifizierung), CE- und RoHS-zertifiziert	

Produktparameter

Material	Das Hauptgehäuse besteht aus Walzstahl in 1,0 - 1,5 mm Dicke mit hochfesten Aluminiumprofilen am Rahmen, der Schrank verfügt über eine Trennwand aus technischem ABS-Plastik, um Kratzer an den Geräten zu verhindern
Eingang	Wechselstrom AC 110V/220V, 50/60Hz, 16A
Leistung	3500 W
Kühlsystem	Forcierte Luftkühlung
Ausgang	Laden: 18W (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A) Ausgang: 110V/220V, 50/60Hz, 10A/16A
Statusleuchte	Rotes Licht: lädt, grünes Licht: voll geladen/getrennt
Externer AC-Stromanschluss	1 x Schutzkontaktsteckdose
Externer USB-Ladeanschluss	1
Systemkompatibilität	Android, IOS, Windows
Unterstützte Protokolle	USB TYPE-C Protokoll, unterstützt DFP 3A PD3.0 (5V3A, 9V2A, 12V1.5A) QC2.0/3.0/3.0+ Huawei FCP/SCP SAMSUNG AFC OPPO VOOC USB BC1.2 DCP APPLE 2.4A
Superkompatibel	Andere Android-Geräte, andere mobile Endgeräte Keine V+/V— Bindung
PDU-Schutz	Überlastungsschutz mit Reset-Taste und Betriebsanzeige 10/15/16A 125/250 VAC

Elektrische Eigenschaften

1. Schutz vor Überlastung: Automatische Abschaltung der Stromversorgung bei Überlastung zum Schutz der Geräte
2. Schutz vor Ableitstrom: Doppelter Schutz vor Ableitstrom Schutz vor elektrischem Schlag
3. Isolierung: Isolierung für AC und DC, elektrische Abschirmung, sichere, niedrige Spannung
4. Schutz vor Überstrom: Jeder Port ist unabhängig mit maximal 3,1 A kontinuierlicher Ausgangsstromspannung konfiguriert, bei Ausfall eines Ports wird die Stromspannung reduziert Die Nutzung der anderen Ports wird nicht beeinträchtigt
5. Schutz vor eingehender Überspannung: Das Gerät schaltet sich von selbst ab, falls die Eingangsspannung mehr als 30 V beträgt, um Schaden an angeschlossenen Geräten zu verhindern
6. Schutz vor eingehender Unterspannung: Das Gerät schaltet sich von selbst ab, falls die Eingangsspannung weniger als 8 V beträgt, um Schaden an angeschlossenen Geräten zu verhindern
7. Schutz vor ausgehendem Kurzschluss: Im Fall eines Kurzschlusses am Ausgangsport wird die Versorgungsleistung aus Sicherheitsgründen unterbrochen.
8. Schutz vor Rückstrom: Eingebaute Schutzfunktion zur Verhinderung von Rückstrom
9. Überladeschutz: Integrierter Überladeschuttkreis, intelligente Erkennung des Ladezustands der angeschlossenen Geräte mit automatischer Abschaltung nach Erreichen der vollen Ladung
10. Intelligente Sicherheitsfunktionen für hochleistungsfähiges, hochqualitatives Laden
11. Effektive Wärmeabfuhr: Optimierte Luftstromdesign für effektive Wärmeabfuhr mit geringem Lufteintritt und höherem Abluftstrom
12. Industrielle Eignung zur Nutzung als öffentliche Ladeeinrichtung
13. Hochqualitative Anwendungsumgebung
14. Integrierter Stromkreis: Ladekreis mit integriertem intelligenten MCU+Chip (DS dual smart charging)
15. Automatisch wechselnde Leuchtanzeige: Mehrfarbige Statusleuchte, die automatisch den Status des an den jeweiligen Port angeschlossenen Gerätes anzeigt
16. Temperaturkontrolle: Der Lüfter startet automatisch, wenn die Temperatur im Inneren des Ladeschranks 40 °C übersteigt, um die Hitze entweichen zu lassen und eine sichere Ladeumgebung zu gewährleisten

17. Automatische Abschalteneinrichtung: Sobald das Gerät vollständig aufgeladen ist, wird die Ladung unterbrochen, um den Stromverbrauch zu senken (intelligente Ringschaltung)
18. Automatische Abschalteneinrichtung: Sobald das Gerät vollständig aufgeladen ist, wird die Ladung unterbrochen, um den Stromverbrauch zu senken (intelligente Ringschaltung)
19. Großer Spannungsbereich: Unterstützter Eingangsspannungsbereich 100 ~ 264 V (optional)

Weitere Eigenschaften

Optimales Nutzererlebnis bis ins Detail

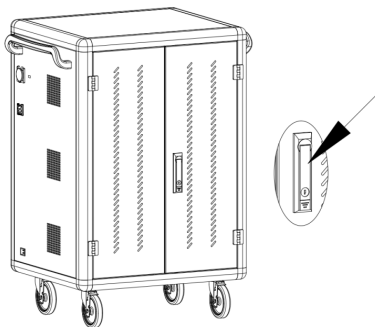
1. Geräuscharm: Geräuscharmes Lüfterrad aus Silikon mit variabler Geschwindigkeit
2. Schlicht: Gate-Array-Schaltung, elegantes und sauberes Design, Leuchtanzeige zum sofortigen Erkennen des Ladestatus

Ergonomisch: Trennwand aus Plastik, Arc-Edge-Design, automatische Abschalteneinrichtung

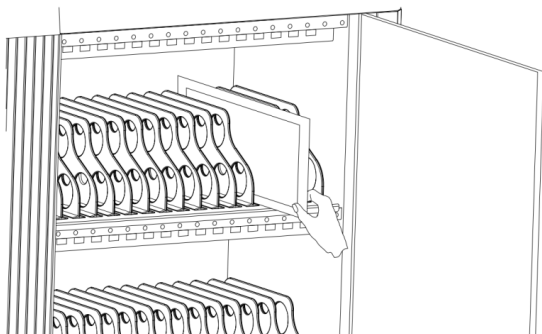
Fehlervorbeugend: Intelligentes Gerät mit minimalem Nutzaufwand

USB-Ladebetrieb

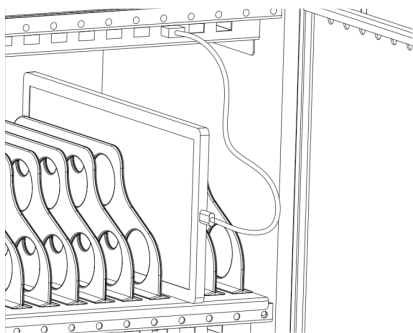
1. Trennen Sie das Netzteil und öffnen Sie die Tür des Ladeschranks.



2. Schließen Sie die Tablets entsprechend ihrer Nummer nacheinander an die Steckplätze an.

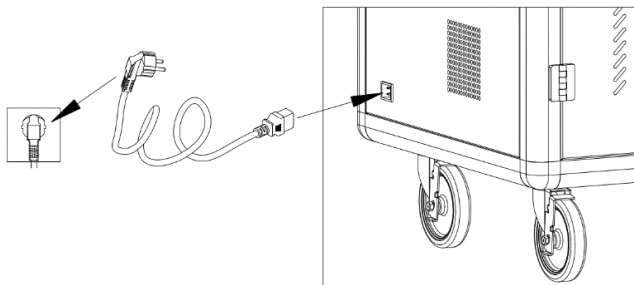


3. Verbinden Sie dabei das eine Ende des USB-Kabels mit der Ladeeinheit, das andere mit dem Port des Tablets.



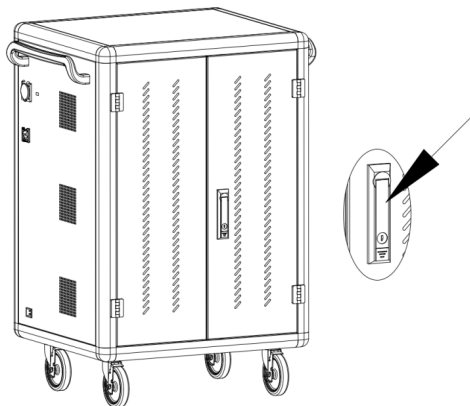
4. Schließen Sie anschließend die Tür und verbinden Sie den Ladeschrank mit der Stromversorgung.

5. Schalten Sie den Hauptschalter auf „ON“. Die LED-Anzeigen aller ladenden Ports leuchten rot. Das Gerät befindet sich im Betrieb.



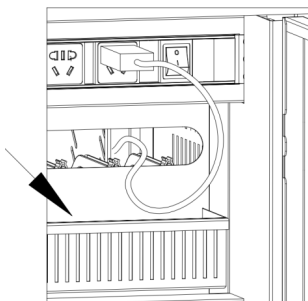
Ladebetrieb mit Adapter

6. Trennen Sie das Netzteil und öffnen Sie die hintere Tür des Ladeschranks.

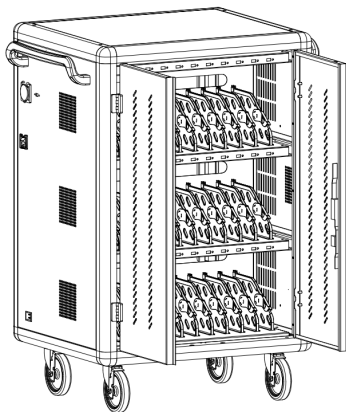


7. Schließen Sie die Adapter der Tablets oder Notebooks nacheinander hinten am Ladeschrank an. Legen Sie das Kabel in die Kabelführung ein. Adapter von Notebook-Netzteilen können Sie in die Aussparung unterhalb der Kabelführung legen.

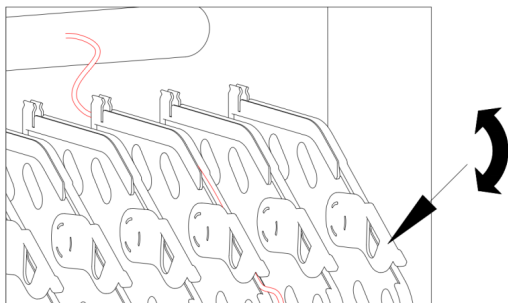
Adapter für Notebooks
(optional) hier einlegen.



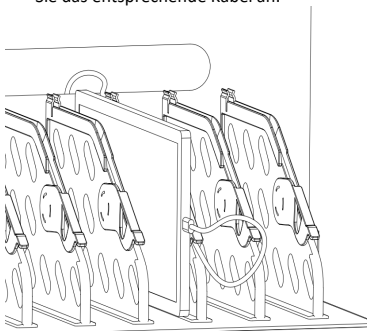
8. Öffnen Sie die vordere Tür des Ladeschranks.



9. Klipsen Sie das Kabel in die vorgesehene Halterung.

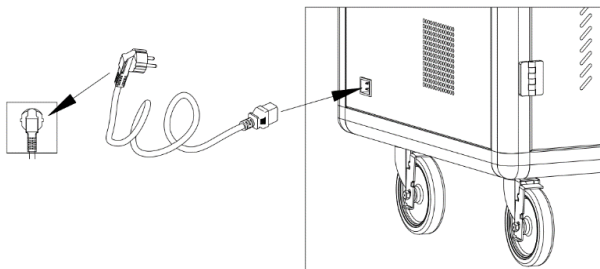


10. Platzieren Sie die Tablets oder Notebooks an den Steckplätzen und stecken Sie das entsprechende Kabel an.



11. Schließen Sie anschließend die Tür und verbinden Sie den Ladeschrank mit der Stromversorgung.

12. Schalten Sie den Hauptschalter auf „ON“. Die verbundenen Ladeeinheiten beginnen mit dem Laden.



Sicherheitshinweise:

- Das Produkt darf nur an Steckdosen betrieben werden, die durch einen Fehlerstromschutzschalter geschützt sind.
- Der elektrische Anschluss des Produkts muss direkt an eine fest installierte Steckdose erfolgen.
- Die Verwendung von Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabeln ist nicht zulässig.
- Das Anschlusskabel muss unbeschädigt sein. Ein Kabel mit Knickstellen, Quetschungen oder Rissen muss sofort ausgetauscht werden.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss elektrischer Geräte an das Produkt, dass sich das anzuschließende Gerät einschließlich seines Anschlusskabels in einem einwandfreien und unbeschädigten Zustand befindet.
- Stecken Sie den Stecker immer vollständig in die Steckdose. Das Ausstecken darf nur durch Ziehen am Stecker selbst erfolgen - niemals am Kabel ziehen.
- Beim Betätigen von Türen oder Klappen ist darauf zu achten, dass die Anschlusskabel von elektrischen Geräten nicht gequetscht oder beschädigt werden
- Nur in staub- und feuchtigkeitsgeschützten Innenräumen verwenden
- Vermeiden Sie höhere Luftfeuchtigkeit oder Temperaturen als im Datenblatt angegeben - Vermeiden Sie Feuchtigkeit, Staub oder Dämpfe, Lösungsmittel, brennbare Gase.
- Vermeiden Sie Feuchtigkeit, Staub oder Dämpfe, Lösungsmittel, brennbare Gase.
- Das Gerät darf nur demontiert und transportiert werden, wenn vorher der Netzstecker gezogen wurde.
- Schließen Sie das Ladesystem nur an eine geerdete und leicht zugängliche

Steckdose an.

- Die Sicherheit muss von einer Elektrofachkraft geprüft werden.
- Die Steckdosen dürfen nur mit den dafür vorgesehenen Geräten verwendet werden, zum Beispiel:
 - Ladegeräte für wiederaufladbare Batterien und Handgeräte
 - Smartphones oder Tablets (mobile Geräte)
 - Laptops / Notebooks / UltraBooks (mobile Computer)
 - Mobile Batterien / PowerBanks
- Bitte achten Sie darauf, dass die auf dem Typenschild angegebene maximale Gesamtleistung nicht überschritten wird.
- Achten Sie bitte auch darauf, dass keine Flüssigkeiten in die elektrischen Geräte des Schrankes gelangen.
- Laden Sie Geräte nur unter Aufsicht auf. Eine Langzeitlagerung von Geräten mit Li-Ionen-Akkus ist nicht zulässig.

Erklärung

Die Assmann Electronic GmbH erklärt hiermit, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Falls die Konformitätserklärung fehlt, können Sie diese per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Deutschland

