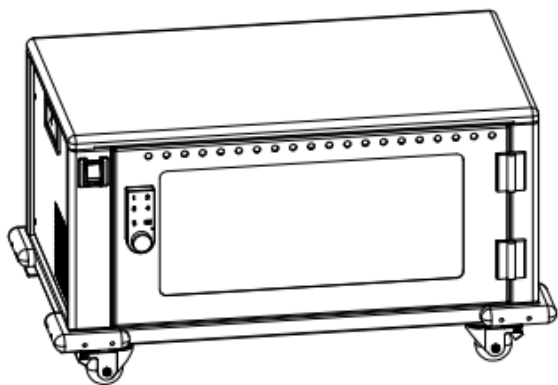




## Ladekoffer für Pads/Tablets bis 14 Zoll



**Kurzanleitung**

DN-45003

## **Produktbeschreibung**

Der mobile Ladekoffer von DIGITUS® ist die ideale, kompakte Lösung für 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 16 Ladestationen, die jeweils einen eigenen USB-Anschluss auf der Vorderseite haben. Ein integrierter Lüfter (24 V) mit Lüftungsschlitzen sorgt für eine aktive Kühlung im gesamten Koffer.

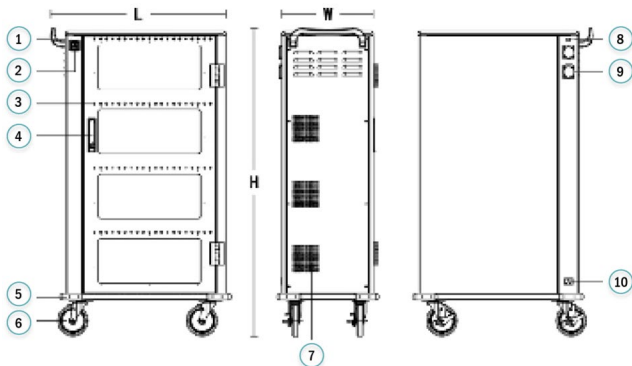
## **Technische Spezifikationen**

- 16 Stationen für Geräte
- 16x USB-Anschluss
- Kompaktes Gehäuse, mobil dank integrierter Rollen
- 1x Lüfter (24 V) zur aktiven Kühlung des Koffers
- Inkl. RCD 30 mA (Fehlerstrom-Schutzschalter)

## **Verpackungsinhalt**

- Mobiler Ladekoffer
- Netzkabel
- Gebrauchsanweisung

## Produkteigenschaften



- |   |   |
|---|---|
| 1 Griff   | 6 Flüsterleise Laufrollen                     |
| 2 Ein-/Ausschalter                              | 7 Temperaturgesteuerter, geräuscharmer Lüfter |
| 3 LED-Anzeige                                   | 8 Externer USB-Ausgangsport                   |
| 4 Mechanisches Schloss zum Schutz vor Diebstahl | 9 Externer USB-Ausgangsport                   |
| 5 Kollisionsschutz an den Ecken                 | 10 Stromeingangsport                          |

Produktmodell	DN-45003
Anzahl unterstützter Geräte zur Aufladung	16
Produktmaße (L x B x H)	550 x 375 x 384
Platzbedarf (L x B x H)	22,1 x 350 x 235
Gerät zur Aufladung	Tablet

## 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, der Schrank verfügt über eine Trennwand aus technischem ABS-Plastik, um Kratzer am Tablet zu verhindern
Eingang	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wechselstrom AC 110 V / 220 V, 50/60 Hz, 16 A</li><li>• Wechselstrom AC 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz, 16 A</li></ul>
Leistung	3500 W
Kühlsystem	Forcierte Luftkühlung
Ausgang	Laden: 5 V, 2,1 A Schnelles Laden: 20 W
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 für schnelles Laden	Apple, BC1.2 (DCP), HUAWEI-FCP, MTK PE, SAMSUNG-AFC
Superkompatibel	Andere Android-Geräte, andere mobile Endgeräte, keine V+/-V--Bindung

## Elektrische Eigenschaften

1. Schutz vor Überlastung: Automatische Abschaltung der Stromversorgung bei Überlastung zum Schutz der Geräte
2. Schutz vor Ableitstrom: Schutz vor elektrischem Schlag durch Ableitstrom
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 sind die anderen Ports 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 Überladeschutzkreis, 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: Optimiertes 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 Abschaltvorrichtung: Sobald das Gerät vollständig aufgeladen ist, wird die Ladung unterbrochen, um den Stromverbrauch zu senken (intelligente Ringschaltung)
18. Bequem und effizient: Keine Installation vonnöten, Plug & Play, intelligente Ladeverwaltung
19. Großer Spannungsbereich: Unterstützter Eingangsspannungsbereich 100 ~ 264 V (optional)

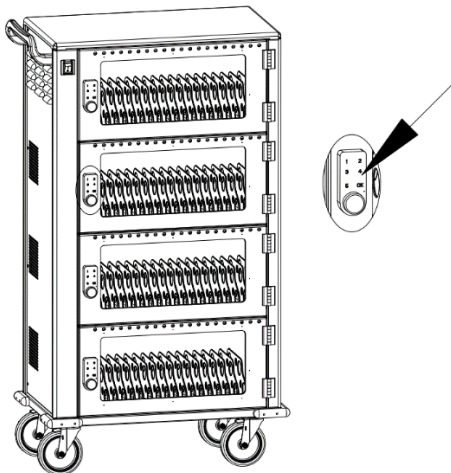
## **Weitere Eigenschaften**

Optimales Nutzererlebnis bis ins Detail

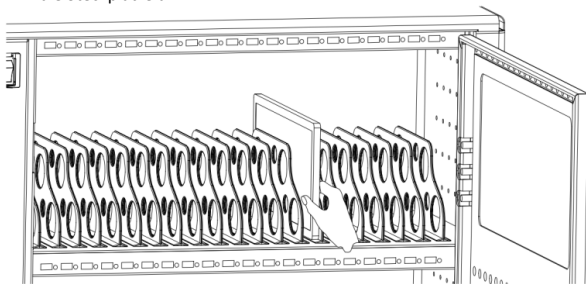
- Geräuscharm: Geräuscharmestes Lüfterrad aus Silikon mit unendlich variabler Geschwindigkeit
- schlicht: Gate-Array-Schaltung, elegantes und sauberes Design, Leuchtanzeige zum sofortigen Erkennen des Ladestatus
- ergonomisch: Trennwand aus Plastik, Arc-Edge-Design, automatische Abschaltvorrichtung
- Fehlervorbeugend: Intelligentes Gerät mit minimalem Nutzeraufwand

## Ladebetrieb

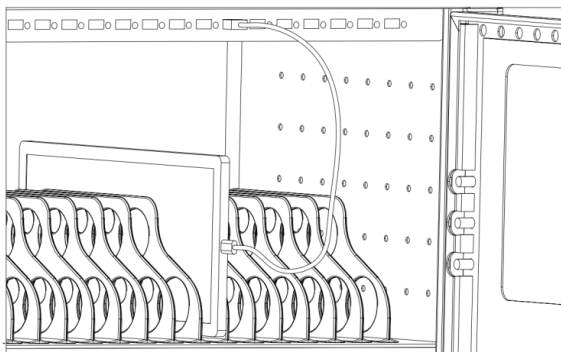
1. Nehmen Sie den Ladekoffer vom Strom und öffnen Sie die Tür.



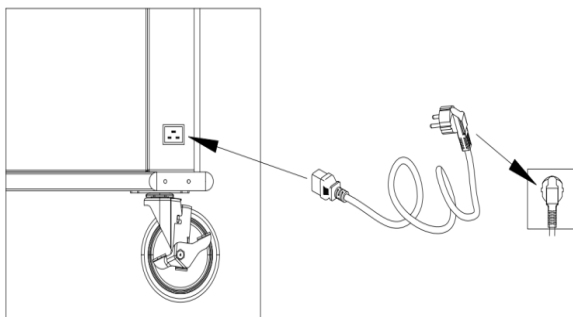
2. Schließen Sie die Tablets entsprechend ihrer Nummer nacheinander an die Steckplätze an.



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

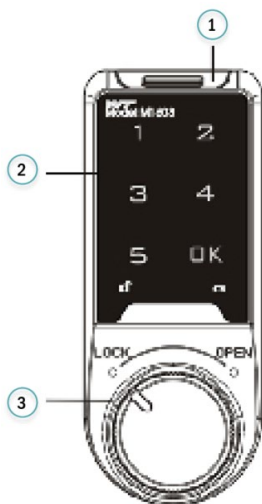



4. Schließen Sie anschließend die Tür und verbinden Sie den Ladeschrank mit der Stromversorgung.
5. Schalten Sie den Hauptschalter auf „ON“. Die LED-Anzeigen aller ladenden Ports leuchten rot. Das Gerät befindet sich im Betrieb.





## Bedienung des Codeschlusses





 Anzeige bei niedriger Batteriespannung

 Schlossanzeige

- 1) Batteriefach
- 2) Touch-Bedienfläche
- 3) Drehschalter

### Auf- und Abschießen



1. Geben Sie das werkseitige Kennwort „1234“ + **OK** ein oder geben Sie das werkseitige Kennwort „4321“ + **OK** ein
2. Es ertönt ein langer Signalton und die Anzeige  leuchtet durchgehend
3. Drehen Sie den Drehschalter innerhalb von 3 Sekunden auf die Position **OPEN**
  - Bei falscher Eingabe des Kennworts ertönen drei kurze Signaltöne
  -  Falls die Batterieleuchte durchgehend leuchtet, ist die Batteriekapazität aufgebraucht

Hinweis: Wenn Sie das Schloss mit dem werkseitigen Kennwort öffnen, wird das Kennwort automatisch auf das werkseitige Kennwort **1234** zurückgesetzt

**Abschließen:** Drehen Sie den Drehschalter auf die Position LOCK



## Benutzereinstellungen

### 1. Kennwort ändern (z.B. auf 123123)




- 1) Geben Sie das werkseitige Kennwort „1234“ oder „4321“ ein und drücken Sie **OK**. Es ertönt ein langer Signalton und die Anzeige  leuchtet durchgehend
  - 2) Drücken Sie erneut mehr als zwei Sekunden lang auf **OK**.  blinkt.
  - 3) Geben Sie ein neues Kennwort ein und drücken Sie auf **OK**. Ein langer Signalton ertönt. Das Kennwort wurde erfolgreich geändert.
- *Die Kennwortlänge kann zwischen 4-15 Ziffern betragen. Administrator- und Benutzerkennwort dürfen nicht identisch sein.*

### 2. Normalen Modus aktivieren, temporäres Kennwort festlegen

#### Normalen Modus aktivieren

- 1) Geben Sie das Administratorkennwort „\*\*\*\*“ ein und drücken Sie **OK**. Es ertönt ein langer Signalton und die Anzeige  leuchtet durchgehend.
- 2) Drücken Sie erneut mehr als zwei Sekunden lang auf **OK**.  blinkt. Drücken Sie erneut auf **OK**.
- 3) Geben Sie „4, 4“ ein und drücken Sie auf **OK**. Ein langer Signalton ertönt.

#### Temporäres Kennwort festlegen




- 1) Drücken Sie auf **OK**.  blinkt.
  - 2) Geben Sie ein 4- bis 15-stelliges Kennwort ein.
  - 3) Drücken Sie auf **OK**. Ein langer Signalton ertönt und  leuchtet durchgehend. Das temporäre Kennwort wurde erfolgreich eingerichtet. Wenn der Standby-Modus aktiviert wird, leuchtet  alle drei Sekunden.
- *Temporäre Kennwörter sind nur einmal gültig. Nach der Eingabe verfallen sie sofort automatisch.*

## Sonderfunktionen

1. Kennwort vergessen
2. Wenn das Passwort vergessen wurde, geben Sie bitte den 16-stelligen Code auf der rechten Seite des Schlosses an den Kundendienst weiter, dieser wird Ihnen einen Wiederherstellungscodes zusenden und das Schloss wird nach Eingabe des Wiederherstellungscodes zurückgesetzt.
3. Falsche Kennworteingabe

4. Alarm bei falscher Eingabe
5. Wird das Kennwort vier Mal hintereinander falsch eingegeben, werden die Tasten 60 Sekunden lang gesperrt und ein Alarm ausgegeben.
6. Anzeige bei niedriger Batteriespannung
7. Wenn die Tastaturanzeige leuchtet, bedeutet dies, dass die Batterie schwach ist. Bitte tauschen Sie die diese rechtzeitig aus.
8. Batterie wechseln
9. Nehmen Sie das Batteriefach heraus. Setzen Sie die CR2032-Knopfbatterien in korrekter Ausrichtung ein und setzen Sie das Batteriefach wieder in das elektronische Schloss ein. Es ertönen zwei kurze Pieptöne, woraufhin das elektronische Schloss wieder einsatzbereit ist.
10. Entsorgen Sie die Batterien umweltverträglich
11. Benutzte Batterien dürfen nicht mit dem Hausaltmüll entsorgt werden. Geben Sie die Batterien gemäß der geltenden Gesetze und Bestimmungen an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle ab.

## Antworten auf häufig gestellte Fragen

Fehler	Wahrscheinliche Ursache	Behebung
Nach dem Eingeben des Kennworts ertönen drei kurze Signaltöne, das Schloss schließt nicht	Falsches Kennwort	Siehe Sonderfunktion 1
Nach Eingabe des korrekten Kennworts ertönen zwei Pieptöne und   blinken zweimal	Die Batteriespannung ist niedrig	Batterie wechseln
Nach Eingabe des korrekten Kennworts ertönen zwei Pieptöne,  leuchtet durchgehend, Schloss öffnet nicht	Der Drehschalter ist in der falschen Position	Drehen Sie den Drehschalter auf seine normale Position
Das Schloss öffnet, ohne dass der Signaltöne ertönt	Die Signalplatine ist kaputt	Die Signalplatine muss ersetzt werden

**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.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Deutschland

