Ladekoffer für Pads/Tablets bis 13 Zoll



Digitaler Produktpass:

Scannen Sie den QR-Code, um digitale Handbücher, die Konformitätserklärung und weitere Dokumente abzurufen

https://dpp.digitus.com/4016032494553

Kurzanleitung

DN-45007

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 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.

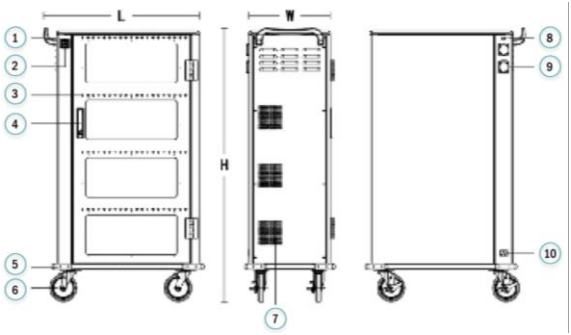
Technische Spezifikationen

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

Produktmodell	DN-45007
Anzahl unterstützter Geräte zur Aufladung	16
Produktmaße (L x B x H)	550 × 375 × 384
Platzbedarf (L x B x H)	22,1 × 350 × 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	▪ Wechselstrom AC 110 V / 220 V, 50/60 Hz, 16 A ▪ Wechselstrom AC 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz, 16 A
Leistung	3500 W
Kühlsystem	Forcierte Luftkühlung
USB-Port-Ausgang	max. 20 W (9 V, 2,2 A / 12 V, 1,67 A) pro Port; insgesamt max. 320 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	USB TYPE-C Protokoll, unterstützt DFP 3A PD 3.0 (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A) QC 2.0/3.0/3.0+ 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

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 Abschalteinrichtung: 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)

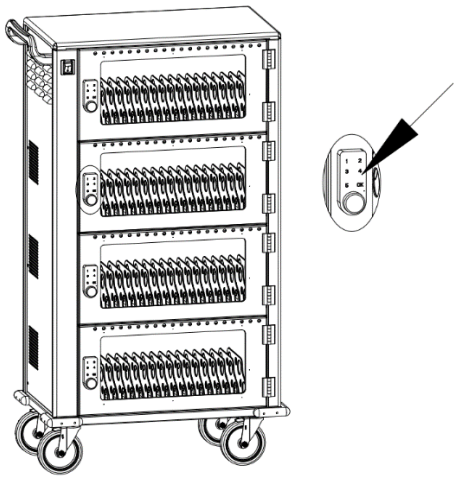
Weitere Eigenschaften

Optimales Nutzererlebnis bis ins Detail

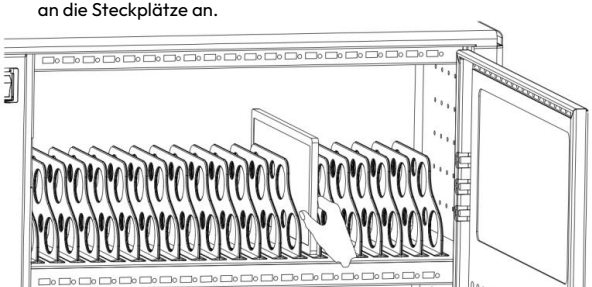
- Geräuscharm: Geräuscharmes Lüfterrad aus Silikon mit unendlich variabler Geschwindigkeit
- schlicht: Gate-Array-Schaltung, elegantes und sauberes Design, Leuchtanzeige zum sofortigen Erkennen des Ladestatus
- ergonomisch: Trennwand aus Plastik, Arc-Edge-Design, automatische Abschalteinrichtung
- Fehlervorbeugend: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

Ladebetrieb

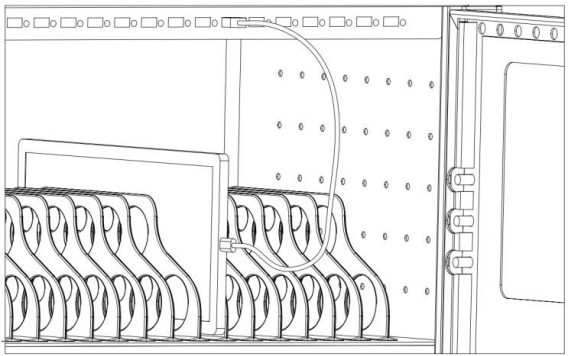
1. Nehmen Sie den Ladekoffer vom Strom und öffnen Sie die Tür.



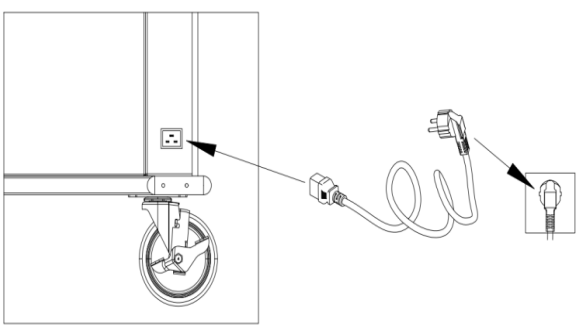
2. Schließen Sie die Tablets entsprechend ihrer Nummer nacheinander an die Steckplätze an.



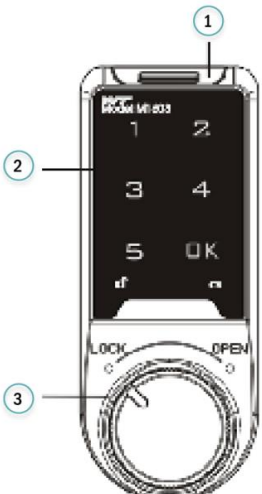
3. Verbinden Sie dabei das eine Ende des USB-Kabels mit der Ladeeinheit, das andere mit dem Port des Tablets.



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 Codeschlosses



Anzeige bei niedriger Batteriespannung

Schlossanzeige

1) Batteriefach
2) Touch-Bedienfläche
3) Drehschalter

Auf- und Abschließen

Hinweis: Die Batterie wird separat geliefert. Bitte legen Sie die Batterie vor der Inbetriebnahme in das Batteriefach ein.

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

<u>Normalen Modus aktivieren</u>

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.

<u>Temporäres Kennwort festlegen</u>

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 Wiederherstellungscode 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 Haushaltsmüll 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 Signalton ertönt	Die Signalplatine ist kaputt	Die Signalplatine muss ersetzt werden

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.

Die vollständige EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgendem Link:
https://dpp.digitus.com/4016032494553

