Armoire de Charge Mobile pour Ordinateurs Portables / Tablettes jusqu'à 13 pouces



Passeport numérique du produit :

Scannez le code QR pour accéder aux manuels numériques, à la déclaration de conformité et à d'autres documents

https://dpp.digitus.com/4016032494553

Guide d'installation rapide

DN-45007

Description du produit

L'armoire de charge mobile de DIGITUS® est la solution idéale et compacte pour ranger et charger vos appareils portables, comme les ordinateurs portables et les tablettes. Les armoires de charge mobiles sont souvent utilisées dans les établissements publics comme les écoles, pour à la fois, conserver les appareils dans un endroit centralisé et sécurisé et les recharger. L'armoire contient 16 emplacements de charge, qui disposent chacun de leur propre port USB situé en façade. Un ventilateur (24 V), associé à des fentes d'aération, assure un refroidissement actif de l'armoire.

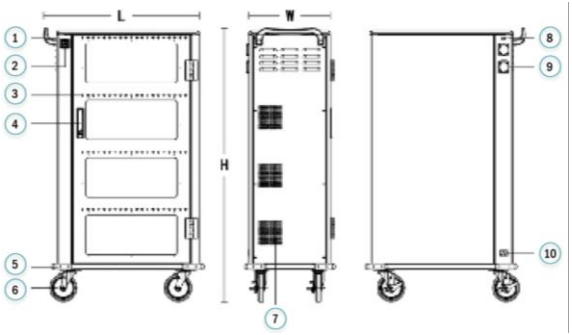
Caractéristiques techniques

- 16 emplacements pour les appareils
- 16 x port USB
- Caisson compact et mobile grâce aux roulettes intégrées
- 1 x ventilateur (24 V) pour le refroidissement actif de l'armoire
- Disjoncteur différentiel 30 mA incl.

Contenu de la livraison

- Armoire de charge mobile
- Câble d'alimentation
- Manuel

Aperçu du produit



1	Poignée	6	Roulettes universelles à frein super silencieuses
2	Interrupteur	7	Ventilateur intelligent silencieux
3	Éclairage LED	8	Port USB externe
4	Serrure antivol	9	Port USB externe
5	Protection antichoc	10	Connecteur d'alimentation

Modèle du produit	DN-45007
Nombre d'emplacements	16
Taille du produit (L x l x H)	550 x 375 x 384
Volume des emplacements (L x l x H)	22,1 x 350 x 235
Appareils à recharger	Tablette

Température de fonctionnement

Température de service	0 °C ~ 45 °C
Humidité de l'environnement de travail	20 % ~ 80 %

Humidité de l'environnement de stockage	-15 °C ~ 45 °C
La machine a obtenu les certifications CCC, CE et RoHS.	

Paramètres du produit

Matériau principal	Le boîtier principal est constitué d'une plaque d'acier laminé à froid de 1,0 à 1,5 mm, et de cloisons en plastique ABS, qui empêche efficacement les rayures sur les tablettes
Entrée	▪ Courant alternatif 110 / 220 VCA 50/60 Hz 16 A ▪ Courant alternatif 100 ~ 240 VCA 50/60 Hz 16 A
Puissance du produit	3500 W
Système de refroidissement	Refroidissement à air pulsé
Sortie port USB	20 W max. (9 V 2,2 A / 12 V 1,67 A) par port ; 320 W max. au total
Témoin d'état	Lumière rouge : en charge, Lumière verte : charge terminée/déconnectée
Prise secteur externe	1 x prise de sécurité
Port de charge USB externe	1
Compatibilité du système	Systèmes Android, IOS et Windows
Prise en charge du protocole	Protocole USB TYPE-C, support 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
Super compatible	Autres appareils Android, autres terminaux mobiles, tous les protocoles charge USB

Caractéristiques électriques

1. Protection contre les surcharges : Le courant est automatiquement coupé en cas de surcharge, ce qui protège les équipements
2. Protection contre les liquides : Double protection contre les liquides via disjoncteur et différentiel, permet d'éviter les électrocutions et donc garantir la sécurité
3. Isolation : Construction avec isolation CA et CC, installation blindée, très basse tension de sécurité
4. Protection contre les surintensités : Chaque port est connecté de manière indépendante à une tension de sortie continue maximale de 3,1 A. En cas de défaillance, la tension de sortie du port est réduite pour éviter le dépassement de la charge et ne pas affecter l'utilisation des autres ports.
5. Protection contre les surtensions : Lorsque la tension d'entrée est supérieure à 30 V, le système se met hors tension pour ne pas endommager les appareils en charge
6. Protection contre la sous-tension en entrée : Lorsque la tension d'entrée est inférieure à 8 V, le système se met hors tension pour ne pas endommager les appareils en charge.
7. Protection contre les courts-circuits : Le courant est automatiquement coupé en cas de court-circuit au niveau de l'alimentation pour garantir la sécurité
8. Protection contre les inversions : Le courant est automatiquement coupé en cas d'inversion de courant grâce au coupe-circuit intégré
9. Protection contre la surcharge : Circuit de protection contre la surcharge intégré, détection intelligente de la condition de charge de l'appareil en charge (après la fin de la recharge, il s'arrête automatiquement)
10. La sécurité est un principe fondamental, un contrôle intelligent permet d'obtenir des performances élevées et une charge de haute qualité
11. Dissipation efficace de la chaleur : Le cheminement du flux d'air avec une entrée par le bas et une sortie par le haut améliore efficacement la dissipation de la chaleur
12. Concentrateur de charge de type industriel : plus adapté aux espaces publics que les chargeurs normaux. La sécurité, la propreté et le gain de place sont les points forts de ce produit

13. Garantir des conditions d'utilisation de qualité supérieure
14. Le circuit intégré : Circuit intégré à puce intelligente MCU+ (DS dual intelligent charging)
15. Les témoins s'allument automatiquement : Témoins d'état multicolores, affichent automatiquement l'état actuel du port de charge
16. Le contrôle de la température : Lorsque la température de l'armoire dépasse 40 °C, le ventilateur démarre pour évacuer rapidement la chaleur et garantir une charge sûre
17. Veille automatique : Mise en veille automatique si aucun appareil n'est en charge, réduction de la consommation d'énergie, protection contre les surcharges
18. Pratique et efficace : Aucune installation, Plug and Play, gestion intelligente de la charge (SmartCharge)
19. Large plage de tension d'entrée : Prise en charge d'une large plage de tension d'entrée globale de 100 ~ 264 V (en option)

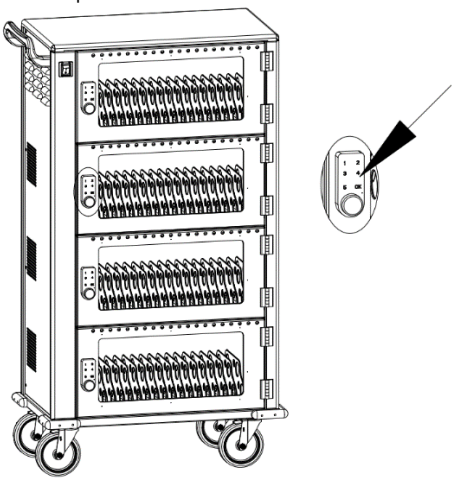
Autres caractéristiques

Des détails pour une meilleure expérience utilisateur

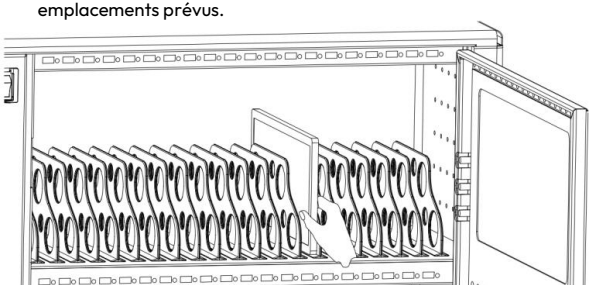
- Conception silencieuse : Une roue universelle en silicone et un ventilateur temporisé à vitesse variable permettent de réduire considérablement le bruit
- conception soignée : « Gate Array Mode », beau et ordonné, témoin d'état apparent, un simple coup d'œil pour avoir un aperçu de la situation
- ergonomique : Partition en plastique, arrondie et trouée avec fonction antidérapante
- Une conception à toute épreuve : Les utilisateurs n'ont pas à s'inquiéter, l'équipement fonctionne toujours de manière optimale

Utilisation de l'armoire de charge

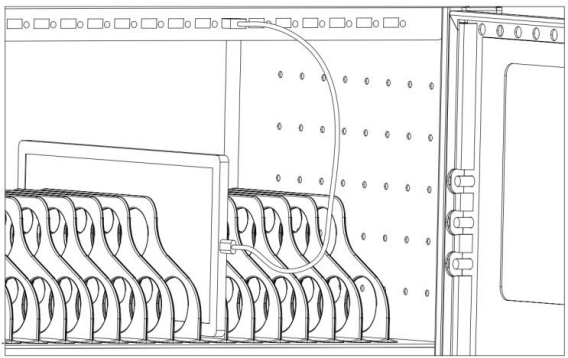
1. Débranchez l'alimentation électrique de l'armoire de charge, puis ouvrez la porte de l'armoire.



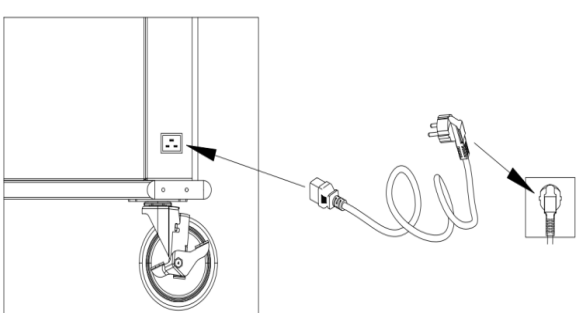
2. En fonction de leur numéro, placez les tablettes une par une dans les emplacements prévus.



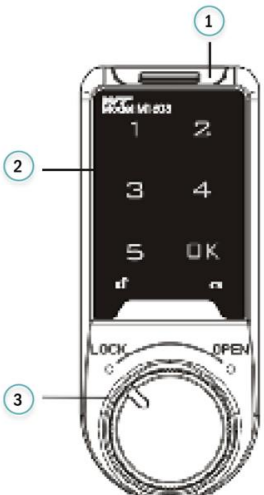
3. Les deux extrémités du câble USB sont connectées respectivement au port de charge/hub de l'armoire et au port de charge de la tablette.



4. Verrouillez la porte de l'armoire une fois le branchement terminé. Refermez la porte de l'armoire, rebranchez l'armoire de charge au secteur et commencez la charge.
5. Mettez l'interrupteur principal sur « ON ». À ce stade, toutes les unités de charge s'allument en rouge. L'appareil est en charge.



Utilisation de la serrure à code



Témoin lumineux de batterie faible

Témoin lumineux de verrouillage

1) Compartiment à piles
2) Clavier
3) Bouton

Déverrouillage et verrouillage

Remarque : La pile est vendue séparément. Veuillez insérer la pile dans le compartiment prévu à cet effet avant toute utilisation.

1. Entrez le mot de passe par défaut (d'usine) « 1234 » + touche **OK** ou entrez le mot de passe administrateur « 4321 » + touche **OK**
2. Signal sonore : di..... (son long), allumé en continu
3. Tourner le bouton sur la position OPEN dans les 3 secondes.
   - Signal sonore d'erreur de mot de passe « di..di..di.. » (trois sons)
   - Le témoin lumineux de batterie faible reste allumé, la batterie est hors charge

Remarque : Une fois que la serrure a été déverrouillée par le mot de passe administrateur, le mot de passe sera automatiquement réinitialisé à la valeur par défaut « **1234** »

Verrouillage Tournez le bouton sur la position LOCK

Paramétrage par l'utilisateur

1. **Modifier le mot de passe par défaut (p. ex. : modifié en 123123)**
   1) Modifiez le mot de passe par défaut (d'usine) « 1234 » + touche **OK** ou modifiez le mot de passe administrateur « 4321 » + touche **OK**, signal sonore : di..... (son long), 🔓 allumé en continu
   2) Maintenez la touche **OK** enfoncée pendant plus de 2 secondes, 🔓 clignote
   3) Entrez un nouveau mot de passe « 123123 » + touche **OK**, signal sonore : di..... (son long), le mot de passe a été changé avec succès

- *Le mot de passe peut être composé de 4 à 15 chiffres, le mot de passe administrateur et le mot de passe par défaut (d'usine) ne peuvent pas être identiques*

2. **Activer le mode normal / Définir un mot de passe temporaire**

Activer le mode normal

1) Entrez le mot de passe administrateur « **** » + touche **OK**, signal sonore : di..... (son long), 🔓 allumé en continu
2) Maintenez la touche **OK** enfoncée pendant plus de 2 secondes, 🔓 clignote, appuyer de nouveau sur la touche **OK**
3) Entrez le nombre « 4, 4 », appuyez sur la touche **OK**, signal sonore : di..... (son long)

Définir un mot de passe temporaire

1) Appuyez sur la touche **OK**, 🔓 clignote
2) Entrez votre mot de passe (4 à 15 chiffres)
3) Appuyez sur la touche OK, signal sonore : di..... (son long), 🔓 allumé en continu. Le mot de passe temporaire a été défini avec succès, lorsque vous passez en mode veille, 🔓 clignote toutes les trois secondes

- *Les mots de passe temporaires ne peuvent être utilisés qu'une seule fois, abandon automatique après utilisation*

Description de situation spéciale

1. Oubli et décodage du mot de passe
2. Dans le cas où l'utilisateur oublie accidentellement son mot de passe, il faut transmettre au service client le code à 16 chiffres situé sur le côté droit de la serrure. Celui-ci vous enverra un mot de passe de réinitialisation qui permettra de réinitialiser la serrure une fois saisi.
3. Mauvaise saisie du mot de passe
4. Signal sonore d'erreur de mot de passe
5. Saisir un mauvais mot de passe quatre fois de suite provoque le verrouillage du clavier pendant 60 secondes, et déclenche un signal sonore, toute touche pressée pendant cette période ne fonctionnera pas
6. Indication de sous-tension de la batterie
7. Lorsque le voyant du clavier est allumé, cela signifie que la batterie est faible. Veuillez remplacer la pile.
8. Remplacer les piles
9. Retirez le compartiment à piles, placez les piles « CR2032 » dans le compartiment dans le bon sens, insérez le compartiment à piles dans son emplacement dans la serrure, la serrure se déverrouille après l'émission de deux sons « di...di... »
10. Faites attention à l'environnement
11. Les piles usagées ne peuvent pas être jetées avec les ordures ménagères. Conformément aux lois et aux règlements, le consommateur doit déposer les piles dans un point de collecte spécial pour qu'elles soient retraitées

Foire aux questions

Type de panne	Principale raison	Solution
Après avoir entré le mot de passe, di...di...di... (Trois sons), serrure non verrouillée	Erreur de mot de passe	Voir Description de situation spéciale 1
Entrez le bon mot de passe, di..di... (Deux sons longs),  clignote deux fois	La batterie est faible	Veuillez remplacer les piles

Entrez le bon mot de passe, di...., allumé en continu, serrure verrouillée	Le bouton n'est pas sur la bonne position	Veuillez tourner le bouton sur la bonne position
Bouton (pas de son), déverrouillage possible	Le signal sonore est défectueux	Besoin de remplacer le module de sonnerie sur le circuit imprimé

Notes de sécurité

- Le produit ne peut être utilisé que sur des prises de courant protégées par un disjoncteur différentiel.
- Le branchement électrique du produit doit être effectué directement sur une prise de courant installée à demeure.
- L'utilisation de prises multiples ou de rallonges n'est pas autorisée.
- Le câble de raccordement ne doit pas être endommagé. Un câble présentant des plis, des écrasements ou des fissures doit être remplacé immédiatement.
- Avant de raccorder des appareils électriques au produit, assurez-vous que l'appareil à raccorder, y compris son câble de raccordement, ne présente aucun défaut et n'est pas endommagé.
- La fiche doit toujours être insérée à fond dans la prise. Elle ne peut être débranchée qu'en tirant sur la fiche elle-même - ne jamais tirer sur le câble.
- Lors de l'actionnement de portes ou de volets, il faut veiller à ce que les câbles de raccordement des appareils électriques ne soient pas écrasés ou endommagés
- N'utiliser que dans des locaux protégés de la poussière et de l'humidité.
- Éviter une humidité ou des températures plus élevées que celles spécifiées dans la fiche technique - Éviter l'humidité, la poussière ou les vapeurs, les solvants, les gaz inflammables.
- Éviter l'humidité, la poussière ou les vapeurs, les solvants, les gaz inflammables.
- L'appareil ne peut être démonté et transporté que si la fiche secteur a été débranchée au préalable.
- Ne branchez le système de charge que sur une prise de courant mise à la terre et facilement accessible.
- La sécurité doit être évaluée par un électricien qualifié.
- Les prises ne peuvent être utilisées qu'avec les appareils prévus à cet

effet, par exemple :
  - Chargeurs de batteries rechargeables et d'appareils portatifs
  - Smartphones ou tablettes (appareils mobiles)
  - Ordinateurs portables / Notebooks / UltraBooks (ordinateurs mobiles)
  - Batteries mobiles / PowerBanks
- Veillez à ne pas dépasser la puissance totale maximale indiquée sur la plaque signalétique.
- Veillez également à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans l'équipement électrique de l'armoire.
- Ne chargez les appareils que sous surveillance. Le stockage à long terme de tout appareil équipé de batteries Li-ion n'est pas autorisé.

La déclaration de conformité UE complète est disponible via le lien suivant :
https://dpp.digitus.com/4016032494553

