Armario de carga móvil para pads/tabletas hasta 13 pulgadas



Pasaporte digital del producto:

Escanea el código QR para acceder a los manuales digitales, la declaración de conformidad y otros documentos

https://dpp.digitus.com/4016032494553

Guía rápida de instalación

DN-45007

Descripción del producto

El armario de carga móvil de DIGITUS® es la solución ideal y compacta para guardar y cargar sus dispositivos portátiles, tales como notebooks y tabletas. Los armarios de carga móviles se utilizan con frecuencia en instalaciones públicas, p. ej., escuelas, para poder guardar los dispositivos de forma segura en un lugar central y cargarlos al mismo tiempo. El armario contiene 16 compartimentos de carga, cada uno de los cuales dispone de una conexión USB propia en la parte frontal. Un ventilador instalado (24 V) en combinación con las rendijas de ventilación asegura la disipación de calor activa del armario.

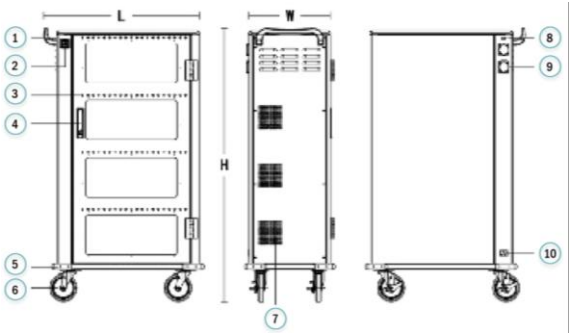
Características técnicas

- 16 estaciones para dispositivos
- 16 conexiones USB
- Carcasa compacta, móvil gracias a las ruedas instaladas
- 1 ventilador (24 V) para la disipación de calor activa del armario
- Incluye RCD 30 mA (interruptor de corriente de defecto)

Contenido del paquete

- Armario de carga móvil
- Cable de alimentación
- Manual

Norma de producto



1	Asa	6	Ruedas con freno universales muy silenciosos
2	Interruptor de potencia	7	Ventilador silencioso controlado por temperatura
3	Luz LED	8	Salida USB externa
4	Bloqueo antirrobo mecánico	9	Salida USB externa
5	Esquinera protectora	10	Puerto de entrada de potencia

Modelo de producto	DN-45007
Número de cargas soportadas	16
Tamaño del producto (largo x ancho x alto)	550×375×384
Volumen de alojamiento (L×An×Al)	22,1×350×235
Objeto a cargar	Tableta

Entorno de trabajo

Temperatura de funcionamiento	0°C a 45°C
Humedad en el entorno de trabajo	20% a 80%

Humedad del entorno de almacenamiento	-15°C a 45°C
La máquina tiene la certificación CCC nacional, la certificación CE y la certificación RoHS	

Parámetros del producto

Material principal	El cuerpo principal está hecho de chapa de acero laminada en frío de 1,0 mm-1,5 mm, el armario dispone de una placa divisora de plástico técnico de ABS. La división entre tabletas evita eficazmente arañazos
Entrada	▪ Corriente alterna AC 110V/220V 50/60Hz 16A ▪ Corriente alterna AC 100V a 240V 50/60Hz 16A
Potencia del producto	3500 W
Sistema de refrigeración	Refrigeración de aire forzado
Salida del puerto USB	20 W máx. (9 V 2,2 A/12 V 1,67 A) por puerto; 320 W máx. en total
Indicador luminoso de estado	Luz roja: cargando, Luz verde: lleno/desconectado
Toma externa de CA	1 salida de seguridad
Puerto de carga USB externo	1
Compatibilidad del sistema	Sistema Android, sistema IOS, sistema Windows
Protocolo de apoyo	Protocolo USB TYPE-C, admite 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	Otros dispositivos Android, otros terminales móviles, V+/V- Sin clase de protocolo

Comportamiento eléctrico

1. Protección contra sobrecarga: desconecta automáticamente la potencia en caso de sobrecarga para la protección del equipo
2. Protección contra fugas: dispositivo de protección rápida contra fugas, doble protección contra fugas, evita la electrocución de personas y las corrientes de fuga y asegura la seguridad
3. Bloqueo de aislamiento: diseño de aislamiento de CA y CC, instalación de pantalla eléctrica, baja tensión de seguridad
4. Protección contra sobreintensidad: Cada puerto está configurado independientemente para una salida continua máxima de 3,1 A, desconexión de la salida del puerto averiado en caso de sobrecarga, no afecta al uso de los demás puertos.
5. Protección contra sobretensión de entrada: si la tensión de entrada es superior a 30 V, desconexión inteligente de la entrada y salida para proteger de daños los demás equipos que se están cargando
6. Protección contra subtensión de entrada: si la tensión de entrada es inferior a 8 V, desconexión inteligente de la entrada y salida para proteger de daños los demás equipos que se están cargando
7. Protección contra cortocircuito en la salida: desconecta la salida en caso de un cortocircuito anormal del puerto de salida para garantizar la seguridad.
8. Protección contra perfusión: desconexión inversa incorporada, evita el reflujo de corriente en el equipo
9. Protección contra sobrecarga: circuito de protección contra sobrecarga integrado, detección inteligente del estado de carga del equipo que se está cargando; cuando está completamente cargado, la carga se detiene automáticamente para evitar preocupaciones al cargar
10. Premisa de seguridad en el uso y control inteligente para alcanzar un alto rendimiento y una carga de alta calidad
11. Disipación eficiente del calor: el diseño del canal de flujo de aire para la disipación del calor con entrada en la parte inferior y salida en la parte superior mejora eficazmente el efecto de disipación de calor
12. Carga con concentrador industrial: más adaptado a la carga pública que el cargador original para uso particular
13. Creación de un entorno de uso de alta calidad

14. Circuito integrado: circuito integrado MCU+ con chip inteligente incorporado (carga DS dual inteligente)
15. Indicadores luminosos automáticos: indicador de estado multicolor, señaliza automáticamente el estado del dispositivo del puerto actual
16. Control de temperatura: Si la temperatura en el interior del armario supera los 40 °C, arranca el ventilador de refrigeración para disipar rápidamente el calor y garantizar la carga segura
17. Reposo automático: reposo automático cuando no se están cargando dispositivos, reduce el consumo de energía, carga anular inteligente
18. Conveniente y eficiente: sin configuración, plug and play, gestión de carga inteligente
19. Tensión de entrada amplia: compatibilidad global con tensión de entrada amplia de 100 a 264 V (opcional)

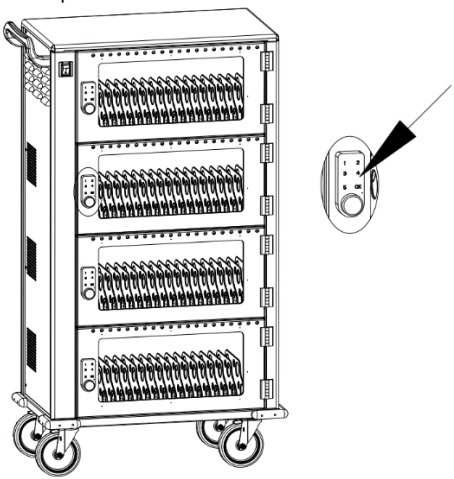
Otras características

Detalles para mejorar la experiencia del usuario

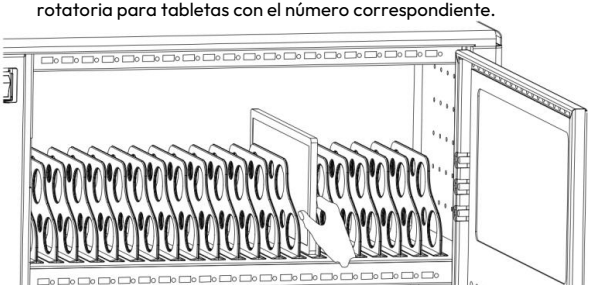
- Diseño silencioso: El uso de una rueda universal silenciosa de silicona y un ventilador de refrigeración de velocidad variable reducen ampliamente la generación de ruido
- ordenado: modo gate array, elegante y limpio, indicador luminoso de estado a la vista
- ergonómico: soporte divisor de plástico, diseño de borde curvado, función de frenado automático
- Diseño a prueba de errores: el usuario no necesita preocuparse; el equipo siempre trabaja perfectamente

Carga

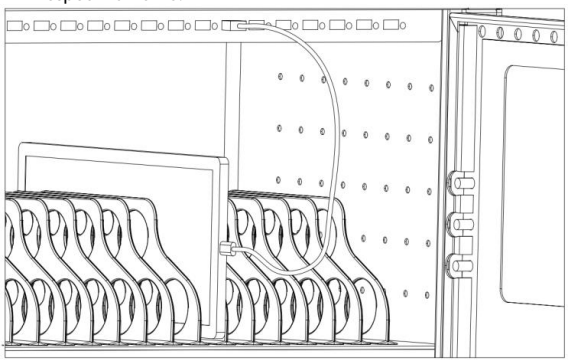
1. Desconecte el suministro eléctrico del armario de carga móvil y abra la puerta del armario.



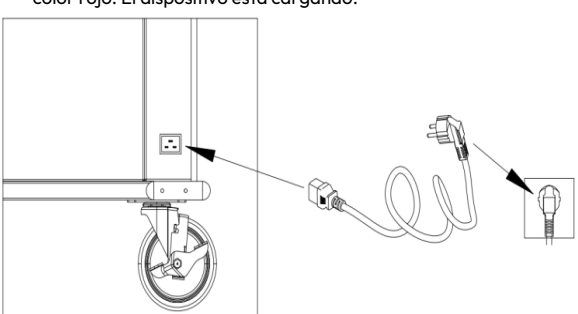
2. Coloque las tabletas según su número una tras otra en la ranura rotatoria para tabletas con el número correspondiente.



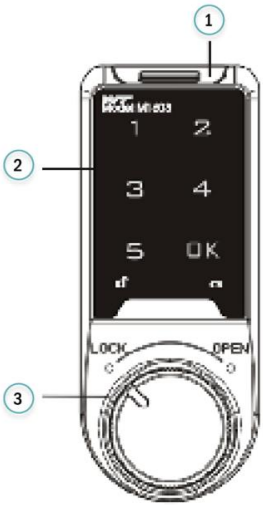
3. Los dos extremos del cable USB están conectados al puerto de carga/hub en el dispositivo y al puerto de la tableta, respectivamente.



4. Cierre la puerta del armario una vez que esté establecida la conexión. Enchufe el cargador a la toma de corriente de red y prepare la carga.
5. Conmute el interruptor principal a «ON». Entonces, todos los LED indicadores de carga de las unidades de carga se encienden de color rojo. El dispositivo está cargando.



Manejo de la cerradura con código



Indicador luminoso de baja tensión de la pila

Indicador luminoso de la cerradura

1) Compartimento de pila
2) Pantalla táctil
3) Botón

Bloqueo y desbloqueo

Nota: La pila se suministra por separado. Introduce la pila en el compartimento antes de poner en marcha el aparato.

1. Introduzca la contraseña de usuario de la fábrica «1234» + **OK** o la contraseña de administración de la fábrica «4321» + **OK**
2. Zumbador: pitido prolongado, la luz queda encendida
3. Gire el botón a la posición OPEN antes de que transcurran 3 segundos
   - Tono de error de contraseña, tres pitidos
   - El indicador de pila permanece encendido; la pila no tiene carga

Nota: Una vez que la cerradura se haya desbloqueado con la contraseña de administración, vuelve automáticamente al ajuste por defecto **1234**

Bloqueo Gire el botón a la posición LOCK

Ajustes del usuario

1. **Modificación de la contraseña de fábrica (por ejemplo: cambio a 123123)**
    1) Introduzca la contraseña de usuario de la fábrica «1234» + botón **OK** o la contraseña de administración de la fábrica «4321» + botón **OK**, el zumbador emite un pitido prolongado; la luz se enciende
    2) Mantenga pulsado el botón **OK** más de 2 segundos, la luz parpadea
    3) Introduzca una nueva contraseña «1234» + botón **OK**, se emite un pitido prolongado, la contraseña se ha cambiado correctamente

- *La contraseña puede tener una longitud de 4 a 15 dígitos; la contraseña de administración y la contraseña de usuario no pueden ser iguales*

2. **Habilitación del modo común, ajuste de una contraseña temporal**

Habilitación del modo común

1) Introduzca la contraseña de administración correcta «****» + botón OK, el zumbador emite un pitido prolongado, la luz se enciende
2) Vuelva a pulsar el botón **OK** más de 2 segundos, la luz parpadea. Vuelva a pulsar el botón **OK**
3) Introduzca el número «4, 4» y pulse el botón **OK**. Se emite un pitido prolongado

Ajuste de una contraseña temporal

1) Pulse el botón **OK**; la luz parpadea
2) Introduzca una contraseña de 4 a 15 dígitos
3) Pulse el botón **OK**. El zumbador emite un pitido prolongado y la luz se enciende. La contraseña temporal se ha ajustado correctamente. Al pasar al modo de espera, la luz parpadea cada tres segundos

- *Las contraseñas temporales solo se pueden utilizar una vez. Al tratar de reutilizarlas, se produce automáticamente un fallo.*

Descripción de funciones especiales

1. Contraseña olvidada y descodificación
2. Si ha olvidado la contraseña, indique el código de 16 dígitos en el lado derecho de la cerradura al departamento de atención al cliente. Le enviarán un código de reset. Al introducir este código, la cerradura quedará reseteada.
3. Entrada de una contraseña incorrecta
4. Alarma de error de contraseña
5. Al introducir cuatro veces seguidas una contraseña equivocada para abrir la cerradura, el teclado queda bloqueado durante 60 segundos y se emite un tono de alarma. Cualquier pulsación de tecla durante este tiempo no surte efecto
6. Aviso de subtensión de la pila
7. Cuando la luz en el teclado está encendida, significa que la pila se está agotando. Cambie la pila a tiempo.
8. Cambio de la pila
9. Retire el compartimento de pila. Coloque una pila de botón «CR2032», prestando atención al sentido correcto. Inserte el compartimento de pila en la cerradura electrónica. Una vez que se haya establecido la alimentación, suenan dos pitidos y la cerradura queda desbloqueada
10. Preste atención a la protección del medio ambiente.
11. Las pilas usadas no se deben tirar a la basura doméstica. Según las leyes y los reglamentos, el consumidor debe entregar las pilas en un punto de recogida especial para su procesamiento

Preguntas frecuentes

Avería	Causa principal	Corrección
Después de introducir la contraseña, suenan tres pitidos. La cerradura no funciona	Contraseña incorrecta	Ver Descripción de funciones especiales 1
Después de introducir la contraseña correcta, suenan dos pitidos largos, las luces y parpadean	La tensión de la pila es demasiado baja	Cambie la pila

Después de introducir la contraseña correcta, suena un pitido, se enciende, la cerradura no se desbloquea	El botón no se encuentra en su posición	Gire el botón a su posición normal
El botón no produce ningún sonido, la cerradura se puede desbloquear	El zumbador está defectuoso	Se necesita cambiar la tarjeta del zumbador

Indicaciones de seguridad

- El producto sólo puede utilizarse en tomas de corriente protegidas por un interruptor diferencial.
- La conexión eléctrica del producto debe realizarse directamente a una toma de corriente instalada de forma fija.
- No está permitido el uso de enchufes múltiples o cables alargadores.
- El cable de conexión no debe estar dañado. Un cable con dobleces, aplastamientos o grietas debe sustituirse inmediatamente.
- Antes de conectar dispositivos eléctricos al producto, asegúrese de que el dispositivo que se va a conectar, incluido su cable de conexión, no presenta fallos ni daños.
- Inserte siempre el enchufe hasta el fondo en la toma de corriente. Sólo puede desconectarse tirando del propio enchufe, nunca del cable.
- Al accionar puertas o trampillas, hay que procurar que los cables de conexión de los dispositivos eléctricos no queden aplastados o dañados.
- Utilizar sólo en interiores protegidos contra el polvo y la humedad
- Evitar humedades o temperaturas superiores a las especificadas en la ficha técnica - Evitar la humedad, el polvo o los vapores, disolventes, gases inflamables.
- Evite la humedad, polvo o vapores, disolventes, gases inflamables.
- El aparato sólo puede desmontarse y transportarse si previamente se ha desconectado el enchufe de la red.
- Conecte el sistema de carga únicamente a una toma de corriente con toma de tierra y de fácil acceso.
- La seguridad debe ser evaluada por un electricista cualificado.

- Los enchufes sólo pueden utilizarse con los dispositivos previstos para ello, por ejemplo:
  - Cargadores para baterías recargables y dispositivos portátiles
  - Smartphones o tabletas (dispositivos móviles)
  - Portátiles / Notebooks / UltraBooks (ordenadores móviles)
  - Baterías para móviles / PowerBanks
- Asegúrese de no sobrepasar la potencia máxima total indicada en la placa de características.
- Asegúrese también de que no entren líquidos en el equipo eléctrico del armario.
- Cargue los aparatos sólo bajo supervisión. No se permite el almacenamiento prolongado de dispositivos con baterías de iones de litio.

La declaración de conformidad de la UE completa se puede consultar en el siguiente enlace:
https://dpp.digitus.com/4016032494553

