



**Mobilna Szafka na Notebooki /  
Tablety o przekątnej do 14/15,6”  
z Funkcją Ładowania**



**Instrukcja obsługi**

DN-45000, DN-45002

## Opis produktu

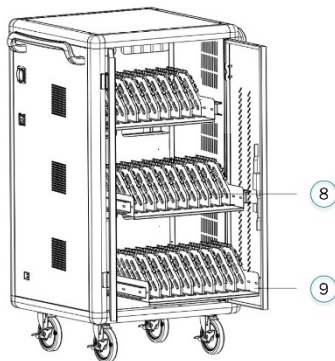
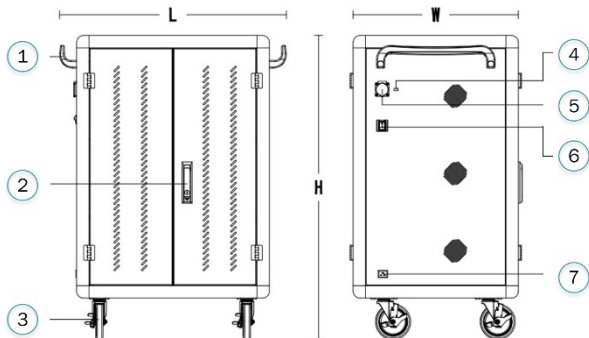
Mobilna szafka z funkcją ładowania marki DIGITUS® to idealne, kompaktowe rozwiązanie do przechowywania i ładowania urządzeń mobilnych takich jak notebooki i tablety. Mobilne szafki z funkcją ładowania są często używane w obiektach publicznych (np. szkołach) do bezpiecznego przechowywania wielu urządzeń w jednym miejscu i równoczesnego ich ładowania. Szafka zawiera 3 rzędy po 10 stacji ładowania, a w przedniej części każdej z nich znajduje się złącze USB. Urządzenia można również podłączyć do listew zasilających (3 x 10 bezpiecznych gniazd) znajdujących się z tyłu. Liczne przepusty kablowe i dużo miejsca na nadmiarową długość kabli zapewniają optymalny porządek. Zainstalowane wentylatory (3 x 24 V) w połączeniu ze szczelinami wentylacyjnymi zapewniają aktywne chłodzenie szafki.

## Dane techniczne

- Drzwi skrzydłowe z przodu i z tyłu
- System ryglowania dociskowego z wychylną dźwignią w przednich i tylnych drzwiach; zamykanie na klucz
- Kąt otwarcia drzwi 180°
- 2-punktowe ryglowanie (pręt ryglujący)
- 4 kółka jezdne (2 z hamulcem)
- Uchwyty do łatwego przemieszczania (w zestawie)
- Wymiary produktu DN-45000 (H x W x D) w mm: 1100 x 700 x 600 mm
- Wymiary produktu DN-45002 (H x W x D) w mm: 1100 x 700 x 650 mm
- Bezpieczne gniazdo zasilania (AC) z bocznym wyłącznikiem
- Złącze C20 z boku szafki
- Wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) 30 mA
- Dostawa w postaci w pełni zmontowanej
- Głębokość półki wewnętrznej (DN-45000): 315 mm (na urządzenia o przekątnej do 14")
- Głębokość półki wewnętrznej (DN-45002): 415 mm (na urządzenia o przekątnej do 15,6")

## Zawartość opakowania

- Mobilna szafka z funkcją ładowania
- 2 uchwyty (do montażu na zewnątrz szafki), w tym elementy złączone
- Kabel zasilający



- 1) Uchwyt
- 2) Dźwignia z zamkiem
- 3) Bezgłośne uniwersalne kółka samonastawne
- 4) Zewnętrzne gniazdo USB
- 5) Zewnętrzne gniazdo wyjściowe
- 6) Wyłącznik
- 7) Gniazdo wejścia zasilania
- 8) Plastikowa przegroda
- 9) Szuflada (opcjonalna)

## Warunki eksploatacyjne

Temperatura robocza	0°C~45°C
Wilgotność powietrza podczas użytkowania	20%~80%
Wilgotność powietrza podczas przechowywania	-15°C ~ 45°C
Urządzenie uzyskało krajową certyfikację CCC, certyfikację CE oraz certyfikację RoHS	

## Parametry produktu

Główny materiał wykonania	Główna obudowa jest wykonana z walcowanej na zimno płyty stalowej o grubości 1,0 mm – 1,5 mm, główna rama z wysoko wytrzymałych profili aluminiowych, szafka jest wyposażona w przegrodę z tworzywa sztucznego ABS, warstwowe ułożenie tabletek skutecznie zapobiega zarysowaniom.
Wejście	Prąd przemienny AC 110 V/220 V, 50/60 Hz, 16 A
Moc produktu	3500 W
System chłodzenia	Wymuszony przepływ powietrza
Wyjście	Ładowanie: 10W/ 5V 2.2A Wyjście: 110 V/220 V, 50/60 Hz, 10 A/16 A
Wskaźnik świetlny stanu	Czerwone światło: trwa ładowanie, zielone światło: ładowanie zakończone/urządzenie odłączone
Zewnętrzne gniazdo AC	1 bezpieczne gniazdo
Zewnętrzny port USB ładowania	1
Zgodność z systemami operacyjnymi	Systemy: Android, IOS, Windows
Protokół wsparcia	BC1.2, DCP max 5V 1.5A APPLE mode (QC3.0): 5V 1A iPhone 6 poniżej, 5V 2A iPhone 6 powyżej SAMSUNG: 10W protocol, zawiera BC1.25W protocol
Doskonała kompatybilność	Inne urządzenia z systemem Android, inne terminale mobilne V+/V- bez klasy zgodności

## Działanie obwodów elektrycznych

1. Zabezpieczenie przed przeciążeniem: Automatycznie odłącza zasilanie w przypadku przeciążenia, chroni urządzenia.
2. Zabezpieczenie upływowo: Szybkie zabezpieczenie przed prądem upływowym, podwójne zabezpieczenie przed prądem upływowym. Zapobiega porażeniu prądem elektrycznym wskutek działania prądu upływowego, zapewniając bezpieczeństwo.
3. Izolacja blokująca: Konstrukcja z separacją prądu przemiennego i stałego, instalacja osłony izolacyjnej, bezpieczne niskie napięcie.
4. Zabezpieczenie nadprądowe: Każdy port jest osobno skonfigurowany do maksymalnego stałego natężenia wyjściowego 3,1 A, prąd wyjściowy z wadliwego portu jest odłączany w przypadku przetężenia. Nie wpływa to na działanie pozostałych portów.
5. Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe na wejściu: Kiedy napięcie prądu wejściowego przekracza 30 V, odłączany jest prąd wejściowy i wyjściowy, chroniąc ładowane urządzenia przed uszkodzeniem.
6. Zabezpieczenie podnapięciowe na wejściu: Kiedy napięcie prądu wejściowego jest poniżej 8 V, odłączany jest prąd wejściowy i wyjściowy, chroniąc ładowane urządzenia przed uszkodzeniem.
7. Zabezpieczenie przed zwarcie na wyjściu: Prąd wyjściowy jest odłączany w przypadku nagłego zwarcia w obwodzie portu wyjściowego, aby zapewnić bezpieczeństwo.
8. Zabezpieczenie przed prądem wstecznym: Zintegrowane odłączenie zwrotne, zapobiega wystąpieniu prądu wstecznego.
9. Zabezpieczenie przed przeładowaniem: Zintegrowany obwód zabezpieczający przed przeładowaniem, inteligentne wykrywanie stanu ładowania ładowanego urządzenia, po zakończeniu ładowania jest automatycznie zatrzymywane, gwarantując bezpieczny proces ładowania.
10. Do bezpiecznego wykorzystywania w obiekcie, inteligentne sterowanie dla wysokiej wydajności, wysoka jakość ładowania.
11. Wydajne rozpraszanie ciepła: Konstrukcja kanału przepływu powietrza do rozpraszania ciepła z dolnym wlotem powietrza i górnym wylotem została wdrożona w celu skutecznego zwiększenia wydajności rozpraszania ciepła.
12. Ładowanie przy użyciu koncentratora przemysłowego: odpowiada bardziej rozwiązaniom publicznym w zakresie ładowania niż oryginalnym ładowarkom konsumenckim.
13. Dla zapewnienia wysokiej jakości warunków eksploatacji.
14. Zintegrowany obwód: Wbudowany inteligentny układ scalony MCU+ (podwójne inteligentne ładowanie, DS).
15. Automatyczne włączanie świateł: Wielokolorowy wskaźnik stanu, automatycznie wyświetla aktualny stan portu urządzenia.

16. Regulacja temperatury: Kiedy temperatura szafki przekroczy 40°C, należy uruchomić wentylator chłodzący, aby szybko rozproszyć ciepło i zapewnić bezpieczne ładowanie.
17. Funkcja automatycznego uśpienia: Automatyczne przejście w stan uśpienia w przypadku braku urządzeń do ładowania; pozwala zmniejszyć zużycie prądu, inteligentny obwód ładowania.
18. Funkcja automatycznego uśpienia: Automatyczne przejście w stan uśpienia w przypadku braku urządzeń do ładowania; pozwala zmniejszyć zużycie prądu, inteligentny obwód ładowania.
19. Szeroki zakres napięcia na wejściu: Obsługa globalnego, szerokiego zakresu napięcia wejściowego 100 ~ 264 V (opcjonalnie).

## Inne cechy

Detale przyczyniające się do lepszych wrażeń użytkownika.

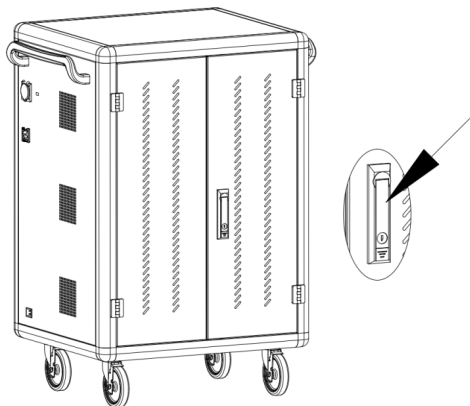
1. Bezgłośna konstrukcja: Zastosowanie bezgłośnego, uniwersalnych kółek z silikonu oraz wentylatora pracującego ze zmienną prędkością pozwoliło znacznie zmniejszyć poziom hałasu.
2. Estetyka: Tryb tablic bramkowych, atrakcyjne i uporządkowane wzornictwo wskaźnika świetlnego stanu, informacje widoczne na pierwszy rzut oka.

Ergonomia: Plastikowy wspornik rozdzielający, wzornictwo z zaokrąglonymi krawędziami, funkcja samoczynnego hamowania.

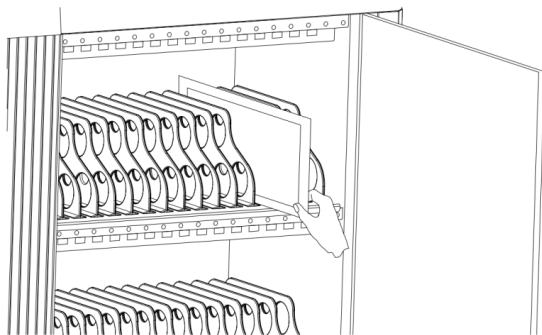
Rozwiązanie odporne na błędy: Nie wymaga obsługi technicznej ze strony użytkowników, urządzenie zawsze pracuje optymalnie.

## Ładowanie przez USB

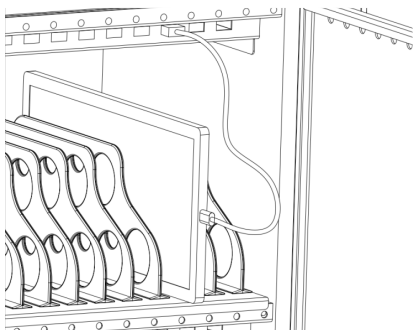
1. Odłącz ładowarkę i otwórz drzwi szafki.



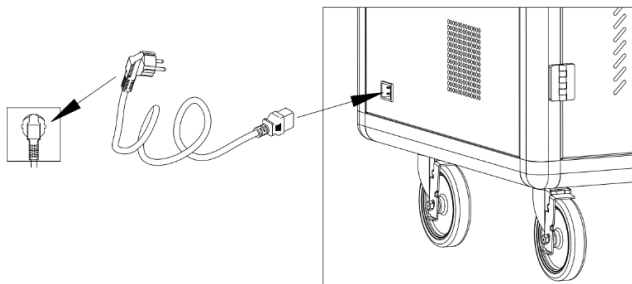
2. Umieść tablet w rotacyjnym gnieździe do ładowania tabletek – zgodnie z liczbą tabletek.



3. Końce kabla USB są podłączone do portu ładowania/koncentratora ładowanego urządzenia oraz do portu w tablicie.



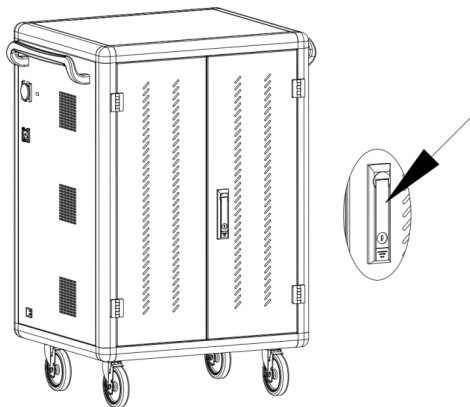
4. Po podłączeniu zamknij drzwi szafki i podłącz ładowarkę do sieci elektrycznej w celu ładowania.
5. Przetłącz główny wyłącznik zasilania w położenie „ON” (wł.), co spowoduje zaświecenie wszystkich wskaźników LED stanu ładowania na czerwono i rozpoczęcie ładowania.





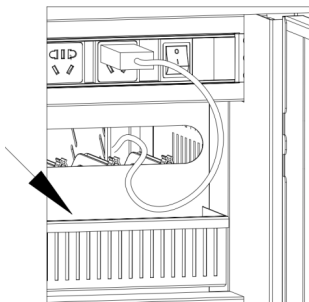
## Ładowanie za pomocą zasilacza

6. Odłącz ładowarkę i otwórz tylne drzwi szafki.

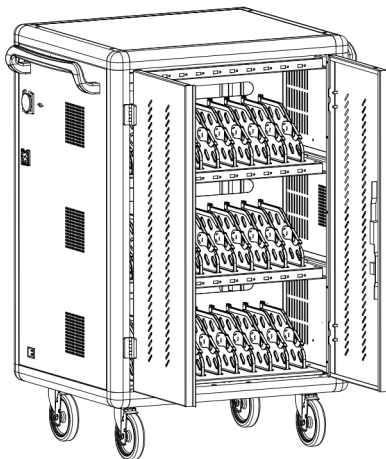


7. Podłącz zasilacz laptopa lub tabletu do gniazda z tyłu szafki, a następnie przeprowadź kabel przez otwór. W celu naładowania laptopa umieść zasilacz w zasobniku pod otworem na kabel.

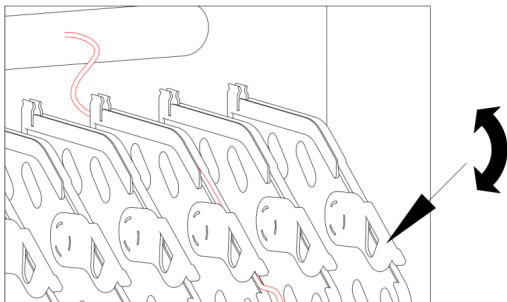
Jest on przeznaczony na  
(opcjonalny) zasilacz  
laptopa.



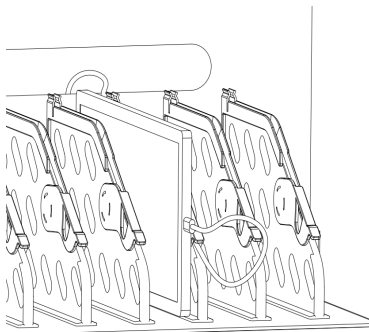
8. Otwórz przednie drzwi szafki ładującej.



9. Przymocuj kabel danych do klamry i przeprowadź go przez kanał w przegrodzie.

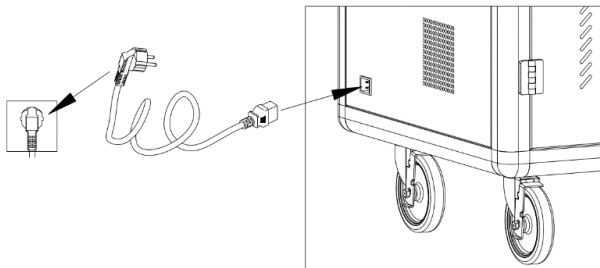


10. Umieść każdy z tabletów lub laptopów w gnieździe tabletu (laptopa) i podłącz do odpowiedniego kabla danych.



11. Po podłączeniu zamknij drzwi szafki i podłącz ładowarkę do sieci elektrycznej w celu ładowania.

12. Przetłącz główny wyłącznik zasilania w położenie „ON” (wł.), co spowoduje rozpoczęcie ładowania.



## Zasady bezpieczeństwa i uziemienia:

*Należy przeczytać poniższe informacje przed zainstalowaniem i rozpoczęciem użytkowania Mobilnej Szafki DIGITUS z wbudowanymi Listwami Zasilającymi:*

- Listwa zasilająca jest przeznaczona wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- Nie wolno łączyć ze sobą kilku listew zasilających!
- Dozwolone jest użytkowanie wyłącznie w suchych i zamkniętych pomieszczeniach.
- Nie przykrywać listwy zasilającej podczas jej działania. Zapewnić swobodny dostęp.
- Listwę zasilającą można podłączać wyłącznie do gniazda elektrycznego prądu przemiennego zabezpieczonego bezpiecznikiem o maks. natężeniu prądu 16 A.
- Nie przekraczać maksymalnych parametrów zasilania podanych na tabliczce znamionowej.
- Listwę zasilającą należy podłączać wyłącznie do uziemionego gniazda elektrycznego na przewody trzyżyłowe. Gniazdo elektryczne musi być podłączone do odpowiedniego zabezpieczenia odgałęzienia obwodu/sieci zasilającej (bezpiecznika/wyłącznika automatycznego). Podłączenie do gniazda elektrycznego innego typu może stwarzać zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym.
- Upewnić się, że kabel zasilający, wtyczka oraz gniazdo są w dobrym stanie.
- Urządzenie jest całkowicie pozbawione napięcia wyłącznie przy odłączonej wtyczce.
- Listwę zasilającą należy odłączyć od gniazda elektrycznego przed umieszczeniem lub podłączeniem urządzeń. Ponowne podłączenie listwy zasilającej do gniazda elektrycznego jest dopuszczalne dopiero po dokonaniu wszystkich połączeń. Nie należy używać listwy zasilającej w przypadku stwierdzenia jej uszkodzenia. W przypadku wykrycia zewnętrznego uszkodzenia należy natychmiast wycofać listwę zasilającą z użytku.
- Należy unikać użytkowania w niekorzystnych warunkach otoczenia. (Wilgotność względna powietrza powyżej 80%, mokre otoczenie, temperatury otoczenia powyżej 50°C, obecność rozpuszczalników, gazów palnych, pyłu/kurzu, oparów).
- Nie wylewać cieczy na listwę zasilającą. Istnieje poważne ryzyko pożaru lub śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku otwarcia listwy zasilającej mogą zostać odsłonięte części

będące pod napięciem. Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Listwę zasilającą mogą otwierać wyłącznie wykwalifikowani specjaliści. W przypadku otwarcia listwy zasilającej mogą zostać odstosowane części będące pod napięciem. Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Listwę zasilającą mogą otwierać wyłącznie wykwalifikowani specjaliści.

### **Deklaracja zgodności**

Spółka Assmann Electronic GmbH niniejszym oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana z przesyłką. Jeżeli w przesyłce nie ma deklaracji zgodności, można ją uzyskać od producenta, wysyłając list na poniższy adres.

**www.assmann.com**  
Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Niemcy

