

Instrukcja montażu i obsługi obudowy Welland ME-940TG



1. WSTĘP

Obudowa Welland jest przenośnym, kompaktowym urządzeniem służącym do przechowywania danych wyposażonym w szybki interfejs USB 2.0 OTG (Universal Serial Bus 2.0 On The Go) z prędkością 480Mbps. Obudowa pełni podwójną rolę – jeśli jest podłączona do komputer jest wymiennym dyskiem twardym na USB2.0, lub może być hostem USB2.0 dla peryferiów USB typu kamera cyfrowa, pendrive, czytnik kart lub odtwarzacz MP3...bez konieczności podłączania do komputera. Obudowa pozwala na szybkie i łatwe powiększenie przestrzeni dla składowania danych na Twoim komputerze. W trybie Host, możesz szybko rzucić nadmiar danych z innego urządzenia USB/USB2.0 lub aparatu cyfrowego za pomocą jednego przycisku. USB2.0OTG to przyjemność kopiowania bez komputera.

1.1 Podłączenie urządzenia

Tryb pracy urządzenia

komputer stacjonarny
lub przenośny



kabel USB 2.0



obudowa USB2.0 OTG
z dyskiem



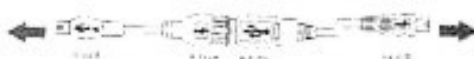
Tryb HOST

obudowa USB2.0 OTG z dyskiem



adapter Mini A na A

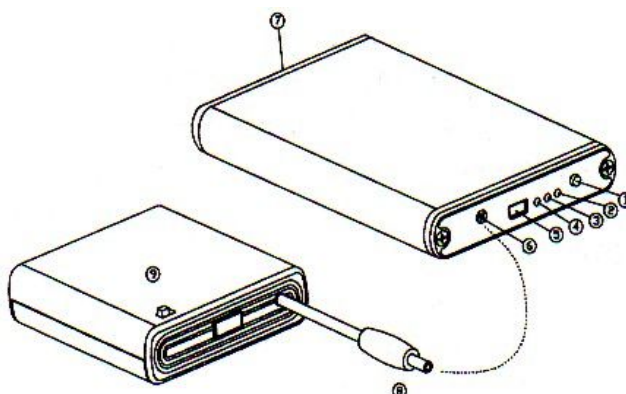
kabel USB2.0






peryferia USB
np: aparat cyfrowy



1.2 Wskaźniki (diody i przyciski) w trybie HOST.



①	Przycisk "Kopiuj" lub "Przerwij kopiowanie"	⑥	DC Jack: 5VDC IN
②	 COPY LED: miga podczas kopiowania	⑦	Dioda dostępu do dysku: miga kiedy napęd uzyskuje dostęp do danych
③	 ERROR LED: miga podczas wystąpienia błędu	⑧	Wyjście zasilania z gniazda baterii
④	 miga kiedy dysk jest pełny	⑨	Przełącznik "włącz/wyłącz" gniazda baterii
⑤	wtyczka USB2.0 OTG Mini AB		

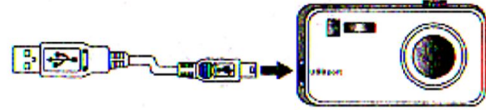
2. Tryb HOST

1. Jeśli pierwszy raz używasz obudowy USB2.0 OTG z dyskiem, musisz utworzyć partycję z wykorzystaniem FAT32 lub FAT16. W trybie HOST obudowa obsługuje format FAT32/16/12 – nie obsługuje formatu NTFS.

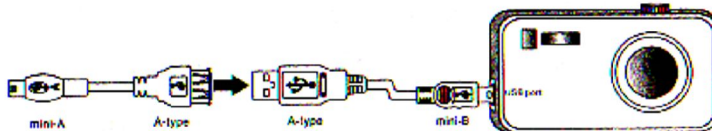
2. Aby uniknąć błędów, urządzenie należy podłączać w odpowiedniej kolejności – obudowę USB2.0 OTG z urządzeniem USB/USB2.0.

2.1 Sposób użycia obudowy USB2.0 OTG w trybie HOST

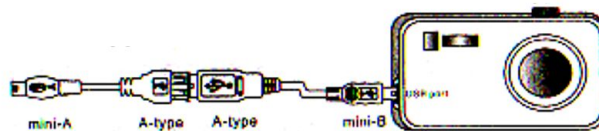
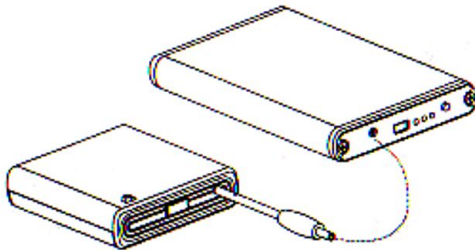
1. Podłącz kabel USB typ A z konektorem mini-B do urządzenia zewnętrznego np. aparat cyfrowy (kabel znajduje się zazwyczaj w zestawie z urządzeniem).



2. Podłącz adapter A-miniA do kabla urządzenia.



3. Podłącz adapter A-miniA do obudowy USB2.0 OTG z dyskiem.



4. Włącz obudowę USB2.0 OTG z dyskiem. Kiedy obudowa rozpozna urządzenie zewnętrzne (np. aparat cyfrowy), usłyszymy brzęczyk i zapali się dioda Host/Device.

5. Wciśnij raz przycisk „Copy”. Obudowa USB2.0 OTG rozpocznie proces kopiowania z podłączonego urządzenia, aż do momentu kiedy zapalą się diody Copy LED i Access LED.

6. Po zakończonym kopiowaniu, brzęczyk włączy się 2 razy. Oznacza to, że wszystkie dane zawarte na podłączonym urządzeniu zostały pomyślnie skopiowane.

2.2 Funkcja urządzenia USB2.0 OTG

2.2.1 Automatyczne tworzenie folderów.

W momencie skopiowania danych z urządzenia zewnętrznego USB na obudowę USB2.0 OTG z dyskiem, automatycznie tworzy się folder o nazwie „DSK0000”. Jeśli folder o tej nazwie już istnieje, automatycznie zostanie utworzony nowy folder o nazwie „DSK0001”, „DSK0002” itd. W ten sposób dane zapisywane na dysku nie zostaną zastąpione (nadpisane).



2.2.2 Wskaźnik wystąpienia błędów.

W przypadku nie rozpoznania urządzenia zewnętrznego USB2.0 (np. aparatu cyfrowego), zaświeci się dioda ERROR i brzęczyk włączy się 5 razy.

2.2.3 Przerwanie kopiowania.

Kiedy dioda COPY jest włączona, wciśnij przycisk raz jeszcze, aby przerwać proces kopiowania.

2.2.4 Funkcja automatycznego wyłączenia.

Jeśli urządzenie nie jest podłączone do komputera lub innego urządzenia USB/USB2.0, obudowa samoczynnie się wyłączy po 1 minucie. W tym przypadku, aby użyć urządzenia ponownie, musisz wyłączyć i włączyć obudowę raz jeszcze.

2.2.5 Kompatybilność.

Obudowa USB2.0 OTG może być użyta z większością urządzeń składających dane USB/USB2.0 lub aparatami cyfrowymi, które są rozpoznawane jako urządzenia składające dane i aparaty, które

używają PTP (Picture Transfer Protocol). Lista kompatybilności dostępna jest na stronie producenta i www.fen.pl (pod opisem produktu).

2.2.6 Ładowanie baterii.

Należy zainstalować w zasobniku 4 baterie o rozmiarze AA.

Rozmiar baterii: AA (wysokość 14.5mm, długość 48-50.5mm)

Napięcie i pojemność akumulatora: 1.2VDC, większa niż 600mAh (jedna bateria)

Typ baterii: Akumulator Ni-MH lub Ni-Cd

3. Peryferia – tryb urządzenia (device mode).

3.1 Wymagania systemowe

SPRZĘT:

Notebook lub komputer stacjonarny z portem USB lub USB2.0

System operacyjny:

Win 98SE, Win ME, Win 2000, Win XP, Mac OS wersja 9.0 lub wyższa

3.2 Instalacja sprzętu

Krok 1 Zrestartuj komputer, upewnij się że port USB / USB 2.0 posiada zainstalowany sterownik i jest dostępny w systemie operacyjnym.

Krok 2 Podłącz kabel USB do portu USB w obudowie USB2.0 OTG.

Krok 3 Podłącz kabel USB do portu USB w swoim komputerze. Włącz obudowę USB2.0 OTG urządzenie powinno być natychmiast gotowe do pracy.

Krok 4 Następnie zainstaluj oprogramowanie.

UWAGA! Jeżeli zasilanie w obudowie USB2.0 OTG jest niewystarczające, należy użyć zasilacza sieciowego lub doładować obudowę za pomocą kabla USB bezpośrednio z magistrali USB.

NOTKA! Aby uzyskać prędkość transferu danych USB2.0, komputer musi obsługiwać USB2.0. Urządzenie samo dostosuje prędkość w porcie USB pomiędzy szybkością USB1.1 i USB2.0.

3.3 Instalacja sterowników.

3.3.1 Windows 98SE

Jeśli pierwszy raz instalujesz napęd zewnętrzny USB2.0 OTG, musisz uruchomić [SETUP.EXE] z płyty instalacyjnej CD przed podłączeniem urządzenia do komputera.

1. Włóż płytę instalacyjną CD to napędu w Twoim komputerze.
2. Dwukrotnie kliknij ikonę napędu twardego, aby przejrzeć zawartość płyty CD
3. Uruchom „**SETUP.EXE**” aby zainstalować sterowniki.
4. Wybierz język, w którym chcesz przeprowadzić instalację.
5. Kliknij „**NEXT**”
6. Na następnym wyświetlonym ekranie kliknij [**FINISH**]
7. Zrestartuj system. Proces instalacji został zakończony. Możesz teraz podłączyć obudowę USB2.0 OTG do komputera.
8. Kliknij dwukrotnie ikonę „Mój komputer”, pokaże się tam nowy napęd (dysk wymienny USB2.0 OTG), który właśnie dodałeś. W pasku systemowym na dole pokaże się zielona ikona rozłączenia „Unplug or Eject Hardware”.

Jeżeli w Mój komputer nie pojawi się nowy dysk wymienny USB2.0 OTG, oznacza to, że na dysku nie została utworzona partycja, aby ją wykonać, przeczytaj rozdział jak przygotować dysk USB2.0 OTG do pracy.

3.3.2 Windows ME/2000/XP

Krok 1 : Za każdym razem gdy podłączysz urządzenie do komputera, system wykryje i zainstaluje je automatycznie.

Krok 2 : Po instalacji sterownika, kliknij na Mój komputer, po kilku sekundach urządzenie zostanie dodane jako kolejny napęd. Obudowa z dyskiem USB2.0 OTG jest obsługiwana przez Win Me/2000/XP automatycznie, bez konieczności instalowania sterowników.

3.3.3 Mac OS Mac OS9.0 lub wersja wyższa

Nie musisz instalować dodatkowych sterowników. Po podłączeniu obudowy USB2.0 OTG przez port USB do komputera, na pulpicie po kilku sekundach automatycznie pokaże się ikona dysku.

3.4 Sposób użycia obudowy USB2.0 OTG z dyskiem.

Przed pierwszą instalacją urządzenia, możesz włączyć lub wyłączyć obudowę bez konieczności wyłączania komputera. Poniżej przedstawione są obie sytuacje:

3.4.1 Podłączanie obudowy USB2.0 OTG do komputera.

Krok 1 Podłącz kabel USB do portu USB w obudowie USB2.0 OTG.

Krok 2 Podłącz wtyczkę USB do portu USB w komputerze. Podłącz zasilanie do obudowy i włącz obudowę.

Krok 3 Obudowa USB2.0 OTG jest natychmiast gotowa do użycia.

3.4.2 Odłączania obudowy USB2.0 OTG od komputera.

Windows 98:

Krok 1 Dwukrotnie kliknij zieloną ikonkę „Unplug lub Eject” na pasku systemowym, kliknij bezpieczne usuwanie urządzenia i kliknij STOP.

Krok 2 Po zatrzymaniu systemu, możesz bezpiecznie usunąć urządzenie USB i wyjąć kabel USB z portu USB w komputerze.

Windows Me/2000/XP:

Krok 1 Kliknij dwukrotnie na pasku systemowym ikonę [Unplug or Eject Hardware], wyświetli się okno dialogowe.

Krok 2 W oknie dialogowym, zaznacz (podświetl) nazwę urządzenia, kliknij STOP, wybierz obudowę USB2.0 OTG, którą chcesz odłączyć i kliknij ponownie STOP w następnym oknie dialogowym.

Krok 3 Poczekać kilka sekund, aż system zatrzyma pracę urządzenia, na ekranie pojawi się komunikat - „Teraz możesz bezpiecznie usunąć urządzenie” (You may safely remove this device). Na koniec odłącz kabel USB z portu USB swojego komputera.

MAC OS

Aby odłączyć obudowę USB2.0 OTG od komputera, należy zamknąć wszystkie okna i aplikacje korzystające z dysku w obudowie i przesunąć ikonę obudowy USB2.0 OTG do kosza. Kiedy ikona zniknie z ekranu, można odłączyć obudowę z portu USB.

UWAGA!

Nie odłączaj obudowy USB2.0 OTG z portu USB swojego komputera lub huba podczas kopiowania plików z dysku w niej zamontowanego. Może to spowodować utratę kopiowanych danych.

4. Tworzenie partycji na dysku w obudowie USB2.0 OTG

4.1 Tworzenie partycji pod Windows 98/ME

Podłącz obudowę USB2.0 OTG. Istnieją 2 metody tworzenia partycji i formatowania dysku w obudowie.

METODA 1.

Krok 1 Kliknij „start”, „ustawienia” i wybierz „panel sterowania”. Kliknij dwukrotnie „system” i otwórz „stacje dysków”.

Krok 2 W oknie tym pojawi się dysk z obudowy USB2.0 OTG, podświetl nazwę dysku i wybierz „właściwości”, „ustawienia”, ustaw dysk w obudowie [wymienny].

Krok 3 Zrestartuj system, dysk wymienny zostanie dodany do „Mój komputer”. Wybierz dysk wymienny, kliknij prawym przyciskiem myszy, wybierz „formatuj” dysk wymienny w obudowie USB2.0 OTG.

Tą metodą możesz wykonać tylko jedną partycję na dysku w obudowie USB.20 OTG.

METODA 2.

Krok 1 Przełącz się w tryb MS-DOS, kliknij na „start” wybierz „programy”, „MS-DOS”

Krok 2 Kiedy komputer przełączy się w tryb MS-DOS, napisz **FDISK** i wciśnij enter.

Krok 3 Jeśli po wpisaniu komendy na ekranie nie pojawi się żaden napis, wróć do systemu Windows98, odłącz obudowę USB2.0 OTG, zrestartuj komputer, podłącz obudowę ponownie i wykonaj krok 1 i 2.

Krok 4 Kiedy komputer odpowie na komendę **FDISK**, na ekranie pojawi się pytanie:
Czy chcesz odblokować obsługę dużych dysków? (Do you want to enable large disk support?).

Y – wciśnij jeśli chcesz utworzyć partycję większą niż 2GB.

N – wciśnij jeśli chcesz utworzyć partycję mniejszą niż 2GB.

Krok 5 Na ekranie pojawi się kolejne okno **FDISK OPTIONS**, wciśnij „5” i wybierz dysk.

WAŻNE: musisz wcisnąć 5 na ekranie, aby zmienić aktualne ustawienia i utworzyć partycję na odpowiednim dysku. Pamiętaj, że polecenie **FDISK** pokazuje twój dysk wewnętrzny, aby nie stracić danych zapisanych na nim musisz zmienić w ustawieniach na dysk **USB2.0 OTG (zewnętrzny)**.

Krok 6 Zmień aktualny dysk na dysk zewnętrzny, w tym celu wpisz nazwę dysku przypisaną do dysku w obudowie USB2.0 OTG.

Krok 7 Wróć do ekranu **FDISK OPTIONS**. Teraz możesz utworzyć lub skasować partycję na dysku zewnętrznym w obudowie USB2.0 OTG.

Krok 8 Po zakończeniu **FDISK**, powróć do systemu Windows, odłącz obudowę USB2.0 OTG i podłącz ponownie w celu aktywowania zmian. Kliknij dwukrotnie na ikonę Mój komputer, dysk w obudowie USB2.0 OTG pokaże utworzoną partycję.

4.2 Tworzenie partycji pod Windows 2000/XP

Krok 1 Aby utworzyć partycję pod systemem Windows2000, podłącz obudowę z dyskiem, kliknij „start”, wybierz „ustawienia”, „panel kontrolny”, otwórz okno dialogowe „narzędzia administracyjne”, kliknij dwukrotnie ikonę „zarządzanie komputerem”.

Krok 2 Kliknij „zarządzanie dyskami” w lewej części okna dialogowego, pokaże się lista z podłączonymi aktualnie dyskami. Znajdź dysk wymienny z obudowy USB2.0, po prawej stronie pojawi się informacja o statusie partycji na tym dysku. Kliknij na zakreślanym obszarze po prawej stronie, prawym przyciskiem i określ czynność, którą chcesz wykonać - „utwórz partycję...” lub „nowa partycja”.

Krok 3 Włączy się kreator tworzenia partycji.

Krok 4 Określ rozmiar partycji i kliknij Dalej (NEXT) . **Jeśli chcesz utworzyć partycję w formacie FAT32, jest rozmiar nie może przekroczyć 32GB!**

Krok 5 Przypisz literę lub ścieżkę dostępu do dysku w obudowie USB2.0 OTG. Kliknij Dalej. Na monitorze wyświetli się ekran. Wybierz system plików (np. FAT32), zaznacz opcję formatowania i kliknij Dalej (NEXT).

Jeśli dysk w obudowie USB2.0 OTG pracuje w trybie HOST, system plików na dysku musi się opierać na FAT32/16.

Krok 6 Kliknij na ikonę Zakończ (FINISH).

Teraz masz już gotowe partycje na dysku wymiennym w obudowie USB2.0 OTG i możesz zapisywać na nie dane.