



2,5" Alu-Festplattengehäuse
„Neon Case“
mit USB OnTheGo-Kopierfunktion

Bedienungsanleitung

Sehr geehrte Kundin,
Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produktes. Sie haben ein Produkt erworben, das entwickelt wurde, um den höchsten Ansprüchen gerecht zu werden, sowohl technisch als auch im Hinblick auf Zuverlässigkeit, Ausstattung und Bedienkomfort.

Damit Sie lange Freude an Ihrem neuen Produkt haben, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die nun folgenden Hinweise und Tipps.

Produkteigenschaften

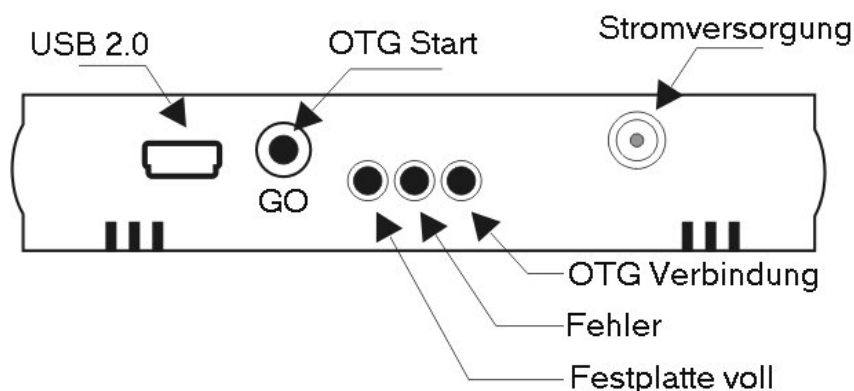
- Hohe Qualität und Schnelligkeit durch USB 2.0 Anschluss
- USB OnTheGo-Kopierfunktion zum einfachen kopieren der Dateien von anderen USB-Geräten, wie Digitalkameras, USB-Sticks, Kartenleser, MP3-Player etc.
- Unterstützt das Host Negotiation Protocol (HNP), das Session Request Protocol (SRP), sowie das Picture Transfer Protokol (PTP) zum Übertragen digitaler Bilder.
- LED-Lichtleisten zur Statusanzeige
- Kompaktes Design
- Mobilität durch externen Batterieblock
- Am PC aktualisierbare Firmware
- Plug & Play und Hot Swap (Anschluss und Trennen bei laufendem System) Funktion

Systemvoraussetzungen

- Windows 98SE / ME / 2000 / XP
- Mac OS 9.x oder 10.0.x oder höher
- Freier USB-Port
- Benötigt eine 2,5" Festplatte
- Vier AA Batterien zur mobilen Stromversorgung
- Wenn Sie Windows 98SE verwenden, müssen Sie zuerst die USB-Treiber installieren

Lieferumfang

- Festplattengehäuse (ohne Festplatte)
- Kunstledertasche
- Batteriegehäuse
- USB-Kabel zur Stromversorgung
- USB 2.0 Kabel zur Datenübertragung
- USB OTG Kabel zur Datenübertragung von anderen USB-Geräten
- Treiber-CD
- Diese Anleitung



Festplatteneinbau

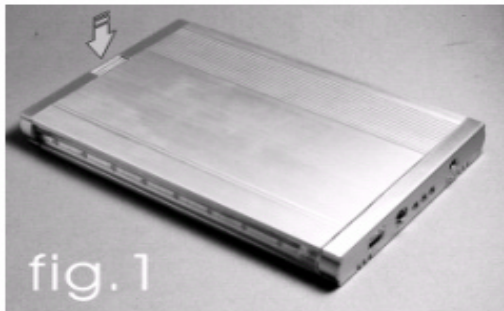


fig.1 Lösen Sie die beiden Schrauben an der Rückseite und drücken den Arretierungsknopf zum Öffnen des Gehäuses

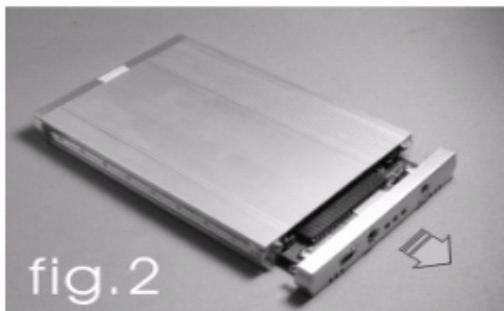


fig.2 Ziehen Sie den Schlitten nach Vorne aus dem Gehäuse



fig.3 Setzen Sie die Festplatte mit leichtem Druck ein. Achten Sie darauf die empfindlichen Pins der Festplatte nicht zu verbiegen.

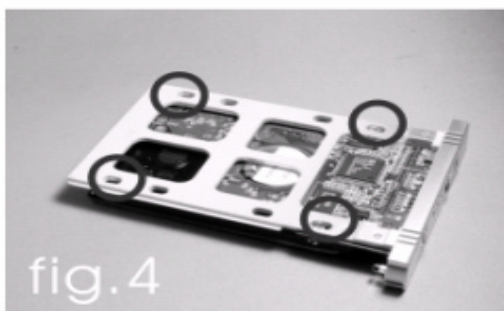


fig.4 Schrauben Sie die Festplatte mit vier Schrauben fest auf den Schlitten.

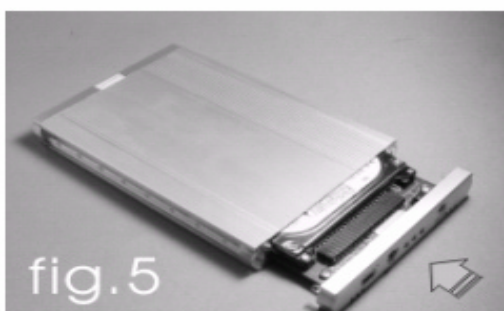
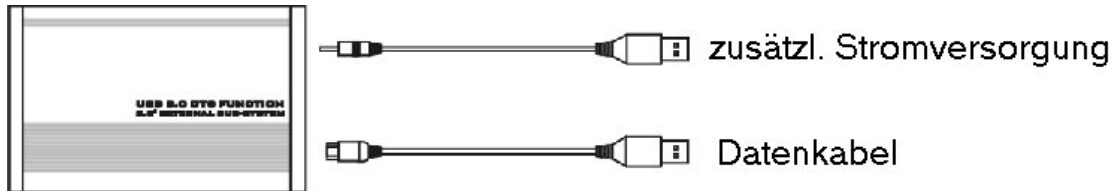


fig.5 Schieben Sie den Schlitten in das Gehäuse bis er einrastet, schließen Sie nun auch wieder die Rückwand und schrauben sie fest.

Anschluss an einen Computer

Verbinden Sie das Gehäuse über das USB 2.0 Kabel mit einem freien USB-Anschluss Ihres Computers. I.d.R. ist es besser einen Anschluss direkt an dem Mainboard und keinen USB-Anschluss eines Hubs zu verwenden. Je nach Stromaufnahme Ihrer Festplatte kann es nötig sein das USB-Stromkabel mit einem weiteren USB-Anschluss Ihres Computers zu verbinden.



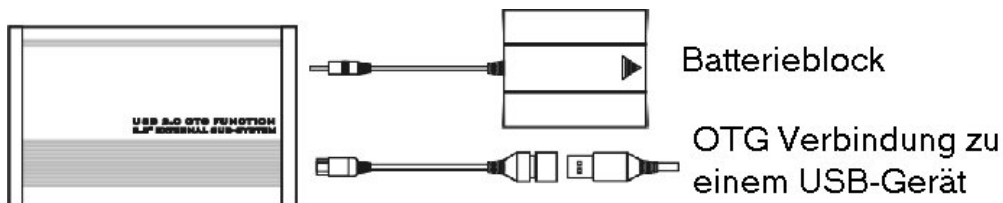
Achtung:

- Sollte die Festplatte noch unformatiert sein, muss diese zunächst formatiert werden. Lesen Sie hierzu im Anhang nach wie Sie vorzugehen haben.
- Wenn sie Windows 98 oder Windows ME verwenden, muss zuvor der Treiber installiert werden. Wie dies geschieht lesen Sie bitte auch im Anhang nach.

Nach einigen Sekunden hat der Computer die neue Festplatte erkannt und Sie können über den Arbeitsplatz darauf zugreifen.

Anschluss an ein USB-Gerät und Nutzen der OTG-Kopierfunktion

1. Schließen Sie den Batterieblock an das Gehäuse an und Schalten ihn ein. Verbinden Sie das Gehäuse über das USB 2.0 Kabel mit einem anderen USB-Gerät (z.B. Digitalkameras, USB-Sticks, Kartenleser, MP3-Player etc.). Warten Sie bis die „OTG Link“-LED an dem Gehäuse leuchtet.



2. Um die Dateien nun von Ihrem USB-Gerät auf die Festplatte zu übertragen drücken Sie den „GO“-Knopf an der Vorderseite des Gehäuses. Warten Sie bis die seitlichen roten LEDs, die das Kopieren anzeigen erlöschen bevor Sie die beiden Geräte wieder trennen.



- Bei jedem Kopiervorgang wird ein neues Verzeichnis mit laufender Nummer auf der Festplatte erstellt. Dort werden die Dateien hineinkopiert. D.h. schließen Sie das gleiche Gerät mehrfach an, ohne dessen Dateien zu löschen sind die Dateien mehrfach auf der Festplatte vorhanden.
- Die Festplatte muss mit **FAT32 formatiert** sein. NTFS wird im Zusammenhang mit der OTG-Funktion nicht unterstützt. Näheres hierzu finden Sie im Anhang.


Anhang:

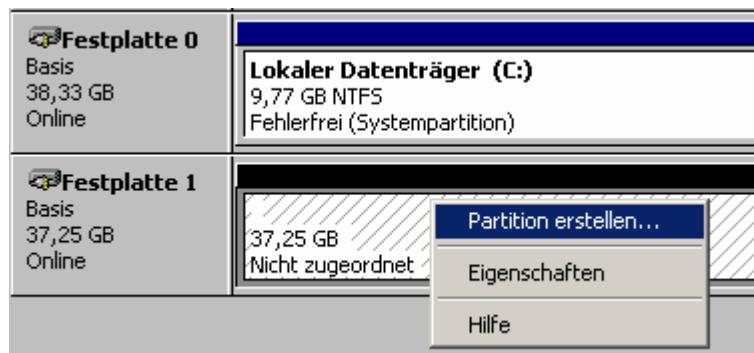
Formatieren einer neuen Festplatte:

Unter Windows 2000 und Windows XP

1. Schließen Sie das Gerät am Computer an und starten Sie diesen.
2. Windows erkennt die neue Hardware (Symbol neben der Uhr), weist aber keinen Laufwerksbuchstaben zu.



3. Klicken Sie mit der **rechten Maustaste** auf den **Arbeitsplatz**. Wählen Sie nun **verwalten**. Hierzu müssen Sie über Administrationsrechte verfügen.
4. Klicken Sie auf **Datenträgerverwaltung**. Im rechten Fenster erscheinen nun alle Laufwerke inkl. der neuen Festplatte (z.B. Festplatte1).
5.  **Festplatte 1** => Erscheint ein **rotes Warnsymbol** bei der neuen Festplatte, so muss diese zunächst initialisiert bzw. deren Signatur geschrieben werden. Klicken Sie hierzu mit der **rechten Maustaste** auf das Warnsymbol und wählen „**Initialisieren**“ bzw. „**Signatur schreiben**“.
6. Setzen Sie das Häkchen der betreffenden Festplatte und bestätigen mit „**OK**“.
7. Klicken Sie mit der **rechten Maustaste** in den „**nicht zugeordnet**“-Bereich und wählen „**Partition erstellen**“.



8. Erstellen Sie eine neue Partition mit der vorgeschlagenen Partitionsgröße. Wenn Sie mehrere Partitionen erstellen möchten wählen Sie die gewünschten Größen und wiederholen Schritt 6.
9. Windows bietet Ihnen an die neue Partition nun zu formatieren. Wenn Sie hier FAT32 wählen, darf jede Partition nicht größer als 32GB sein. Dies ist eine reine Beschränkung von Windows. Mit geeigneten Festplattentools lässt sich dies umgehen.
NTFS wird nicht empfohlen, da die USB-OTG-Funktionen des Gehäuses dies chipsatzbedingt nicht unterstützt.

ACHTUNG:

- Gehens Sie sehr sorgfältig vor. Formatieren Sie versehentlich eine andere Partition oder Festplatte sind deren Daten unwiederbringlich verloren.
- Sollte diese Methode zur Formatierung der Festplatte fehlschlagen, so muss die Platte an einen IDE-Port angehängt und wie eine herkömmliche Festplatte unter Windows formatiert werden.

Unter Windows 98 und Windows ME

1. Installieren Sie den Treiber wie unten beschrieben
2. Schließen Sie das Gerät am Computer an und starten Sie diesen.
3. **Doppelklicken** Sie zunächst auf **Arbeitsplatz** dann auf **Systemsteuerung** und nun auf **System**.
4. Klicken Sie auf **Geräte Manager** und öffnen den Baum durch klicken auf das „+“ bei Laufwerke.
5. Klicken Sie mit der **rechten Maustaste** auf die neue Festplatte und wählen **Einstellungen**.
6. Setzen Sie das Häkchen bei „**Austauschbarer Datenträger**“ und weisen einen Laufwerksbuchstaben zu.
7. Gehen Sie zurück zum **Arbeitsplatzfenster**, wählen das entsprechende neue Laufwerk mit der **rechten Maustaste** aus und klicken auf **Formatieren**.
8. Folgen Sie den Anweisungen um die neue Festplatte zu formatieren.

ACHTUNG:

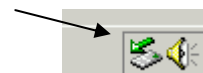
- Gehen Sie sehr sorgfältig vor. Formatieren Sie versehentlich eine andere Partition oder Festplatte sind deren Daten unwiederbringlich verloren.
- Sollte diese Methode zur Formatierung der Festplatte fehlschlagen, so muss die Platte an einen IDE-Port angehängt und wie eine herkömmliche Festplatte unter Windows formatiert werden.

USB-Treiberinstallation unter Windows 98 und Windows ME

1. Schließen Sie das Gerät noch nicht an.
2. Legen Sie die Treiber-CD ein.
3. Falls die Installation nicht automatisch startet führen Sie die SETUP-Datei mit Doppelklick manuell aus.
4. Folgen Sie den Installationsanweisungen. (Evtl. benötigen Sie auch die Windows-CD.)
5. Starten Sie Ihren Computer neu
6. Schließen Sie das Gerät an

Sicheres Entfernen der Festplatte

Es wird empfohlen, die Festplatte immer mit dem Symbol für sicheres Entfernen eines USB-Gerätes vom Computer zu trennen. Klicken Sie auf das Symbol für das Entfernen von Hardware, führen Sie die Entfernungsprozedur durch und trennen Sie das Festplattengehäuse erst dann vom Computer.



Wenn Sie einen MAC verwenden, können Sie den „Auswerfen“-Befehl verwenden.

Achtung: Trennen Sie das Festplattengehäuse nicht während einer Datenübertragung! Das kann Datenverlust zur Folge haben.

Fehlerbehebung (Troubleshooting)

Die Festplatte wird nicht als neue Hardware erkannt.

Je nach Festplatte kann es nötig sein sie als Master (Device 0) oder als Slave (Device 1) zu konfigurieren. An der Rückseite befinden sich kleine Plastikbrücken, sogenannte Jumper. I.d.R. befindet sich auf der Festplatte eine Abbildung aus der Sie ersehen können wie der Jumper zu setzen ist. Ansonsten finden Sie dies in der Anleitung der Festplatte.

Versetzen Sie den Jumper, bauen die Festplatte wieder und starten den Rechner neu. Probieren Sie gegebenenfalls alle Konfigurationen durch.

Es werden keine Bilder von Digitalkamera übertragen.

Falls Ihre Kamera das Bildübertragungsprotokoll PTP (Picture Transfer Protocol) unterstützt, aktivieren Sie dieses. Wie Sie dabei vorgehen lesen Sie bitte im Handbuch der Kamera nach.

Es werden keine Dateien beim Transfer mit der OTG-Technologie übertragen.

- Die Festplatte muss mit FAT32 formatiert sein. NTFS wird im Zusammenhang mit der OTG-Funktion nicht unterstützt.
- Aufgrund einer Vielzahl von Standards sowie unterschiedlichster Chipsätze kann es vorkommen dass das Festplattengehäuse nicht korrekt mit bestimmten USB-Geräten zusammenarbeitet.

Wichtige Hinweise zur Batterie – Entsorgung

Batterien gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.

Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der betreffenden Art verkauft werden.

Dieses Zeichen finden Sie auf schadstoffhaltigen Batterien:



Abkürzungen für schadstoffhaltige Batterien:

Pb: Batterie enthält Blei

Cd: Batterie enthält Cadmium

Hg: Batterie enthält Quecksilber

Sicherheitshinweise & Gewährleistung

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit den Funktionen dieses Gerätes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Gerätes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch. Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen!
- Bitte verwenden Sie das Gerät nur für die in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig.
- Führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Entfernen Sie keine Kabel während Daten geschrieben oder gelesen werden. Dies kann Datenverlust zur Folge haben.
- Festplatten sind v.a. während des Betriebs sehr empfindlich. Setzen Sie das Gehäuse daher keinen größeren Erschütterungen aus.

ACHTUNG:

Bei Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung entstehen, erlischt gegebenenfalls der Garantieanspruch gegen den Hersteller.

Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!



A. Herrmann / TK