

Bedienungsanleitung für U-Storage



Version 2.0

Einführung

Danke für den Kauf des U-Storage-Geräts. Dieses Handbuch erklärt die Verwendung der U-Storage-Software, die diesem Gerät beigelegt ist.

Sicherheitsmaßnahmen

Lesen und beachten Sie die Sicherheitsmaßnahmen, bevor Sie das U-Storage-Gerät und die Anwendungssoftware (das Produkt) verwenden. Verwenden Sie das Produkt nur entsprechend der in diesem Handbuch beschriebenen Abläufe.



Warnungen

Diese Kennzeichnung weist auf Handlungen hin, die bei Außerachtlassung oder falscher Handhabung zu schweren Verletzungen oder (better without this part) Beschädigungen des Produkts führen können.



Warnungen

- Versuchen Sie nicht, ein nicht in diesem Handbuch beschriebenes Einzelteil zu demontieren oder zu ändern.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Kontakt kommt. Falls Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Innere eingedrungen sind, ziehen Sie sofort den Stecker des Produkts vom Computer ab. Bei weiterem Gebrauch des Produkts kann ein Brand entstehen oder Sie können einen Stromschlag erhalten. Wenden Sie sich an die Verkaufsstelle Ihres Produkts oder an den Kundendienst vor Ort.
- Sie dürfen das Produkt nicht mit nassen Händen an- oder abstecken. Sie könnten sonst einen Stromschlag erhalten.
- Stellen Sie das Produkt nicht neben eine Hitzequelle und setzen Sie es auch keiner direkten Flamme oder Hitze aus.
- Stellen Sie das Produkt nie neben ein Gerät, das starke elektromagnetische Felder erzeugt. Derartige Felder können Betriebsstörungen verursachen und zu verfälschten Daten führen.

Systemanforderungen

Es gibt Mindestanforderungen für Hardware und Software, denen entsprochen werden muß, damit das Produkt richtig funktioniert.

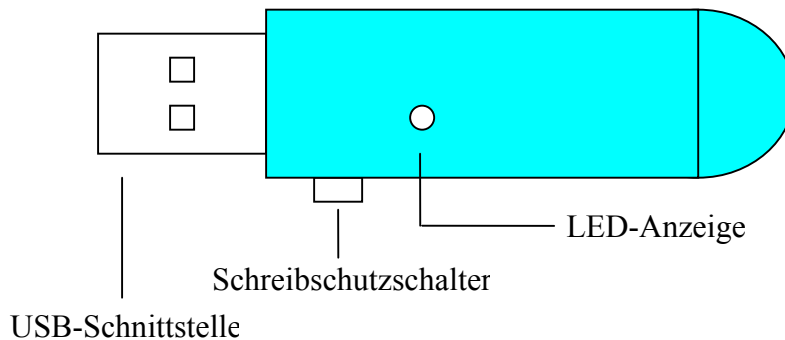
- Computermodell IBM PC/AT-kompatibel, Power Macintosh, PowerBook, iMAC oder iBook

 - Betriebssystem Windows 98 Second Edition, Windows Millennium Edition (Windows ME), Windows 2000, Windows XP, Linux 2.4 oder neuere Version, Mac OS 9.0 oder neuere Version

 - Schnittstelle USB

 - Freier Festplattenspeicher 3 MB und mehr
-
- Windows 98 SE unterstützt keine standardmäßigen Massenspeichertreiber. Sie müssen den Treiber installieren, der dem Produkt mitgeliefert ist.
 - Die meisten Betriebssysteme verwenden den Standardtreiber des Produkts. Wenn Sie die dem Produkt beigelegte Anwendungssoftware ausführen möchten, installieren Sie den Treiber des Herstellers mit dem Programm "U-StorageTools2.0.exe". Die Anwendungssoftware wird dann richtig funktionieren.
 - Die Anwendungssoftware läuft nur unter dem Microsoft Windows-Betriebssystem.
 - Die Grundfunktionen von U-Storage werden jedoch von allen oben angegebenen Betriebssystemen unterstützt.

Beschreibung von Komponenten



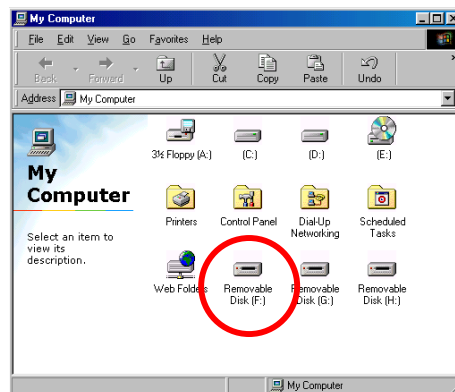
USB-Schnittstelle: Verbindungsstelle für den USB-Anschluss des Computers.

Schreibschutzschalter: Setzen Sie diesen Schalter auf “ON” (EIN), befindet sich das Gerät im Schreibschutzmodus.

LED-Anzeige: Diese LED-Anzeige zeigt den Gerätestatus. Sobald das Gerät in Betrieb ist, schaltet sich die LED ein.

Grundfunktionen

1. Plug and Play



Wenn Sie das Gerät mit dem USB-Anschluss des Computers verbinden, sehen Sie das Symbol “Wechseldatenträger” im Fenster des Datei-Managers.

Wenn Sie bei einem **Macintosh** U-Storage mit dem USB-Anschluss verbinden, sehen Sie das Datenträgersymbol auf dem “Desktop”.

Beim Betriebssystem **Linux** wird das Gerät wie folgt angeschlossen:

- Führen Sie `cd /etc/sysconfig/ (cat /etc/sysconfig/hwconf | more)` aus

- Prüfen Sie die Geräteinformationen in hwconf, notieren Sie den Anschlusspunkt.
- Erstellen Sie ein Verzeichnis in /mnt (ex: mkdir /mnt/usbHD)
- Führen Sie dann mount /dev/sda1 /mnt/usbHD (wenn der Anschlusspunkt .dev/sda war) aus

2. Lesen und Schreiben

Sie können Dateien wie auf einer Festplatte auf dem Gerät abspeichern oder von ihm einlesen. Der Lese/Schreibvorgang für das Gerät entspricht dem einer Festplatte.

3. Schreibschutzschalter

Wenn Sie den Schreibschutzschalter auf “ON” (EIN) setzen, können Sie das Gerät nicht mit oder (without this word) Daten beschreiben. Sie können Dateien und Daten jedoch weiterhin auf dem Gerät anzeigen. Der “Schreibschutzschalter” kann auch betätigt werden, wenn das Gerät nicht abgesteckt ist. Aufgrund von Einschränkungen im Linux-Betriebssystem funktioniert der Schreibschutzschalter nicht online.

4. Abstecken

Wenn Sie die Arbeit mit dem Gerät beendet haben, können Sie es abstecken. Unter Windows ME und Windows 2000 müssen Sie jedoch die Schritte zur sicheren Entfernung des Geräts beachten. In der Taskleiste des Computers befindet sich das Symbol für sicheres Entfernen.

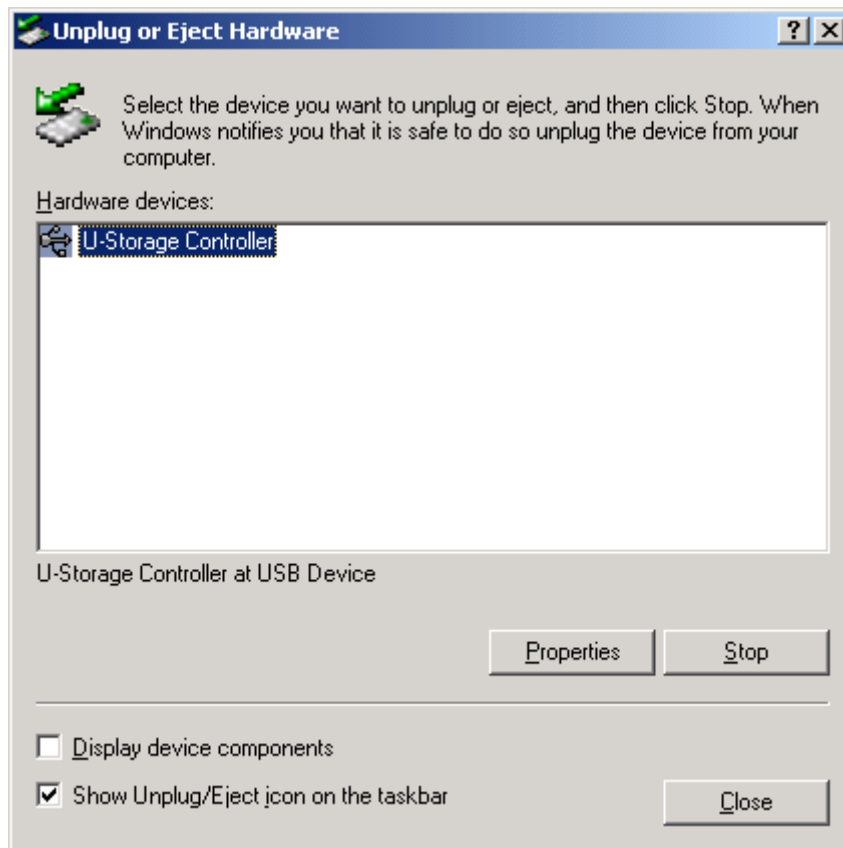


Doppelklicken Sie auf das Symbol “Sicheres Entfernen” und das Fenster “Hardwarekomponente entfernen oder auswerfen” blendet sich ein. Sie können das gewünschte Gerät zum Entfernen auswählen. Klicken Sie dann auf “Stopp”. Danach können Sie das Gerät vom USB-Anschluss des Computers abstecken.



Warnung

Beim Entfernen des U-Storage-Geräts darf die LED nicht blinken. Wenn die LED schnell blinkt, werden Daten zwischen dem Betriebssystem und dem U-Storage-Gerät übertragen. Entfernen Sie U-Storage jetzt nicht. Andernfalls werden Daten oder sogar das U-Storage-Gerät beschädigt.



Warnung

Wenn Sie sich nicht an den Vorgang zum sicheren Entfernen auf Windows ME- und Windows 2000-Systemen halten, können Sie Daten aufgrund von "Schreibcache"-Problemen verlieren.

Auf Macintosh-Systemen können Sie das Symbol des Wechseldatenträger in den Papierkorb ziehen. Dies entspricht einem "Eject" (Auswerfen).

Unter dem Linux-Betriebssystem stecken Sie das Gerät mit dem Befehl "umount" ab.

Partitionstyp

U-Storage kann in drei Disktypen partitioniert werden. In diesem Handbuch verwenden wir die folgenden Begriffe:

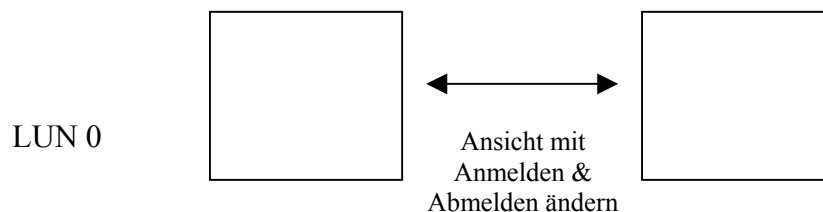
1. Public Area Es gibt keine "Sicherheitsfunktion". Sie können alle grundlegenden Funktionen ausführen, wie im Abschnitt "Grundfunktionen" beschrieben ist.
2. Security Area Dieser Bereich kann nicht ohne Anwendungssoftware angezeigt werden. Sobald Sie bei der Anwendungssoftware den "Log In"-Schritt (Anmelden) ausgeführt haben, können Sie von "Public Area" (Öffentlicher Bereich) zu "Security Area" (Sicherheitsbereich) schalten. Hiernach können Sie alle grundlegenden Funktionen ausführen, wie im Abschnitt "Grundfunktionen" beschrieben ist.



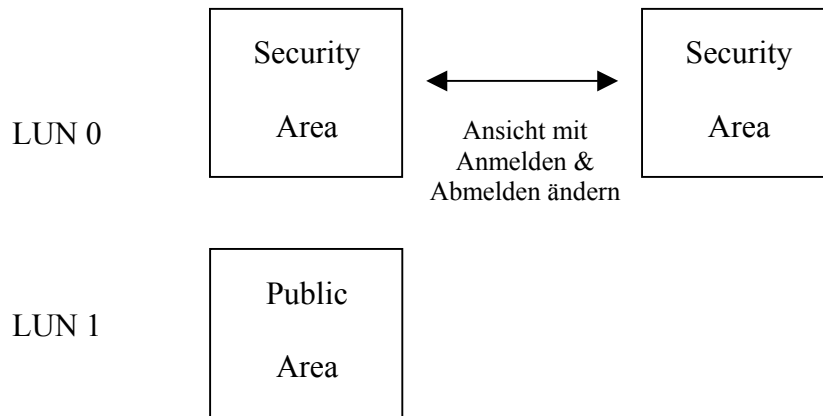
☞ Sie können "Public Area" (Öffentlicher Bereich) oder "Security Area" (Sicherheitsbereich) nur im gleichen LUN (Logic Unit Number = Logische Einheitsnummer) des Datenträgers anzeigen.

Auf U-Storage können Sie folgende Partitionskombinationen wählen:

1. Single Public Area Macht den gesamten Gerätebereich allen zugänglich.
2. Security Area Unterteilt den Gerätebereich in zwei Partitionen im gleichen LUN: Public Area und Security Area. Jeder hat Zugang zu Public Area. Security Area kann "nur" mit einem Kennwort aufgerufen werden.
3. Public Area Plus Security Area Unterteilt den Gerätebereich in drei Partitionen in zwei LUNs: Public Area und Security Area in LUN 0 und Public Area in LUN 1. Sie können diese Partitionen mit Mehrfach-LUN-Treibern aufrufen. Den Partitionsstatus entnehmen Sie der folgenden Abbildung. Die Partitionen in LUN 0 funktionieren, wie in Punkt 2 beschrieben ist. Die Partition in LUN 1 funktioniert, wie in Punkt 1 beschrieben ist.



Diese Abbildung zeigt detaillierte Vorgänge der einzelnen LUNs:



Diese Abbildung zeigt detaillierte Vorgänge von Mehrfach-LUNs:

Typ	Funktion	Sicherheit	Kennwort	Logische Einheits-nummer der Disk	Disk-Buch-s taben im Betriebs-syst em
1. Public Area Only		Nein	Nein	1 (LUN0)	1
2. Security Area		Ja	Ja	1 (LUN0)	1
3. Public Area Plus Security Area		Ja	Ja	2 (LUN0 & LUN1)	2

Diese Tabelle beschreibt die Funktionen der drei Partitionstypen.

Verwenden der Software Auf der Windows-Plattform

Installieren/Deinstallieren der Anwendungssoftware:

Installieren der Software:

Wenn Sie die Anwendungssoftware im Windows-Betriebssystem installieren, müssen Sie sich zuerst als Administrator anmelden und dann die Anwendungssoftware installieren.

Vorsichtsmaßnahmen bei der USB-Schnittstelle

- Verbinden Sie das Gerät mit dem USB-Anschluss des Computers, wenn Sie die Anwendungssoftware installieren.
- Wenn Sie das Gerät nicht mit dem USB-Anschluss verbinden und die Software gleich unter Microsoft Windows XP installieren, müssen Sie den U-Storage-Treiber beim Anschluss des Geräts nochmals installieren.
- Unter Windows 98 SE und Win Me müssen Sie U-Storage abstecken und nach Installation des Treibers nochmals anschließen.

1. Finden Sie das Programm "U-StorageTools.exe".
Sie finden das Programm auf U-Storage, auf der CD-ROM oder Diskette.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol [U-StorageTools.exe].
3. Setzen Sie den Vorgang anhand der Anweisungen auf dem Bildschirm fort.

Deinstallieren der Software:

Um die installierte Software zu entfernen, klicken Sie auf das Windows-Menü [Start] und wählen Sie [Einstellungen], [Systemsteuerung] und [Software]. Sie können die Anwendungssoftware auch deinstallieren, indem Sie auf das Menü [Start] klicken und [Programme], [U-Storage], [Uninstall U-Storage] wählen.

Hinweise:

- Der USB-Treiber muss installiert werden, denn das Gerät verknüpft sich bei der erstmaligen Verbindung über den USB-Anschluss mit dem PC. Danach braucht der Treiber nicht mehr installiert zu werden.
- Sie dürfen den Installationsvorgang nicht abbrechen. U-Storage funktioniert nicht richtig, wenn die Installation unvollständig ist.
- Lesen Sie den Abschnitt "Fehlerbehebung", wenn die Installation von selber abbricht, die Installation nicht beschreibungsgemäß verläuft oder sie bemerken, dass der Treiber nicht richtig installiert ist.

Installieren des USB-Treibers:

Bei einigen Windows-Systemen müssen Benutzer sich vor der Installation als Administrator anmelden. Sobald U-Storage mit dem Computer verbunden ist, findet das Betriebssystem den geeigneten Treiber, oder das Dialogfeld "Hardware-Assistent" blendet sich wenig später ein. Sie können den Treiber auch manuell installieren. Oder finden Sie das Programm "Setup.exe", um den Treiber zu installieren.

Wenn während der Installation die Meldung “Digitale Signatur nicht gefunden” angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [Ja] im eingeblendeten Fenster.

Erstmalige Verwendung des Programms U-Storage.exe:



Warnung

U-Storage.exe kann jeweils nur ein U-Storage-Gerät bearbeiten. Wenn Sie nicht die Funktionen von U-Storage.exe verwenden, z.B. “Resize” (Größe ändern), “Change Password” (Kennwort ändern) oder “Log In” (Anmelden), etc., können Sie mehr als zwei U-Storage-Geräte anschließen. Wenn Sie die Programmfunktionen verwenden möchten, entfernen Sie alle anderen U-Storage-Geräte. Andernfalls funktioniert U-Storage.exe nicht richtig oder Sie können sogar Daten verlieren.

Nach richtiger Installation der Software und des Treibers erscheint das U-Storage-Symbol automatisch in der Taskleiste.



Oder

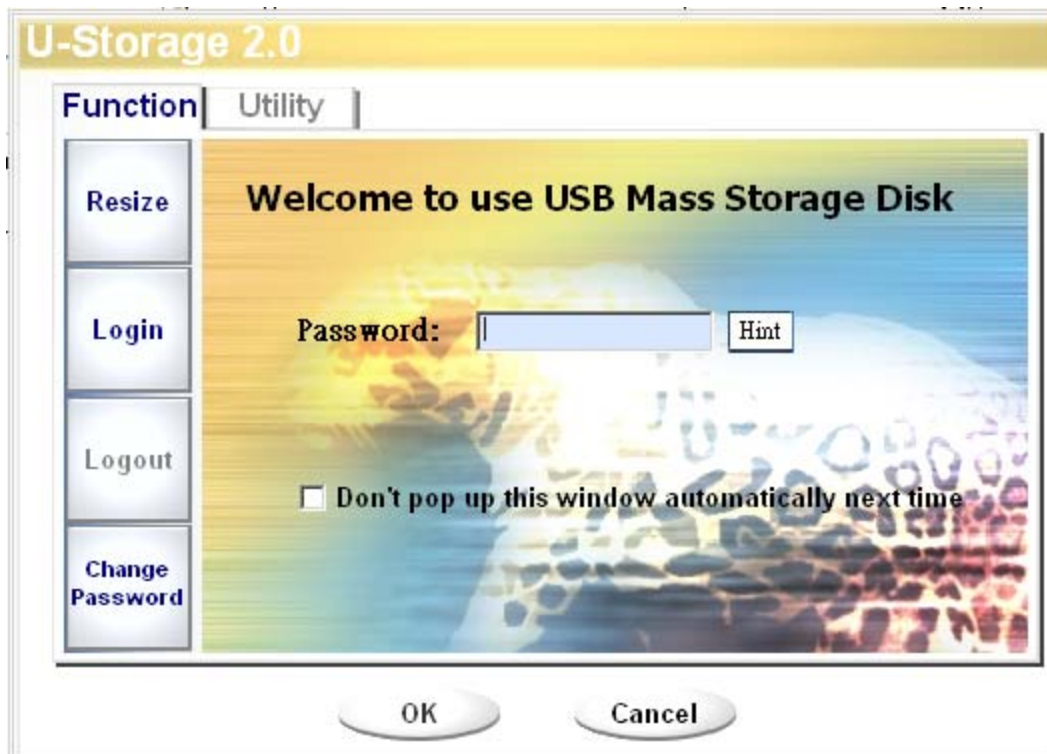


Das angezeigte Symbol hängt vom Gerätestatus ab.

- Mit der rechten Maustaste können Sie das Kontextmenü, siehe unten, einblenden. Sie können dann die gewünschten Funktionen auswählen.



- Oder doppelklicken Sie auf das Symbol in der Taskleiste. Das Fenster des U-Storage-Managers erscheint, siehe unten:



Das Gerät ist per Standard nicht gesichert. Die Funktion “Resize” (Größe ändern) ist daher bei erstmaliger Ausführung dieser Software aktiv.

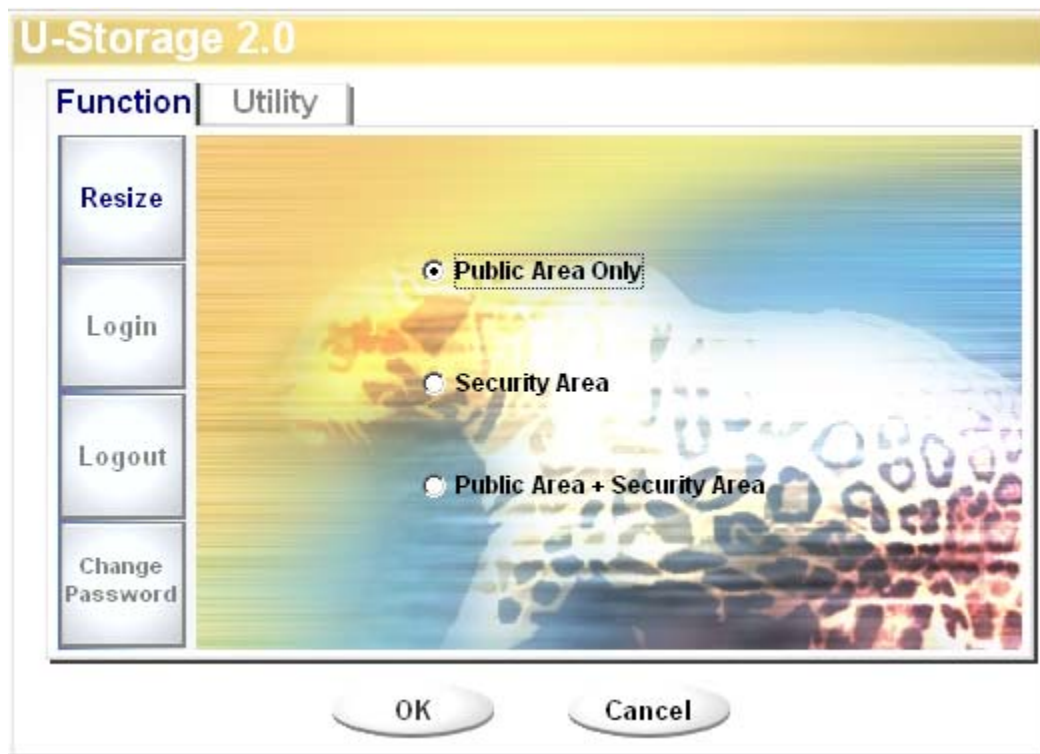
U-Storage – Resize (Größe ändern):

Wie im Abschnitt “Partitionstyp” beschrieben, können Sie U-Storage mit “Resize” (Größe ändern) bearbeiten.

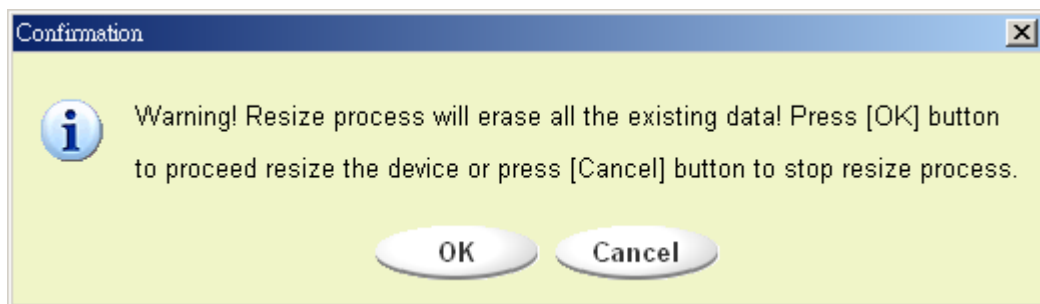


Warnung “Resize” (Größe ändern) löscht alle Daten oder Dateien auf U-Storage. Diese Handlung lässt sich nicht rückgängig machen. Sie müssen alle wichtigen Dateien oder Daten absichern. Schließen Sie auch alle aktiven Programme und Fenster auf dem Bildschirm Ihres Computers.

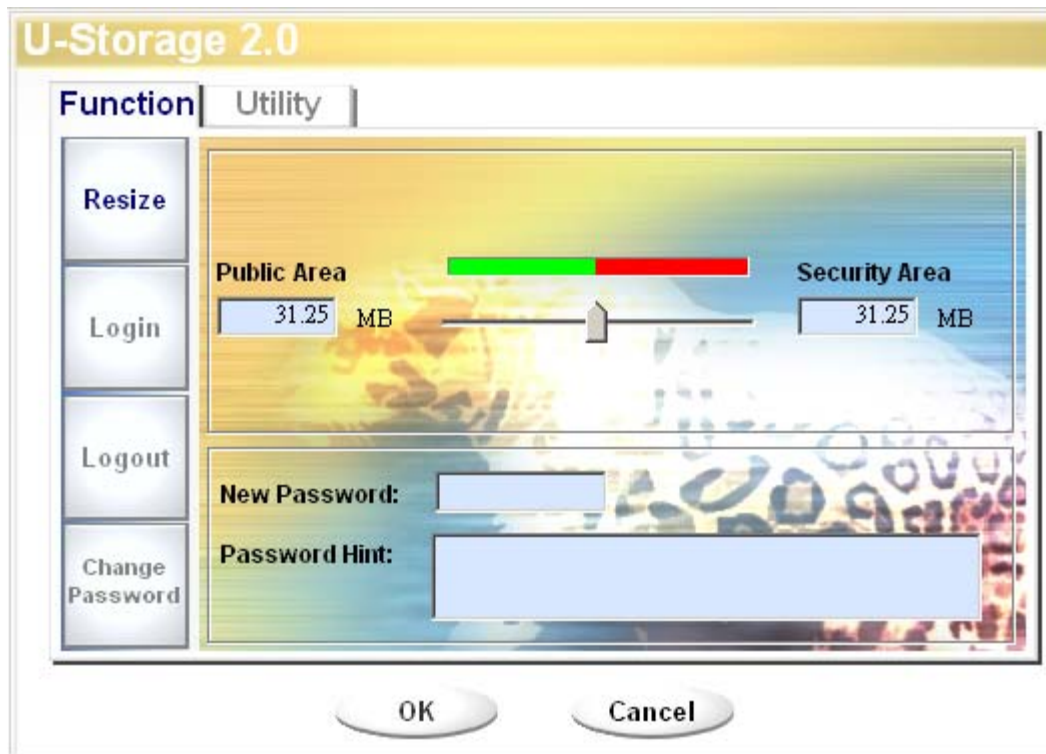
1. Klicken Sie auf Resize (Größe ändern) im Fenster des U-Storage-Managers. Es erscheint das Fenster “Resize Partition” (Partitionsgröße ändern), siehe unten.



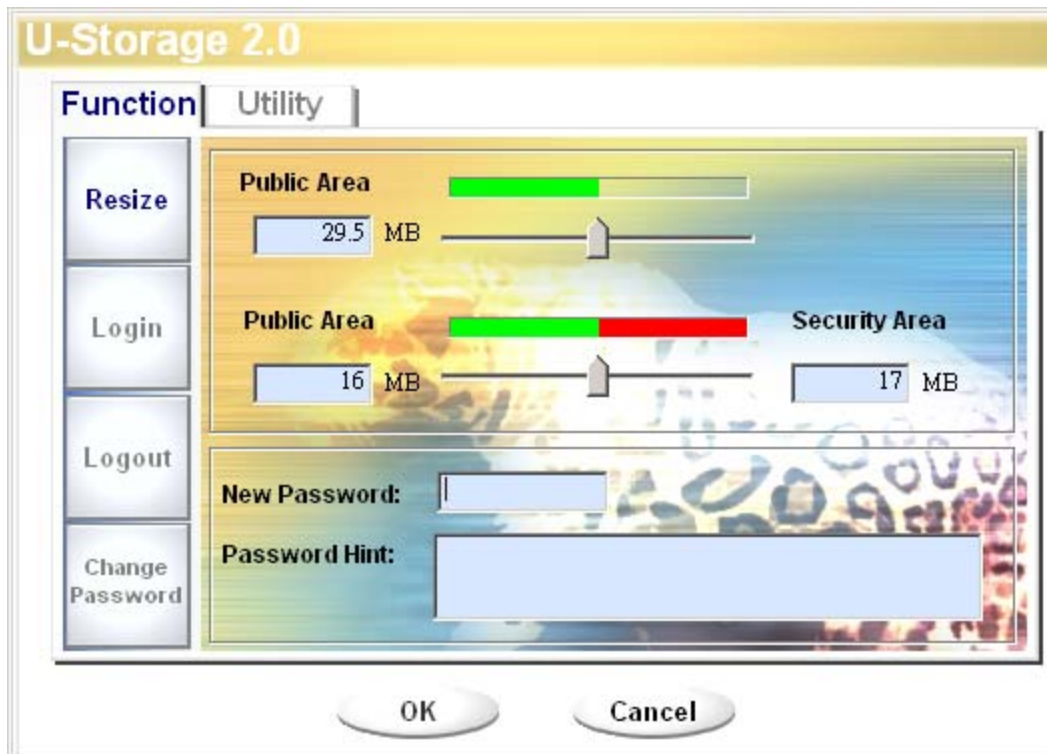
2. Wählen Sie den gewünschten Partitionstyp.
3. Wählen Sie z.B. "Public Area Only" (Nur öffentlicher Bereich) und klicken Sie auf [OK]. Das Fenster "Confirmation" (Bestätigung) blendet sich ein. Vergewissern Sie sich, alle wichtigen Dateien und Daten abgesichert zu haben.



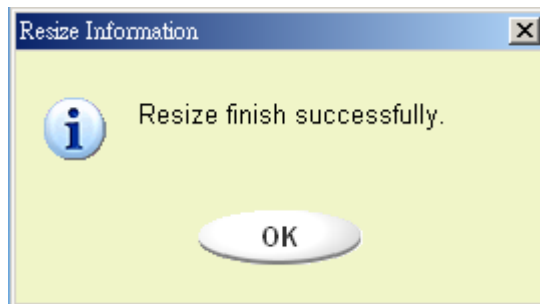
4. Bei Wahl von "Security Area" (Sicherheitsbereich) öffnet sich das Fenster "Security Area Resize" (Größe des Sicherheitsbereichs ändern). Durch Ziehen der Laufleiste in der Mitte des Fensters stellen Sie die Größe von "Public Area" (Öffentlicher Bereich) und "Security Area" (Sicherheitsbereich) ein. Oder geben Sie die gewünschte Größe jedes einzelnen Bereichs im Fenster "Size" (Größe) ein. Im Fenster "New Password" (Neues Kennwort) können Sie das Kennwort für den Zugang zum Sicherheitsbereich einrichten. Das Kennwort darf maximal aus 8 Zeichen bestehen. Sie können einen Hinweis zum neuen Kennwort im Fenster "Password Hint" (Kennwothinweis) eingeben. Dieser Hinweis wird eingeblendet, wenn Sie auf "Hint" (Hinweis) im Fenster "Unlock Protect" (Schutz aufheben) klicken. Dieser Hinweis darf maximal aus 32 Zeichen bestehen. Klicken Sie nach Fertigstellung der Einstellung auf [OK]. Das Fenster "Confirmation" (Bestätigung) blendet sich ein. Vergewissern Sie sich, alle wichtigen Dateien und Daten abgesichert zu haben.



5. Bei Wahl von "Public Area + Security Area" öffnet sich das folgende Fenster "Public/Security Area Resize" (Größe von öffentlichem/Sicherheitsbereich ändern). Durch Ziehen der Laufleiste im Fenster stellen Sie die Größe jedes einzelnen Bereichs ein. Stellen Sie zuerst die Größe von "Public Area" (Öffentlicher Bereich) auf LUN1 ein. Die Mindestgröße für jeden Bereich beträgt 1 MB. Die maximale Größe von "Public Area" (Öffentlicher Bereich) von LUN1 beträgt 1/4 der Gesamtgröße. Sobald die Größe von "Public Area" (Öffentlicher Bereich) von LUN1 eingestellt ist, setzt sich die Laufleiste von "Public Area" (Öffentlicher Bereich) und "Security Data Zone" (Sicherheitsdatenzone) von LUN0 automatisch in die Mitte. Oder geben Sie die gewünschte Größe jedes einzelnen Bereichs im Fenster "Size" (Größe) ein. Im Fenster "New Password" (Neues Kennwort) können Sie das Kennwort für den Zugang zum Sicherheitsbereich einrichten. Das Kennwort darf maximal aus 8 Zeichen bestehen. Sie können einen Hinweis zum neuen Kennwort im Fenster "Password Hint" (Kennwordhinweis) eingeben. Dieser Hinweis wird eingeblendet, wenn Sie auf "Hint" (Hinweis) im Fenster "Unlock Protect" (Schutz aufheben) klicken. Dieser Hinweis darf maximal aus 32 Zeichen bestehen. Klicken Sie nach Fertigstellung der Einstellung auf [OK]. Das Fenster "Confirmation" (Bestätigung) blendet sich ein. Vergewissern Sie sich, alle wichtigen Dateien und Daten abgesichert zu haben.



6. Sobald die neue Größe eingestellt ist, blendet sich folgende Meldung ein.

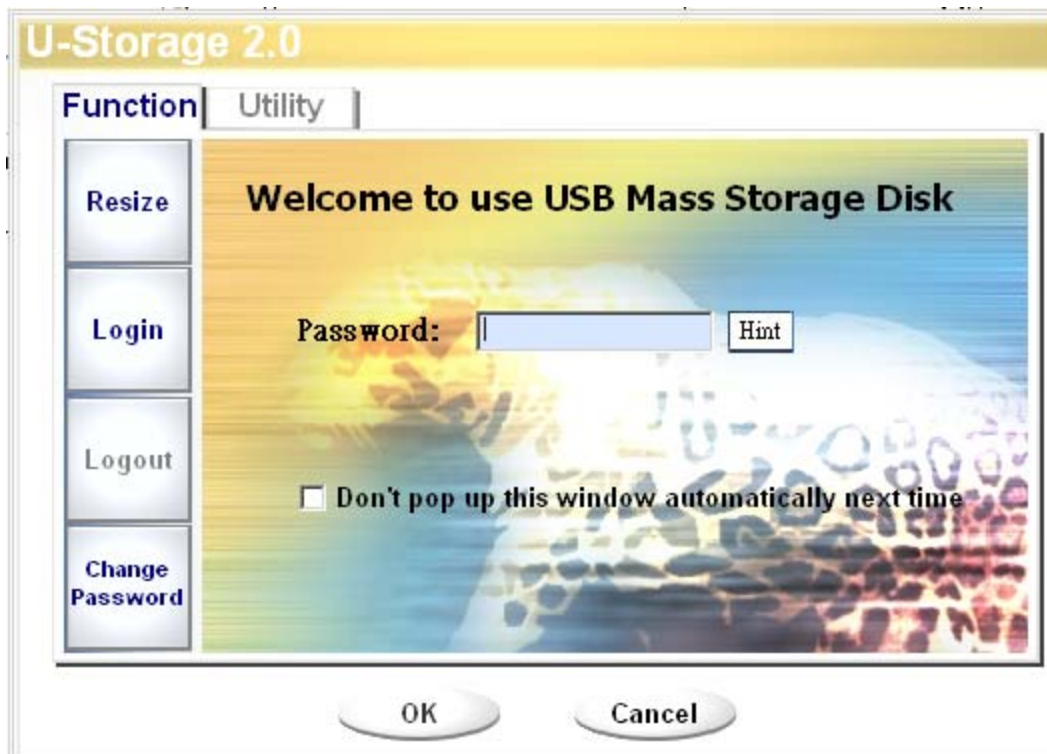


7. Nach "Resize" (Größe ändern) wird das Programm "Setup.exe" automatisch zu "Public Area" (Öffentlicher Bereich) (in LUN 0) kopiert. Es kann wieder entfernt werden. Es wird jedoch benötigt, wenn Sie das Gerät an einen anderen Computer anschließen. Es installiert die U-Storage-Software für Sie auf dem Computer.

Anmelden bei Security Area (Sicherheitsbereich):

Wenn Sie das Gerät mit Sicherheitsfunktion partitionieren, können Sie sich wie folgt "anmelden", um Zugang zum Sicherheitsbereich zu bekommen:

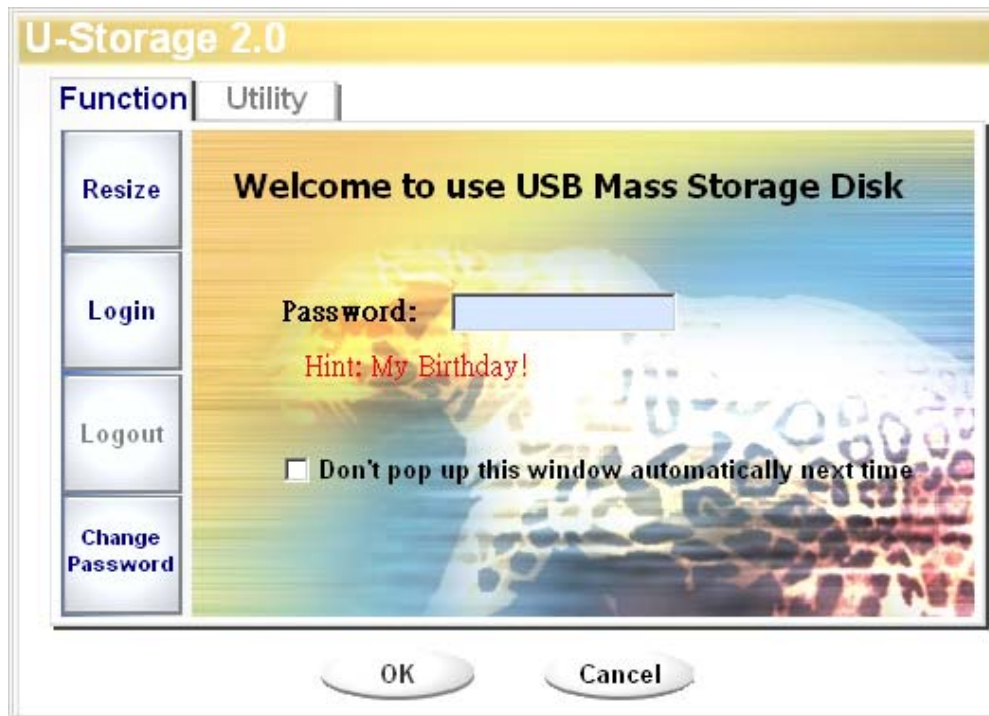
1. Doppelklicken Sie auf das Symbol U-Storage im Meldungsfenster oder klicken Sie auf [Login] (Anmelden) im Fenster des U-Storage-Managers. Das Fenster "Unlock Protect" (Schutz aufheben) erscheint.



Warnung

Wenn Sie sich mit dem Gerät an- oder abmelden, darf keine Anwendung auf dem Gerät laufen und auch kein Dokument auf dem Gerät geöffnet sein. Andernfalls verlieren Sie Daten oder das Gerät wird beschädigt.

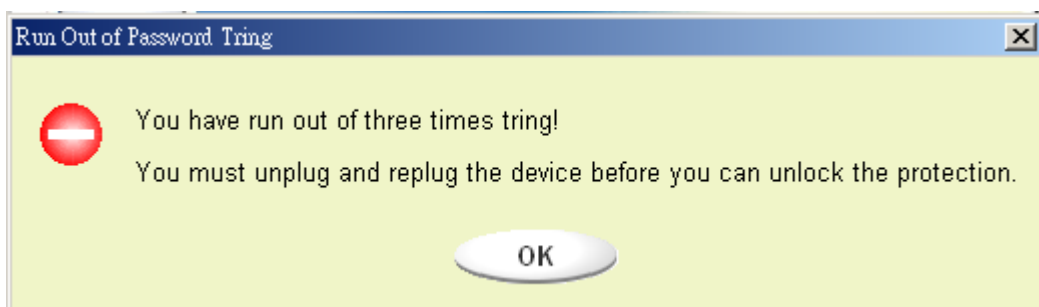
2. Geben Sie das Kennwort im Feld "Password" (Kennwort) ein.
 - Den Kennworthinweis können Sie zusammen mit den Funktionen "Resize" (Größe ändern) oder "Change Password" (Kennwort ändern) erstellen. Klicken Sie nach Erstellung des Kennworthinweises auf "Hint" (Hinweis) im Fenster "Unlock Protect" (Schutz aufheben), um zu verhindern, dass Sie das Kennwort vergessen. Der Hinweis wird drei Sekunden lang angezeigt.



- Bei Eingabe des falschen Kennworts wird folgende Meldung angezeigt.

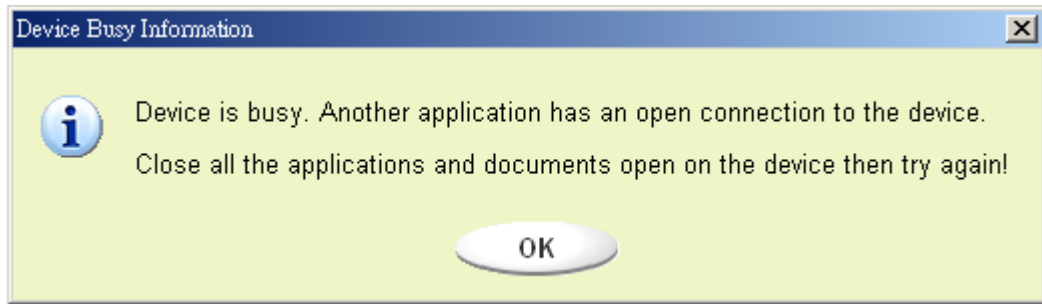


- Sie haben drei Versuche, das Kennwort einzugeben. Nach drei Versuchen, erscheint folgende Meldung. Zudem müssen das Gerät abstecken und anstecken, um künftige Aktionen auszuführen.

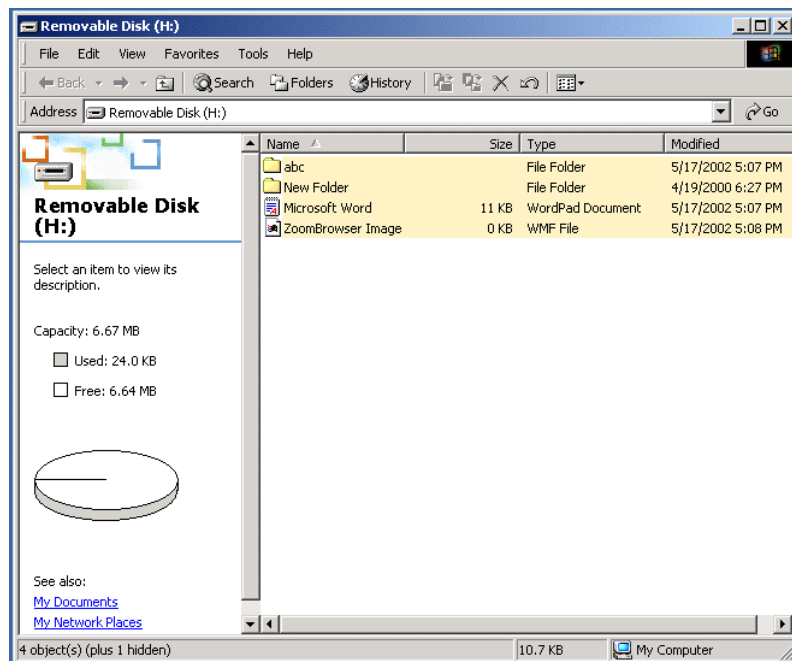


- Achten Sie beim Anmelden oder Abmelden darauf, dass alle offenen Programme oder Dokumente auf dem Gerät geschlossen sind. Wenn noch Programme auf dem Gerät laufen oder Dokumente noch nicht geschlossen sind, erscheint folgende Meldung. Auch unter Windows 2000 wird das Gerät als "ausgelastet" betrachtet, obwohl der "Datei-Manager" das Gerät aufgerufen hat. Sie müssen den Datei-Manager schließen, um sich

“anmelden” zu können. Jedoch nicht bei jedem Betriebssystem müssen alle Verbindungen überprüft werden.



3. Klicken Sie auf “OK”.
4. Sobald sich das Fenster des Datei-Managers mit “Security Area” (Sicherheitsbereich) öffnet, können Sie den gewünschten Vorgang im Sicherheitsbereich ausführen. Das Fenster des Datei-Managers ist ähnlich der nachfolgenden Abbildung. Der Hintergrund ist farbig.



Abmelden von Security Area (Sicherheitsbereich):

1. Doppelklicken Sie auf das Symbol U-Storage im Meldungsfenster oder klicken Sie auf [Logout] (Abmelden) im Fenster des U-Storage-Managers.

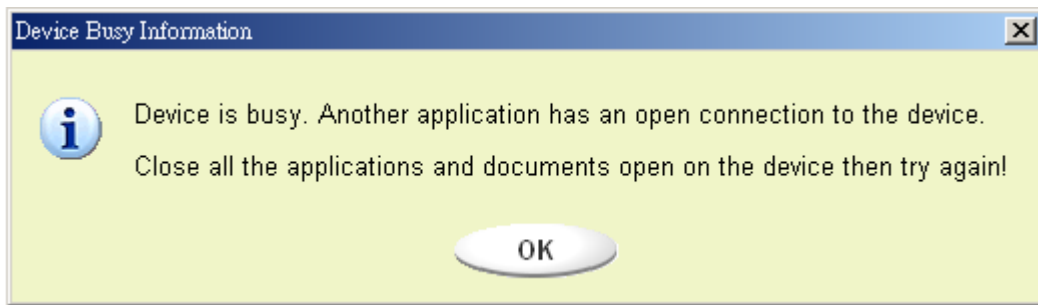


Warnung

Wenn Sie sich mit dem Gerät an- oder abmelden, darf keine Anwendung auf dem Gerät laufen und auch kein Dokument auf dem Gerät geöffnet sein. Andernfalls verlieren Sie Daten oder das Gerät wird beschädigt.

- Achten Sie beim Anmelden oder Abmelden darauf, dass alle offenen Programme oder Dokumente auf dem Gerät geschlossen sind. Wenn noch Programme auf dem Gerät laufen oder Dokumente noch nicht geschlossen sind, erscheint folgende Meldung. Auch unter Windows 2000 wird das Gerät als “ausgelastet” betrachtet, obwohl der “Datei-Manager” das Gerät

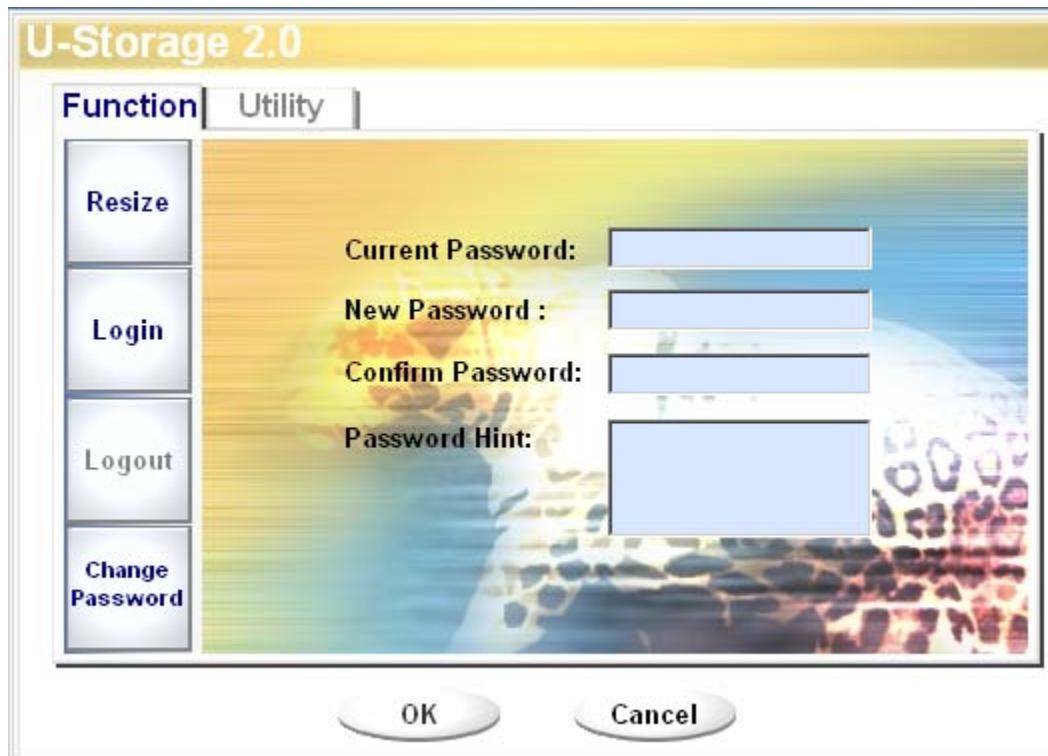
aufgerufen hat. Sie müssen den Datei-Manager schließen, um sich “anmelden” zu können. Jedoch nicht bei jedem Betriebssystem müssen alle Verbindungen überprüft werden.



2. Sobald sich das Fenster des Datei-Managers mit “Public Area” (Öffentlicher Bereich) öffnet, können Sie den gewünschten Vorgang im öffentlichen Bereich ausführen.

Ändern des Kennworts:

Sie können das Kennwort ändern und den Kennworthinweis mit Wahl von "Change Password" (Kennwort ändern) im U-Storage-Menü eingeben. Sie können diesen Punkt nur in "Security AP Zone" (Sicherheits-AP-Bereich) auswählen.



The screenshot shows the 'U-Storage 2.0' interface. The 'Utility' tab is selected. The 'Change Password' button is highlighted in the left-hand menu. The main area contains the following fields:

- Current Password:
- New Password :
- Confirm Password:
- Password Hint:

At the bottom, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

1. Achten Sie darauf, dass der "Schreibschutzschalter" auf "OFF" (AUS) gesetzt ist.
2. Geben Sie Ihr derzeitiges Kennwort im Feld "Current Password" (Aktuelles Kennwort) ein.
3. Geben Sie dann Ihr neues Kennwort ein und bestätigen Sie es im Feld "Confirm Password" (Kennwort bestätigen).
 - Das Kennwort darf maximal aus 8 Zeichen bestehen.
4. Sie können den Hinweis für Ihr neues Kennwort im Felder "Password Hint" (Kennworthinweis) eingeben. Dieser Hinweis wird beim Klicken auf "Hint" (Hinweis) im Fenster "Unlock Protect" (Schutz aufheben) angezeigt.

Systemstartfunktion

Das BootUp-Programm im Fenster "Utility" macht das Gerät zu einem startfähigen Datenträger. Bevor Sie dieses Programm ausführen, müssen Sie Folgendes vorbereiten:

- 1) Dieses Programm läuft unter Windows 98 SE, XP und ME. (Das Programm wird von Windows 2000 nicht unterstützt.)
- 2) Schalten Sie für diesen Vorgang Ihr Antivirenprogramm aus.
- 3) Vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Windows-System auf dem Laufwerk C befindet.
- 4) Achten Sie darauf, dass der "Schreibschutzschalter" auf "OFF" (AUS) gesetzt ist.
- 5) Dieses Programm bearbeitet jeweils nur ein Gerät.
- 6) Vergewissern Sie sich, dass U-Storage sich in "Public Area" (Öffentlicher Bereich) befindet, wenn es mit "Security" (Sicherheit) läuft.
- 7) Soll Ihr Gerät zu einer startfähigen USB-Festplatte werden, darf "Security" (Sicherheit) nicht auf dem Gerät aktiviert sein. Diese Option wird nur unter Windows 98 SE unterstützt.



Warnung

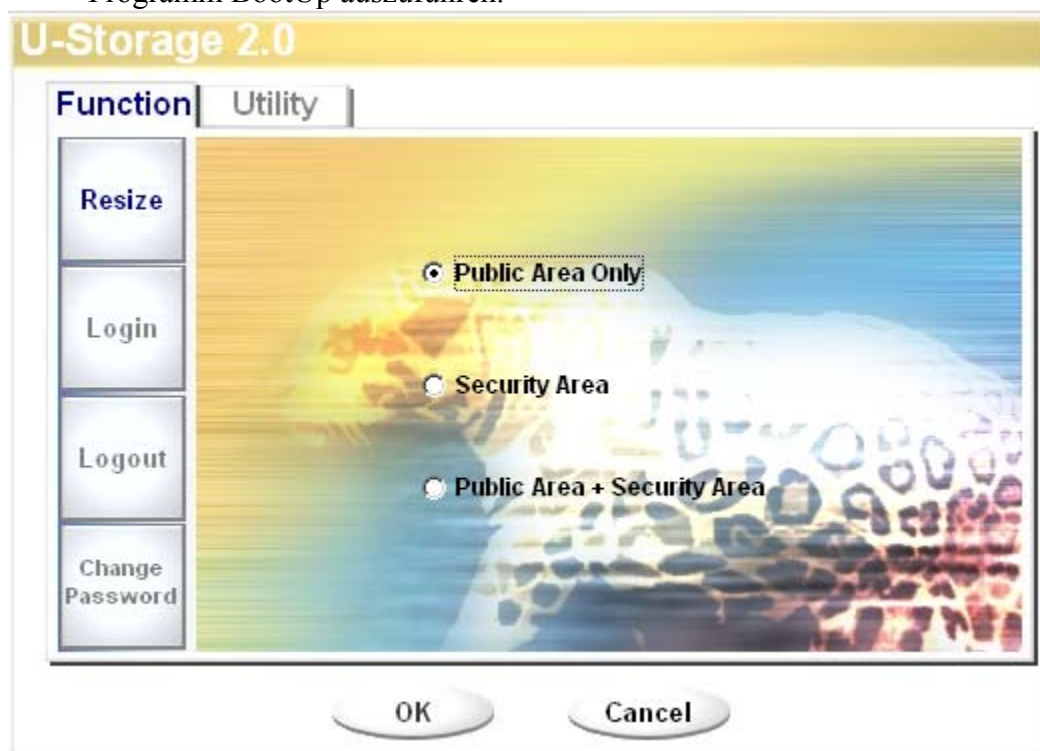


Wenn sie sich auf U-Storage in "Security Area" (Sicherheitsbereich) "anmelden" und die BootUp-Funktion ausführen, wird es sich "abmelden" und alle Daten in "Public Area" (Öffentlicher Bereich) löschen.

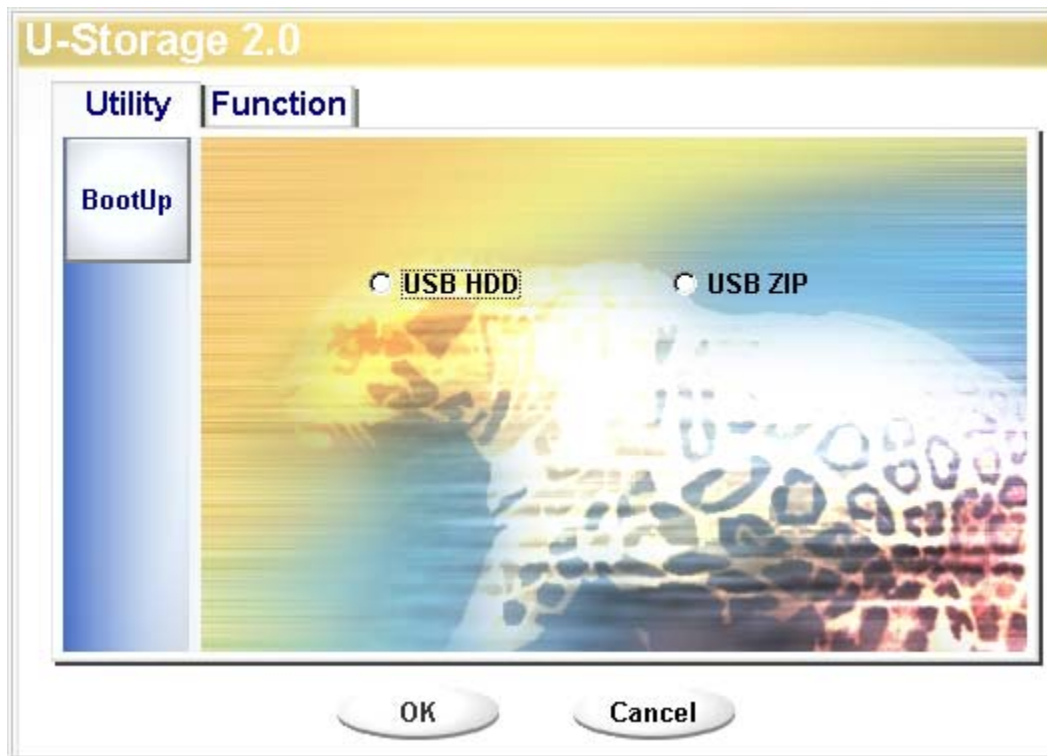
Wenn Sie fertig sind, fahren Sie wie folgt fort. Die Schritte für Windows XP unterscheiden sich von denen für Windows 98 und ME. Dieses Programm kann nicht unter Windows 2000 ausgeführt werden.

Windows 98 SE und Windows ME:

- 1). Klicken Sie auf [Utility] im Fenster des U-Storage-Managers, um das Programm BootUp auszuführen.



2). Folgendes Fenster erscheint:

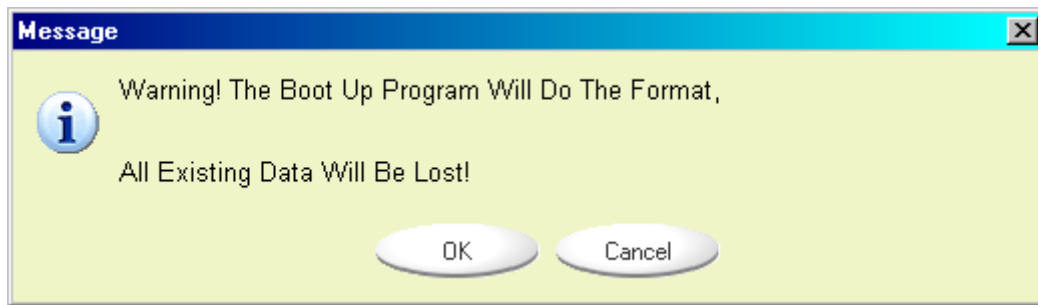


- 3). Sie haben die Wahl zwischen den Systemstartoptionen USB ZIP und USB HDD (USB-Festplatte). USB HDD betrifft nur Windows 98.
- Bei Wahl von “USB HDD” (USB-Festplatte) zeigt der Computer die Eingabeaufforderung `G:\>` nach dem Start von U-Storage.
 - Bei Wahl von “USB ZIP” zeigt der Computer die Eingabeaufforderung `A:\>` nach dem Start von U-Storage.
 - Ist auf Ihrem Gerät “Security” (Sicherheit) aktiviert, kann nur USB ZIP gewählt werden.
- 4). Klicken Sie nach der Wahl auf “OK”. Die folgende Warnmeldung erscheint. Die Daten in “Public Area” (Öffentlicher Bereich) gehen verloren. Wenn Sie damit einverstanden sind, klicken Sie auf “OK”, um den Vorgang fortzusetzen.

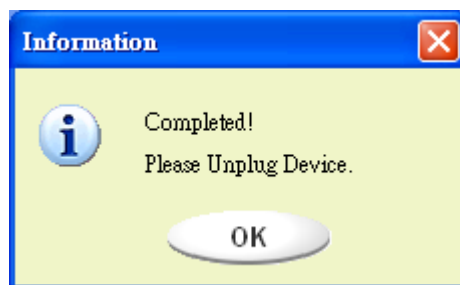


Warnung

Das Programm beginnt mit der Formatierung. Die in “Public Area” (Öffentlicher Bereich) vorhandenen Daten gehen verloren.

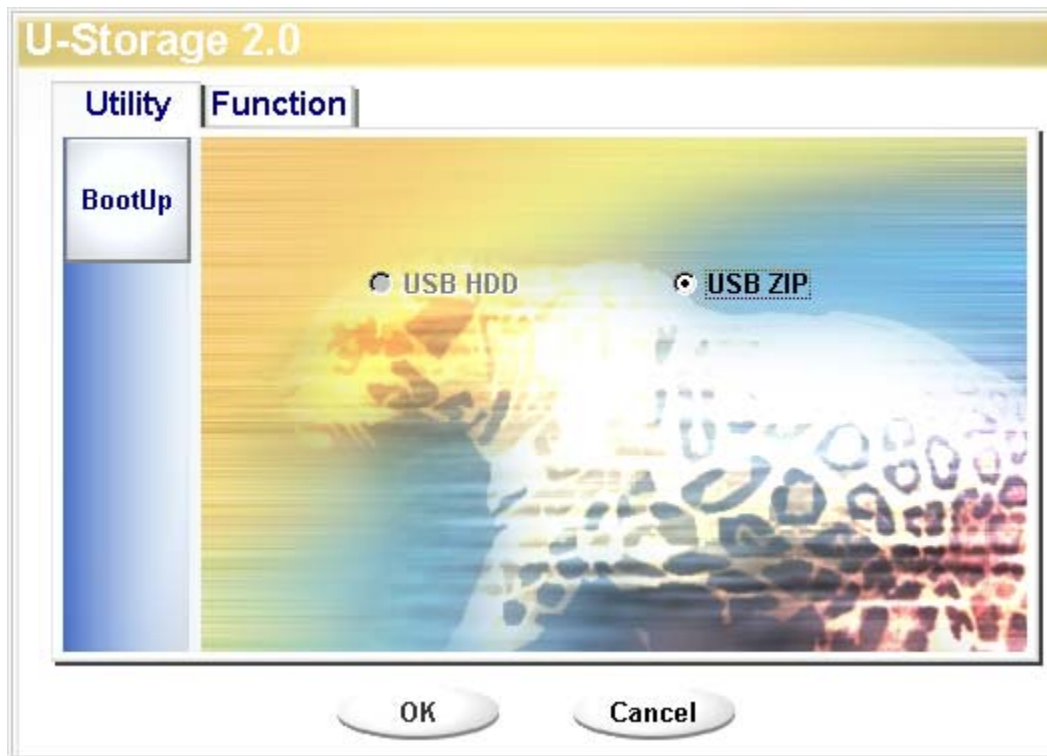


- 5). Nach Fertigstellung des Vorgangs erscheint folgende Meldung:

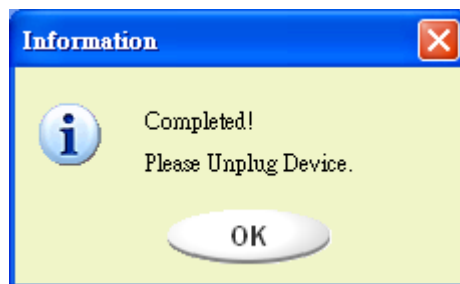


Windows XP:

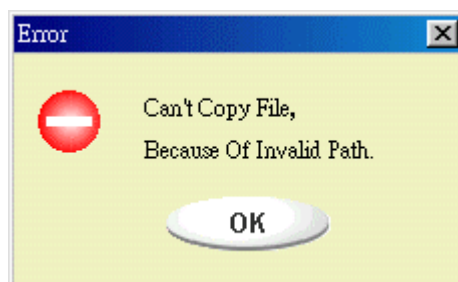
- 1). Erstellen Sie zuerst eine startfähige Diskette. Legen Sie eine Diskette in das Diskettenlaufwerk. Klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf das Symbol "3,5-Diskette" in "Arbeitsplatz". Wählen Sie "Formatieren".
- 2). Wählen Sie den Punkt zur Erstellung einer startfähigen Diskette in den Formatieroptionen. Klicken Sie dann auf "Start".
- 3). Erstellen Sie ein Verzeichnis namens XP_Bootable im Stammverzeichnis auf der Systemdiskette Ihres Computers.
- 4). Kopieren Sie alle Dateien in das Verzeichnis XP_Bootable auf der Diskette.
- 5). Klicken Sie auf [Utility] im Fenster des U-Storage-Managers. Wählen Sie dann USB ZIP. Klicken Sie auf "OK".



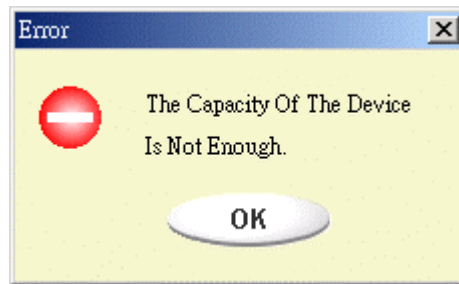
- 6). Nach Fertigstellung des Vorgangs erscheint folgende Meldung:



Fehlermeldungen:



Wenn diese Meldung erscheint, ist das Windows-Betriebssystem möglicherweise nicht vollständig installiert worden. (Vergewissern Sie sich, dass der Pfad unter Windows 98 \WINDOWS\COMMAND\EBD, unter Windows ME \WINDOWS\COMMAND\EBD heisst, oder dass \XP_Bootable unter Windows XP vorhanden ist.)



Wenn diese Meldung erscheint, prüfen Sie, ob der "Schreibschutzschalter" auf "OFF" (AUS) gesetzt ist.

Wenn diese Meldung erscheint, prüfen Sie, ob die Kapazität von "Public Area" (Öffentlicher Bereich) ausreicht.

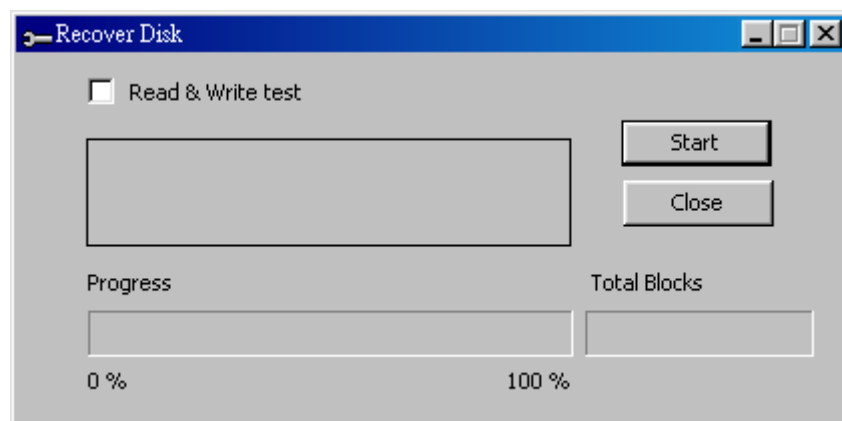
Hinweise:

- Nach Beendigung des Programms sehen Sie bei der Wahl eines anderen Disktyps unterschiedliche Disk-Eigenschaften. Wenn Sie z.B. "USB HDD" (USB-Festplatte) wählen, sehen Sie das Festplattensymbol im Fenster des Datei-Managers. Wenn Sie "USB ZIP" wählen, sehen Sie das Symbol des Wechseldatenträgers im Fenster des Datei-Managers. Jedoch kann nur Windows 2000 oder eine höhere Version diesen Unterschied erkennen. Unter Windows 98 sehen Sie nur "Austauschbarer Datenträger".
- Nach Beendigung des Programms befinden sich auf dem Gerät die Dateien, die für den Systemstart erforderlich sind. Löschen Sie keine Dateien in diesem Bereich, andernfalls kommt dieser Vorgang nicht zustande, wenn Sie vom Computer aus starten.
- Wenn Sie Ihren Computer mit U-Storage starten möchten, wählen Sie die passende Einstellung im BIOS. Beziehen Sie sich dabei auf das Handbuch Ihres Motherboards.
- Da das BIOS-Design eines jeden Motherboards sehr unterschiedlich ist, können wir nicht garantieren, dass das Systemstartgerät sich für jeden Computer eignet.
- Aufgrund von Änderungen der BIOS-Spezifikationen März 2002 durch Award verläuft der Systemstart jetzt anders als zuvor. Wir können nicht erkennen, ob das BIOS neu oder alt ist. Daher ist dieses Systemstartprogramm bei Verwendung der Startoption USB ZIP für das neue BIOS von Award ungeeignet.

Wiederherstellen des Datenträgers

Wenn Ihr Gerät beschädigt ist, können Sie es mit diesem Programm wiederherstellen. Es prüft, ob es zu viele fehlerhafte Datenblöcke auf dem Gerät gibt und versucht, diese zu reparieren.

- 1). Nach Doppelklick auf die Abkürzung RecoverDisk (Datenträger wiederherstellen) im Start-Menü blendet sich folgendes Fenster ein:



Warnung "Recover Disk" (Datenträger wiederherstellen) löscht alle Daten oder Dateien, die auf U-Storage vorhanden sind. Diese Handlung lässt sich nicht rückgängig machen. Sie müssen alle wichtigen Dateien oder Daten absichern.

- 2). Die Wiederherstellung des Datenträgers besteht aus zwei Schritten: (1) Scannen nach fehlerhaften Blöcken und (2) "Lese/Schreibtest" für jeden einzelnen Block. Es dauert sehr lange, jeden Block einzeln zu scannen: Ca. 1,5 Minuten pro 16 MB.
- 3). Nach dem Klicken auf [Start] im Fenster beginnt die Wiederherstellung.
- 4). Sobald dieser Auftrag fertiggestellt ist, wird die komplette Meldung im mittleren Bereich angezeigt, oder es wird eine Fehlermeldung ausgegeben.

Bekannte Probleme

Problem: Der "Schreibschutzschalter" funktioniert nicht online auf einem Macintosh-Computer unter Mac OS 10.1.4.



Warnung Wenn Sie den "Schreibschutz" online unter Mac OS 10.1.4 betätigen, bleibt das Computersystem stehen, wenn Sie einen Lese- oder Schreibvorgang ausführen.

Behebung: Stecken Sie das Gerät ab, wenn Sie den "Schreibschutz" unter Mac OS 10.1.4 aktivieren müssen. Wir werden das Problem des Systemstillstands später beheben. Wir raten jedoch aufgrund der Vorgänge im Betriebssystem davon ab, den "Schreibschutz" online zu betätigen.

Problem: Wenn es sich beim Computer um USB2.0-Host handelt, erhalten Sie die Meldung "Hochgeschwindigkeits-USB-Gerät an Nicht-Hochgeschwindigkeits-USB-Hub angeschlossen", wenn Sie das Gerät unter Windows XP verbinden.



Verzichtserklärung

Wir taten unser Bestes, uns zu vergewissern, dass die Informationen und Abläufe in diesem Handbuch genau und vollständig sind, doch können wir für Fehler oder Auslassungen keine Verantwortung übernehmen. Ours Technology Inc. (OTI) behält sich das Recht vor, Änderungen an ihren Produkten vorzunehmen.

Warenzeichenerklärungen

- IBM ist ein eingetragenes Warenzeichen der International Business Machines Corporation.
- iBook und iMac sind Warenzeichen der Apple Computer, Inc.
- Macintosh, PowerBook, Power Macintosh sind Warenzeichen der Apple Computer, Inc.
- Microsoft, Windows, Windows 98, Windows ME, Windows 2000 und Windows XP sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.
- Andere obig nicht erwähnte Namen und Produkte können eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Firmen sein.