

Gehäuse für externe 3,5"-Festplatten mit Anschluss an LAN und USB



Benutzerhandbuch

DA-70516

INHALT

1. Produktinformationen.....	1
2. Technische Daten.....	2
3. Systemanforderungen.....	3
4. Geräteansicht.....	4
5. Zusammenbau des Gerätes.....	5
6. Anschließen des Gerätes.....	8
7. Treiberinstallation.....	9
8. Überprüfung.....	13
9. Konfigurieren der LANDISK.....	14
10. Hinweise.....	23

1. Produktinformationen

- Persönlicher Internet- und Intranet-Speicher
- Samba-Server + FTP-Server
- Installation eines Betriebssystems nicht erforderlich; virenfrei
- Kostengünstige, einfache Installation
- Niedriger Stromverbrauch, geringe Wärmeentwicklung
- Plattformübergreifendes Client-Betriebssystem
- Webbrowser-Management-basierte Benutzerschnittstelle
- Unterstützt mehrere Protokolle: TCP/IP, HTTP, SMB, FTP
- Unterstützt DHCP und feste IP-Adressen
- Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung mit bis zu 480 MB durch USB 2.0
- 64/512 Byte Nutzdaten für Voll- und Hochgeschwindigkeits-Bulk-Endpoints
- Unterstützt 8-Bit- und 16-Bit-PIO-Standardschnittstellen
- USB-2.0-Hochgeschwindigkeitsschnittstellen und RJ-45 für reibungslose Datenübertragung
- Unterstützt Power-down-Modus und USB-Stand-by-Anzeige

2. Technische Daten

• **Netzwerkanschlüsse**

Vorhandene Netzwerkumgebung: 100Base-TX, 10Base-T;

Anschlusstyp: RJ-45

• **Unterstützte Protokolle**

TCP/IP, NBNS (Net BIOS Name Server), Microsoft Networks (CIFS/SMB), HTTP 1.0 und HTML 2.0, DHCP Server/Client (Selbsterkennung), SMTP Client und Telnet Server

• **Unterstützte Betriebssysteme**

Microsoft Windows: 98 SE, ME, 2000, XP;

MAC OS X (10.3.X oder höher)

• **Verfahren der IP-Erfassung**

Automatisch (DHCP) / manuell (statische Zuweisung)

• **Unterstützte Festplatten**

Ultra-ATA/133 (nur wenn DMA-kompatibel)

• **Partitionskonfiguration**

FAT32 (max. Dateigröße: 4 GB)

3. Systemanforderungen

Windows 98SE / 2000 / XP:

Pentium II, 233 MHz oder schneller

64 MB RAM (128 MB empfohlen)

USB-1.1-Anschluss (USB 2.0 empfohlen)

CD-ROM-Laufwerk zur Installation (nur Windows 98 SE)

Netzwerkanschluss RJ-45 für NDAS-Modus

Mac OS X:

G4-Prozessor oder höher unter OS X 10.2 oder höher

128 MB RAM (256 MB empfohlen)

USB-1.1-Anschluss (USB 2.0 empfohlen)

Netzwerkanschluss RJ-45 für NDAS-Modus

4. Geräteansicht



1 LED System

2 LED Verbindung

3 LED Strom

4 LED Zugriff

5 Initialisierung

(eingeschaltet 15 Sek.
gedrückt halten)

6 Buchse für Netzadapter

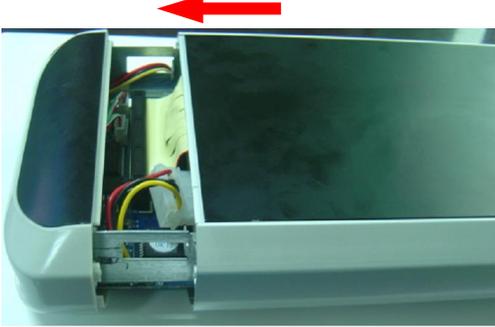
7 USB-Buchse: USB 1.1/2.0

8 LAN-Buchse: 10/100Base-TX



5. Zusammenbau des Gerätes

- 1) Vordere Abdeckung abnehmen und Gerätemodul aus dem Gehäuse ziehen.



- 2) Auf der IDE-Festplatte „Master/Single“-Modus einstellen.



5

- 3) IDE-Kabel und 4-poliges Netzadapterkabel an der Festplatte anschließen.

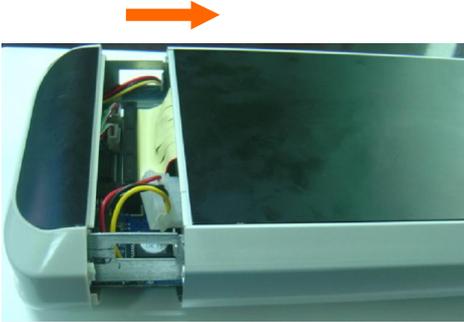


- 4) Kabel mit den Schrauben befestigen.



6

5) Gerätemodul wieder ins Gehäuse zurückschieben.



6) Gehäuse mit den beiliegenden Schrauben an Ober- und Unterseite verschließen. Schrauben fest anziehen.



7

7) Der Zusammenbau des Gerätes ist damit abgeschlossen.



6. Anschließen des Gerätes

1) Gehäuse für externe IDE-Festplatten über USB 2.0 an den Computer anschließen.



8

2) Die LANDISK an Ihr Netzwerk anschließen.



7. Treiberinstallation

• WINDOWS 98SE

1) Verbinden Sie das externe IDE-Festplatten-Gehäuse mit einem USB-Anschluss Ihres Computers. Das System wird das Gerät erkennen und den „Add New Hardware Wizard“-Assistenten starten.

2) Wenn der folgende Bildschirm erscheint, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche „Next“.



3) Wenn der folgende Bildschirm erscheint, wählen Sie bitte „Search for the best driver for your device (Recommended)“ und klicken Sie auf „Next“.



- 4) Wenn der folgende Bildschirm erscheint, tragen Sie bitte den auf der beiliegenden CD-ROM enthaltenen Ordner „AT2 Driver“ ein und geben Sie das Laufwerk der CD an.



- 6) Wenn der folgende Bildschirm erscheint, klicken Sie bitte auf „Finish“.



- 5) Wenn der folgende Bildschirm erscheint, klicken Sie bitte auf „Next“.

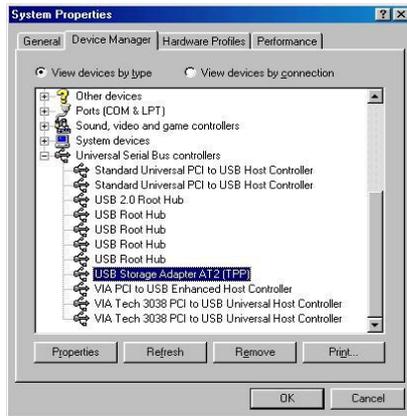


• **WINDOWS ME/2000/XP AND Mac OS X**

Eine Treiberinstallation ist nicht erforderlich.

8. Überprüfung

Rufen Sie bitte den Geräte-Manager auf. Unter Windows XP klicken Sie dafür im Menü „Einstellungen“ des Startmenüs auf „Systemsteuerung“, dort auf „Leistung und Wartung“ und auf „System“. Auf der Registerkarte „Hardware“ finden Sie den Geräte-Manager. Wenn Sie den Eintrag „USB-Controller“ ausklappen, sollte der folgende Bildschirm erscheinen. Die Menüfolge kann je nach Betriebssystem von dieser Beschreibung abweichen.



9. Konfigurieren der LANDISK

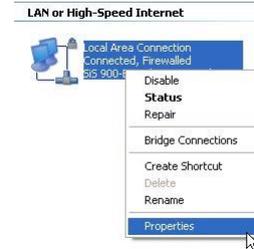
• Überprüfen der TCP/IP-Einstellungen am PC

Rufen Sie die Eigenschaften der Netzwerkumgebung (Windows XP) auf:

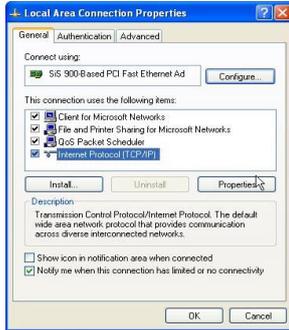
- 1) Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol „Arbeitsplatz“.
- 2) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf „Netzwerkumgebung“ und wählen Sie „Eigenschaften“.



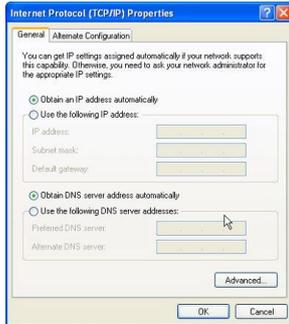
- 3) Klicken Sie mit rechts auf „LAN-Verbindung“ und wählen Sie „Eigenschaften“.



4) Der folgende Bildschirm erscheint. Markieren Sie „Internetprotokoll (TCP/IP)“ und klicken Sie auf die Schaltfläche „Eigenschaften“.



5) Konfigurieren Sie Ihre TCP/IP-Einstellungen wie nachstehend abgebildet.



• Verwenden des Web-Control-Utilities

1) Starten Sie Ihren Webbrowser, geben Sie „http://storage“ in die Adresszeile ein und drücken Sie die Taste „Enter“.



2) Wenn das Eingabefenster für die Anmeldung erscheint, tragen Sie bitte den voreingestellten Benutzernamen und das dazugehörige Passwort ein:

Username: admin Passwort: admin



3) Nach dem Einloggen erscheint der „Status“-Hauptbildschirm.

Host Name: Name Ihres persönlichen Hosts

Group Name: Name Ihrer persönlichen Gruppe

Administrator: Ihr Passwort

Date/Time: Ihre Zeitzone

Language: Ihre Sprache

DHCP Server: Aktivierung/Deaktivierung Ihres

DHCP-Servers

HINWEIS: Zum Ändern der angezeigten Einstellungen

klicken Sie bitte jeweils auf „Change“.

Sharing HD Case

Status
IP Config
Maintenance
SMB Server
FTP Server
Disk Utility

System Information

Host Name	STORAGE-C142	Change
Group Name	WORKGROUP	Change
Administrator	admin	Change
Date/Time	2005/01/01 00:33:04 GMT8	Change
Language	English	Change
Firmware Version	NAS-BASIC41, LOADER 067	

Network Information

IP Address	169.254.0.1
DHCP Server	ON <input checked="" type="radio"/> ENABLE <input type="radio"/> DISABLE <input type="button" value="Apply"/>

Disk Information

Disk ID	[Master] HDG728040PLAT20 PF10A21B
Free Size	39244 MB free
Total Size	39266 MB

17

4) Sie können auch eine Funktion aus dem Menü links wählen.

Status
IP Config
Maintenance
SMB Server
FTP Server
Disk Utility

5) Formatieren Ihrer Festplatte

Wenn Sie eine neue Festplatte in der LANDISK installiert haben, müssen Sie über den Menüpunkt „Disk Utility“ eine neue Partition erstellen und die Festplatte formatieren. **(Disk Utility)**

Sharing HD Case

Status
IP Config
Maintenance
SMB Server
FTP Server
Disk Utility

Disk Utility

Format Disk

Sleep Time 0 to disable, range 5-60 to enable.

Scan Disk

2005/1/1 2:31:33 Scan complete
files=91, directories=29, total size=99883K, error 0

Delete Error Msg

18

6) Sie können, wie nachstehend gezeigt, die IP-Konfiguration einrichten (automatische IP oder statische IP) (IP Config).

(IP Config)

The screenshot shows the 'Sharing' web interface for an 'HD Case'. The main heading is 'Sharing HD Case'. On the left, there is a navigation menu with 'Status', 'IP Config', 'Maintenance', 'SMB Server', 'FTP Server', and 'Disk Utility'. The 'IP Config' section is active, showing two radio buttons: 'Automatic IP' (selected) and 'Static IP as below'. Below these are five input fields for IP configuration: IP (169.254.0.1), SubnetMask (255.255.0.0), Gateway (169.254.0.1), Primary DNS (169.254.0.1), and Secondary DNS (169.254.0.1). An 'Apply' button is at the bottom.

7) Sharing Your Folders to LAN

Alle verfügbaren Ordner zur Nutzung im Netzwerk werden Ihnen in der nachstehenden Box angezeigt. Wählen Sie einfach Ihren Zielordner und klicken Sie auf die Schaltfläche „-->“, dann können Sie den Ordner auch im Netzwerk benutzen (SMB Server).

The screenshot shows the 'Sharing' web interface for an 'HD Case'. The main heading is 'Sharing HD Case'. On the left, there is a navigation menu with 'Status', 'IP Config', 'Maintenance', 'SMB Server', 'FTP Server', and 'Disk Utility'. The 'SMB Server' section is active, showing two panels: 'Folder List' and 'Sharing List'. The 'Folder List' panel has buttons for 'Create', 'Rename', and 'Delete', and contains a list with 'fdas' and 'PUBLIC'. The 'Sharing List' panel has a 'Password' field and contains a list with 'PUBLIC'. Between the panels are navigation buttons: '<-->' and '<-->'. An 'Apply' button is at the bottom.

8) FTP-Konfigurationen

Sie können, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, FTP-Funktionen wie Status und Zugriffsrechte einstellen (**FTP Server**).

FTP Status: Aktivierung/Deaktivierung der jeweiligen FTP-Funktion und Einstellung des Ports

Allow anonymous: Wollen Sie eine anonyme Anmeldung (ohne Benutzernamen) zulassen, so wird das Hauptverzeichnis zum „Home Directory“.

FTP Account List: Über die Schaltflächen „Add“ und „Modify“ legen Sie fest, welche Benutzer auf die LANDISK zugreifen dürfen, und vergeben die Zugriffsrechte.

The screenshot shows the 'Sharing HD Case' web interface. The main heading is 'Sharing HD Case'. On the left, there is a navigation menu with links: Status, IP Config, Maintenance, SMB Server, FTP Server, and Disk Utility. The main content area is titled 'FTP Configuration'. It contains the following settings:

- FTP Status:** A dropdown menu is set to 'Enable'. To its right is a 'Port' field with the value '21' and a note '[21 or 1025-65530]'. An 'Apply' button is to the right.
- Allow anonymous?:** Two radio buttons are present: 'Read only' (selected) and 'Read / Write'. An 'Apply' button is to the right.
- Home Directory:** A dropdown menu is set to 'fdas'.

Below these settings is an 'Account List' table with columns for [User Name], [Password], [Access], and [En/Disable].

[User Name]	[Password]	[Access]	[En/Disable]
112	*****	RW	ENABLE
F213	-----	RO	ENABLE

9) Wartung (Maintenance)

Firmware Upload: Hier können Sie ein Firmware-Update für Ihre LANDISK aufspielen.

System Reboot: Durch Klick auf „Reboot“ veranlassen Sie einen Softwareneustart.

Factory Defaults: Klicken Sie auf „Reset“ und lassen Sie die vorliegende Seite durch Klick auf die Schaltfläche „Aktualisieren“ Ihres Browsers neu laden oder starten Sie die LANDISK neu, um alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen.

The screenshot shows the 'Sharing HD Case' web interface. The main heading is 'Sharing HD Case'. On the left, there is a navigation menu with links: Status, IP Config, Maintenance, SMB Server, FTP Server, and Disk Utility. The main content area is titled 'Maintenance'. It contains the following sections:

- Firmware Upload:** A text input field for 'Select new firmware to upload.' followed by a 'Browse...' button and an 'Upload' button.
- System Reboot:** A text block: 'Click Reboot to have the device perform a software restart. The SYS LED blinks as the device restarts and then steadily on if the restarts is successful. Wait a minute before logging into the device again.' followed by a 'Reboot' button.
- Factory Defaults:** A text block: 'Click Reset to clear all configuration and restore to default settings. Please click "Reboot" after reset.' followed by a 'Reset' button.

10. Hinweise:

- 1) Wenn Sie eine alte Festplatte installieren und Ihre bisherigen Daten beibehalten möchten, stellen Sie bitte sicher, dass Ihre Festplatte FAT32 als Dateisystem hat. Die LANDISK unterstützt nur FAT32 als alleiniges Dateisystem. Ansonsten muss Ihre alte Festplatte mithilfe des LANDISK-Utility neu formatiert werden.
- 2) Der LAN-Anschluss der LANDISK ist als Auto-MDI-/MDI-X ausgelegt, und so können Sie das Netzkabel direkt an der LAN-Buchse Ihres Computers anschließen. Ein Crossover-Kabel zur Direktverbindung ist nicht erforderlich.
- 3) Wenn Sie auf Ihrem Computer eine feste IP bevorzugen, richten Sie bitte auch eine feste IP für die LANDISK ein.
- 4) Die Festplatte muss mithilfe des Jumpers als 『**MASTER**』 eingerichtet werden.