



# **NAS server für externe Festplatten**



**Kurzinstallationsanleitung  
DN-7023-1**

## Systemanforderung

Betriebssystem und Software: Windows 2000, XP, 2003, Vista, 7, 8, 10, Mac OS X oder höher, Linux

Erforderliche Hardware:

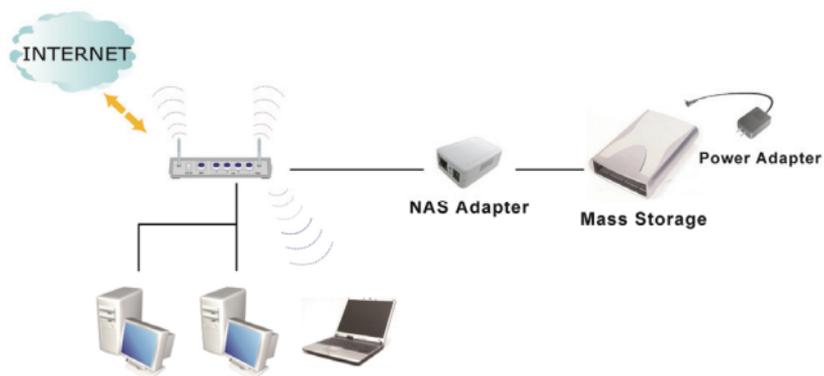
- 10/100 Base-TX Auto MDI/MDI-X LAN
- USB 2.0 External HD/externe Festplatte
- USB-Kabel

## Hardware-Installation

Anschluss des NAS-Adapters:



1. Schalten Sie die externe Festplatte aus.
2. Verbinden Sie die externe Festplatte mit dem USB-Port an der Rückseite des NAS-Adapters.
3. Schalten Sie die externe Festplatte ein.
4. Verbinden Sie das Netzadapterkabel mit dem Netz-Port an der Vorderseite des NAS-Adapters.
5. Verbinden Sie das andere Ende des Netzadapterkabels mit der Netzsteckdose.
6. Verbinden Sie eine Seite des verdrehten Doppelkabels mit der Vorderseite des NAS-Adapters und mit dem anderen Ende des Kabels den Router.



## Programminstallation

Das Dienstprogramm wird zur Lokalisation des NAS-Adapters in Ihrem Netzwerk verwendet.

Doppelklicken Sie bitte auf „Programminstallation“, um die folgenden Installationsschritte zu starten.



Folgen Sie den Anweisungen des Setup-Programms, um das Programm auf Ihrem Computer zu installieren.

# Handhabung Ihres Gerätes

## Vorbereitung Ihres Computers zur Verbindung mit dem USB-Media-Adapter

1. Stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Computer die JAVA-Umgebung unterstützt. Falls das nicht der Fall ist, können Sie unter <http://java.com> die JAVA-Software herunterladen und installieren.
2. Doppelklicken Sie auf **Server-Suchwerkzeug**, um den NAS-Adapter in Ihrer Netzwerkumgebung zu lokalisieren und klicken Sie dann auf **Verbinden**.



Geben Sie bitte den Standard-Benutzernamen und das Passwort ein: **admin**.



### Anmerkung:

Richten Sie bitte die festgelegte IP-Adresse ein, nachdem Sie sich im System angemeldet haben. Für weitere Informationen gehen Sie bitte zum Abschnitt „Einrichtung > TCP/IP“.

## Status des USB-Media-Adapters

Der Nutzer kann nach der Anmeldung und Anklicken von „Status“ das aktuelle System und die TCP-/IP-Informationen finden.

### System-Informationen:

Stellt System- und Disk-Informationen bereit. Die System-Informationen schließen die Basisinformationen wie Host-Name, Gruppenname, Firmware-Version, MAC-Adresse und Datum/Uhrzeit ein.

### Disk-Informationen:

Sie enthalten Informationen des angeschlossenen Festplattenlaufwerks/HDD, wie Geräteiname, freien Speicherplatz und Gesamtspeicherplatz.

## Network Storage Series

[Status](#)[Setup](#)[Services](#)[Misc](#)[Restart](#)**System**

TCP/IP

This page displays the general system information of the network storage series.

### System Information

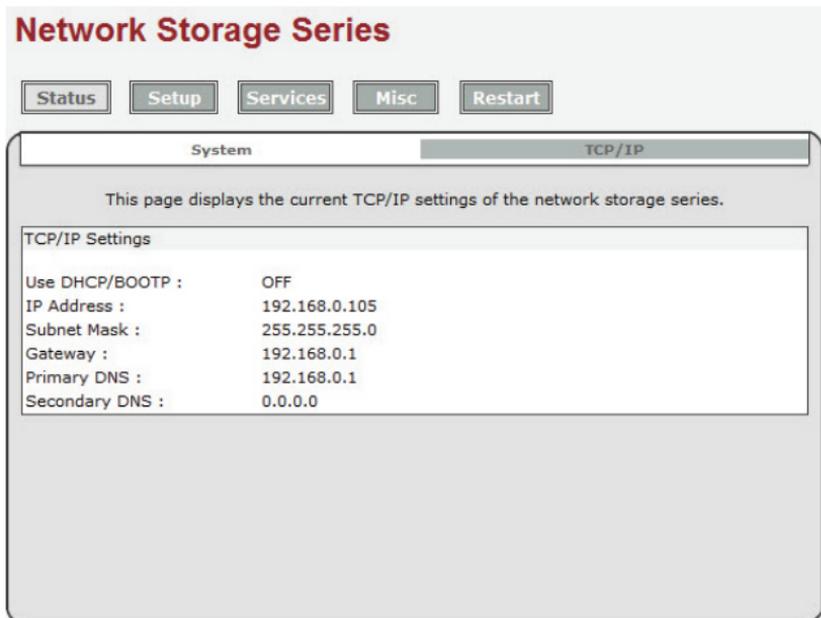
|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Host Name :        | STORAGE-CDB5                   |
| Group Name :       | WORKGROUP                      |
| Firmware Version : | R3282-1.51c LOADER32 1.17 008E |
| MAC Address :      | 00:02:34:12:cd:b5              |
| Date Time :        | 2009/08/04 15:55:58 GMT 8:00   |

### Disk Information

|              |                |
|--------------|----------------|
| Disk ID :    | SanDisk Cruzer |
| Free Size :  | 3833 MB free   |
| Total Size : | 3835 MB        |

## TCP/IP-Informationen

TCP/IP enthält aktuelle TCP/IP-Einstellungen und Informationen. Statusanzeige der Einstellungen von DHCP, IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway, Primärer DNS, Sekundärer DNS.



### Network Storage Series

Status Setup Services Misc Restart

System TCP/IP

This page displays the current TCP/IP settings of the network storage series.

| TCP/IP Settings  |               |
|------------------|---------------|
| Use DHCP/BOOTP : | OFF           |
| IP Address :     | 192.168.0.105 |
| Subnet Mask :    | 255.255.255.0 |
| Gateway :        | 192.168.0.1   |
| Primary DNS :    | 192.168.0.1   |
| Secondary DNS :  | 0.0.0.0       |

## Einrichtung Ihres USB-Media-Adapters

Überprüfen Sie bitte vor dem Anschluss der externen HDD die folgenden Punkte:

1. Der USB-Media-Adapter ist nur in der Lage, die **Partition in FAT 32, maximale Einzeldateigröße 127GB**, zu erkennen.
2. Falls Ihre externe HDD kein FAT 32-Format verwendet, dann verwenden Sie bitte das Festplatten-Dienstprogramm unter „Dienste > Festplatten-Programm“, um Ihre HDD in das Format FAT 32 umzuwandeln.
3. Falls Ihre externe HDD bereits eine FAT 32-Partition besitzt, ist eine Formatierung der HDD wahrscheinlich nicht notwendig.

**Anmerkung: Die Formatierung der HDD führt zu vollständigem Datenverlust.**

# Formatieren Ihrer externen HDD

## Bei erster Inbetriebnahme HDD anschließen und formatieren

Schließen Sie bitte Ihre externe USB-HDD an den USB-Port des USB-Media-Adapters an.

Um festzustellen, ob die externe HDD richtig erkannt wurde, loggen Sie sich im

USB-Media-Adapter ein und überprüfen Sie „Disk-Informationen“ im System.

### Network Storage Series

[Status](#)[Setup](#)[Services](#)[Misc](#)[Restart](#)[System](#)[TCP/IP](#)

This page displays the general system information of the network storage series.

#### System Information

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Host Name :        | STORAGE-CDB5                   |
| Group Name :       | WORKGROUP                      |
| Firmware Version : | R3282-1.51c LOADER32 1.17 008E |
| MAC Address :      | 00:02:34:12:cd:b5              |
| Date Time :        | 2009/08/04 15:55:58 GMT 8:00   |

#### Disk Information

|              |                |
|--------------|----------------|
| Disk ID :    | SanDisk Cruzer |
| Free Size :  | 3833 MB free   |
| Total Size : | 3835 MB        |

## Formatieren Ihrer externen HDD

Falls die externe HDD korrekt erkannt wurde, gehen Sie bitte zu Dienste > Festplatten-Programm und klicken Sie dann auf Format, um fortzufahren. Die Formatierungszeit hängt von der Größe der externen HDD ab. Normalerweise dauert es 2 bis 5 Minuten.

### Network Storage Series

[Status](#) [Setup](#) [Services](#) [Misc](#) [Restart](#)

FTP Server    SMB Server    BitTorrent    Media Server    **Disk Utility**

Disk Utility

Format the Disk :

Power-saving mode :

Scan the Disk :

2009/ 8/ 4 16: 5 Scan complete  
3 File(s), 15 Dir(s), Used Size=0KB, 0 Error(s)

### Formatierung abgeschlossen

Nach Abschluss der Formatierung wird auf eine neue Webseite umgeschaltet, diese zeigt „Erfolgreiche Formatierung!“ an.

## Einrichtung Ihres USB-Media-Adapters

Vor der Einrichtung Ihres USB-Media-Adapters überprüfen Sie bitte folgende Punkte:

1. „Gruppenname“, „Subnetzmaske“, „Gateway“ müssen genauso wie Ihr lokales Netzwerk eingerichtet werden. Falls die Einstellungen nicht übereinstimmen, wird der USB-Media-Adapter in Ihrem lokalen Netzwerk nicht erkannt.
2. In „Computer-Arbeitsgruppe“ wird der Host-Name angezeigt.
3. **Sehr empfehlenswert ist die Einrichtung einer festen IP-Adresse für den USB-Media-Adapter.** Es ist **UNERLÄSSLICH**, dass die IP-Adresse des USB-Media-Adapters mit dem lokalen LAN in das gleiche Segment kommt. Falls zum Beispiel die lokale LAN IP-Adresse 192.168.1.x ist, dann muss die IP-Adresse des USB-Media-Adapter auch 192.168.1.x (x=vorhandene IP-Adresse von 1 bis 253) sein.

## Systemeinstellungen

Host-Name: Der von Ihnen gewünschte, im lokalen LAN angezeigte Name.

Gruppenname: Die Arbeitsgruppe, der Sie sich anschließen möchten. Unter Windows generell „MSHOME“ oder „Arbeitsgruppe“

**Tipp:** Sie möchten die Einstellungen für Subnetzmaske, Gateway, Primäre DNS und Sekundäre DNS in Ihrem Computer anzeigen. Diese Informationen sind unter Systemeinstellungen > Netzwerk > TCP/IP zu finden.

## Network Storage Series

[Status](#)[Setup](#)[Services](#)[Misc](#)[Restart](#)**System**

TCP/IP

This setup page allows you to configure general system settings of the network storage series.

### System Settings

Host Name :  (Max 15 characters)  
*The first character of the host name cannot be the digit (0 to 9).*

Group Name :  (Max 15 characters)  
*The first character of the group name cannot be the digit (0 to 9).*

[Apply](#)

### Date Time Settings

Date :  /  /  (yyyy/mm/dd)

Time :  /  /  (hh:mm:ss)  Synchronize from PC

### SNTP Settings

SNTP :  Auto  Disable

Time Server :

Time Zone :  Daylight Saving Time, GMT+8

[Apply](#)

### Administrator's Password

Account :

Password :  (Max 12 characters)

Re-type Password :

[Apply](#)

## TCP/IP

### TCP/IP-Einstellungen

1. Automatische TCP/IP-Einstellungen: Falls diese Option aktiviert ist, nutzt der USB-Media-Adapter die IP-Adresse, die dem Router zugewiesen ist. Diese IP-Adresse kann sich jedoch von Zeit zu Zeit ändern.
2. Verwenden Sie die folgenden TCP/IP-Einstellungen: Die Aktivierung dieser Option erlaubt dem Nutzer die Einrichtung einer festen IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway, Primären DNS und Sekundären DNS. Sie können die Einstellungen in Systemeinstellungen>Netzwerk>TCP/IP speichern.

## Network Storage Series

[Status](#)[Setup](#)[Services](#)[Misc](#)[Restart](#)

System

TCP/IP

This setup page allows you to configure TCP/IP settings of the network storage series.

#### TCP/IP Settings

Obtain TCP/IP settings automatically (use DHCP/BOOTP)

Use the following TCP/IP settings

|                 |  |
|-----------------|--|
| IP Address :    | <input type="text" value="192.168.0.105"/> |
| Subnet Mask :   | <input type="text" value="255.255.255.0"/> |
| Gateway :       | <input type="text" value="192.168.0.1"/>   |
| Primary DNS :   | <input type="text" value="192.168.0.1"/>   |
| Secondary DNS : | <input type="text" value="0.0.0.0"/>       |

[Save & Restart](#)

## Setup des SMB-Servers

### SMB-Server:

Aktivieren des SMB-Service erlaubt dem Nutzer, Dateien im lokalen Netzwerk zu lesen oder zu lesen/zu schreiben.

## Network Storage Series

The screenshot shows the 'Network Storage Series' web interface. At the top, there are navigation buttons: 'Status', 'Setup', 'Services', 'Misc', and 'Restart'. Below these are tabs for 'FTP Server', 'SMB Server', 'BitTorrent', 'Media Server', and 'Disk Utility'. The 'SMB Server' tab is active. The main content area is titled 'SMB Server' and contains an 'Account List' table. Above the table are buttons for 'New', 'Modify', 'Enable/Disable', and 'Delete'. The table has columns for '[User Name]', '[Password]', '[Access]', and '[Enabled/Disabled]'. One row is visible with the user 'Guest', a password of '-----', access rights of 'RW', and status 'ENABLED'.

| [User Name] | [Password] | [Access] | [Enabled/Disabled] |
|-------------|------------|----------|--------------------|
| Guest       | -----      | RW       | ENABLED            |

### Erstellen, Ändern, Aktivieren, Deaktivieren und Löschen eines SMB-Kontos.

**Erstellen eines SMB-Kontos:** Klicken Sie auf „Neu“, dann zeigt der Browser ein „Neues SMB-Konto“

-Fenster. Geben Sie einen Kontennamen und ein Passwort ein. Sie können auch die "Zugangsrechte", „Nur Lesen“ oder „Lesen/Schreiben“ für das zusätzliche Konto wählen. **Nach der Erstellung eines neuen SMB-Kontos wird ein Standardordner mit dem gleichen Namen wie das Konto erstellt.**

The screenshot shows a web browser window titled 'http://192.168.1.97/smb\_new.htm - Microsoft Internet Explorer'. The page content is titled 'SMB New Account' and contains the following form fields:

- Account Name :** Input field with 'smb' entered. (Max 12 characters)
- Password :** Input field with '\*\*\*\*' entered. (Max 12 characters)
- Access Right :** Radio buttons for 'Read Only' (unselected) and 'Read/Write' (selected).

At the bottom of the form are 'Add' and 'Cancel' buttons.

**Ändern eines SMB-Kontos:** Klicken Sie auf „Ändern“, dann zeigt der Browser ein „SMB-Konto Ändern“-Fenster. Sie können jetzt das Passwort oder das Lesen/Schreiben-Merkmal des ausgewählten Kontos ändern. Sie können auch den Ordernamen durch Umbenennen ändern. Sie können in „Zugriffsliste“ entscheiden, in welchem Ordner dem Nutzer gestattet wird, zu browsen und zu schreiben.

**Modify SMB Account**

**Account Name :**

**Password :**  (Max 12 characters)

**Access Right :**  Read Only  Read/Write

**Folder List**

|        |
|--------|
| PUBLIC |
| BT     |
| chris  |
| test   |
| smb    |

**Sharing List**

|     |
|-----|
| smb |
|-----|

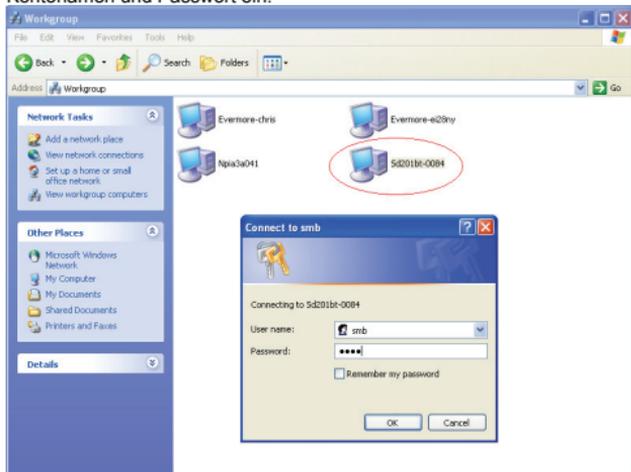
**Aktivieren/Deaktivieren:** Diese Funktion erlaubt dem Administrator, die zeitweilige Sperre des SMB-Dienstes gewisser Konten.

**Löschen:** Zum Löschen des SMB-Nutzerkontos.

### Einloggen in den SMB-Server:

Nach der Einrichtung des SMB-Kontos kann der Nutzer zu Netzwerkumgebung>Ansicht Computer-Gruppen gehen, um den SMB-Server zu finden. Der Servername ist der gleiche wie der Host-Name in Systemeinstellungen.

Klicken Sie auf den Server, dann öffnet das System ein Login-Fenster. Geben Sie bitte Ihren Kontonamen und Passwort ein.



Falls der Benutzername und das Passwort korrekt sind, können Sie sich erfolgreich einloggen und die zugänglichen Ordner werden angezeigt.

