

NS312

Benutzerhandbuch

Version 1.0

SilverStone Technology Co., Ltd.

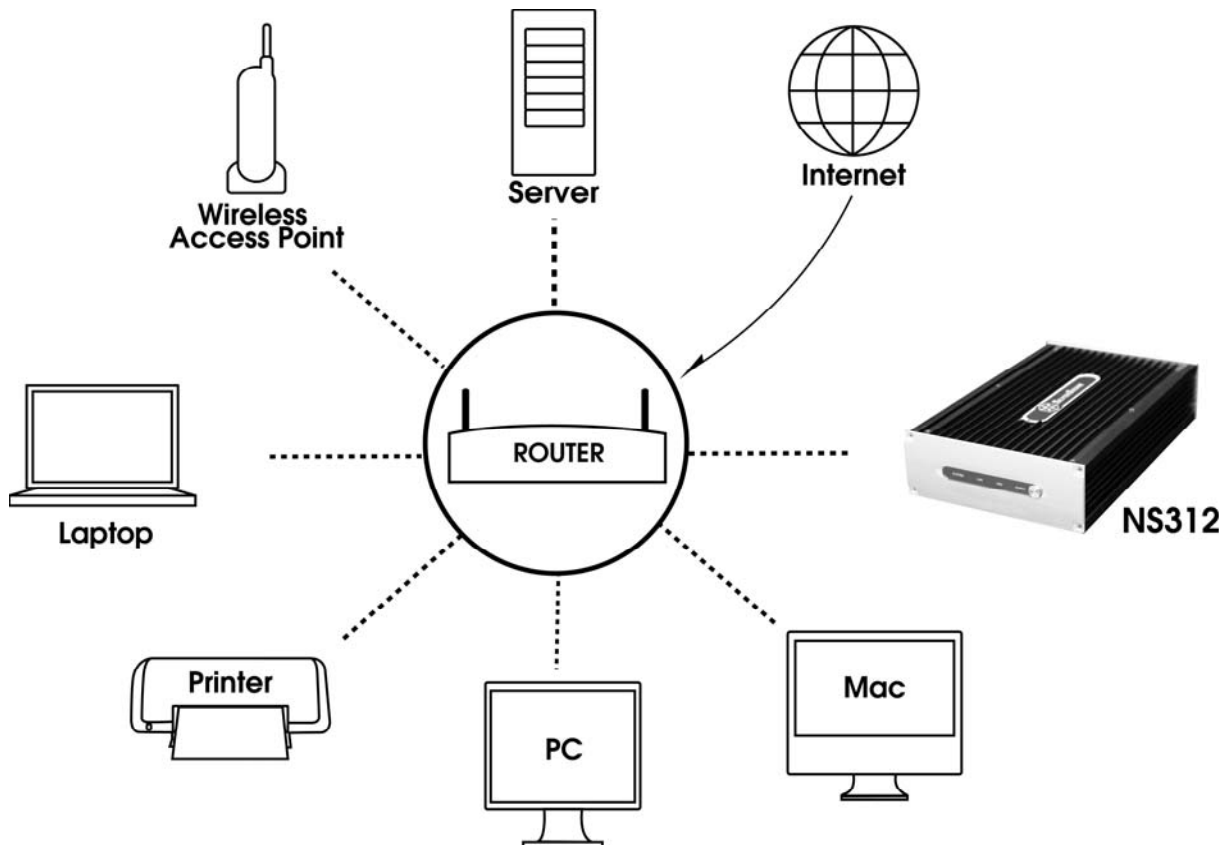
<http://www.SilverStonetek.com>
support@SilverStonetek.com

Index

SilverStone NS312 Einleitung.....	4
Erstmalige Hardware Installation.....	4
Starten des NS312.....	5
Notiz: Formatieren Sie Ihre Festplatte mit Hilfe der NS312 Disk Utility Format Software.....	10
Einrichtung des NS312.....	11
Identifikation und Benutzung des NS312 in Ihrem Netzwerk.....	13
Starten der System Management Seite.....	18
1. Verwalten der Benutzer und Gruppen.....	
A. Hinzufügen eines Benutzers.....	
B. Entfernen eines Benutzers.....	
C. Einen Benutzer zu einer Gruppe hinzufügen.....	19
2. Datei Management.....	20
A. File Server (Daten Server).....	
B. FTP Server Setting (FTP Server Einstellungen).....	21
C. NFS Server Setting (NFS Server Einstellung).....	22
D. Guest Access Setting (Gast-Zugangseinstellung).....	23
E. Share Management (Management der Datenteilung).....	24
3. System Settings (System Einstellungen).....	25
A. Network Setting (Netzwerk Einstellung).....	
B. Time Setting (Zeiteinstellung).....	26
C. Turn Off Server (Ausschalten des Servers).....	
D. Information.....	27

E. Disk Usage (Festplattennutzung).....	
4. Maintenance (Wartung).....	28
A. Disk Utility (Festplatten Zubehör).....	
B. Firmware Upgrade.....	
C. Save Configuration (Speichern der Konfigurationen).....	29
D. Restore Configuration (Konfigurationen wiederherstellen).....	
E. Factory Reset (Zurücksetzen zur Werkseinstellung).....	30
Account Management (Benutzerkonto-Verwaltung).....	31
Logout (Ausloggen).....	

Was ist NAS?

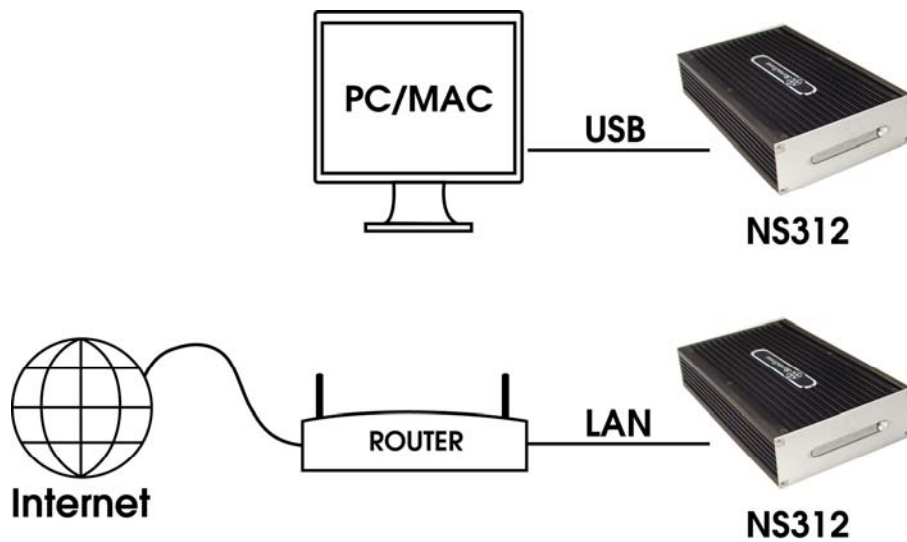


NAS ist die Abkürzung für eine im Netzwerk integrierte Speicherlösung (Network Attached Storage), welche eine Festplattenbasierte Box darstellt, die mit einem RJ-45 Netzkabel verbunden werden kann. Es kann von allen Geräten, die im selben IP Netzwerkbereich arbeiten, erreicht werden. Einige erweiterte Versionen können sowohl zu einem äußeren Gerät angeschlossen werden (z.B. ein anderer IP Netzwerkbereich oder das Internet), und werden als zugriffsfähige Speichereinheit in der "Netzwerkumgebung" (Microsoft Windows)/Apple Macintosh OS und Linux Samba, erkannt. Mit der Möglichkeit Benutzer und Gruppen anzulegen ist es möglich, wichtige Daten und Dateien vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

Durch die Nutzung des NAS ist es nicht mehr nötig, Ihren ursprünglichen PC Server als Datenspeicher zu nutzen und Tagein Tagaus laufen zu lassen. Das NAS System bietet Ihnen eine geringere Größe, höhere Stabilität, geringeren Stromverbrauch, weniger Wärmeabfuhr, kleinere Kosten und eine leichtere Einrichtung, wodurch es Ihr Leben komfortabler und einfacher machen wird.

SilverStone NS312 Einleitung

Wo ist der Unterschied?



Das NS312 ist nicht nur eine einfache Netzwerkbasierende Speicherlösung, sondern durch seinen integrierten USB Client Chip, auch ein doppelt nutzbares Festplattengehäuse. Der Benutzer kann es überall als NAS nutzen, wenn eine Netzwerkverbindung vorhanden ist, oder er nutzt es als externes Festplattengehäuse und schließt es über den USB 2.0 Anschluss an. Diese doppelte Nutzbarkeit gibt dem Benutzer eine große Flexibilität und er kann es Jederzeit und Überall nutzen.

Erstmalige Hardware Installation

Zubehör Check Liste:



1. NS312 Haupteinheit



2. Schnellinstallations-Anleitung



3. Installations-CD-ROM



4. RJ-45 Netzkabel



5. USB Anschlusskabel



6. Netzteil-Adapter

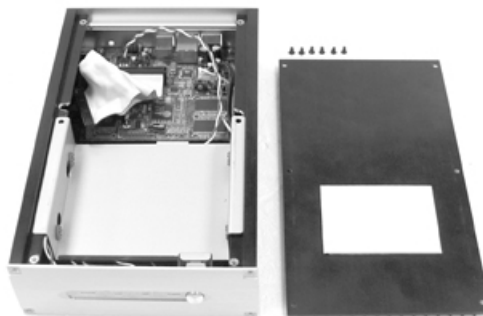
Die Festplatte kann vorinstalliert sein, oder durch den Nutzer integriert werden.

Starten des NS312

Zusammenbau

1. Einsetzen der Festplatte. Sollte Ihre NS312 Version bereits eine Festplatte integriert haben, so gehen Sie bitte zu Schritt 2. über.

(1) Öffnen Sie den Deckel des NS312 durch lösen der 4 Schrauben.



- (2) Bitte nutzen Sie die beigefügten Schrauben aus dem Zubehörpaket um die Festplatte im Festplattenkäfig zu befestigen und zu sichern.



(3) Schließen Sie alle Kabel an die Festplatte und fügen Sie den Festplattenkäfig wieder in das Gehäuse ein.





(4) Vergewissern Sie sich, dass das wärmeleitende Thermalpad des Deckels über der Festplatte sitzt und nicht über den Kabeln. Schrauben Sie nun den Deckel fest.



2. Stecken Sie den beigefügten RJ-45 Kabel und den Stromkabel des Netzteil-Adapters in die "LAN" bzw. "DC IN" Buchse.



3. Stecken Sie das andere Ende des RJ-45 Kabels in einen Netzwerkanschluss, z.B. Kabel Modem, Router oder Hub. Somit ist es dem NS312 möglich durch andere Benutzer eines Arbeitsbereiches erreicht zu werden.
(Dies ist wichtig für das Starten des NS312. Das NS312 erkennt automatisch ob es an ein Netzwerk(NAS-Modus) oder einen USB-Anschluss(externes Festplattengehäuse) angeschlossen ist, indem es die Aktivität der RJ-45 Netzwerkseite kontrolliert.



4. Schließen Sie nun den Netzstecker des Netzteil-Adapters an Ihren Stromanschluss an.



5. Drücken Sie den Power-Schalter an der Vorderseite des NS312.



Ist das NS312 nicht mit dem Internet/Netzwerk verbunden, so kann es als externes Festplattengehäuse, ohne Nutzung des Netzkabels, genutzt werden. Schließen Sie hierzu das NS312 mit dem USB Kabel an. Die B Seite des USB Kabels wird an das NS312 und die andere Seite an ihren Computer USB Anschluss angeschlossen. Es sind keine weiteren Einstellungen nötig!



Notiz: Bitte formatieren Sie Ihre Festplatte mit der Nutzung der NS312 Disk Utility Format Software.

Nach dem starten des NS312 öffnen Sie die Administrationsseite. Das NS312 wird Sie auffordern, erst Ihre Festplatte zu formatieren (Sollten Sie keine neue Festplatte nutzen, gehen Sie bitte direkt über das Control Panel -> Maintenance -> Disk Utility und benutzen Sie das NS312 Format Tool.) Um das NS312 sowohl als NAS und USB 2.0 Laufwerk zu nutzen, müssen Sie Ihre Festplatte im FAT32 File System formatieren. Bitte nutzen Sie nicht die integrierte Windows basierte PC/Laptop Formatfunktion um Ihre Festplatte zu formatieren, da die in Windows integrierte Formatoption nur Festplatten-Partitionen bis 32GB zulässt und dies eine große Einschränkung für Sie bedeutet, wenn Sie sehr große Festplatten im NS312 nutzen möchten.

Einrichtung des NS312

1. Nachdem das NS312 gestartet ist, benutzen Sie bitte einen Webbrowser (z.B. Microsoft Internet Explorer) um sich in das NS312 einzuloggen. Sie müssen nun einige verschiedene Schritte befolgen, je nachdem wie Ihre Systemausstattung ist.

A. Für Benutzer eines DHCP Servers in Ihrer Netzwerkumgebung (Heimnutzung mit DSL oder Kabelmodem Router oder Büroumgebung...)

Bitte benutzen Sie die beigelegte CD-ROM und öffnen Sie die SearchNAS_for_silverstone145.exe Datei um automatisch die IP Adresse für das NS312 im Intranet zu finden. Sollten Sie auf das NS312 zur Datenübertragung zugreifen wollen, und nicht zum Einrichten, dann können Sie einfach in Ihren Webbrowser [\\SSTNAS](http://SSTNAS) eingeben um das NS312 zu erreichen.

B. Für Benutzer die keine DHCP- (Dynamic Host Configuration Protocol)basierte Netzwerkumgebung haben, (kein Internet Anschluss oder keine direct Verbindung zum Computer....)

Bitte vergewissern Sie sich, dass die IP-Adresse Ihres Computers im Bereich 192.168.1.x liegt, falls nicht, ändern Sie bitte Ihre Original IP-Adresse in den Bereich 192.168.1.x . In unserem Beispiel nutzen wir die IP-Adresse 192.168.1.34 .

- I. Für Microsoft Windows Nutzer. (In unserem Beispiel benutzen wir XP Home/Professional.)

- Bitte drücken Sie "Start" → "Systemsteuerung" → "Netzwerkverbindungen".
- Rechtsklicken Sie auf die Netzwerkverbindung die Sie nutzen.
- Wählen Sie "Eigenschaften" → Kartei "Allgemein", und doppelklicken sie auf das Internetprotokoll (TCP/IP) um das Konfigurationsfenster zu öffnen.
- Wählen Sie nun die Kartei "Allgemein" → "Folgende IP-Adresse verwenden:" setzen Sie die IP-Adresse auf 192.168.1.34, und die Subnetzmaske auf 255.255.255.0
- Klicken Sie zweimal auf "Ok" um die Einstellungen zu übernehmen.
- Gehen Sie nun zu Schritt 2 für die erweiterten Einstellungen vor.

- II. Für Apple Macintosh Nutzer. (In unserem Beispiel benutzen wir OSX)

- Wählen Sie "Öffnen des Transport Benutzerpanels" ("Open Transport Control Panel") aus dem "Systemsteuerungs" ("Control Panels")

Ordner Ihres "Apple" oder öffnen Sie Datei direct indem Sie diesen Pfad eingeben ("Local Macintosh Hard Disk"→"System Folder"→"Control Panels"→"TCP/IP"). Das Control Panel sieht aus wie dieses.

- Wählen Sie "Nutzung einer festen IP Adresse" ("Using Static IP address") und stellen Sie die PC/NB IP Adresse auf 192.168.1.34, die Subnetzmaske auf 255.255.255.0 ein.
- Klicken Sie zweimal auf "Ok" um die Einstellungen zu übernehmen.
- Gehen Sie nun zu Schritt 2 für die erweiterten Einstellungen vor.

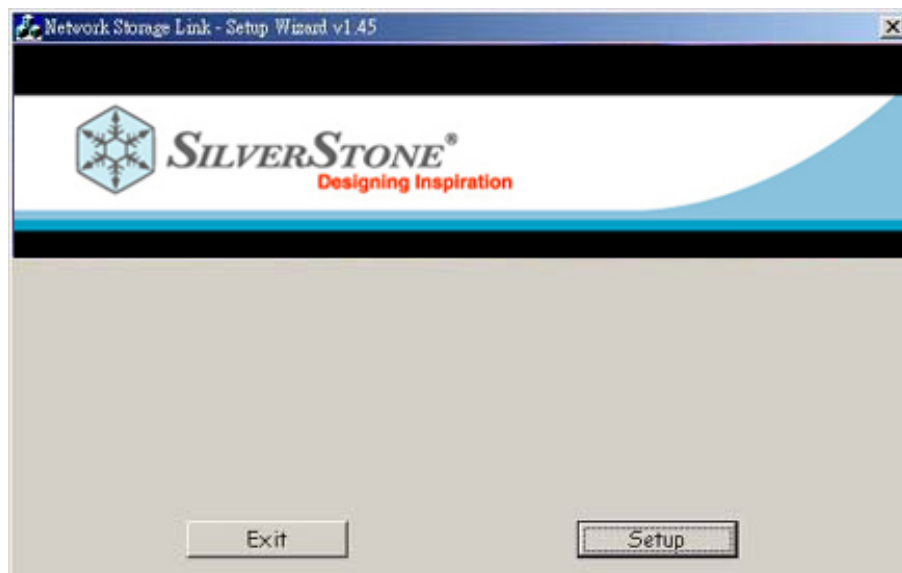
2. Loggen Sie sich in das NS312 ein, indem Sie die Standard IP-Adresse "192.168.1.209" eingeben (nicht-DHCP basierendes Netzwerk). Sollten Sie in einer DHCP-basierenden Netzwerkumgebung arbeiten, benutzen Sie das SearchNAS_for_silverstone145.exe Programm der mitgelieferten CD um die NS312 IP Adresse zu finden oder geben Sie direkt in Ihrer Dateimanager Software den Netzwerk Namen "SSTNAS" ein, um in das Interface des NS312 zu gelangen.

Identifizierung und Benutzung des NS312 in Ihrem Netzwerk

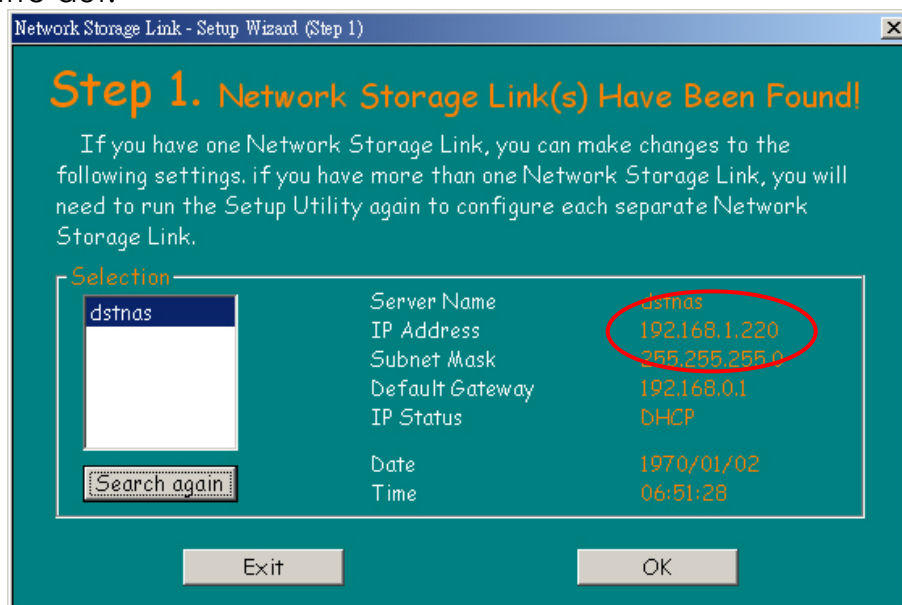
Nach der Fertigstellung der Festplattenformatierung, erlaubt Ihnen die standardmäßig aktivierte Funktion "Anonyme Verbindung", dass das NS312 in Ihrem Windows-basierten System unter der "Netzwerkumgebung" steht. Der Standard NetBEUI Name des NS312 ist "SSTNAS". Sie können "SSTNAS" in einen Datei Browser eingeben und erhalten Zugriff auf den Anonymen Bereich um Daten zu tauschen.

Oder Sie benutzen einfach die Software SearchNAS_for_silverstone145.exe der beigefügten CD-ROM. Diese Software findet automatisch die aktuelle Position des NS312 in Ihrem LAN-Netzwerk. Sie können dann einfach auf das NS312 doppelklicken und gelangen so zur Administrationsseite für weitere Konfigurationen.

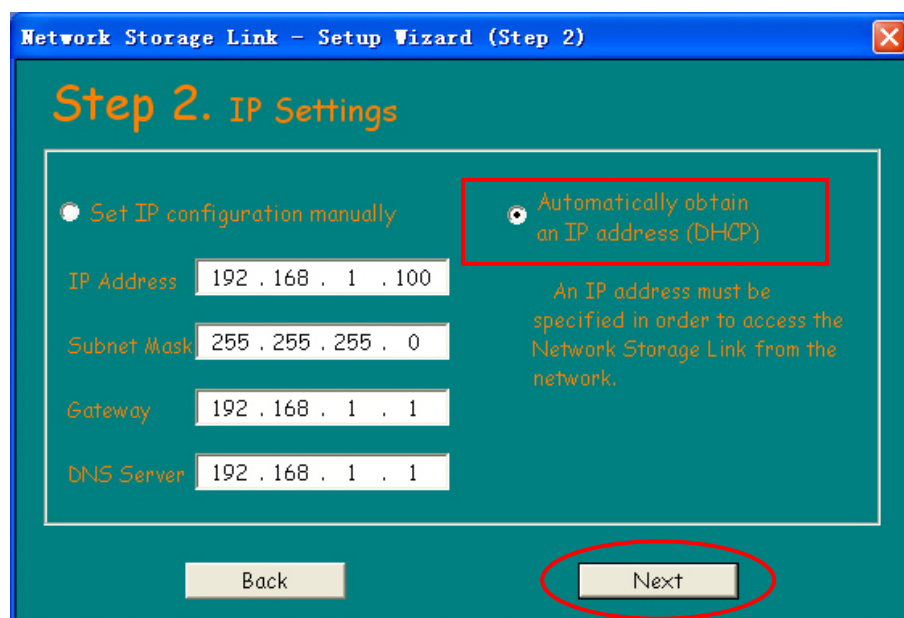
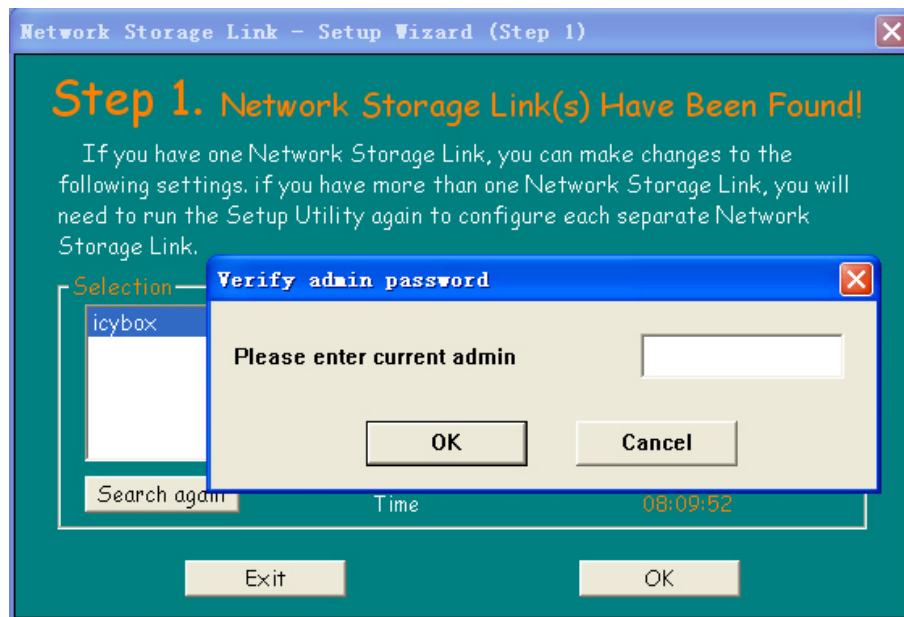
Benutzen Sie die beigefügte CD-ROM und wählen Sie dort das Programm "SEARCH NAS" aus und klicken Sie im Folgebildschirm "SETUP"



Auf der rechten Fensterseite sehen Sie nun eine IP-Adresse. Schreiben Sie diese bitte auf.



Tragen Sie bitte voreingestelltes Kennwort ein "admin"



Gehen Sie, nach Zeit zunächst zu treten wird eingestellt

Network Storage Link - Setup Wizard (Step 3)

Step 3. Date and Time

Time Zone

(GMT+08:00) Taipei

Date

1970/ 1/ 1

Time

上午 08:02:56

NTP Server

None

Back

Next

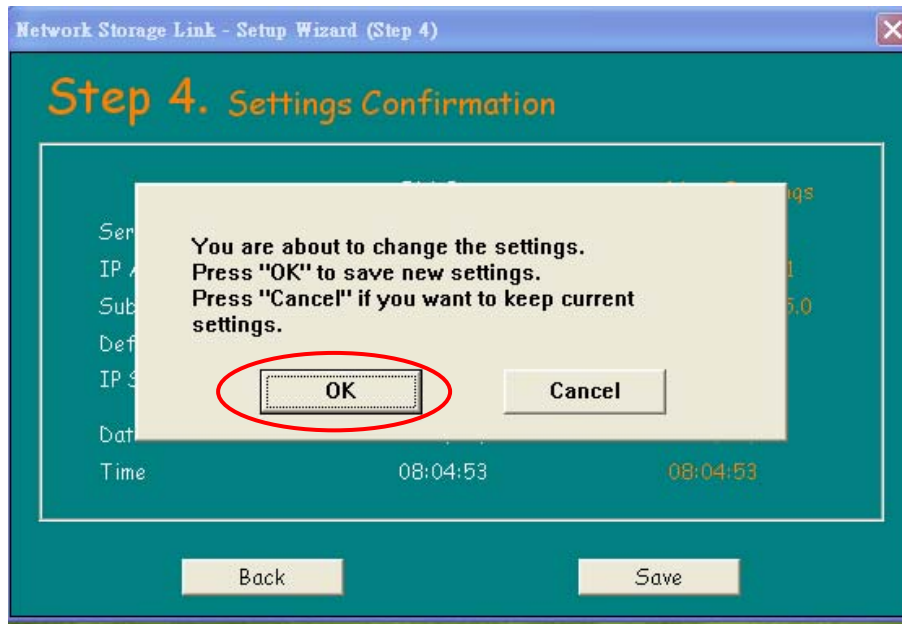
Network Storage Link - Setup Wizard (Step 4)

Step 4. Settings Confirmation

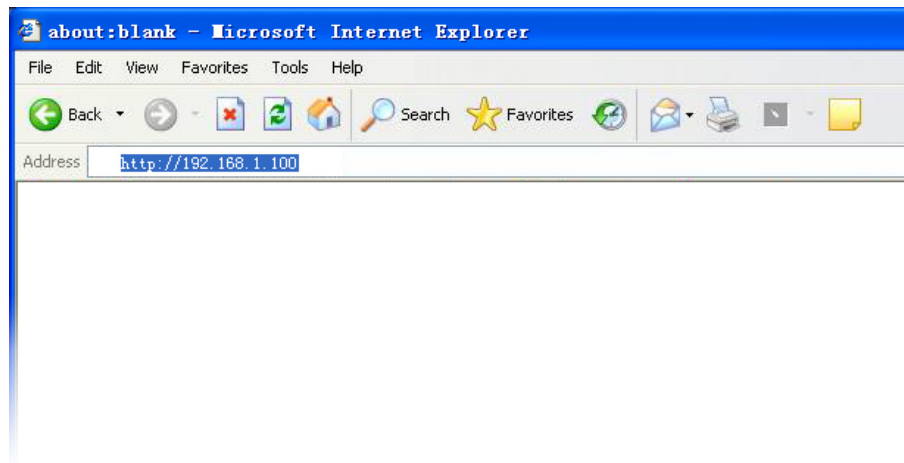
	Old Settings	New Settings
Server Name	icybox	icybox
IP Address	192.168.1.101	192.168.1.101
Subnet Mask	255.255.255.0	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.1.1	192.168.1.1
IP Status	DHCP	DHCP
Date	1970/01/01	1970/01/01
Time	08:02:56	08:02:56

Back

Save

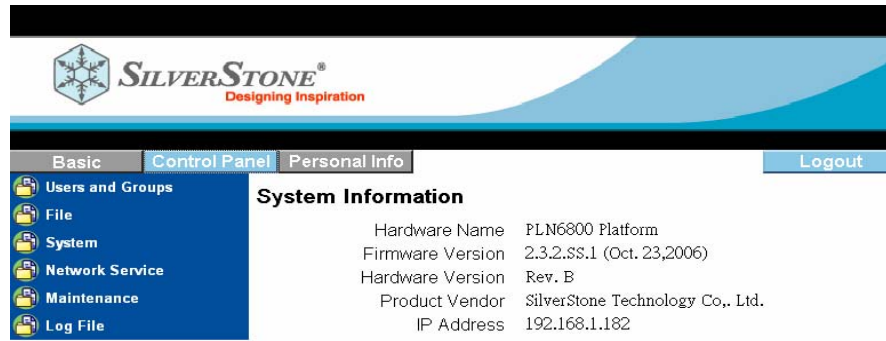


Öffnen Sie den Internet Explorer und tippen Sie die IP-Adresse, die Sie aufgeschrieben haben in die Adress-Zeile, wie folgt: "http://IP ADRESSE" und drücken Sie "Enter". Nun werden Sie zu einer Webseite weitergeleitet, auf welcher Sie nach Ihrem Namen und Passwort gefragt werden. Geben Sie dort bei beiden Feldern "admin" ein um auf die Setup Seite zu gelangen. (Formatieren Sie nun die Festplatte mit "Format HDD").



Starten der System Management Seite

Tippen Sie den Standard Administrator Benutzernamen und Passwort ein. Der Standard Name und Passwort sind beide "admin", danach können Sie folgenden Bildschirm sehen.



1. Verwalten der Benutzer und Gruppen

Sie können die Benutzerkonten durch "Control Panel"->"Users and Groups" einrichten.

A. Hinzufügen eines Benutzers.

- I. Füllen Sie den gewünschten Benutzernamen und Passwort(zweimal zur Bestätigung) ein. Sie können entscheiden, ob ein Privater Ordner angelegt wird oder nicht und ob die begrenzte Speicherplatznutzung ("Disk Quota")für diesen Nutzer aktiviert oder nicht aktiviert wird.

Die Funktion "begrenzte Speicherplatznutzung" ("Disk Quota")wird nicht beim Festplatten Format FAT32 unterstützt.

- II. Klicken Sie auf "Speichern" ("Save") um das neue Konto zu erstellen.

B. Entfernen eines Benutzers.

- I. Wählen Sie das Benutzerkonto das Sie aus den bestehenden Benutzern ("Existing Users") entfernen möchten.
- II. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Benutzer entfernen" ("Delete User") am unteren Rand und klicken sie "Ja" ("Yes") um ihn zu löschen.

C. Einen Benutzer in eine Gruppe einfügen.

I. Wenn Sie einen Benutzer in eine bestehende Gruppe einfügen möchten, klicken Sie auf den Benutzernamen in der Liste der vorhandenen Benutzer ("Existing Users") und klicken Sie auf Gruppen ("Groups") am unteren Rand. Nun werden Ihnen die existierenden Gruppen angezeigt und Sie können mit "Add"("Hinzufügen") oder "Remove"("Entfernen") neue Benutzer hinzufügen oder entfernen, und Ihnen die Privilegien der Gruppe aneignen. Klicken Sie "Save" ("Speichern") um die Gruppeneinstellung zu übernehmen.

P.S. Sie können Ihre Gruppen in derselben Art Einfügen/Entfernen wie die Benutzer.

The screenshot shows the SilverStone User Management interface. At the top, there is a header with the SilverStone logo and the tagline "Designing Inspiration". Below the header, there is a navigation bar with "Control Panel" and "Personal Info" tabs, and a "Logout" button. On the left, there is a sidebar menu with "Users and Groups" expanded, showing "User Management" and "Group Management" as sub-items. Below these are "File", "System", and "Maintenance" sections. The main content area is titled "User Management". It features a list of "Existing Users" with names: admin, admin, admin, hoh, daniel, and jerry. Below this list are input fields for "User Name", "Password", and a confirmation field labeled "(Confirm)". There is also a "Description (optional)" field. Below these fields are two checkboxes: "Create Private Folder (Share)" and "Enable Quota of [] MB". The "Create Private Folder (Share)" checkbox is checked, and its "Private Folder (Share) Location" is set to "hoh/DEB". At the bottom, there are four buttons: "Save", "Close Form", "Groups", and "Delete User".

2. Datei Management

Das NS312 ist für Sie eine Plattform mit der Sie zusammen mit anderen autorisierten Nutzern Dateien, Daten, Musik und Filme teilen können. Hier können Sie die dazugehörigen Einstellungen vornehmen, die es Ihnen erlauben, dass das NS312 im Intranet in dem es arbeitet, erkannt wird.

A. File Server (Daten Server)

Über die Einstellung File Server können Sie entscheiden, Was und Wie die angelegten Benutzer das NS312 erreichen können.

I. Windows Setting (Windows Einstellungen).

II. Sie können diese Einstellung aktivieren ("Enable"), damit das NS312 auch durch Andere Microsoft Windows basierte PC's/Notebook's in der "Netzwerkumgebung" erkannt wird. Setzen Sie das NS312, in dieselbe Arbeitsgruppe wie Ihren PC / Notebook. Dadurch wird das NS312 automatisch als Computer/Laufwerk von Ihrem PC/Notebook identifiziert, sobald Sie die "Netzwerkumgebung" nach neuen Computern durchsuchen. Sollten Sie einen WINS Server in Ihrem Intranet nutzen, so fügen Sie bitte die IP-Adresse des WINS Servers in das Feld "WINS Server" ein.

SILVERSTONE®
Designing Inspiration

Control Panel Personal Info Logout

File Server Setting

Windows Setting

Enable ☒

Workgroup

Description

WINS Server (Optional)

FTP Server Setting

Enable ☒

Port Number

NFS Server Setting

Enable ☒

Guest Access Setting

Enable ☒

Enable Quota ☐

Guest-user Quota MB

Save

B. FTP Server Setting (FTP Server Einstellungen)

FTP (File Transfer Protocol) ist eine Methode mit der Sie einen FTP Klienten für das einloggen ins NS312 nutzen können, um Daten Up-/Downzuloaden. Sie können diesen Dienst an-/ausschalten indem Sie einen Haken in das Kästchen setzen, bzw. keinen Haken setzen. Sie können im Feld "Port Number" einen Port für den Transfer festlegen (Der Standard Port ist 21, da dieser aber oft von Hackern attackiert wird, empfehlen wir einen Port zwischen 100~65535 zu wählen).



SILVERSTONE®
Designing Inspiration

Control Panel Personal Info [Logout](#)

- Users and Groups
- File
 - File Server**
 - Share Management
- System
- Maintenance

File Server Setting

Windows Setting

Enable ☒

Workgroup:

Description:

WINS Server (Optional)

FTP Server Setting

Enable ☒

Port Number:

NFS Server Setting

Enable ☒

Guest Access Setting

Enable ☒

Enable Quota ☐

Guest-user Quota: MB

[Save](#)

C. NFS Server Setting (NFS Server Einstellung)

NFS (Network File System) ist ein Dienst welcher es Linux basierten Systemen erlaubt, auf andere Laufwerke im Netzwerk zuzugreifen. Das NS312 unterstützt den NFS Dienst und Sie können diesen mithilfe eines Hakens im Kästchen aktivieren oder deaktivieren.



SILVERSTONE®
Designing Inspiration

Control Panel Personal Info Logout

- Users and Groups
- File
 - File Server**
 - Share Management
- System
- Maintenance

File Server Setting

Windows Setting

Enable ☒

Workgroup:

Description:

WINS Server (Optional):

FTP Server Setting

Enable ☒

Port Number:

NFS Server Setting

Enable ☒

Guest Access Setting

Enable ☒

Enable Quota ☐

Guest user Quota: MB

D. Guest Access Setting (Gast-Zugangseinstellung)

Was, wenn Jemand ohne Account auf das NS312 zugreifen möchte? Sie können hier die Gast-Zugangsfunktion aktivieren/deaktivieren um anonymen Nutzern den Zugriff zu erlauben oder zu verweigern. Weiterhin bietet Ihnen die Funktion "Enable Quota" die Option, die Festplattennutzung des Anonymen Besuchers zu begrenzen. *Die "Disk*

Quota" Funktion wird nicht bei FAT32 formatierten Festplatten unterstützt.

The screenshot displays the SilverStone web management interface. At the top, the SilverStone logo and tagline "Designing Inspiration" are visible. Below the header, there are tabs for "Control Panel" and "Personal Info", and a "Logout" button. A left-hand navigation menu includes options like "Users and Groups", "File", "File Server", "Share Management", "System", and "Maintenance". The "File Server" option is currently selected. The main content area is titled "File Server Setting" and contains several sections: "Windows Setting" with fields for "Enable" (checked), "Workgroup" (set to "XCINAS"), "Description" (set to "NAS for X2 drives"), and "WINS Server (Optional)"; "FTP Server Setting" with "Enable" (checked) and "Port Number" (set to 21); "NFS Server Setting" with "Enable" (checked); and "Guest Access Setting" with "Enable" (checked) and "Enable Quota" (unchecked). The "Guest-user Quota" field is empty, followed by "MB". A "Save" button is located at the bottom right of the settings area.

Um die Einstellungen zu speichern drücken Sie bitte "Save" am unteren Rand.

E. Share Management (Management der Datenteilung)

"Share Management" beinhaltet Funktionen, mit denen Sie bestimmen können "Wie" die Daten/Dateien auf dem NS312 gespeichert werden sollen.

I. Sie können nun einen Share Namen eingeben und einen aktuellen Pfad in ihrem NS312 eingeben. Fügen Sie optional eine Beschreibung ("Description") hinzu.

II. Klicken Sie auf "Windows, FTP Access" um den Share Ordner, den Sie erstellt haben, für das Microsoft Windows Netzwerk und andere FTP Clients verfügbar zu machen.

III. Klicken Sie auf "NFS Access" um den Share Ordner, den Sie erstellt haben, für NFS Service Clients verfügbar zu machen.

IV. Wenn sie einen existierenden Share Ordner entfernen möchten, so klicken Sie bitte auf den Ordner in der "Existing Shares"-Liste und klicken Sie "Delete Share" (Share löschen) am unteren Rand.



3. System Settings (System Einstellungen)

Hier finden Sie Informationen mit denen Sie die generellen Einstellungen des

NS312 vornehmen können.

A. Network Setting (Netzwerk Einstellung)

Das NS312 kann seine IP-Adresse in einem DHCP basierten Netzwerk automatisch beziehen, oder es arbeitet mit seiner Standard IP-Adresse 192.168.1.253 . Sie können die IP-Adresse und dazugehörige Einstellungen hier verändern.

- I. Hostname. Der Name des NS312, wie er im Netzwerk angezeigt wird.
- II. IP-Address Setting(IP-Adressen Einstellung).
- III. Hier können Sie die Einstellungen für die IP-Adresse (DHCP/Statische IP) und die DNS Einstellungen vornehmen.
- IV. Hier können Sie auch die MAC Adresse des NS312 sehen. Manchmal benötigen Sie diese Information um das NS312 in Ihrer Netzwerkumgebung einzustellen.
- V. Klicken Sie auf "Save" (Speichern) um Ihre Einstellungen zu sichern.

The screenshot shows the SilverStone NS312 web interface. At the top is the SilverStone logo with the tagline "Designing Inspiration". Below the logo is a navigation bar with "Control Panel" and "Personal Info" tabs, and a "Logout" button. On the left is a sidebar menu with options: "Users and Groups", "File", "System", "Network Setting" (highlighted), "Time Setting", "Turn off Server", "Information", "Disk Usage", and "Maintenance". The main content area is titled "Network Setting" and contains the following fields and options:

- Hostname:
- IP Address Setting: ☐ Obtain IP Address automatically, ☒ Use following IP Address
- IP Address:

192	168	1	253
-----	-----	---	-----
- Subnet Mask:

255	255	255	0
-----	-----	-----	---
- Default Gateway:

192	168	1	254
-----	-----	---	-----
- Obtain DNS Server Address automatically: ☐ Obtain DNS Server Address automatically, ☒ Use following DNS Server Address
- Primary:

192	168	1	213
-----	-----	---	-----
- Secondary:

--	--	--	--
- Others:

--	--	--	--
- MAC Address: 00:14:D7:00:00:04
-

B. Time Setting (Zeit Einstellung)

Sie können die Zeit Einstellungen des NS312 manuell vornehmen oder Sie nutzen einen existierenden NTP (Network Time Protocol) Server im Internet, um die Zeit des NS312 automatisch korrigieren zu lassen (die NTP Funktion, zur Anpassung der Uhrzeit des NS312, kann NUR in einem Netzwerk funktionieren, das eine Verbindung zum Internet hat)

The screenshot shows the SilverStone NS312 web interface. The top header features the SilverStone logo and the tagline "Designing Inspiration". Below the header, there are two tabs: "Control Panel" and "Personal Info". The "Control Panel" tab is active, and a sidebar on the left lists various system settings: "Users and Groups", "File", "System", "Network Setting", "Time Setting" (which is highlighted), "Turn off Server", "Information", "Disk Usage", and "Maintenance". The main content area is titled "Time Setting" and contains the following fields: "Date" (Month: Mon, Day: 11, Year: 2005), "Time" (Hour: 10, Min: 40, Sec: 00), "Time Zone" (set to GMT+08:00 Taipei), and "NTP Server" (set to Default, with a dropdown menu showing "time.windows.com"). There are radio buttons for "Default" and "User Define", and a "Save" button. At the bottom, the "MAC Address" is displayed as "00:14:D7:00:00:04" with another "Save" button.

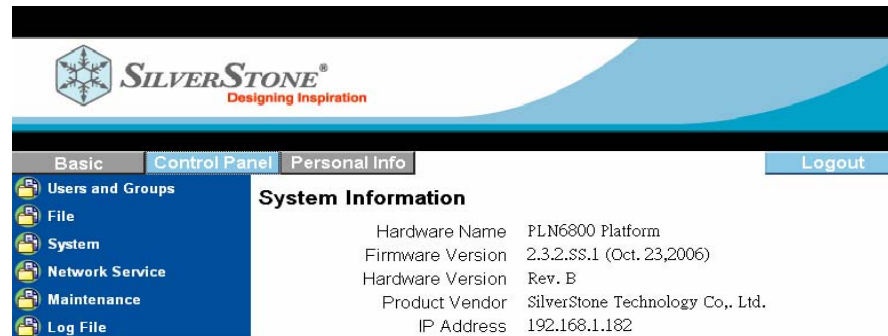
C. Turn Off Server (Ausschalten des Servers)

Diese Funktion erlaubt es Ihnen das NS312 über die Fernsteuerungsfunktion neu zu starten ("Restart") oder auszuschalten ("Turn off"). Klicken Sie auf die gewünschte Funktion um sie auszuführen.

The screenshot shows the SilverStone NS312 web interface with the "Turn off Server" page selected. The sidebar on the left is the same as in the previous screenshot, but "Turn off Server" is now highlighted. The main content area is titled "Turn off Server" and contains the following text: "To restart the server, click the Restart button." and "To turn off the server, click the Turn off button." Below this text are two buttons: "Restart" and "Turn off".

D. Information

Hier erfahren Sie Informationen über das NS312, wie Produktname, Modell, Firmware Version für Upgrades, Hardware Version und die aktuelle IP-Adresse die Sie nutzen.

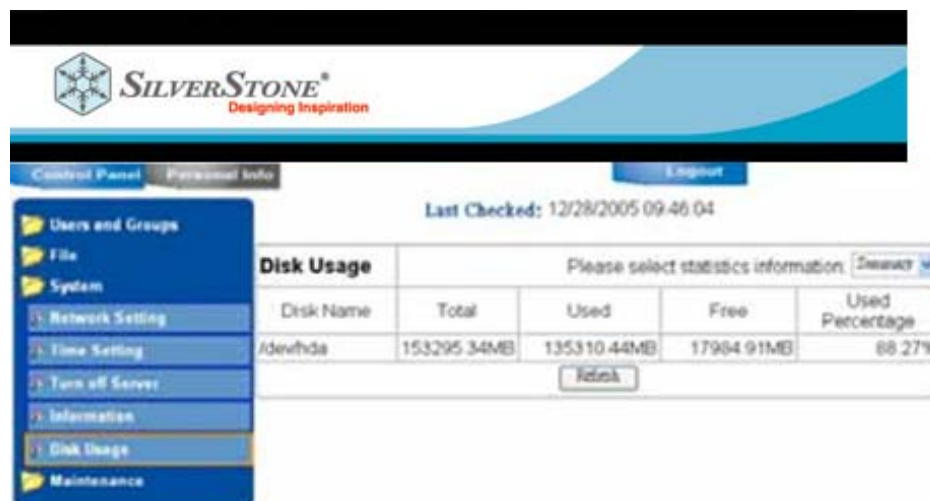


The screenshot shows the SilverStone web interface. At the top is the SilverStone logo with the tagline "Designing Inspiration". Below the logo is a navigation bar with tabs: "Basic", "Control Panel", "Personal Info", and a "Logout" button. On the left is a sidebar menu with icons and labels: "Users and Groups", "File", "System", "Network Service", "Maintenance", and "Log File". The main content area is titled "System Information" and displays the following details:

Hardware Name	PLN6800 Platform
Firmware Version	2.3.2.SS.1 (Oct. 23,2006)
Hardware Version	Rev. B
Product Vendor	SilverStone Technology Co., Ltd.
IP Address	192.168.1.182

E. Disk Usage (Festplattennutzung)

Über diese Funktion können Sie die verbleibende Kapazität und die prozentuale Ausnutzung der Festplatte im NS312 erfahren. Sie können über das Menü in der rechten Ecke Informationen über die gesamte Festplatte oder über einzelne Nutzer einsehen.



This screenshot shows the "Disk Usage" section of the SilverStone web interface. The "Control Panel" tab is selected. A "Last Checked" timestamp of "12/28/2005 09:46:04" is displayed. Below this is a table titled "Disk Usage" with a dropdown menu set to "Select". The table shows the following data:

Disk Name	Total	Used	Free	Used Percentage
/dev/hda	153295.34MB	135310.44MB	17984.91MB	88.27%

Below the table is a "Refresh" button. On the left, the sidebar menu is visible with "Disk Usage" highlighted.

4. Maintenance (Wartung)

A. Disk Utility (Festplatten Zubehör)

Die Option "Disk Utility" ermöglicht Ihnen das Formatieren oder Scandisk-Funktionen auszuführen. Die Festplatte im NS312 kann mit ext2/ext3/FAT32 formatiert werden.

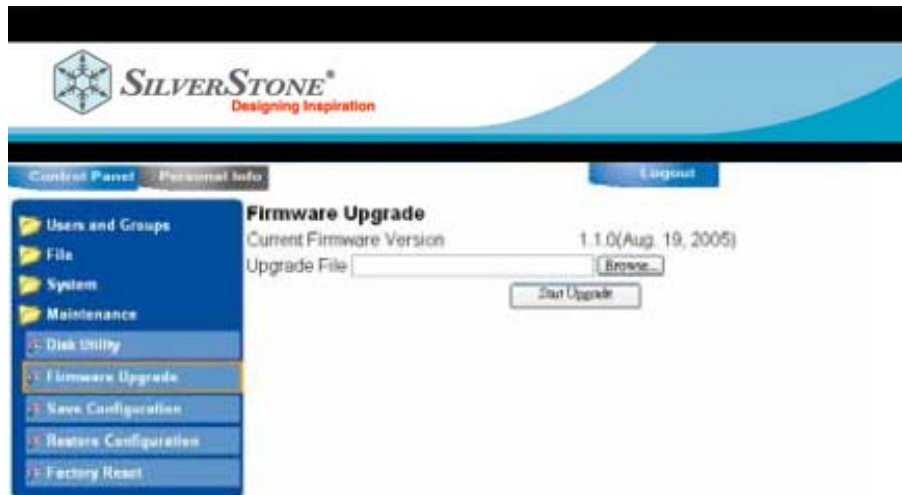
Das Microsoft NTFS Format wird vom NS312 nicht unterstützt.

Sollten sie das NS312 als externe USB 2.0 Lösung unter Windows nutzen wollen, formatieren Sie bitte die Festplatte mit dem FAT32 Format. Ext2/ext3 können nur von UNIX/Linux basierten Systemen erkannt werden.



B. Firmware Upgrade

Von hier aus können Sie die Firmware upgraden. Sollten sie keinen von SilverStone zertifizierten Treiber für das Upgrade benutzen, und dies zu einer Beschädigung des NS312 führen, wird Ihnen SilverStone den RMA Service berechnen.



C. Save Configuration (Speichern der Konfigurationen)

Hiermit können Sie Ihre Einstellungen, welche Sie am NS312 vorgenommen haben, auf einem PC/Notebook speichern. Klicken Sie auf "Save" (speichern) und wählen Sie das Zielverzeichnis in welchem Sie die Konfigurationen speichern möchten. Klicken Sie dann "OK" um die Einstellungen vom NS312 auf dem PC/Notebook zu speichern.



D. Restore Configuration (Konfigurationen wiederherstellen)

Sollten sie die gespeicherten Einstellungen wieder laden wollen, klicken Sie hier auf "Browse" um den Speicherort der Konfigurationseinstellungen zu suchen. Wählen Sie diese aus und klicken Sie "Restore" (wiederherstellen) um den Wiederherstellungsvorgang zu beenden.



E. Factory Reset (Zurücksetzen zur Werkseinstellung)

"Factory Reset" setzt alle Einstellungen Ihres NS312 wieder auf die Standard Werkseinstellungen zurück. Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie Sicherheitskopien all Ihrer wichtigen Informationen/Daten separat angelegt haben.



Account Management (Benutzerkonto-Verwaltung)

Hier können Sie Ihr Passwort und die bevorzugte Sprache der Benutzeroberfläche ändern. Die Festplattennutzung des Benutzerkontos erhalten sie über den "Personal Info" Bereich.

Nur "Admin" Benutzerkonten haben Zugriff auf die System relevanten Konfigurationen (Control Panel) des NS312, um diese zu bearbeiten. Ein einzelner Benutzer kann den "Personal Info" Bereich nur betreten um sein Passwort zu ändern und Informationen über die Festplattennutzung zu erhalten.

The screenshot shows the SilverStone web interface. At the top is the SilverStone logo with the tagline "Designing Inspiration". Below the logo is a navigation bar with "Control Panel" and "Personal Info" tabs, and a "Logout" button. The "Personal Info" tab is active, showing a sidebar with "Personal Information" and "Account" sub-tabs. The main content area is titled "Account Information - admin" and contains the following fields and sections:

- Change Password:** Two password input fields, one followed by "(Confirm)".
- Language Preference:** A dropdown menu currently set to "English".
- Description (Optional):** A text input field.
- Disk Usage:** A table showing disk usage statistics.

Quota	unlimited
Used	0.01MB
Percentage	-
- Share List:** A list of shares with their permissions.

movie	(Writable)
mp3	(Writable)
public	(Writable)

==== END LIST =====
- Buttons:** "Save" and "Refresh" buttons at the bottom.

Logout (Ausloggen)

Bitte denken Sie daran auszuloggen, um unbekannten Nutzern keine Möglichkeit zu geben, mit Ihrem Benutzerkonto das NS312 zu nutzen. Klicken Sie hierzu auf "Logout".