MELCO

Bibliothek für hochauflösende digitale Musik

N1 Series

Softwarehandbuch

Die in diesem Handbuch verwendeten Screenshots beziehen sich auf die Firmware-Version 3.80. Abhängig von der auf Ihrem N1 installierten Firmware-Version, können die im Handbuch beschriebenen Funktionen und die Screenshots abweichen. Auch können Funktionen Ihres Produkts nicht wie hier beschrieben funktionieren. Aktualisieren Sie Ihre Firmware stets auf die neueste Version. Die installierte Firmware-Version wird während des Startvorgangs angezeigt. Sie können diese auch im Hauptmenü unter Option 5, „System-Update (System Update)", überprüfen.
Eine Anleitung zur Aktualisierung der Firmware auf die aktuelle Version finden Sie in Kapitel 3 im Abschnitt „Aktualisierung der Firmware".

Lesen Sie bitte zunächst die Informationen in diesem Handbuch, bevor Sie die Anleitung verwenden und ausführen. Sollten Sie Fragen zum Produkt haben, kontaktieren Sie bitte die Telefonnummer, die in der Garantiebescheinigung oder auf der Verpackung angegeben ist. Bewahren Sie die Garantiebescheinigung und die Verpackung auf.

35021285-05
Mai, 2018

Inhalt

Kapitel 1 – Erste Schritte 4

Zusammenfassung des Handbuchs.....4

Kapitel 2 – Grundfunktionen 5

Display 5

Startbildschirm 5

Menü 6

Dialog.....6

Streaming-Bildschirm.....7

Importieren von Musikdateien 8

Importieren von USB-Geräten 8

Importieren von einer Musik-CD 10

Bestätigen der importierten Dateien.....12

Herunterladen von Musikdateien von Streaming-Websites 14

Hinzufügen von Konten 14

Aktivieren oder Deaktivieren der automatischen Downloadfunktion16

Löschen von Konten 17

Abspielen von Musikdateien mit einem Netzwerk Musik Player... 19

Streaming von importierten Musikdateien.....20

Streaming von Musikdateien von USB-Geräten.....20

Abspielen von Musikdateien auf USB-DAC-Geräten..... 20

Konfigurieren für die Verwendung eines USB-DAC 20

Abspielen von importierten Musikdateien 22

Auswählen des Controller-Modus 24

Wiedergabe einer CD mit einem optischen Laufwerk 25

Sicherungskopie und Wiederherstellung 27
Sicherungsvorgänge 27
Sicherungskopie 27
Wiederherstellung 29
Importierte Musikdateien löschen 31
Formatieren des Laufwerks 31
Jede Datei manuell löschen 31

Kapitel 3 – Erweiterte Verwendung 32
Direkter Modus 32
Ändern des RAID-Modus 33
Formatieren von Laufwerken 35
Formatieren von internen Laufwerken 35
Formatieren von angeschlossenen USB-Geräten 37
Vollständiges Löschen von Daten auf dem N1 38
Ändern der IP-Adresse 40
Änderung des Anzeigenamens (Hostname) 41
Einstellung von Datum und Uhrzeit 43
Änderung der Zeitzone 44
Einstellung der Bildschirmanzeige und der LEDs 46
Änderung der Bildschirmhelligkeit 46
Ändern der Helligkeit der Netz-LED 47
Ausschalten der LED auf der Rückseite 48
Einstellung der automatischen Ausschaltfunktion 49
Änderung der Bildschirmsprache 50
Aktualisierung der Firmware 51
Aktualisierung über das Netzwerk 51

Aktualisierung vom USB-Gerät....52
Automatisch nach Aktualisierungen suchen....53
Wiederherstellen der Werkseinstellungen 54

Kapitel 4 – Anhang 56
Menüliste 56
Status....56
Songs durchsuchen 56
Backup....56
Einstellungen 57
System-Update....60
Anzeige einrichten....60
Language....60
Unterstützung....61
Fehler-Code 61

Kapitel 1 – Erste Schritte

Dieses Handbuch bezieht sich auf die Firmware-Version 3.80. Die im Handbuch beschriebenen Funktionen und die Beispiel-Screenshots können abweichen, wenn eine ältere Firmware-Version verwendet wird. Es empfiehlt sich, stets die aktuellste Firmware einzusetzen.

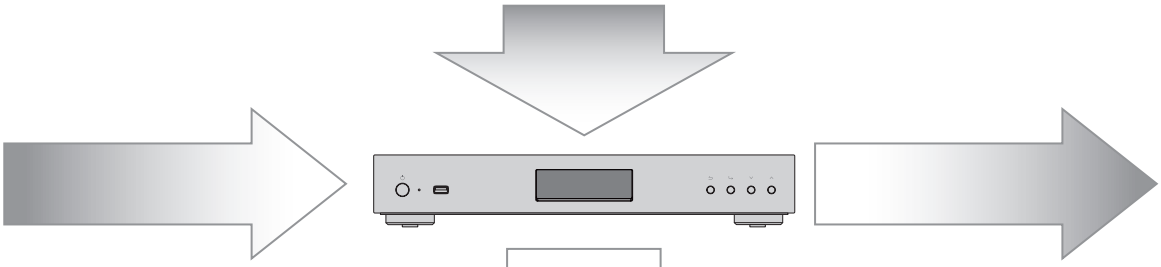
Zusammenfassung des Handbuchs

Bildschirm

Bildschirmdetails
– Kapitel 2 „Anzeige“

Bildschirmeinstellungen
– Kapitel 3 „Einstellung der Bildschirmanzeige und der LEDs“

Bildschirmsprache
– Kapitel 3 „Änderung der Bildschirmsprache“



Importieren

Importieren von einem USB-Gerät
– Kapitel 2 „Importieren von Musikdateien“

Importieren von einer CD
– Kapitel 2 „Importieren von Musikdateien“

Prüfen, ob Import erfolgreich durchgeführt
– Kapitel 2 „Bestätigen der importierten Dateien“

Importieren von einem Computer
– Kapitel 2 „Importieren von Musikdateien“

Download
– Kapitel 2 „Herunterladen von Musikdateien von Streaming-Websites“

Wiedergabe

Wiedergabe auf einem Network Audio Player
– Kapitel 2 „Abspielen von Musikdateien mit einem Netzwerk Musik Player“

Wiedergabe auf einem USB-DAC-Gerät
– Kapitel 2 „Abspielen von Musikdateien auf USB-DAC-Geräten“

Datensicherung, Format und erweiterte Anwendungen

Sichern von Musikdateien und Einstellungen
– Kapitel 2 „Sicherungskopie und Wiederherstellung“

Importierte Dateien löschen
– Kapitel 2 „Importierte Musikdateien löschen“

Laufwerkseinstellungen und -formatierung
– Kapitel 3 „Ändern des RAID-Modus“, „Formatieren von Laufwerken“

Ändern von IP-Adresse und Hostname
– Kapitel 3 „Ändern der IP-Adresse“, „Änderung des Anzeigenamens (Hostname)“

Einstellen von Datum, Zeit und Zeitzone
– Kapitel 3 „Einstellung von Datum und Uhrzeit“, „Änderung der Zeitzone“

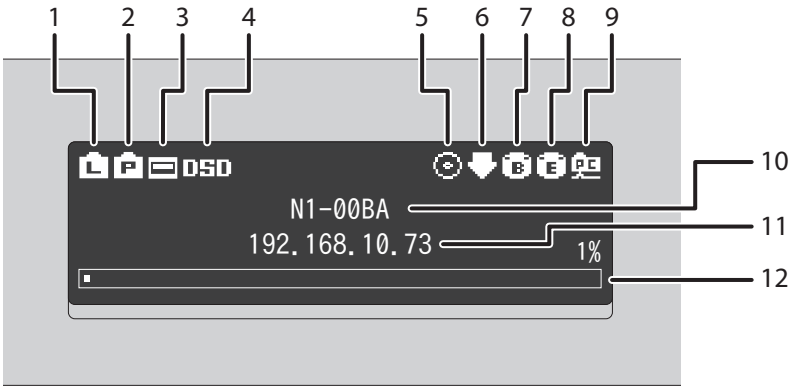
Firmware-Aktualisierung – Kapitel 3 „Aktualisierung der Firmware“

Kapitel 2 – Grundfunktionen

Display

Startbildschirm

Schalten Sie den N1 ein. Nach dem Hochfahren wird der Startbildschirm angezeigt.



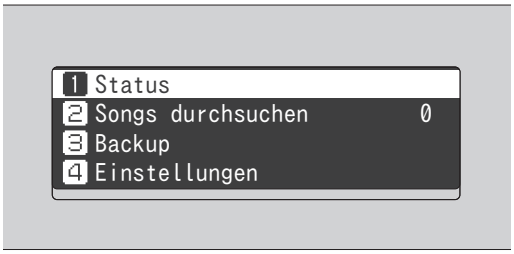
Auf dem Startbildschirm werden folgende Informationen angezeigt:

Nummer	Element	Beschreibung
1	Status für angeschlossenen Router oder Hub	: Wird angezeigt, wenn ein Router oder ein Switch an den LAN-Port des N1 angeschlossen ist. : Wird angezeigt, wenn kein Router oder Switch am LAN-Port des N1 angeschlossen ist oder sie ausgeschaltet sind.
2	Status für angeschlossenen Player	: Wird angezeigt, wenn ein an den Player-Port des N1 angeschlossener Netzwerk Musik Player eingeschaltet ist. : Wird angezeigt, wenn kein Ethernet-Kabel an den Player-Port angeschlossen oder ein angeschlossener Netzwerk Musik Player ausgeschaltet ist.
3	Status für angeschlossenes USB-DAC	: Wird angezeigt, wenn ein USB-DAC angeschlossen ist.
4	DSD-Wiedergabemodus	**DSD.**: Wird angezeigt, wenn der Wiedergabemodus „Standard“ festgelegt ist und ein angeschlossener USB-DAC die Melco Markerlose DSD-Wiedergabe unterstützt. **DSD**: Wird angezeigt, wenn der Wiedergabemodus „Standard“ festgelegt ist und ein angeschlossener USB-DAC keine Melco Markerlose DSD-Wiedergabe unterstützt. **DoP**: Wird angezeigt, wenn der Wiedergabemodus „DSD over PCM – Prioritätsmodus (DSD over PCM priority mode)“ festgelegt ist. **PCM**: Wird angezeigt, wenn der Wiedergabemodus „nur PCM (PCM only)“ festgelegt ist. **Hinweis:** Wenn keines der obigen Symbole angezeigt wird, ist der Wiedergabemodus „Alt (Legacy)“ eingestellt.

Nummer	Element	Beschreibung
5	Status des angeschlossenen optischen Laufwerks	: Wird angezeigt, wenn ein optisches Laufwerk angeschlossen ist. Das Symbol erlischt, wenn keine optischen Laufwerke angeschlossen sind.
6	Status für Downloader	: Wird angezeigt, wenn ein Konto hinzugefügt wurde und der automatische Download aktiviert ist. : Wird angezeigt, wenn ein Konto hinzugefügt wurde, aber der automatische Download deaktiviert ist. : Wird angezeigt, wenn ein Fehler auftritt und der Download fehlgeschlagen ist.
7	USB-Port für ein USB-Sicherungslaufwerk	: Wird angezeigt, wenn ein USB-Gerät an den Backup-Port angeschlossen ist.
8	USB-Port für USB-Erweiterungslaufwerk	: Wird angezeigt, wenn ein USB-Gerät an den Erweiterungsport angeschlossen ist. Wenn das Symbol blinkt, sucht der N1 nach Musikdateien. Wenn das Symbol nicht mehr blinkt, ist die Wiedergabe möglich. : Wird angezeigt, wenn ein USB-Gerät an den vorderen USB-Port auf dem N1A-Modell angeschlossen ist. : Wird angezeigt, wenn USB-Geräte an den vorderen Port und den Erweiterungsport auf dem N1A-Modell angeschlossen sind.
9	Status für Dateifreigabe	: Wird angezeigt, wenn die Einstellung durch Navigieren zu „Einstellungen (Settings)“ > „CIFS-Einstellung (SMB File Sharing)“ aktiviert ist.
10	Anzeigename (Hostname)	Zeigt den Anzeigenamen (Hostnamen) des N1 an. Der Anzeigename wird beim Zugriff auf den N1 von einer App oder einem Computer verwendet.
11	IP-Adresse	Zeigt die IP-Adresse an. Die IP-Adresse wird beim Zugriff auf den N1 von einem Computer verwendet. Wenn keine IP-Adresse angezeigt wird, ist für den Player-Port „Direktmodus (Direct Mode)“ festgelegt.
12	Nutzbare Kapazität des internen Laufwerks	Zeigt die nutzbare Kapazität der internen Festplatte des N1 mithilfe eines Laufbalkens und eines Prozentsatzes (%) an.

Menü

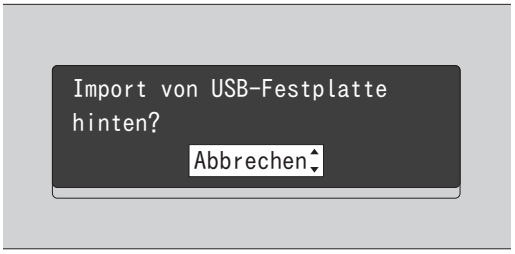
Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↵), während der Startbildschirm angezeigt wird.



Bewegen Sie den Cursor durch Drücken der Aufwärts-Taste (↵) oder der Abwärts-Taste (↵). Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↵), um eine Auswahl vorzunehmen.

Dialog

Wenn Sie den Vorgang bestätigen, wird der Dialogbildschirm angezeigt.



Bewegen Sie den Cursor durch Drücken der Aufwärts-Taste (↳) oder der Abwärts-Taste (↳). Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳), um eine Auswahl vorzunehmen.

Streaming-Bildschirm

Wenn der N1 das Streaming von Musikdateien startet, werden die Streaming-Musikinformationen auf dem Bildschirm angezeigt.

Hinweise:

- Wenn die Musikdatei auf einem Computer abgespielt wird, werden die Musikinformationen nicht auf dem Bildschirm angezeigt.
- Je nach Streaming-Player, Dateiformat oder Dateiinformationen werden Musikinformationen nicht immer korrekt auf dem Bildschirm angezeigt.

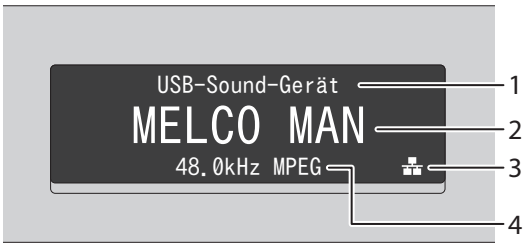
Streaming an Netzwerk Musik Player

Auf dem Bildschirm werden folgende Informationen angezeigt:

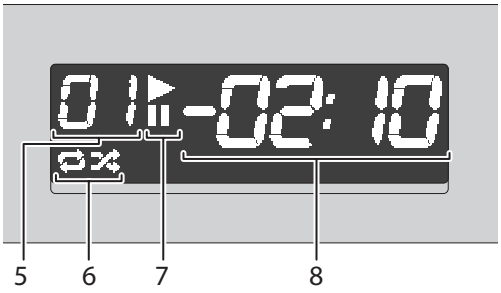
Nummer	Element	Beschreibung
1	Playerinformationen	Zeigt die Playerinformationen an, die eine Musikdatei abspielen.
2	Titel	Zeigt den Titel einer Musikdatei an.
3	Informationen zur Musikdatei	Zeigt das Dateiformat und die Abtastrate an.

Streaming an USB-DAC

Auswahl einer Musikdatei auf dem USB-DAC



Auswahl einer Musikdatei oder CD mithilfe von Tasten auf dem N1



Auf dem Bildschirm werden folgende Informationen angezeigt:

Nummer	Element	Beschreibung
1	Playerinformationen	Zeigt die Playerinformationen an, die eine Musikdatei abspielen.
2	Titel	Zeigt den Titel einer Musikdatei an.
3	Informationen zur Musikdatei	Zeigt das Dateiformat und die Abtastrate an.
4	Quelle der Musikdatei	: Wird angezeigt, wenn Musikdateien über N1 oder USB-Laufwerke gestreamt werden. : Wird angezeigt, wenn Musikdateien auf dem Netzwerk gestreamt werden.
5	Titelnummer	Zeigt die Nummer des gerade wiedergegebenen Titels an. Unabhängig von der Anzahl der verfügbaren Musikdateien werden nur die beiden letzten Ziffern der Titelnummer angezeigt. Wenn z. B. Titel 121 wiedergegeben wird, lautet die Anzeige „21“.
6	Repeat/Shuffle	: Wiederholt die Wiedergabe aller Musikdateien, wenn dieses Symbol angezeigt wird. : Gibt alle Musikdateien in zufälliger Reihenfolge wieder, wenn dieses Symbol angezeigt wird.
7	Wiedergabe/Unterbrechung	: Wird beim Abspielen einer Musikdatei angezeigt. : Wird bei der Unterbrechung der Wiedergabe angezeigt.
8	Verbleibende Lieddauer/Vergangene Lieddauer	Schaltet die Anzeigeoption durch Drücken der Abwärts-Taste ( ) um, während die Wiedergabe unterbrochen ist.

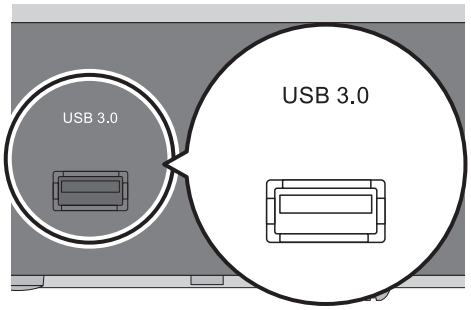
Importieren von Musikdateien

Musikdateien können von einem USB-Gerät oder einer CD auf den N1 importiert werden.

Importieren von USB-Geräten

So importieren Sie Musikdateien von einem angeschlossenen USB-Gerät:

1 Schließen Sie das USB-Gerät mit den Musikdateien an den USB 3.0-Port an.



Hinweise:

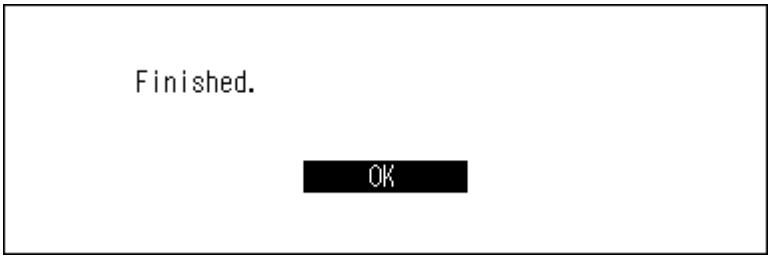
- Verwenden Sie nur die unter melco-audio.com aufgelisteten kompatiblen USB-Geräte.
- Schließen Sie nur NTFS-formatierte, FAT32-formatierte, HFS Plus-formatierte oder exFAT-formatierte USB-Geräte an.

2 Wenn das USB-Laufwerk an den hinteren USB 3.0-Port angeschlossen wird, wird der folgende Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Zurück (OK)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

Wenn das USB-Laufwerk an den vorderen USB-Port angeschlossen wird, wird der folgende Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Import“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

3 Warten Sie, bis der Import der Musikdateien abgeschlossen ist.

4 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



5 Schalten Sie erst den N1 aus und trennen Sie dann das USB-Gerät.

Hinweis: Wenn Sie das Gerät bei eingeschaltetem N1 trennen möchten, deaktivieren Sie vor der Trennung unter [Einstellungen (Settings)] > [DLNA Media Server (Media Server)] > [Twonky Service] und [Einstellungen (Settings)] > [CIFS-Einstellung (SMB File Sharing)] die Funktionen.

Hinweise:

- Wenn ein Dateiname oder ein Ordner mit einem Punkt (.) beginnt, kann die Datei oder der Ordner nicht importiert werden.
- Wenn während des Imports die Zurück-Taste (↳) gedrückt wird, wird der Importvorgang abgebrochen, nachdem der N1 den Import der aktuellen Datei abgeschlossen hat. Wenn die Importdatei groß ist, kann der Abbruch des Prozesses einige Minuten dauern.

Angaben zum Importziel

Importierte Musikdateien werden im Ordner „import“ gespeichert. Es gibt zwei Möglichkeiten, die importierten Daten im N1 zu speichern. Zum Ändern dieser Optionen navigieren Sie zu [Einstellungen (Settings)] > [Importverzeichnis (Import Directory)] und wählen Sie „Datum (Date)“ oder „Alles (All)“.

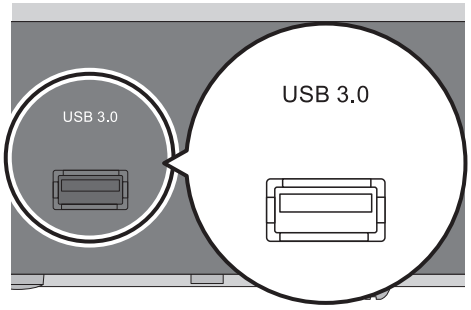
- **Datum (Date)**: Bei Auswahl dieser Option wird im Ordner „import“ ein Ordner erstellt, dessen Name das Importdatum enthält. In diesem Ordner werden alle importierten Dateien gespeichert. Selbst wenn die gleichen Daten auf dem USB-Gerät vorhanden sind, werden sie auf den N1 kopiert.
- **Alles (All)**: Bei Auswahl dieser Option werden die Daten in den Ordner „all“ innerhalb des Ordners „import“ importiert. Bei dieser Option werden nur Dateien mit Änderungen auf dem N1 importiert. Dateien, die im Vergleich zum letzten Import unverändert sind, werden nicht importiert.

Importieren von einer Musik-CD

Führen Sie zum Importieren von Musiktiteln von einer Musik-CD das folgende Verfahren aus.

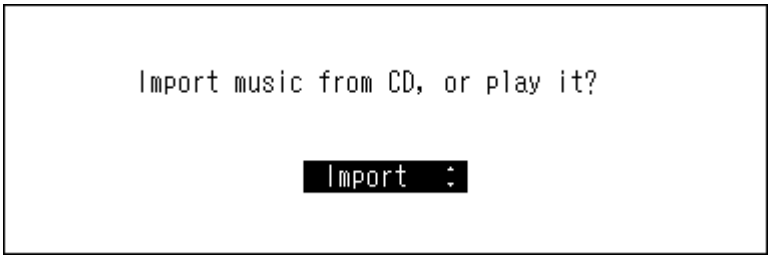
Hinweis: Zum Importieren von Titeln von einer Musik-CD ist ein optisches Laufwerk erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten). Verwenden Sie nur kompatible optische Laufwerke, die unter melco-audio.com aufgeführt sind. Abhängig vom Herstellungsdatum, den Umständen und den Spezifikationen eines angeschlossenen optischen Laufwerks funktioniert es möglicherweise auch dann nicht, wenn das optische Laufwerk in unseren kompatiblen Geräten aufgeführt ist.

1 Schließen Sie das optische Laufwerk an den USB 3.0-Port an.



2 Legen Sie eine Musik-CD ein, um die Titel darauf zu importieren.

3 Wenn der folgende Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Import“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



4 Wenn die CD erkannt wird, versucht der N1, die Albuminformationen automatisch abzurufen. Wenn der N1 mit dem Internet verbunden ist, werden Musiktitel mit den erhaltenen Albuminformationen importiert.

Wenn mehrere Titel gefunden werden, wird die folgende Nachricht angezeigt. Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳) und wählen Sie den entsprechenden Albumtitel auf der Bildschirmanzeige. Albumtitel mit dem Symbol „Mit Server verbinden (*)“ enthalten auch das Coverbild.

Sobald Sie den Albumtitel ausgewählt haben, können Sie zum vorherigen Fenster zurückkehren und es erneut auswählen, indem Sie die Zurück-Taste (↳) drücken.

Hinweis: Wenn der N1 nicht mit dem Internet verbunden ist oder wenn die CD-Informationen nicht in der Online-Musikdatenbank verfügbar sind, werden der Albumname und die Musiktitelinformationen nicht erfasst. In diesem Fall wird das Importdatum als Name für das Album verwendet und die Titelnummer als Dateiname.

5 Wenn die Meldung „Importieren von CD? (Import from CD?)“ angezeigt wird, drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Zurück (OK)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

6 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).

Wenn Sie von einer weiteren CD Titel importieren möchten, wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 2 oben.

Angaben zum Importziel

Importierte Titel werden im Ordner „import_CD“ gespeichert. Beim Importieren von einer Nicht-Musik-CD werden die importierten Daten nicht im Ordner „import_CD“, sondern im Ordner „import“ gespeichert.
Importierte Titel, die Albumcover (folder.jpg) enthalten, können nicht kopiert oder verschoben werden, bis die Datei mit dem Cover entfernt wurde. Titel, die kein Albumcover enthalten, können verschoben oder kopiert werden.

Dateiformat der importierten Musikdateien

Beim Importieren von Musikdateien von einer CD werden diese standardmäßig als nicht komprimierte FLAC-Dateien gespeichert. Sie können in WAV-Dateien verwandelt werden und die FLAC-Komprimierungsstufen lassen sich ebenfalls ändern. Die verfügbaren Komprimierungsstufen sind im Abschnitt „Menüliste“ in Kapitel 4 beschrieben.

Bestätigen der importierten Dateien

Auf importierte Dateien kann von Mobilgeräten oder Computern aus zugegriffen werden, die über denselben Router mit dem N1 verbunden sind. Führen Sie folgende Schritte aus.

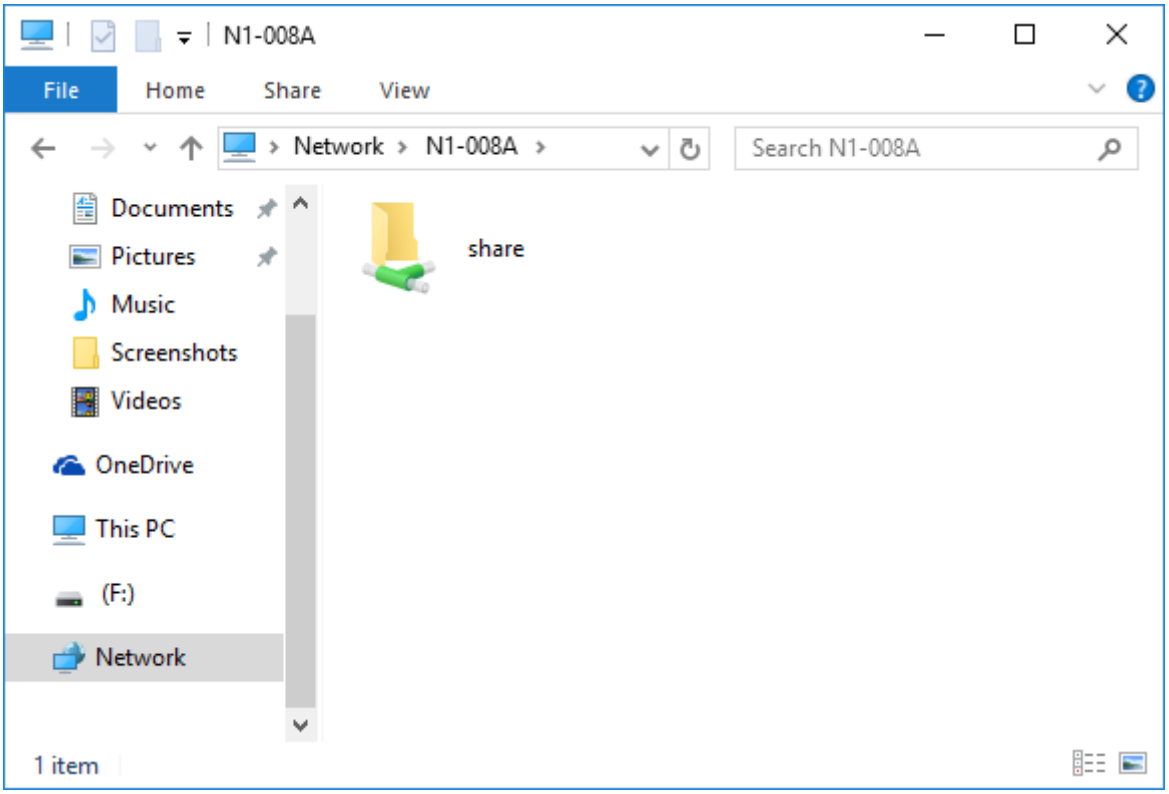
Für Mobilgeräte

Zum Anwählen von importierten Dateien über ein Mobilgerät ist eine UPnP/DLNA-kompatible App notwendig. Installieren Sie die App auf einem Mobilgerät.

Computer:

Gehen Sie folgendermaßen vor, um importierte Musikdateien vom Computer aus anzuwählen.

1 Geben Sie „\\“ und die IP-Adresse oder den Anzeigenamen (Hostnamen) von N1 in die Adressleiste von Windows Explorer ein und drücken Sie die Eingabetaste. Für macOS: Klicken Sie auf [Mit Server verbinden (Connect to Server)] und geben Sie „smb://“ und die IP-Adresse oder den Anzeigenamen des N1 ein.



2 Der „share“-Ordner wird angezeigt. Doppelklicken Sie auf den „share“-Ordner. Wenn die importierten Dateien angezeigt werden, wurde der Import erfolgreich abgeschlossen.

Sie können Dateien auch vom Computer in das Fenster importieren, das im vorherigen Schritt erwähnt wurde.

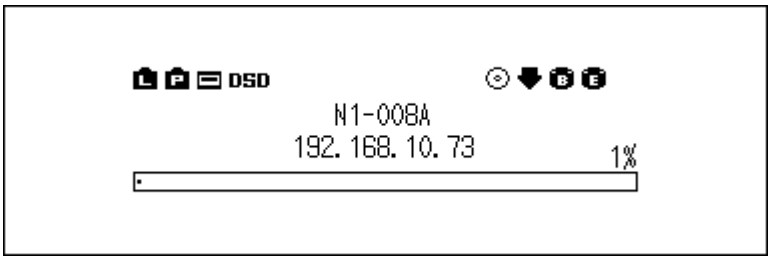
Hinweise:

- Sie können die importierten Dateien auf einem Computer auch auswählen, indem Sie eine UPnP/DLNA-kompatible App installieren.
- Wenn der Ordner „share“ nicht angezeigt wird, warten Sie etwa 30 Sekunden und versuchen Sie es dann erneut.

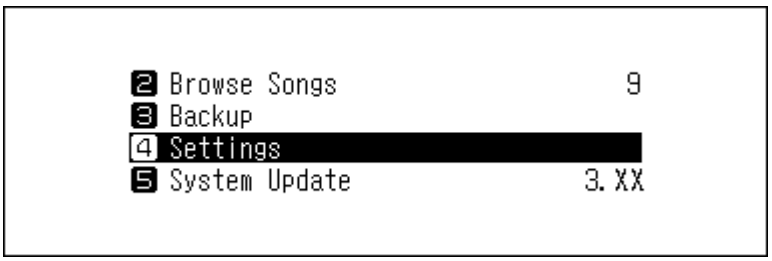
Falls der Zugriff auf einen Computer nicht möglich ist

Wenn das Dateifreigabesymbol (Nummer 9 im Kapitel „Startbildschirm“) nicht auf dem Startbildschirm angezeigt wird, müssen Sie den Dateifreigabedienst aktivieren. Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Dateifreigabedienst zu aktivieren.

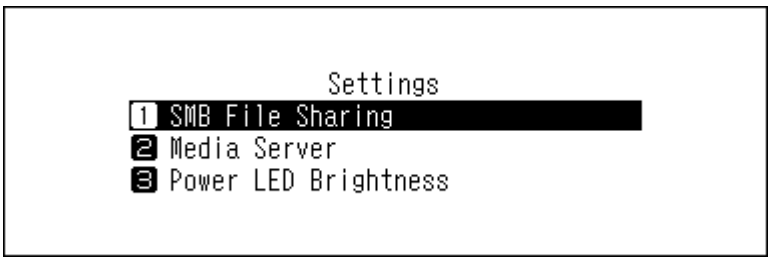
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



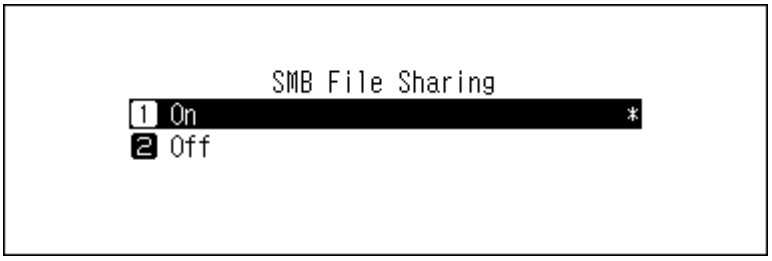
2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



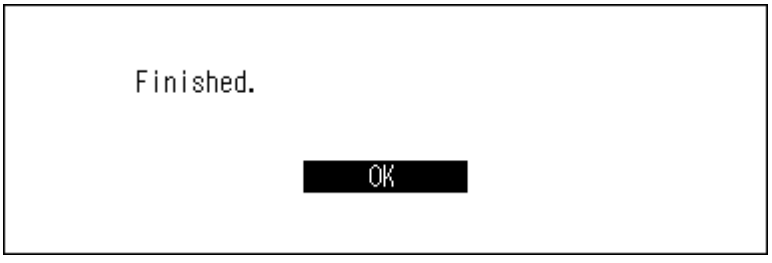
3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „CIFS-Einstellung (SMB File Sharing)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



4 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Ein (On)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



5 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



Herunterladen von Musikdateien von Streaming-Websites

Der Downloader kann Musikdateien automatisch von Streaming-Websites herunterladen. Wenn Sie Musikdateien über ein Mobilgerät oder einen Computer kaufen, kann der N1 die Dateien von der Streaming-Website herunterladen, auch wenn Sie nicht zu Hause sind.

Die folgenden Streaming-Websites werden unterstützt:

- HIGHRESAUDIO
- OTOTOY*
- e-onkyo music*
- mora*

* Diese Streaming-Websites sind nur für japanische Kunden. „e-onkyo music“ ist nicht dasselbe wie die Website „Onkyo Music“, die für alle anderen Verbraucher verfügbar ist.

Hinweise:

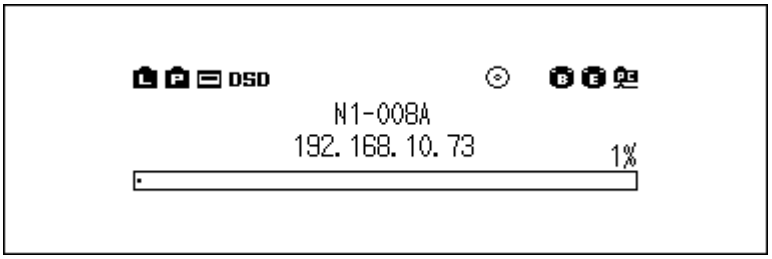
- Erstellen Sie ein Konto auf einer der oben aufgeführten Streaming-Websites, bevor Sie Downloader verwenden. Stellen Sie außerdem sicher, dass der N1 mit dem Internet verbunden ist. Sie können über [Status] > [Angaben zum Netzwerk (Network)] > [Angaben zum LAN-Port (LAN)] überprüfen, ob der N1 mit dem Internet verbunden ist.
- Um diese Funktion verwenden zu können, sollten die Zeiteinstellungen automatisch vom NTP-Server abgerufen werden.
- Verschieben Sie den Ordner im „download“-Ordner, der den Kontonamen in seinem Ordnernamen enthält, nicht in einen anderen Ordner. Wenn der Ordner verschoben wird, kann der N1 dieselben Musik-Dateien noch einmal herunterladen.

Hinzufügen von Konten

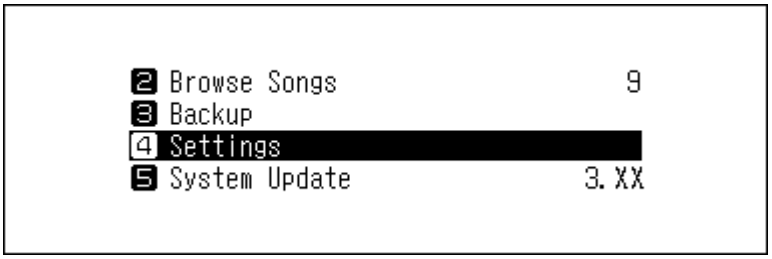
Gehen Sie folgendermaßen vor, um ein Konto einer Streaming-Website zum N1 hinzuzufügen.

1 Erstellen Sie ein Konto auf der Streaming-Website.

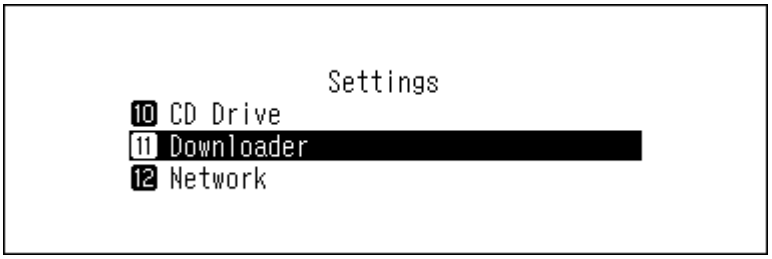
2 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

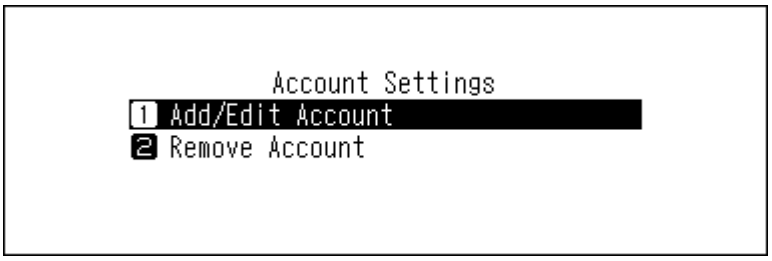


4 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Downloader". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

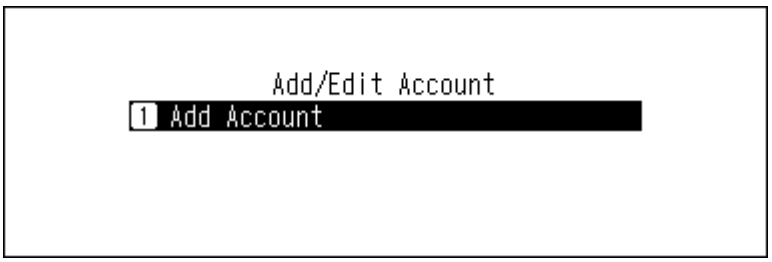


5 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Konto Einstellungen (Account Settings)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

6 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Konto hinzufügen/bearbeiten (Add/Edit Account)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

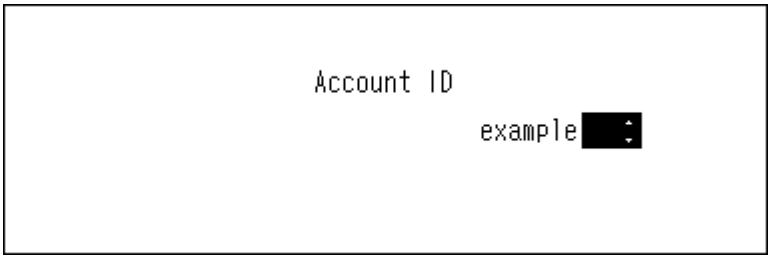


7 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Konto hinzufügen (Add Account)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

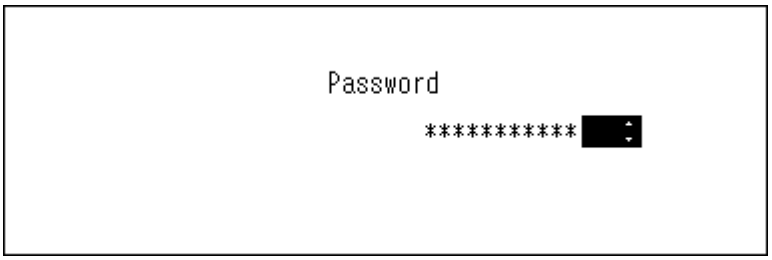


8 Wählen Sie die Streaming-Website, bei der Sie ein Konto anlegen möchten, mithilfe der Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧ ∨) aus. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

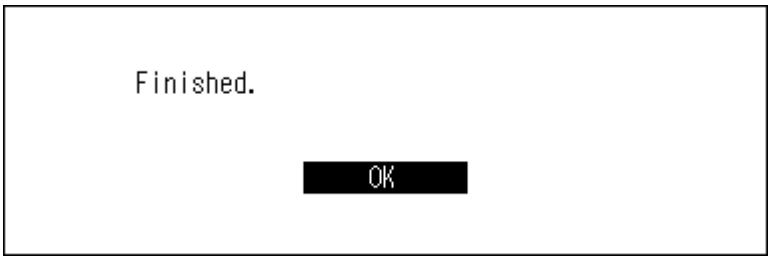
9 Geben Sie die Konto-ID mithilfe der Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧ ∨) ein. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↵).



10 Geben Sie das Kennwort des Kontos mithilfe der Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧ ∨) ein. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↵).



11 Nachdem die Anmeldedaten authentifiziert wurden, wird die folgende Nachricht angezeigt. Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↵).

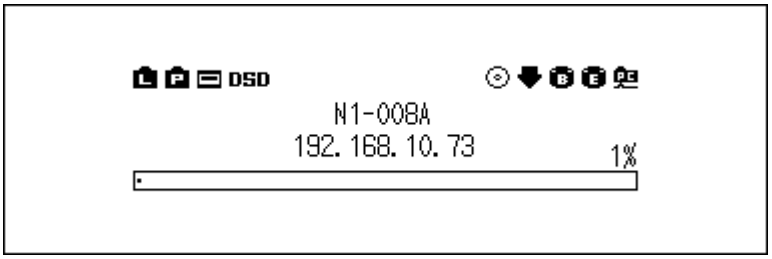


Nach dem Hinzufügen eines Kontos wird automatisch die automatische Downloadfunktion aktiviert.

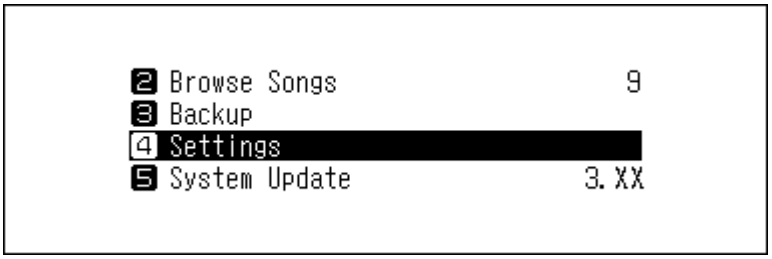
Aktivieren oder Deaktivieren der automatischen Downloadfunktion

Befolgen Sie die unten stehenden Anweisungen, um die automatische Downloadfunktion zu deaktivieren bzw. zu aktivieren.

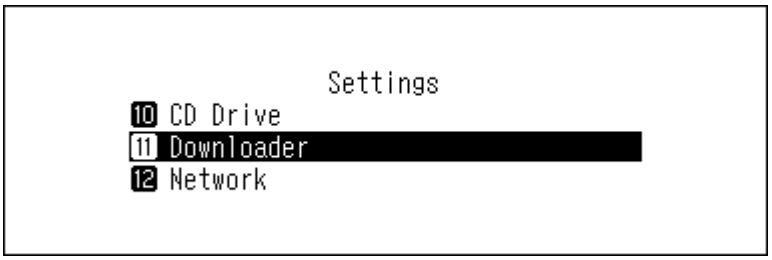
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↵), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



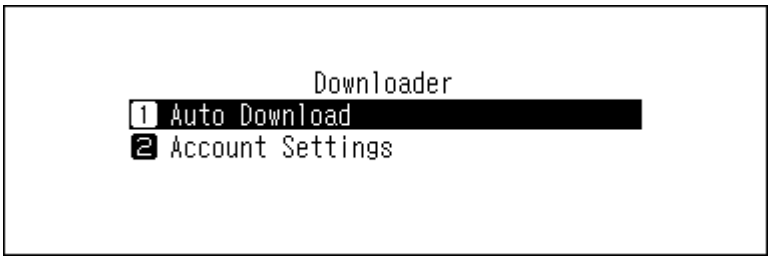
2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



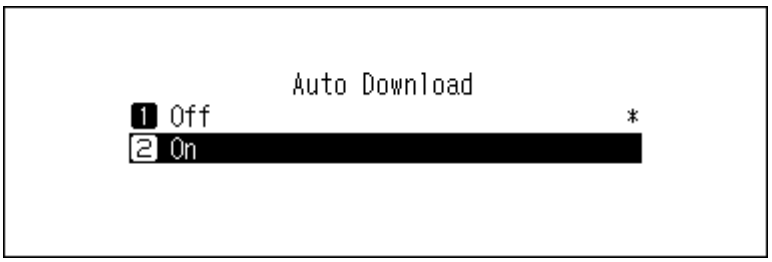
3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Downloader“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



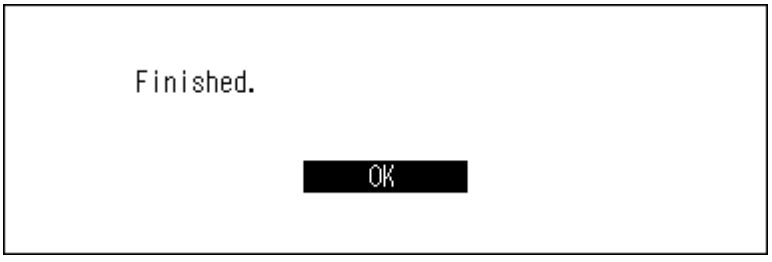
4 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Automatisches herunterladen (Auto Download)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



5 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie entweder „Aus (Off)“ oder „Ein (On)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



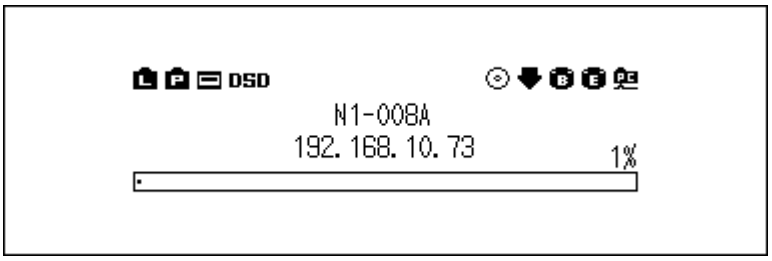
6 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



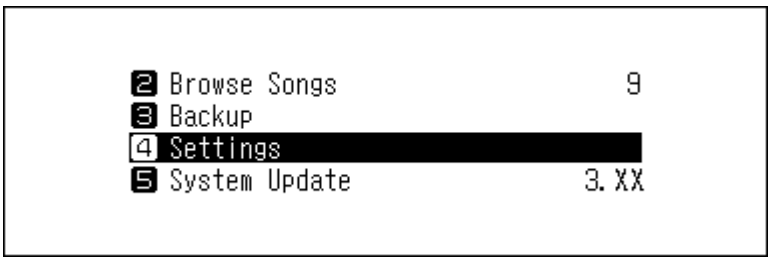
Löschen von Konten

Gehen Sie folgendermaßen vor, um ein vorhandenes Konto auf dem N1 zu löschen.

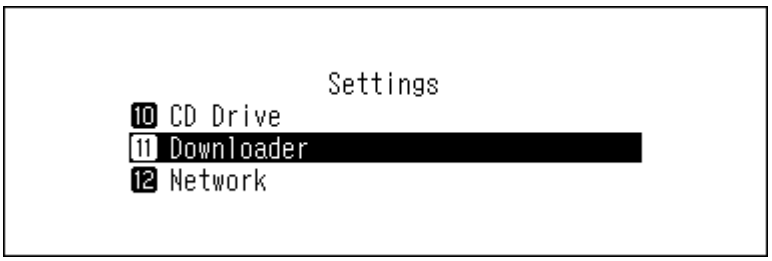
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



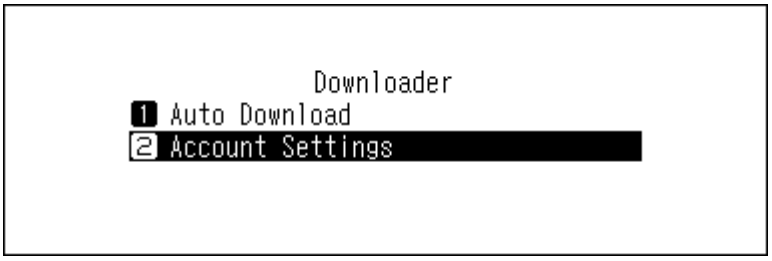
2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



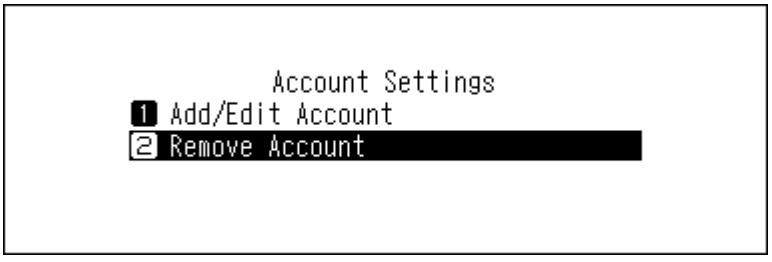
3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Downloader". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



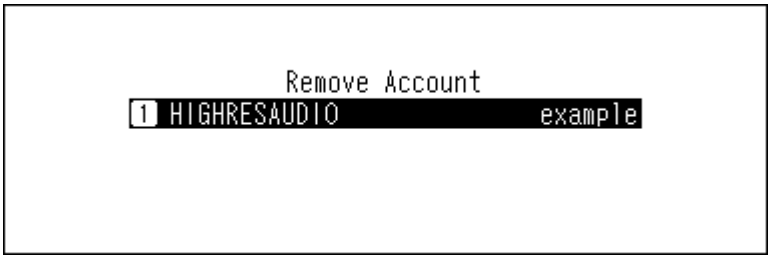
4 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Konto Einstellungen (Account Settings)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



5 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Konto entfernen (Remove Account)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

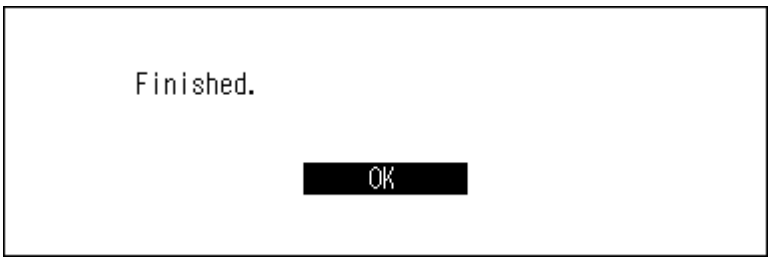


6 Wählen Sie das Konto, das Sie löschen möchten, mithilfe der Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧ ∨) aus. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



7 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Zurück (OK)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

8 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).

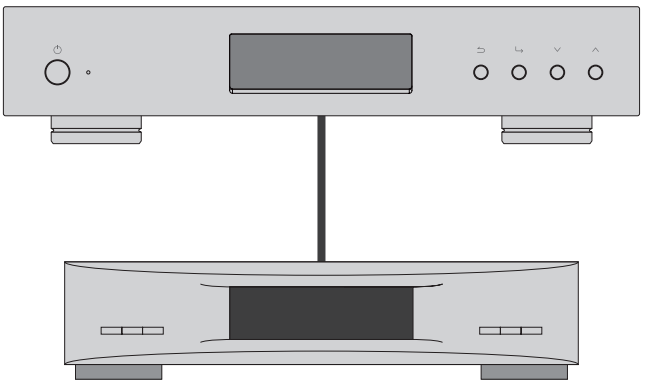


Hinweis: Wenn Sie alle Konten mit aktiviertem automatischem Download entfernen, wird die Funktion automatisch deaktiviert.

Abspielen von Musikdateien mit einem Netzwerk Musik Player

Importierte Musikdateien können mit dem Netzwerk Musik Player abgespielt werden. Die Vorgehensweise zum Abspielen von Musikdateien ist je nach Netzwerk Musik Player unterschiedlich. Weitere Informationen zum Abspielen von Musik finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Netzwerk Musik Player.

N1



Netzwerk Musik Player

Streaming von importierten Musikdateien

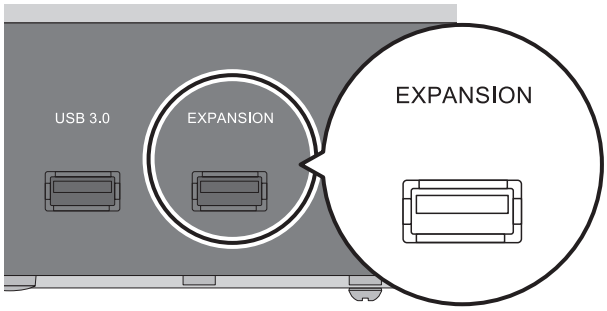
Der N1 unterstützt das Streaming von Dateien mit den unten genannten Erweiterungen.

Unterstützte Dateitypen für das Streaming

Erweiterungen	mp3, wma, wav, lpcm, pcm, ogg, m4a, mp4, 3gp, flac, m3u, mpa, aac, apl, ac3, aif, aiff, mp2, mp1, dsf, dff

Streaming von Musikdateien von USB-Geräten

Selbst wenn Musikdateien nicht von dem USB-Gerät importiert werden, das mit dem Erweiterungsport des N1 verbunden ist, kann Ihr Netzwerk Musik Player Musikdateien vom USB-Gerät wiedergeben.



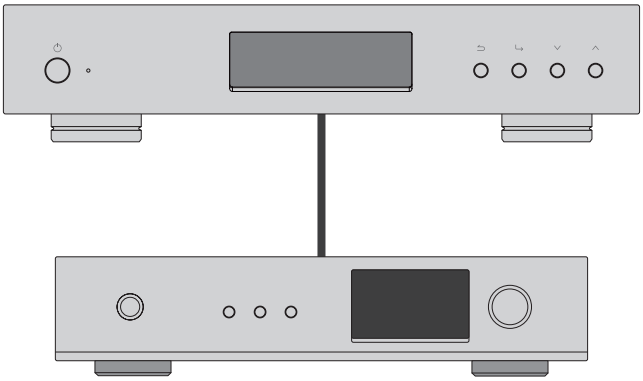
Hinweise:

- Verwenden Sie nur die unter melco-audio.com aufgelisteten kompatiblen USB-Geräte.
- Schalten Sie erst den N1 aus und trennen Sie dann das USB-Gerät.
  Wenn Sie das Gerät bei eingeschaltetem N1 trennen möchten, deaktivieren Sie vor der Trennung unter [Einstellungen (Settings)] > [DLNA Media Server (Media Server)] > [Twonky Service] und [Einstellungen (Settings)] > [CIFS-Einstellung (SMB File Sharing)] die Funktionen.

Abspielen von Musikdateien auf USB-DAC-Geräten

Der N1 unterstützt USB-DAC („USB digital-to-analog converter"). Wenn Sie die Tasten auf dem Gerät verwenden oder ein Mobilgerät mit einer Controller-App installiert haben, können Sie einen USB-DAC direkt an den N1 anschließen, um Musik zu streamen und hochwertige Klangqualität ohne Computer zu genießen.

N1



USB-DAC

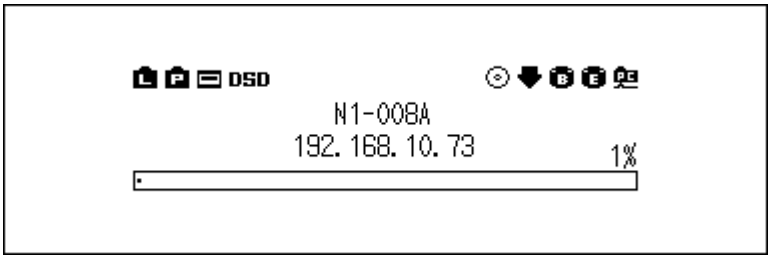
Konfigurieren für die Verwendung eines USB-DAC

Der N1 unterstützt vier verschiedene Wiedergabemodi für DSD-Dateien (.dsf, .dff). Sie können aus den folgenden Modi wählen:

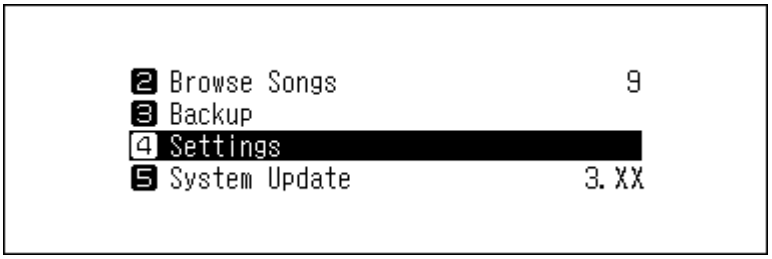
- **Standard**: Der standardmäßige und empfohlene Wiedergabemodus. Wenn ein angeschlossener USB-DAC Melco Markerlose DSD unterstützt, wird die DSD-Datei über Markerlose DSD wiedergegeben; andernfalls wird die DSD-Datei mittels DSD über PCM wiedergegeben.
  Wenn dieser Modus konfiguriert ist, wird auf dem Startbildschirm das Symbol **DSD.** oder das Symbol **DSD** angezeigt.
- **DSD over PCM – Prioritätsmodus (DSD over PCM priority mode)**: In diesem Modus wird DSD über PCM auch dann angewendet, wenn ein angeschlossener USB-DAC die Markerlose DSD-Wiedergabe unterstützt. Davon abgesehen, entspricht dieser Modus dem Standardmodus.
  Wenn dieser Modus konfiguriert ist, wird auf dem Startbildschirm das Symbol **DoP** angezeigt.
- **nur PCM (PCM only)**: In diesem Modus werden DSD-Dateien in PCM-Dateien konvertiert. Wenn ein USB-DAC angeschlossen ist, der nur die Wiedergabe von PCM-Dateien unterstützt, empfiehlt es sich, diesen Modus auszuwählen. Davon abgesehen, entspricht dieser Modus dem Standardmodus.
  Wenn dieser Modus konfiguriert ist, wird auf dem Startbildschirm das Symbol **PCM** angezeigt.
- **Alt (Legacy)**: Die Wiedergabe erfolgt in diesem Modus. Dieser Modus sorgt für die Kompatibilität mit den Firmware-Versionen 3.00 bis 3.21 und unterscheidet sich vom Standardmodus. In diesem Modus werden DSD-Dateien immer mittels DSD über PCM wiedergegeben.
  Wenn dieser Modus konfiguriert ist, wird auf dem Startbildschirm kein Symbol angezeigt.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen USB-DAC auf Ihrem N1 zu konfigurieren.

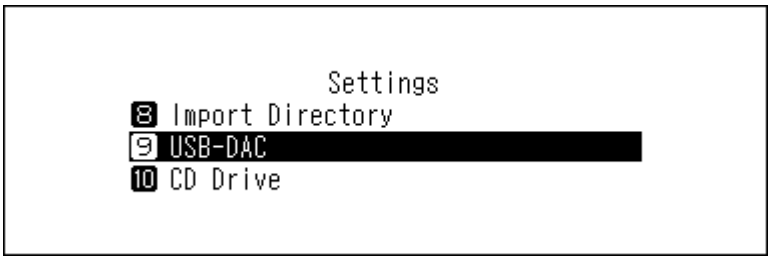
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

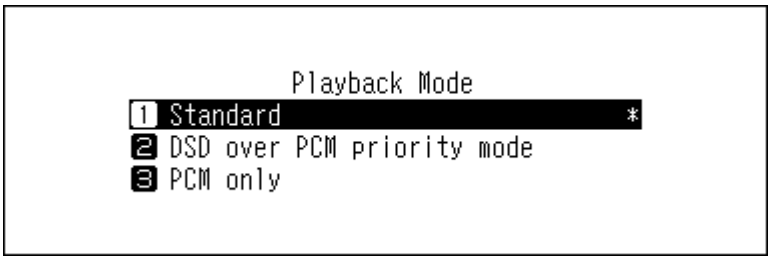


3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „USB“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

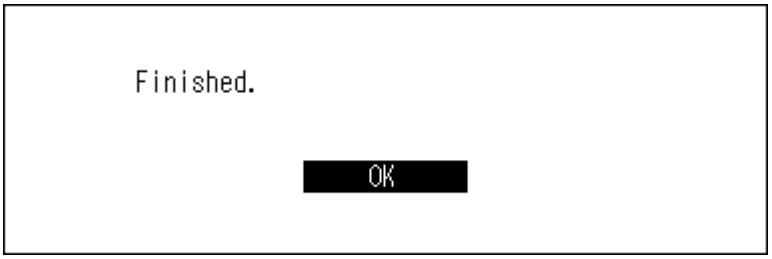


4 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Playback Mode“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

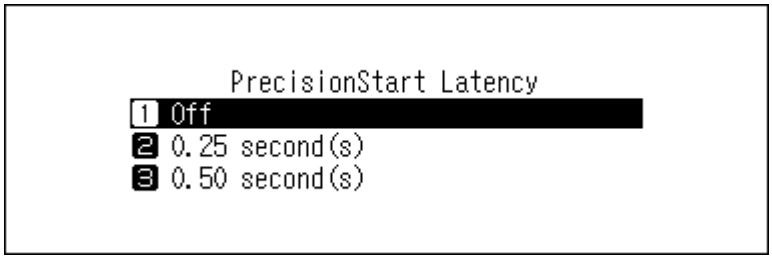
5 Wählen Sie den Wiedergabemodus mithilfe der Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) aus. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



6 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



Hinweis: Je nach USB-DAC wird der Anfang einer Musikdatei ggf. nicht zur anfänglichen Wiedergabe gezählt, wenn die Abtastrate zwischen Musikdateien geändert wurde oder wenn Sie DSD-Dateien wiedergeben. Öffnen Sie in diesem Fall [Einstellungen (Settings)] > [USB-DAC] > [PrecisionStart-Latenz (PrecisionStart Latency)] und stellen Sie eine Gap-Zeit ein. Diese Gap-Zeit wird dem ersten Titel der Wiedergabeliste hinzugefügt. Der Standardwert für die Gap-Zeit beträgt 0,75 Sekunden.



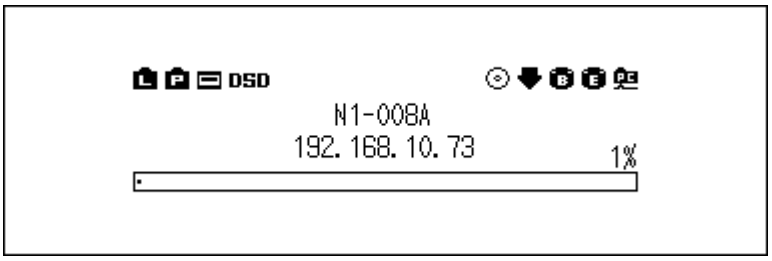
- Wenn der Anfang einer Musikdatei mit dem Standardwert nicht korrekt wiedergegeben wird, stellen Sie eine längere Gap-Zeit ein.
- Wenn der Standardwert korrekt funktioniert, erfolgt der Wechsel zur nächsten Musikdatei beim Verkürzen der Gap-Zeit schneller.

Abspielen von importierten Musikdateien

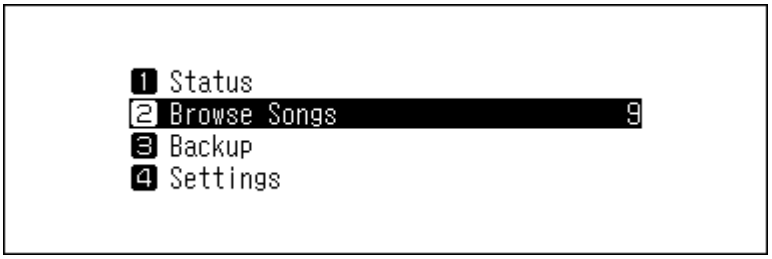
Verwenden Sie die Tasten auf dem Gerät oder eine Controller App auf dem mobilen Gerät zum Streamen von Musikdateien im N1 oder auf dem USB-Laufwerk an eine USB-DAC. Detailliertere Informationen zur Verwendung der Controller-Apps finden Sie in den Benutzerhandbüchern der Apps.

Um Musikdateien unter Verwendung der Tasten auf dem N1 wiederzugeben, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.

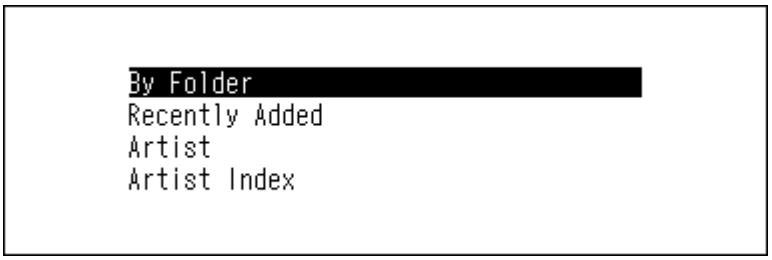


2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Songs durchsuchen (Browse Songs)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

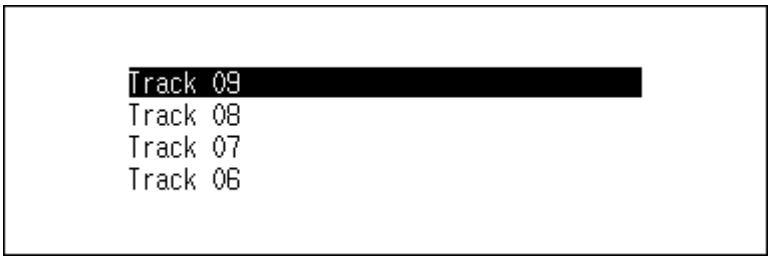


Hinweis: Die Zahl rechts neben „Songs durchsuchen (Browse Songs)" zeigt die Anzahl der für die Wiedergabe verfügbaren Musikdateien an.

3 Wählen Sie die Kategorie mithilfe der Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧ ∨). Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



4 Wählen Sie die Musikdatei, die wiedergegeben werden soll, mithilfe der Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧ ∨) aus. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



5 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Spiel (Play)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

Die USB-DAC-Funktion des N1 unterstützt das Streaming für folgende Dateitypen und Abtastraten.

Unterstützte Dateitypen

Dateitypen	Erweiterungen
FLAC	.flac
ALAC (Apple Lossless) / AAC	.m4a
AIFF	.aiff, .aif
WAV	.wav
DSDIFF	.dff
DSF	.dsf

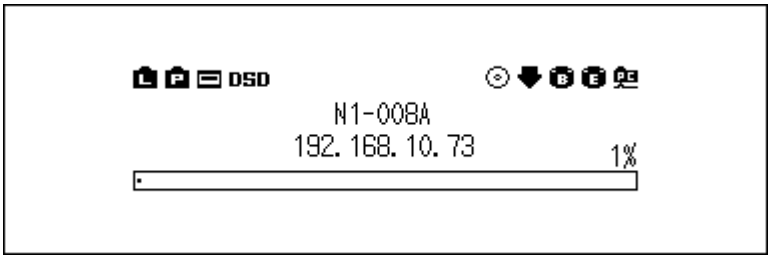
Unterstützte Abtastraten

- PCM: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 352,8 kHz, 384 kHz, 705,6 kHz, 768 kHz
- DSD: 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,3 MHz, 22,6 MHz

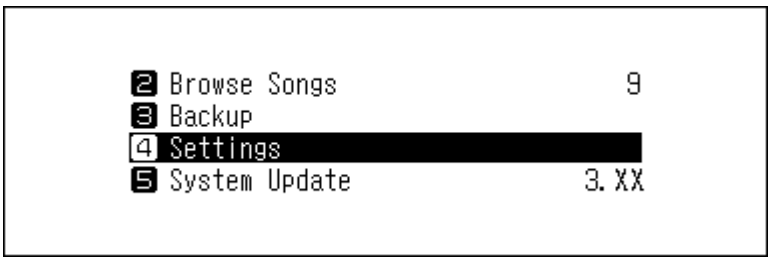
Auswählen des Controller-Modus

„HybridMode“ ist standardmäßig konfiguriert und unterstützt die Verwendung zahlreicher Controller-App-Typen. Es empfiehlt sich jedoch, die Controller-Einstellungen in „Nur Modus 0 (Mode 0 Only)“ oder „Nur Modus 1 (Mode 1 Only)“ zu ändern, da diese Modi mit Ihrer Controller-App kompatibel sind. Dadurch wird die Kommunikation zwischen dem N1 und der Controller-App optimiert. Weitere Informationen zu den einzelnen Modi und kompatiblen Anwendungen finden Sie auf melco-audio.com. Befolgen Sie die unten stehenden Anweisungen, um die Controller-Einstellungen zu ändern.

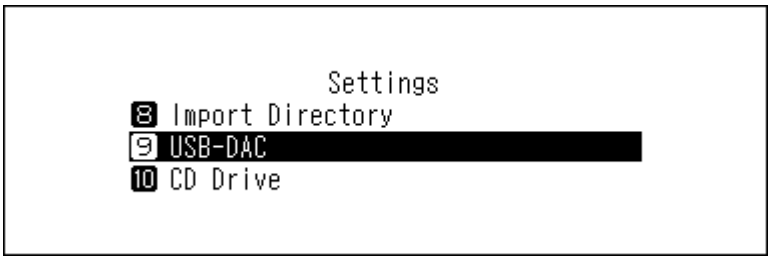
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

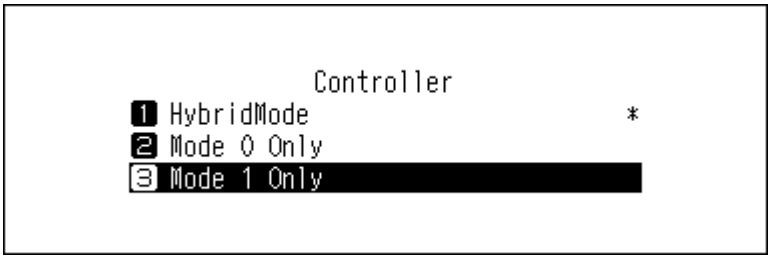


3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „USB“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

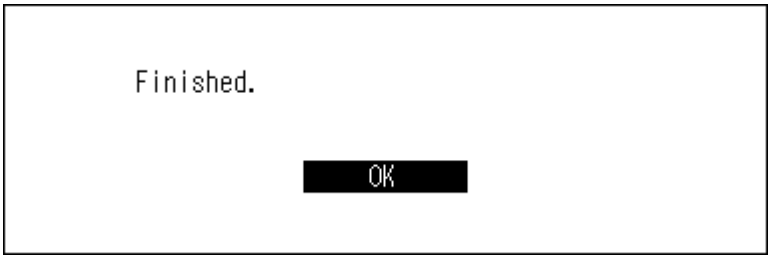


4 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Kontroller (Controller)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

5 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Nur Modus 1 (Mode 1 Only)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



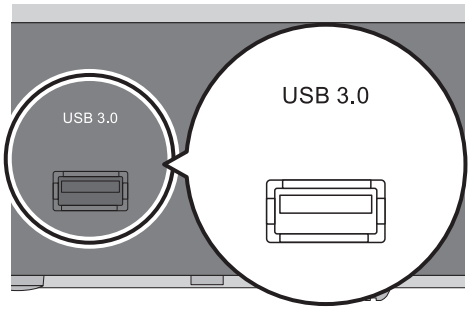
6 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



Wiedergabe einer CD mit einem optischen Laufwerk

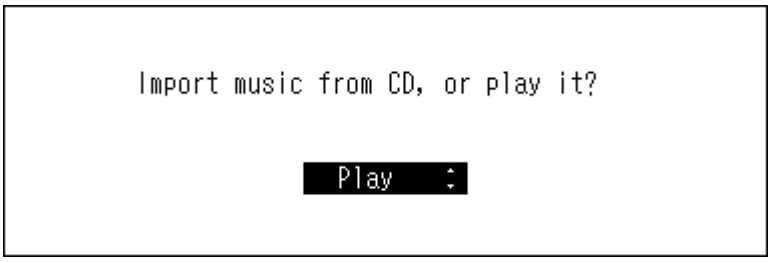
Mit CD-Transport können Sie Musiktitel von einem optischen Laufwerk abspielen, das über USB-DAC mit dem N1 verbunden ist. Um Musikstücke mit einem optischen Laufwerk wiederzugeben, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

1 Schließen Sie das optische Laufwerk an den USB 3.0-Port an.



2 Legen Sie eine Musik-CD ein, um die Titel darauf abzuspielen.

3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Spiel (Play)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳). Die CD wird gestartet.



Hinweise:

- Um eine andere Musik-CD abzuspielen, halten Sie die aktuelle CD an, entfernen Sie diese aus dem Laufwerk und wiederholen Sie die Schritte ab Schritt 5.
- Trennen Sie während des Abspielens von Musik nicht die Verbindung mit optischen Laufwerken oder mit dem USB-DAC.
- Während der Wiedergabe von Musiktiteln mit CD-Transport können die Musikdateien auf dem N1 nicht mit einem anderen Netzwerk Musik Player abgespielt werden.

Funktionen während des Abspielens einer Musik-CD

Sie können folgende Aktionen mit den Tasten des N1 durchführen.

- Durch Drücken der Zurück-Taste (↳) kann die Musikwiedergabe gestoppt werden.
- Durch Drücken der Menü/Eingabe-Taste (↳) kann die Musikwiedergabe angehalten und fortgesetzt werden.
- Durch Drücken der Aufwärts-Taste (↳) kann während der Musikwiedergabe zum nächsten Stück gesprungen werden.
- Durch Drücken der Abwärts-Taste (↳) kann während der Musikwiedergabe zum vorherigen Stück gesprungen werden.
- Durch Drücken der Aufwärts-Taste (↳) wechselt die Wiedergabe zur wiederholten und zufälligen Wiedergabe, wenn die Wiedergabe angehalten ist. Durch einmaliges Drücken der Taste wird die Wiedergabe wiederholt. Durch zweimaliges Drücken der Taste erfolgt eine zufällige Wiedergabe. Durch dreimaliges Drücken der Taste erfolgt eine wiederholte und zufällige Wiedergabe. Durch viermaliges Drücken der Taste erfolgt wieder eine normale Wiedergabe.
- Durch Drücken der Abwärts-Taste (↳) springt die Bildschirmanzeige zur vergangenen oder zur verbleibenden Lieddauer, wenn die Wiedergabe angehalten ist.

Sicherungskopie und Wiederherstellung

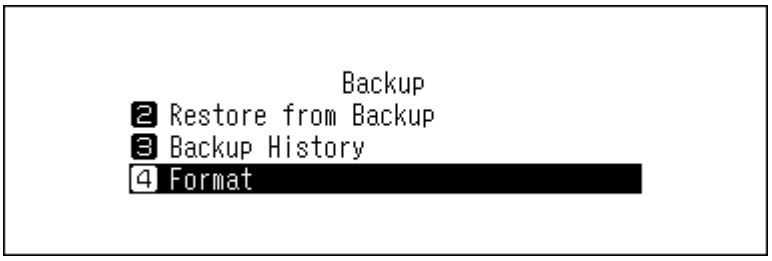
Sicherungsvorgänge

Mit diesem Vorgang werden die Musikdateien und die Einstellungen gesichert. Gesicherte Musikdateien können wiederhergestellt werden, wenn sie gelöscht werden.
Die Sicherungsvorgänge sind abhängig vom Dateisystem des verbundenen USB-Geräts. Die Unterschiede zwischen den Sicherungsmodi werden im Folgenden aufgeführt:

Dateisystem	Modus	Enthaltene Dateien
NTFS-formatiertes Gerät	Differenzielles Backup	Es werden nur Dateien gespeichert, deren Größe oder Speicherzeiten sich von der letzten durchgeführten Sicherung unterscheiden. Wenn sich Inhalte und Speicherort (Pfad) der Datei seit der letzten durchgeführten Sicherung nicht geändert haben, werden diese Dateien nicht gesichert. Wenn sich der Speicherort der Datei geändert hat, wird die Datei gesichert, auch wenn sich die Inhalte nicht geändert haben.
HFS Plus-formatiertes Gerät ohne Journaling		
FAT32-formatiertes Gerät	Vollständiges Backup	Es werden alle Dateien gesichert.
exFAT-formatiertes Gerät		

Hinweise:

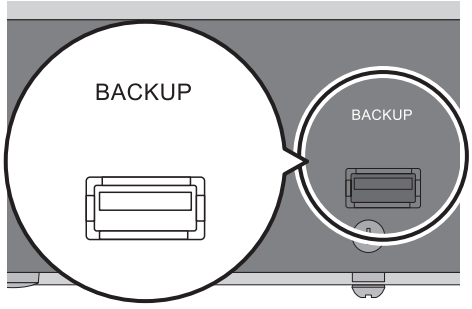
- Verwenden Sie nur die unter melco-audio.com aufgelisteten kompatiblen USB-Geräte.
- Die Daten bleiben erhalten, auch wenn das USB-Gerät bereits die Sicherungsdaten enthält und eine Datensicherung läuft.
- Um für NTFS- oder HFS Plus-formatierte Geräte eine differenzielle Sicherung zu verwenden, formatieren Sie das USB-Gerät, indem Sie im Fenster unten die Option „Formatierung (Format)“ auswählen. Beim Formatieren werden alle vorhandenen Daten gelöscht.



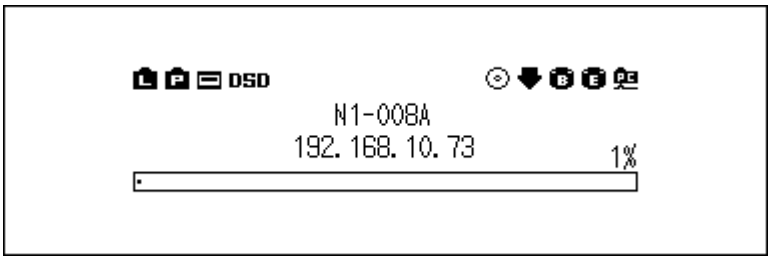
Sicherungskopie

So erstellen Sie eine Sicherungskopie der importierten Musikdateien.

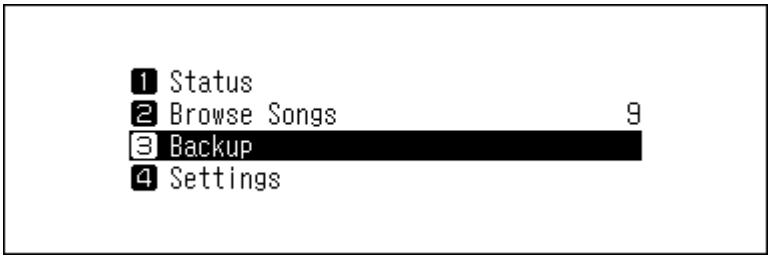
1 Verbinden Sie das USB-Gerät (separat erhältlich) mit dem Backup-Port. Wenn Sie das USB-Gerät anschließen, das die Sicherungsdaten des N1 enthält, können Sie es auch für die differenzielle Sicherung verwenden.



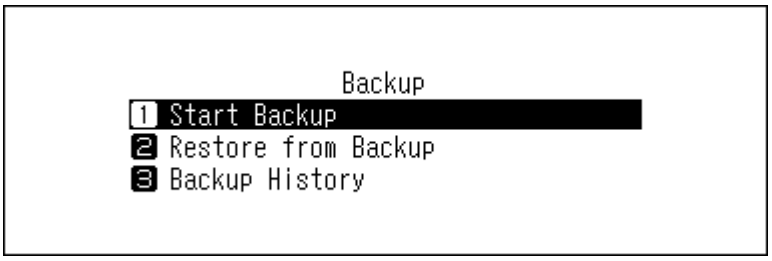
2 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Backup". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

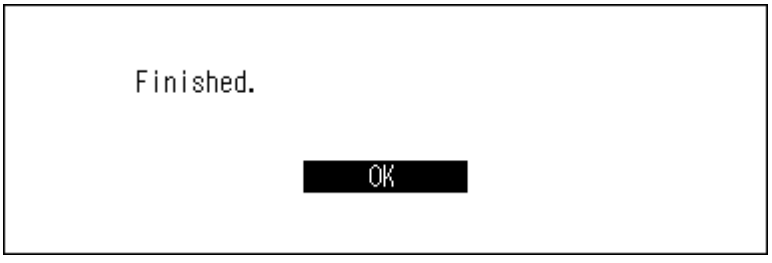


4 Wählen Sie „Backup starten (Start Backup)" und drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



5 Wenn die folgende Meldung ausgewählt wird, wird eine vollständige Sicherung ausgeführt, wenn Sie „Zurück (OK)" wählen. Wenn Sie eine differenzielle Sicherung durchführen möchten, drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Abbrechen (Cancel)", um den Sicherungsvorgang zu stoppen. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

6 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



7 Schalten Sie erst den N1 aus und trennen Sie dann das USB-Gerät.

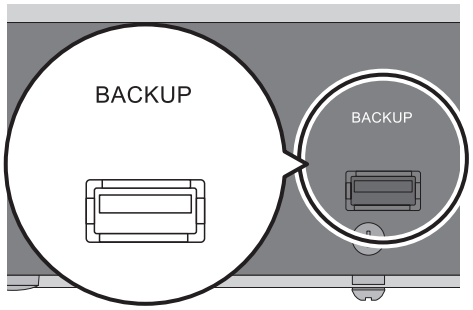
Hinweis: Wenn Sie das Gerät bei eingeschaltetem N1 trennen möchten, deaktivieren Sie vor der Trennung unter [Einstellungen (Settings)] > [DLNA Media Server (Media Server)] > [Twonky Service] und [Einstellungen (Settings)] > [CIFS-Einstellung (SMB File Sharing)] die Funktionen.

Hinweis: Gesicherte Daten werden in folgendem Verzeichnis gespeichert.
„.Anas.bak" – MAC-Adresse – Sicherungsdatum und -zeit – „disk1"
Normalerweise wird ein Ordner mit einem Punkt im Namen als versteckter Ordner behandelt. Versteckte Ordner können nicht angezeigt werden, bevor eine bestimmte Einstellung am Computer geändert wird. Um von einem Computer aus auf den Ordner „.Anas.bak" zuzugreifen, müssen Sie zuvor die Einstellungen für versteckte Ordner ändern.

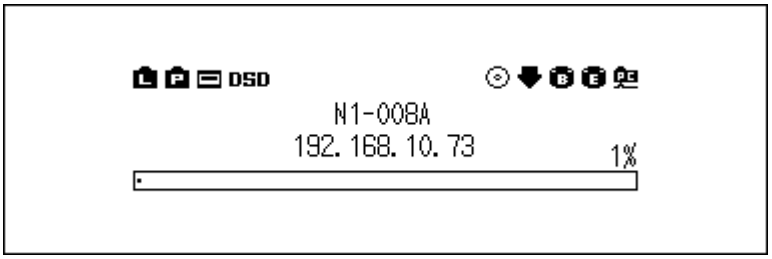
Wiederherstellung

Befolgen Sie die unten stehenden Anweisungen, um die Sicherungsdaten wiederherzustellen. **Bei der Wiederherstellung aus der Sicherung werden alle Daten auf der Festplatte gelöscht. Sichern Sie ggf. die Daten, bevor Sie den Vorgang fortsetzen.**

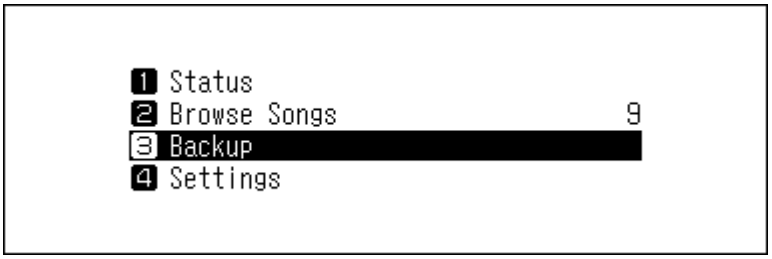
1 Schließen Sie das USB-Gerät, das die Sicherungsdaten enthält, an den Backup-Port an.



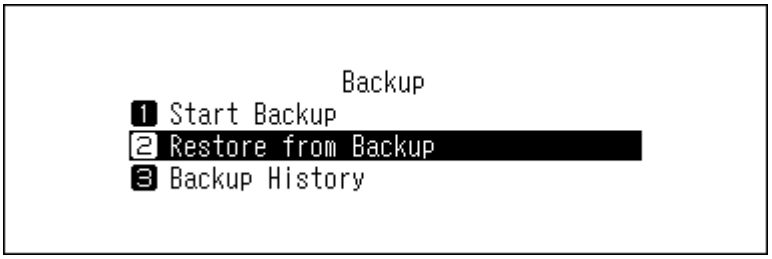
2 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



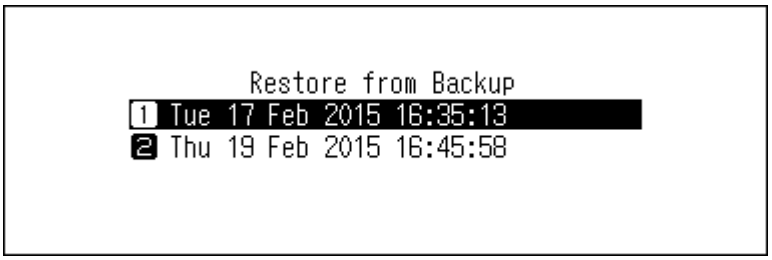
3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Backup". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



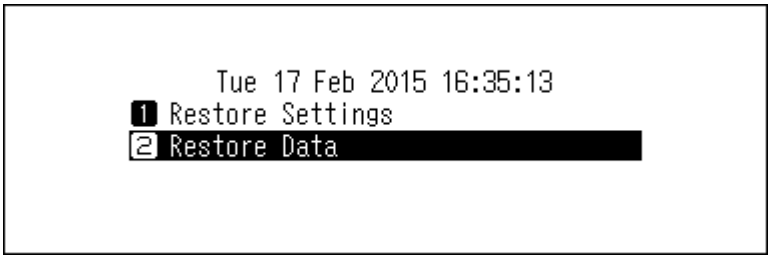
4 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Wiederherstellung vom Backup (Restore from Backup)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



5 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie das Datum der Sicherung aus. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

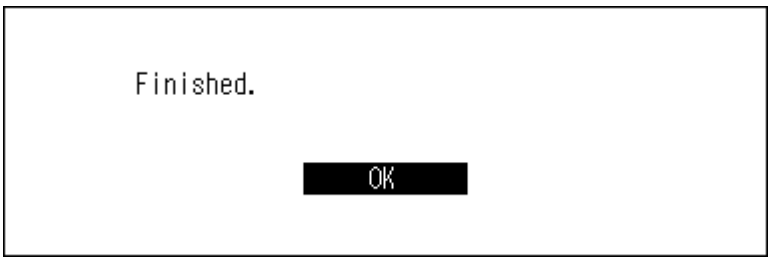


6 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Daten wiederherstellen (Restore Data)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳). Bei Auswahl von „Einstellungen wiederherstellen (Restore Settings)" können die Einstellungen (mit Ausnahme des Hostnamens) auch aus den Sicherungseinstellungen wiederhergestellt werden.



7 Die Meldung „Alle Daten gehen verloren. Fortfahren? (All data will be lost. Continue?)" wird angezeigt. Überprüfen Sie, ob alle Dateien auf dem Laufwerk gelöscht werden können, bevor Sie den Vorgang fortsetzen. Zum Fortsetzen des Formatierens drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Zurück (OK)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

8 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↵). Der N1 macht einen Neustart.



9 Schalten Sie erst den N1 aus und trennen Sie dann das USB-Gerät.

Hinweis: Wenn Sie das Gerät bei eingeschaltetem N1 trennen möchten, deaktivieren Sie vor der Trennung unter [Einstellungen (Settings)] > [DLNA Media Server (Media Server)] > [Twonky Service] und [Einstellungen (Settings)] > [CIFS-Einstellung (SMB File Sharing)] die Funktionen.

Hinweis: Um die Historie der Sicherheitskopien anzuzeigen, navigieren Sie zu [Backup] > [Backup Verlauf (Backup History)].

Importierte Musikdateien löschen

Es gibt zwei Möglichkeiten, die importierten Musikdateien zu löschen. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus.

Formatieren des Laufwerks

Formatieren Sie das Laufwerk gemäß dem Abschnitt „Formatieren von Laufwerken“ im Kapitel 3. Bei der Formatierung werden alle Daten auf der Festplatte gelöscht. Sichern Sie ggf. die Daten, bevor Sie den Vorgang fortsetzen.

Jede Datei manuell löschen

Öffnen Sie auf dem Computer den vom N1 freigegebenen Ordner gemäß Abschnitt „Bestätigen der importierten Dateien“ (s. o.) und löschen Sie jede Datei manuell.

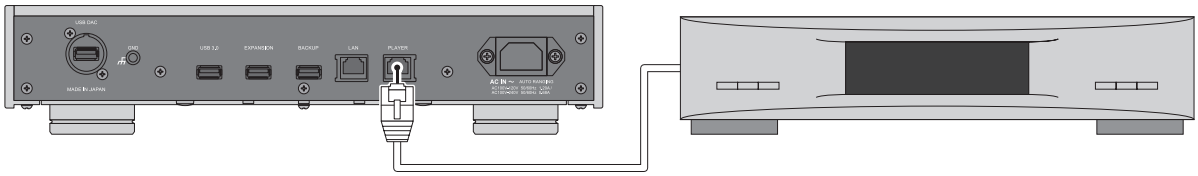
Kapitel 3 – Erweiterte Verwendung

Direkter Modus

Stellen Sie den N1 auf den direkten Modus ein, wenn er über ein Ethernet-Kabel direkt mit dem Netzwerk Musik Player verbunden ist und keine anderen Geräte im Netzwerk sind. Wenn Sie diesen Modus verwenden, wird der N1 nicht mit dem Router verbunden. Eine Steuerung über die App ist dann nicht möglich. Verwenden Sie bei der Wiedergabe die Bildschirmanzeige und die Fernbedienung des Netzwerk Musik Player zum Auswählen von Musikdateien. Wenn kein Netzwerk Musik Player angeschlossen ist, können keine Musikdateien ausgewählt werden. Befolgen Sie die unten stehenden Anweisungen, um den direkten Modus zu konfigurieren.

Hinweis: Lassen Sie um den N1 ausreichend Platz für die Luftzirkulation. Nicht mit anderen Geräten stapeln, die heiß werden.

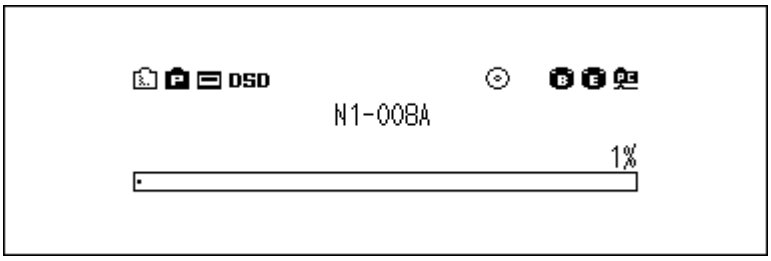
N1 (Rückseite) Netzwerk Musik Player



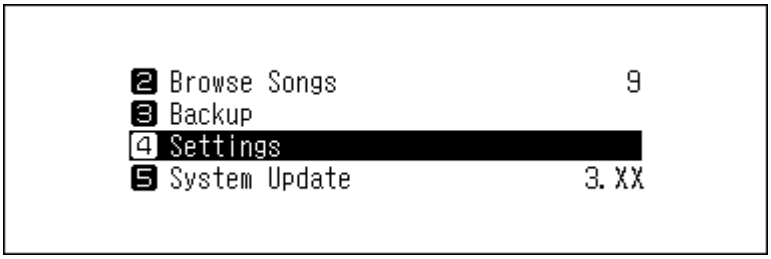
1 Verbinden Sie den Player-Port des N1 und einen Netzwerk Musik Player mit dem mitgelieferten Ethernet-Kabel. Schließen Sie das Ethernet-Kabel nicht an den Ethernet-Port eines Routers oder Hubs an.

2 Schalten Sie den Netzwerk Musik Player ein.

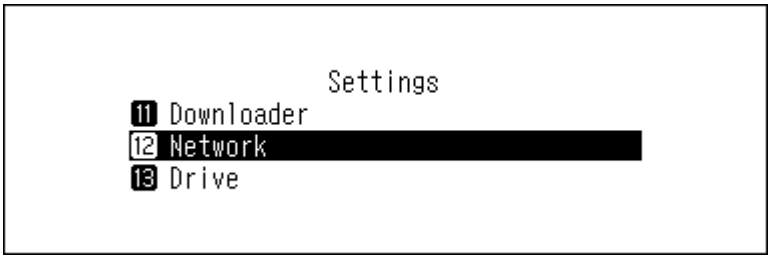
3 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



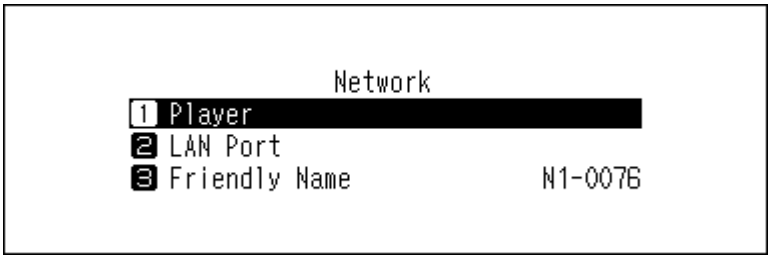
4 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



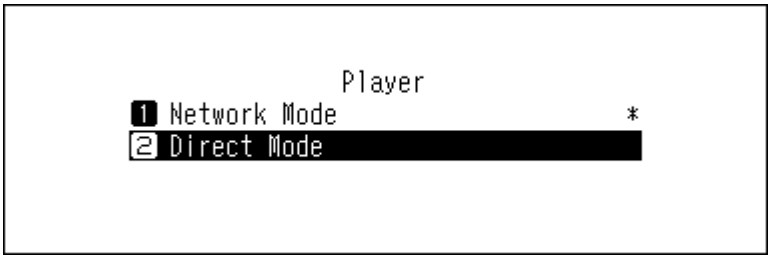
5 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Angaben zum Netzwerk (Network)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



6 Wählen Sie „Angaben zum Player-Port (Player)" und drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



7 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Direktmodus (Direct Mode)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



Hinweis: Um den N1 und den Netzwerk Musik Player über den Router oder Hub mit dem Netzwerk zu verbinden, verwenden Sie stattdessen den Netzwerk-Modus. Wählen Sie „Bridge-Modus (Network Mode)" in Schritt 7 oben, um den Netzwerk-Modus zu verwenden.

Ändern des RAID-Modus

Der N1 ist standardmäßig mit einem RAID-Array konfiguriert.
Befolgen Sie die unten stehenden Anweisungen, um den RAID-Modus abweichend vom Standard einzustellen.
Wenn Sie den RAID-Modus ändern, werden alle Daten auf der Festplatte gelöscht. Sichern Sie ggf. die Daten, bevor Sie den Vorgang fortsetzen.

Übergreifend

Kombiniert 2 Laufwerke im N1 zu einem einzigen Array. Der nutzbare Speicherplatz entspricht der Gesamtkapazität aller verwendeten Festplatten. Daten werden zunächst auf das erste Laufwerk geschrieben, und wenn das erste Laufwerk voll ist, auf das zweite Laufwerk. Wenn ein einziges Laufwerk in dem Array ausfällt, gehen alle Daten auf dem Array verloren.

RAID 0

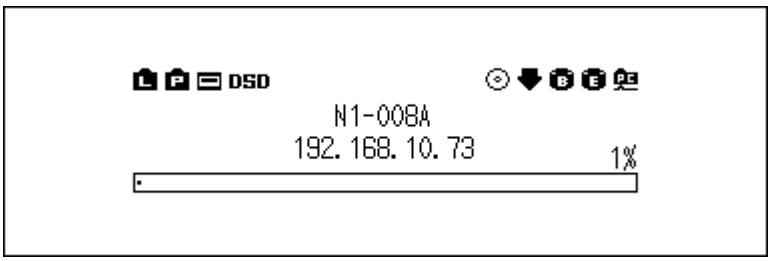
Kombiniert 2 Laufwerke im N1 zu einem einzigen Array. Der nutzbare Speicherplatz entspricht der Gesamtkapazität aller verwendeten Festplatten. Dieser einfache RAID-Modus ermöglicht eine schnellere Leistung als ein übergreifendes Array. Wenn ein einziges Laufwerk in dem Array ausfällt, gehen alle Daten auf dem Array verloren.

RAID 0 hat bei den drei RAID-Modi keine Redundanz. Die Verwendung des RAID 0 ist nicht empfehlenswert, wenn eine sichere Datenspeicherung von hoher Bedeutung ist.

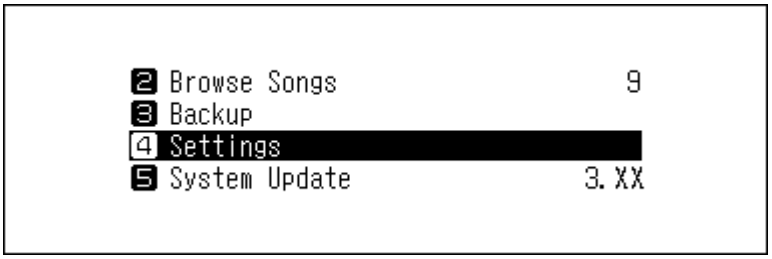
RAID 1

Kombiniert 2 Laufwerke im N1 zu einem gespiegelten Array. Der nutzbare Speicherplatz auf dem Array entspricht der Kapazität eines einzelnen Laufwerks. Auf jedes Laufwerk werden identische Daten geschrieben. Wenn ein Laufwerk beschädigt wird, können Sie die Daten durch den Austausch des beschädigten Laufwerks wiederherstellen. Solange ein Laufwerk in dem Array unbeschädigt bleibt, können alle Daten auf dem Array wiederhergestellt werden.

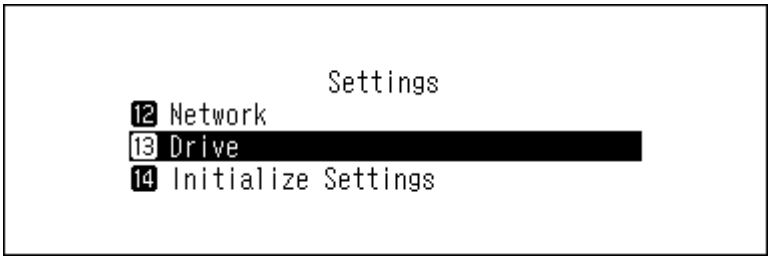
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



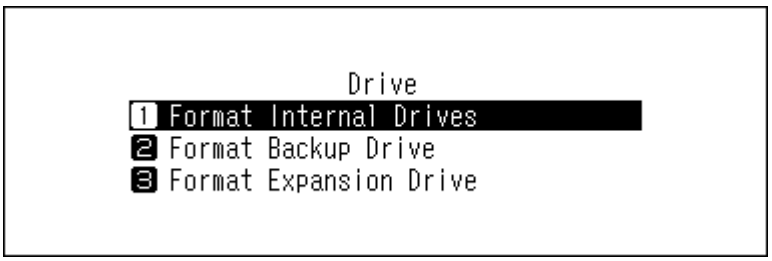
2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



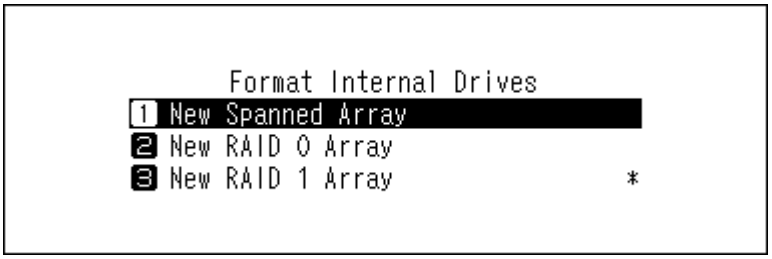
3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Laufwerk (Drive)“. Drücke Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



4 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Interne Festplatte formatieren (Format Internal Drives)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

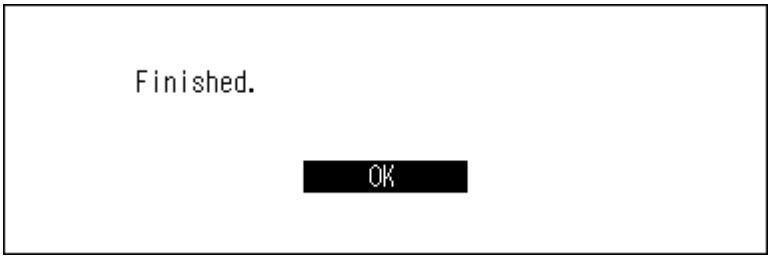


5 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧ ∨) und wählen Sie den zu konfigurierenden RAID-Modus aus. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↵).



6 Die Meldung „Alle Daten gehen verloren. Fortfahren? (All data will be lost. Continue?)“ wird angezeigt. Überprüfen Sie, ob alle Dateien auf dem Laufwerk gelöscht werden können, bevor Sie den Vorgang fortsetzen. Wenn Sie weitere Änderungen am RAID-Modus vornehmen möchten, drücken Sie die Abwärts-Taste (↵) und wählen Sie „Zurück (OK)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↵).

7 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↵).

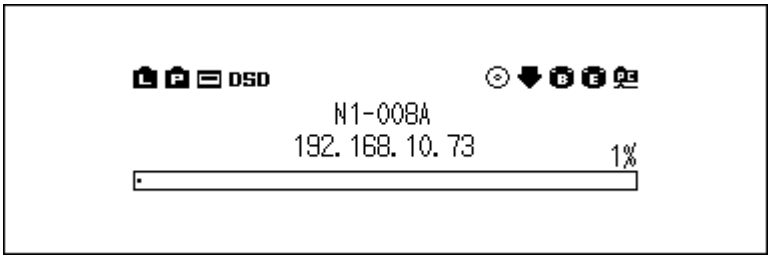


Formatieren von Laufwerken

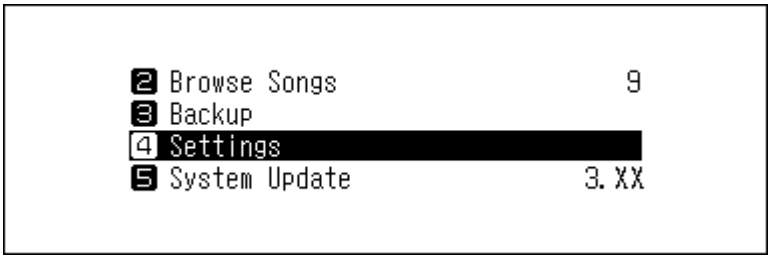
Gehen Sie folgendermaßen vor, um interne Laufwerke des N1 oder angeschlossene USB-Geräte zu formatieren. **Bei der Formatierung werden alle Daten auf der Festplatte gelöscht. Sichern Sie ggf. die Daten, bevor Sie den Vorgang fortsetzen.**

Formatieren von internen Laufwerken

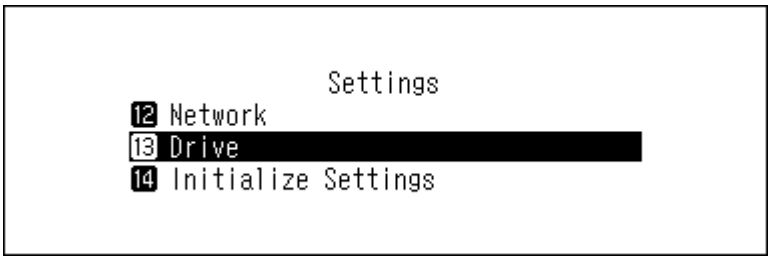
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↵), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



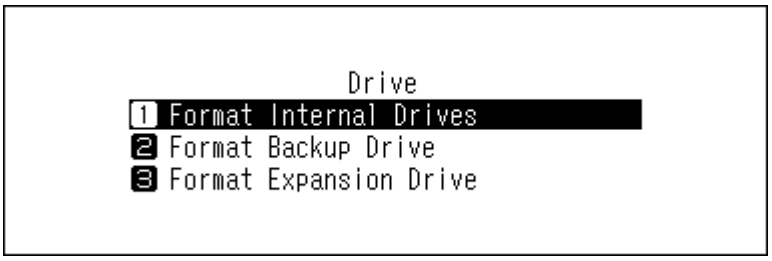
2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



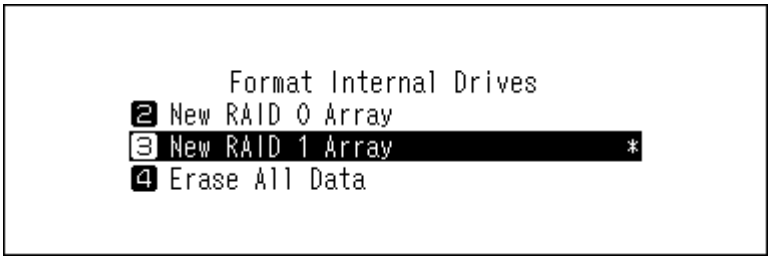
3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Laufwerk (Drive)“. Drücke Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



4 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Interne Festplatte formatieren (Format Internal Drives)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

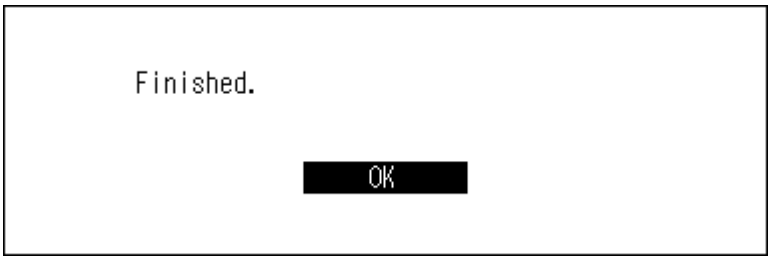


5 Wählen Sie den aktuellen RAID-Modus aus und drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



6 Die Meldung „Alle Daten gehen verloren. Fortfahren? (All data will be lost. Continue?)“ wird angezeigt. Überprüfen Sie, ob alle Dateien auf dem Laufwerk gelöscht werden können, bevor Sie den Vorgang fortsetzen. Zum Fortsetzen des Formatierens drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Zurück (OK)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

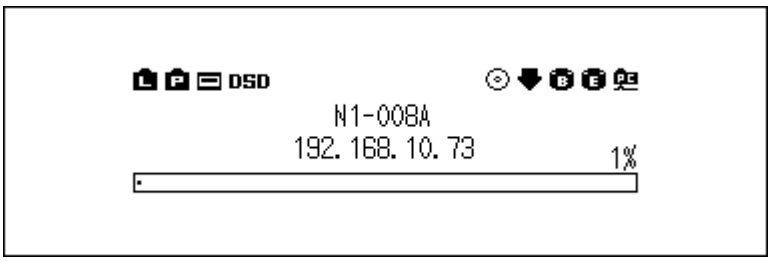
7 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



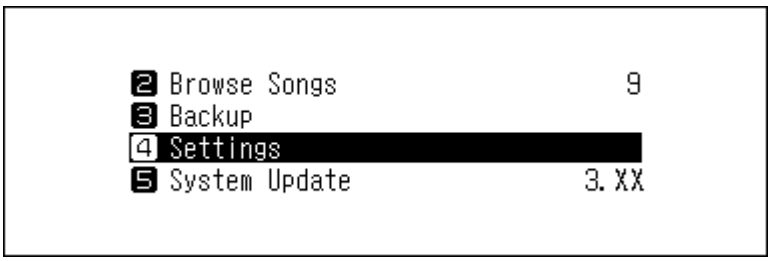
Formatieren von angeschlossenen USB-Geräten

Formatiert das USB-Gerät, das mit dem Backup- oder Erweiterungsport verbunden ist. Sie formatieren das USB-Gerät für NTFS wie im Folgenden beschrieben. Beachten Sie, dass ein NTFS-formatiertes USB-Gerät auf schreibgeschützt gestellt wird, wenn es mit macOS verbunden ist.

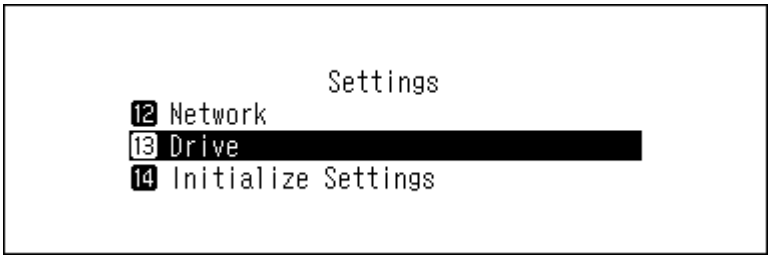
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



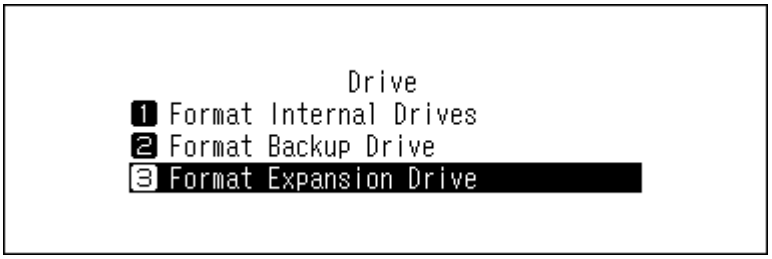
2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



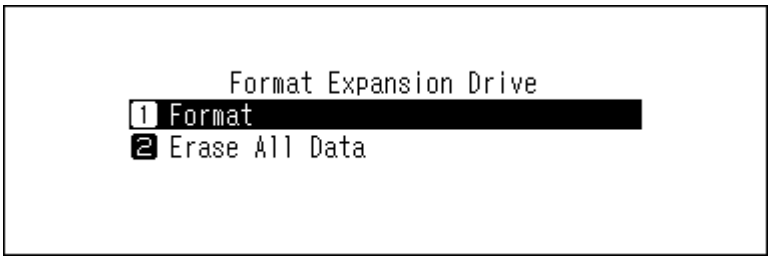
3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Laufwerk (Drive)". Drücke Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



4 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie entweder das Sicherungs- oder das Erweiterungslaufwerk aus. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

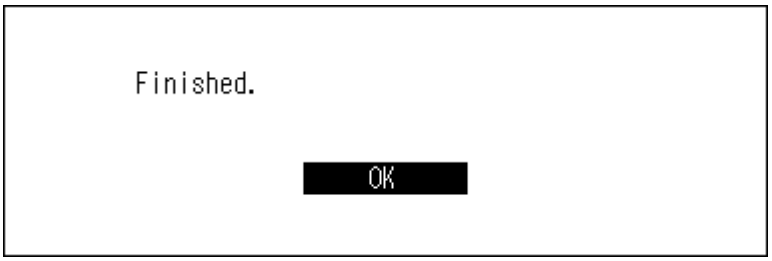


5 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Formatierung (Format)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



6 Die Nachricht „Daten auf der (Backup/Erweiterungs)-Festplatte gehen verloren. Fortfahren? (All (backup/expansion drive) data will be lost. Continue?)" wird angezeigt. Überprüfen Sie, ob alle Dateien auf dem Laufwerk gelöscht werden können, bevor Sie den Vorgang fortsetzen. Zum Fortsetzen des Formatierens drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Zurück (OK)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

7 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



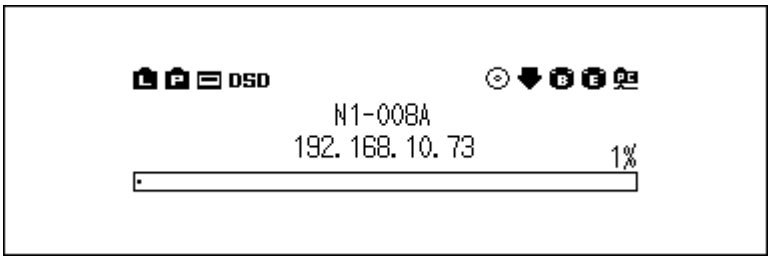
Vollständiges Löschen von Daten auf dem N1

Unter bestimmten Umständen können Daten auch von formatierten Laufwerken noch wiederhergestellt werden. Der in diesem Kapitel beschriebene Löschvorgang führt zu einer wesentlich gründlicheren Löschung von Daten auf einem Laufwerk, da sämtliche Daten entfernt werden, sodass es mit den gegenwärtig verfügbaren Mitteln fast unmöglich ist, diese wiederherzustellen. Sämtliche Daten auf den Festplatten werden vollständig gelöscht.

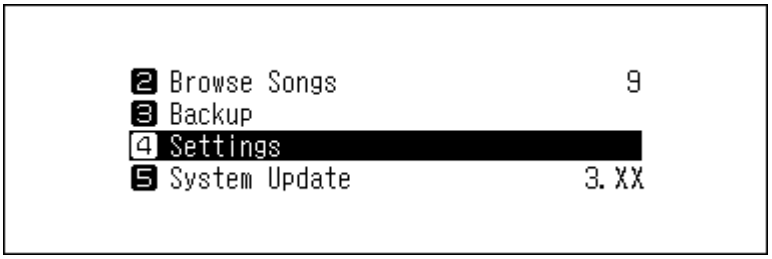
Hinweis: Dieser Löschvorgang kann einige Stunden dauern. Stellen Sie sicher, dass der N1 währenddessen eingeschaltet bleibt. Während dieses Löschvorgangs sind keine anderen Funktionen verfügbar.

Zum Löschen aller Daten eines Laufwerks befolgen Sie bitte die Anweisungen im Kapitel „Formatieren von internen Laufwerken“. Dieses Verfahren wird nicht für die allgemeine Verwendung empfohlen.

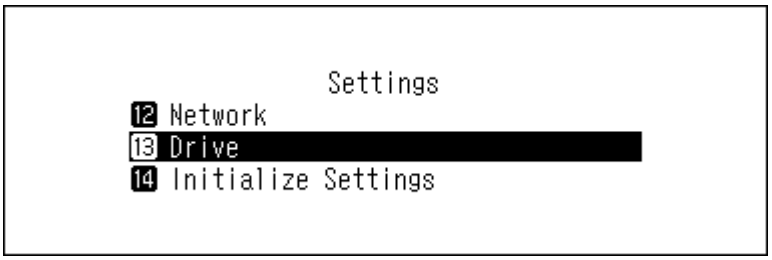
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



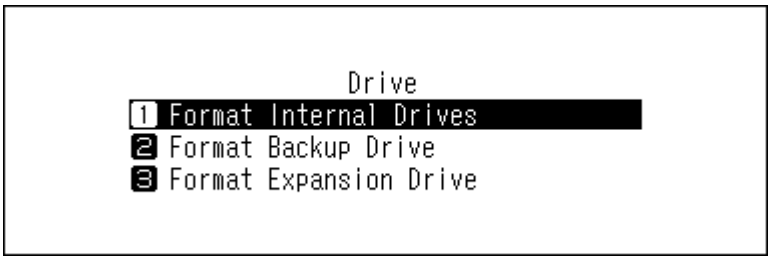
2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



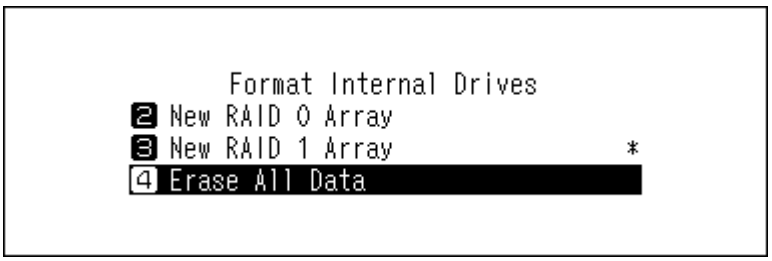
3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Laufwerk (Drive)“. Drücke Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



4 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie das gewünschte Laufwerk. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

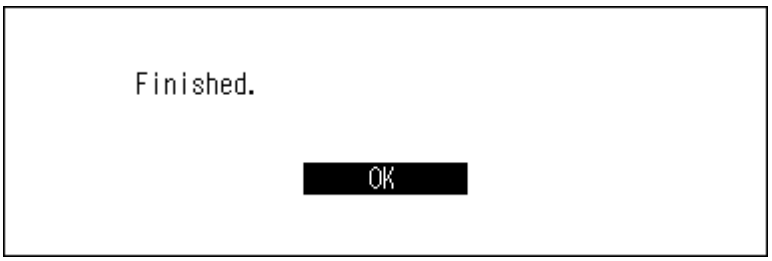


5 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Alle Daten löschen (Erase All Data)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



6 Die Nachricht „Daten auf der (Backup/Erweiterungs)-Festplatte gehen verloren. Fortfahren? (All (backup/expansion drive) data will be lost. Continue?)“ wird angezeigt. Überprüfen Sie, ob alle Dateien auf dem Laufwerk gelöscht werden können, bevor Sie den Vorgang fortsetzen. Zum Fortsetzen des Formatierens drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Zurück (OK)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

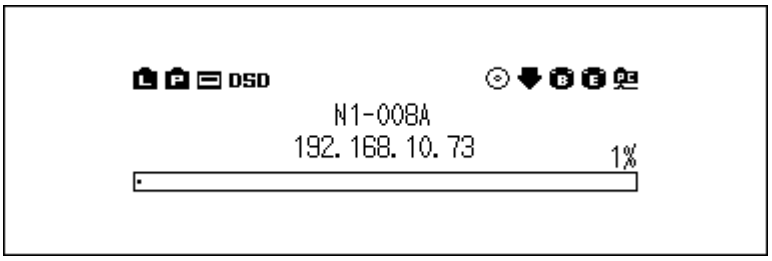
7 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



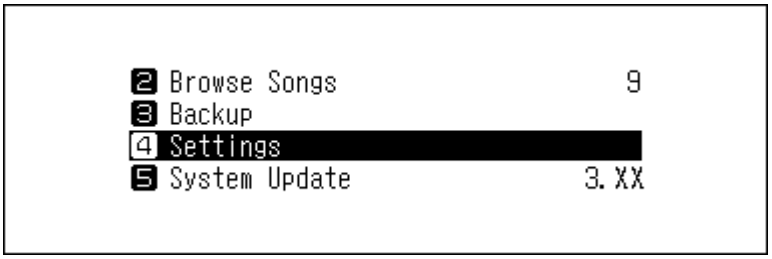
Ändern der IP-Adresse

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die IP-Adresse des N1 zu ändern. Wenn der Vorgang beendet ist, startet der N1 automatisch neu und alle Importe oder Wiedergaben werden gestoppt. Wir empfehlen, vor dem Ändern der IP-Adresse des N1 alle Import- oder Wiedergabevorgänge zu beenden.

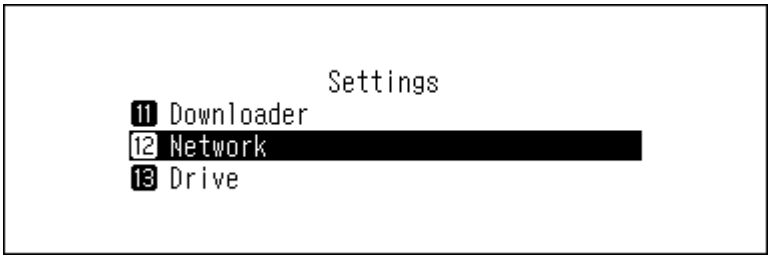
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



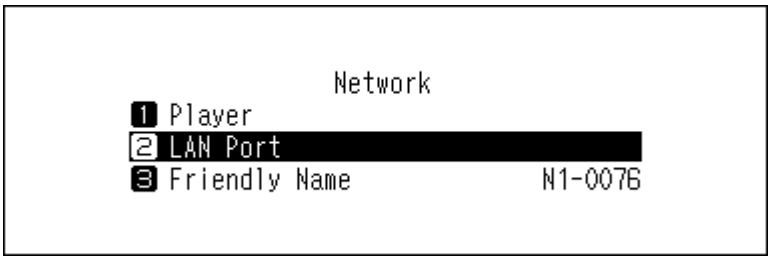
2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



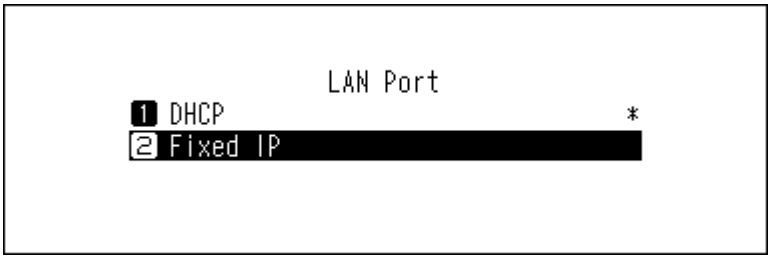
3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Angaben zum Netzwerk (Network)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



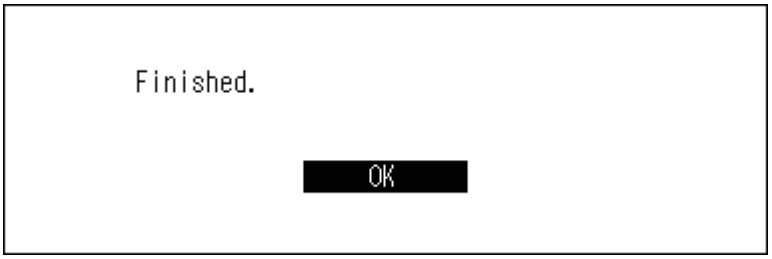
4 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „LAN-Port einrichten (LAN Port)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



5 Wählen Sie aus, ob die IP-Adresse automatisch vom DHCP-Server angefordert werden soll, oder legen Sie eine feste IP-Adresse mithilfe der Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) fest und drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



6 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



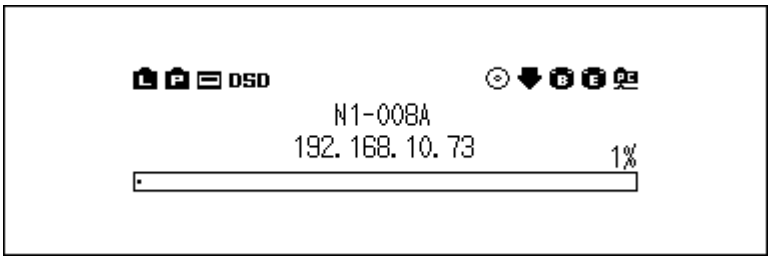
Hinweise:

- Damit die IP-Adresse direkt von DHCP-Server bezogen werden kann, muss der DHCP-Server auch auf dem Router aktiviert sein.
- Wenn Sie „Feste IP (Fixed IP)“ ausgewählt haben, geben Sie die gewünschte IP-Adresse, die Subnetz-Maske, das Standard-Gateway und den DNS-Server im angezeigten Bildschirm ein.

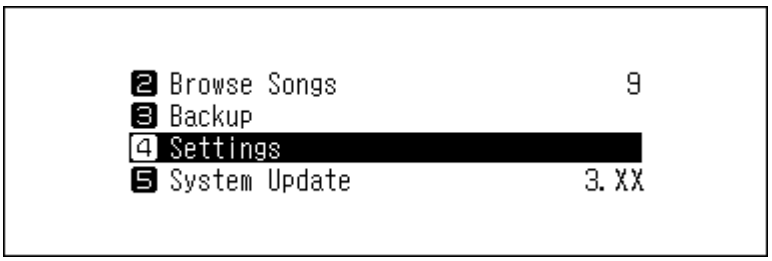
Änderung des Anzeigenamens (Hostname)

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Anzeigenamen des N1 zu ändern. Wenn der Vorgang beendet ist, sind ein Neustart des N1 und ein Stopp aller Importe oder Wiedergaben erforderlich. Wir empfehlen, vor dem Ändern des Anzeigenamens des N1 alle Import- oder Wiedergabevorgänge zu beenden.

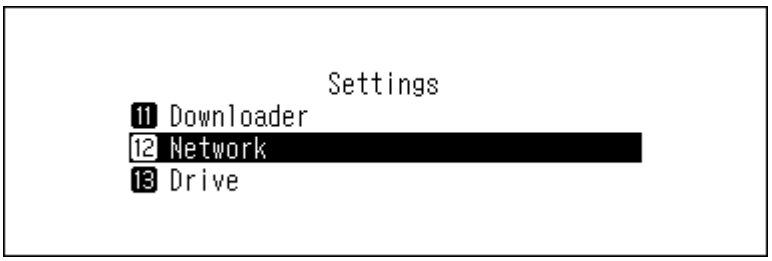
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



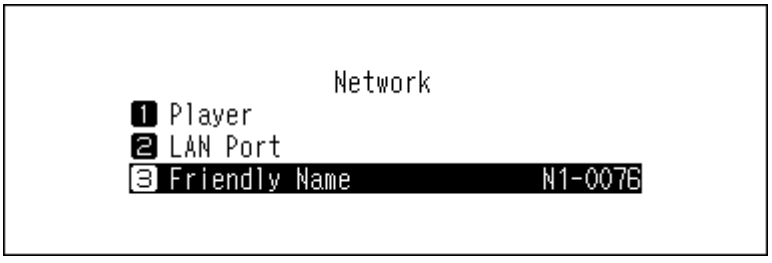
2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



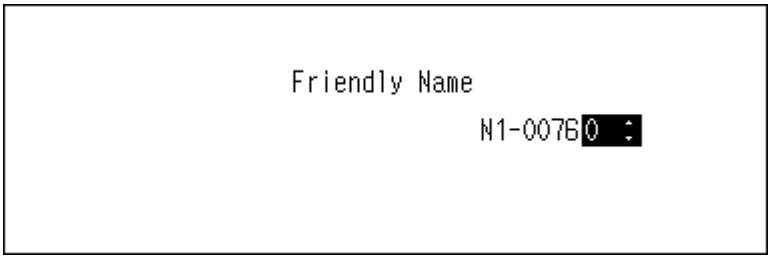
3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Angaben zum Netzwerk (Network)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



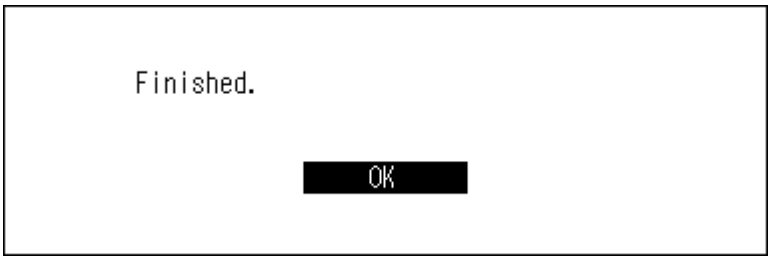
4 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Hostname (Friendly Name)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



5 Geben Sie einen neuen Anzeigenamen mithilfe der Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧ ∨) ein. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



6 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



7 Wenn „System neu starten... (Restarting...)" angezeigt wird, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳). Der N1 macht einen Neustart.

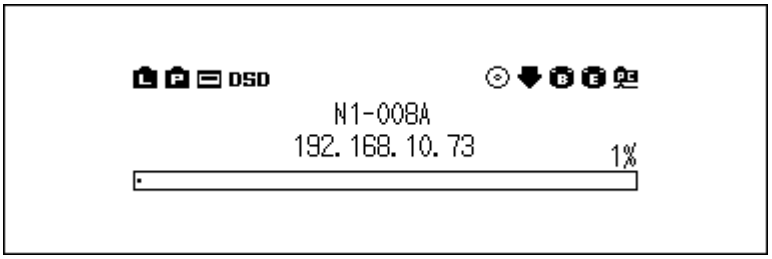
Hinweise:

- Anzeigenamen können die Zeichen 0–9, A–Z und Bindestriche (-) enthalten.
- Wenn Sie die Zurück-Taste (↳) drücken, werden die eingegebenen Zeichen von rechts nach links gelöscht. Drücken Sie zur Änderung des Anzeigenamens die Zurück-Taste (↳) und löschen Sie alle Zeichen bis auf das erste. Geben Sie dann den neuen Anzeigenamen ein.
- Wenn Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳) drücken, wird das eingegebene Zeichen gespeichert und ein weiteres Zeichen kann ausgewählt werden. Drücken Sie zweimal die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Konfiguration des Anzeigenamens zu beenden.
- Wenn Sie alle Zeichen löschen, wechselt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm.

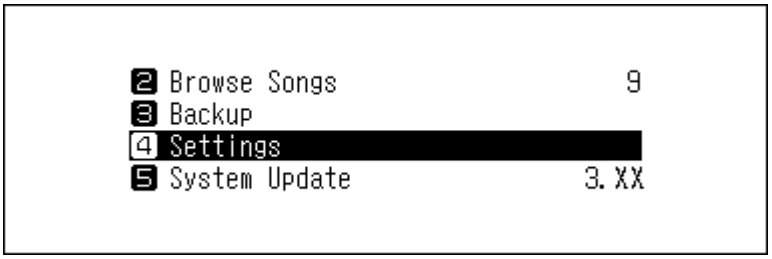
Einstellung von Datum und Uhrzeit

Befolgen Sie die unten stehenden Anweisungen, um die Zeiteinstellungen zu konfigurieren.

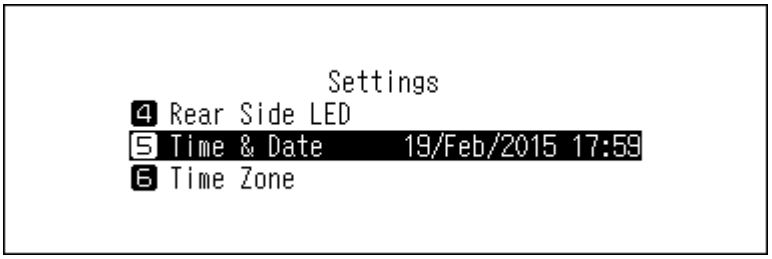
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



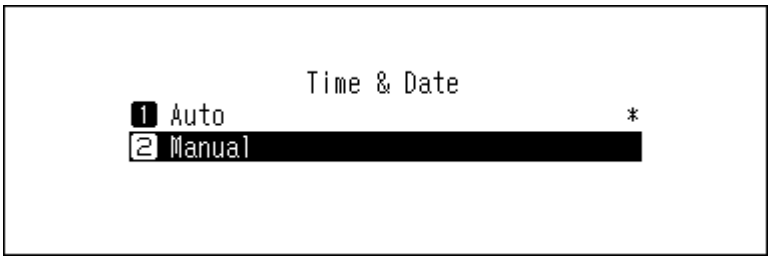
2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Aktuelle Uhr (Time & Date)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

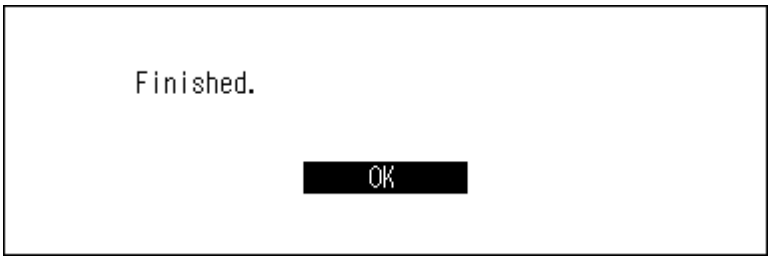


4 Wählen Sie mithilfe der Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧ ∨) aus, ob die Zeiteinstellungen automatisch vom NTP-Server abgerufen oder manuell festgelegt werden sollen. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste ↳.



Hinweis: Wenn Sie die Zeiteinstellungen so konfigurieren möchten, dass sie vom NTP-Server abgerufen werden, sollte der N1 eine Verbindung zum Internet herstellen können.

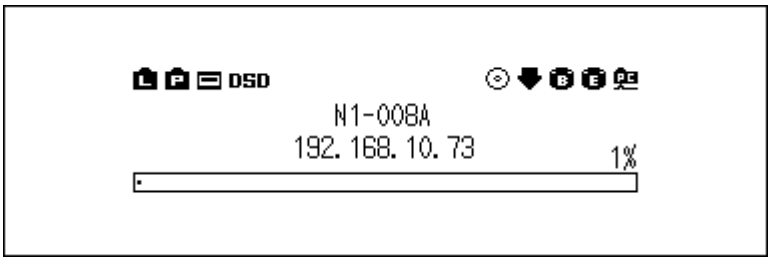
5 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



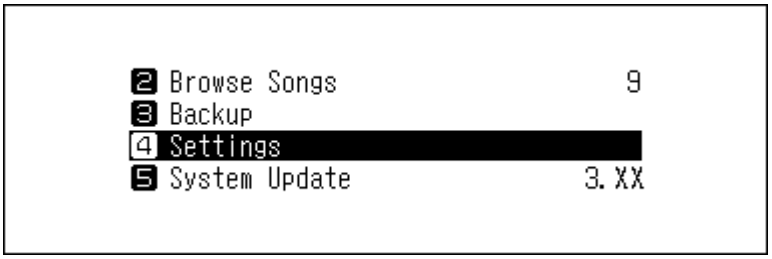
Hinweis: Wenn Sie Funktionen verwenden möchten, die eine Internetverbindung erfordern (wenn Sie z. B. Dateien von Streaming-Websites herunterladen möchten), konfigurieren Sie die Zeiteinstellungen so, dass sie vom NTP-Server abgerufen werden.

Änderung der Zeitzone

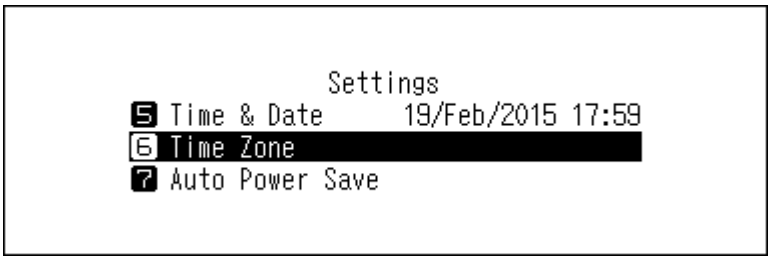
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



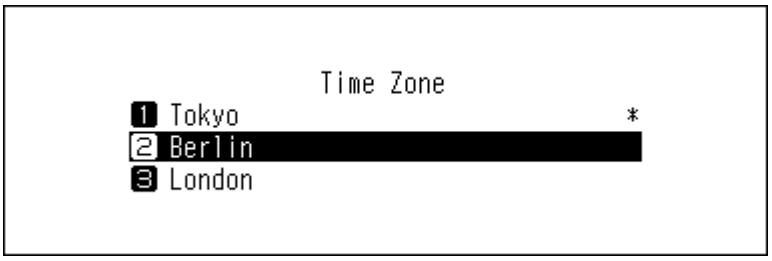
2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



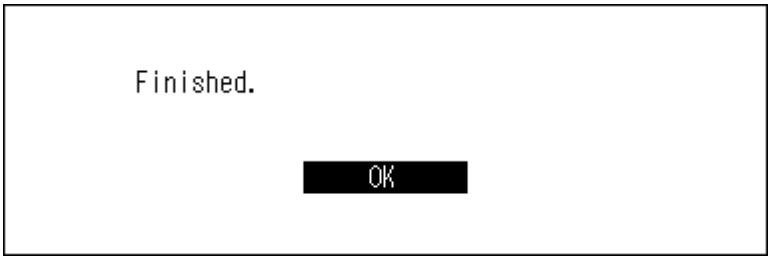
3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Zeitzone (Time Zone)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



4 Wählen Sie die zu konfigurierende Zeitzone mithilfe der Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧ ∨) aus. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



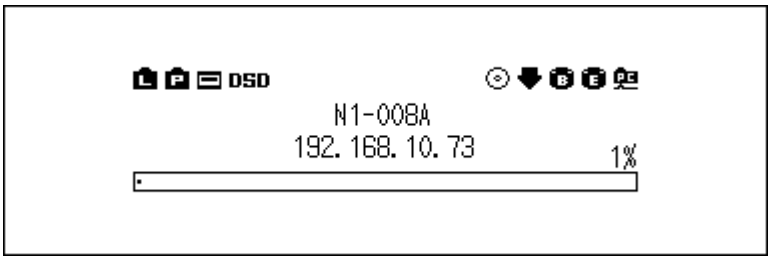
5 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



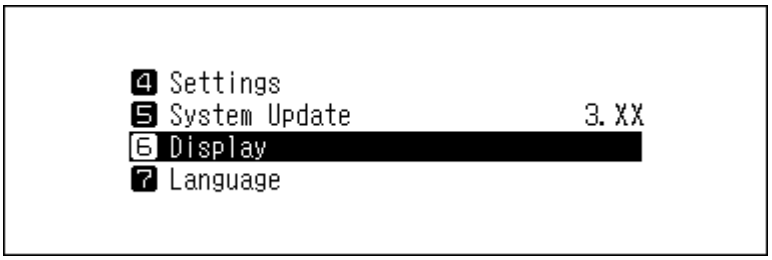
Einstellung der Bildschirmanzeige und der LEDs

Änderung der Bildschirmhelligkeit

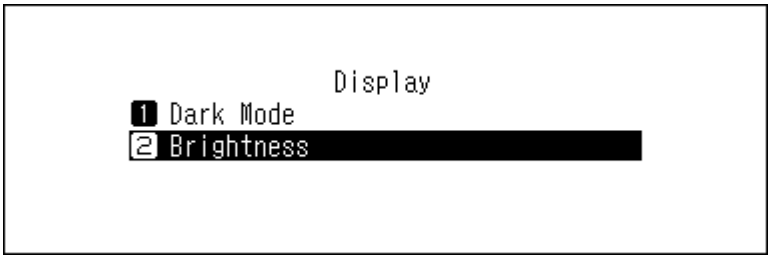
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↵), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



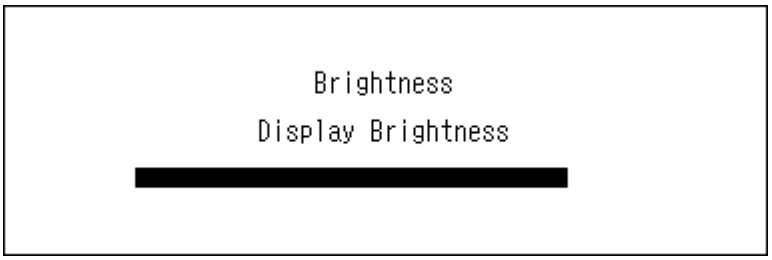
2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↵) und wählen Sie „Anzeige einrichten (Display)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↵).



3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↵) und wählen Sie „Helligkeit (Brightness)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↵). Wenn Sie „Nachtmodus (Dark Mode)“ auf dem Bildschirm wählen, wird der Bildschirm ausgeschaltet. Sie können den Bildschirm auch ausschalten, indem Sie die Zurück-Taste (↵) für 2 Sekunden gedrückt halten, während Sie sich auf dem Startbildschirm befinden. Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, drücken Sie jede beliebige Taste auf der Vorderseite, um das Display wieder zu beleuchten.

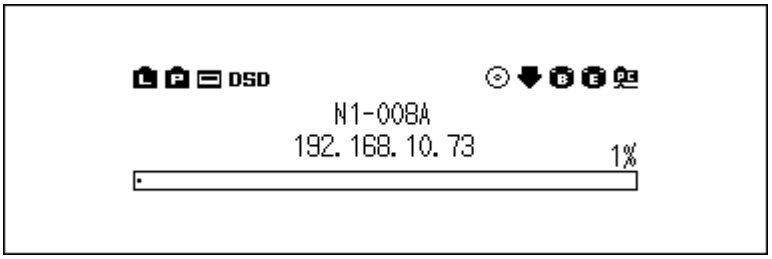


4 Ändern Sie die Helligkeit mithilfe der Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧ ∨). Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↵).

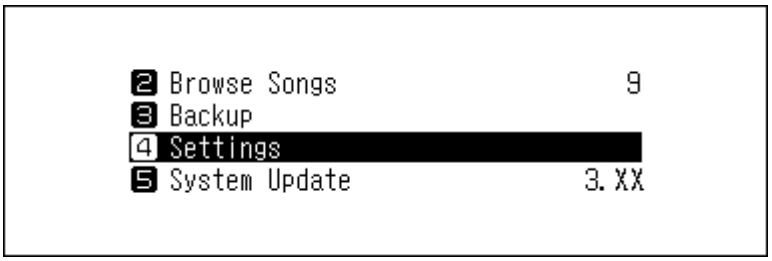


Ändern der Helligkeit der Netz-LED

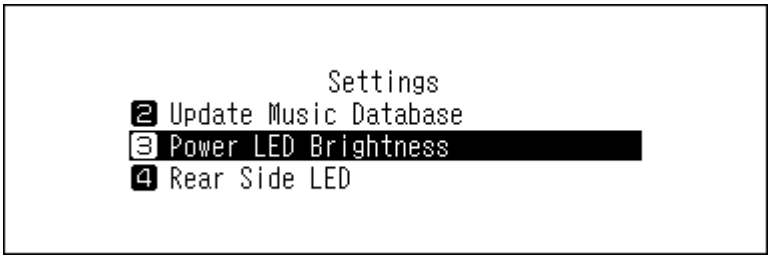
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



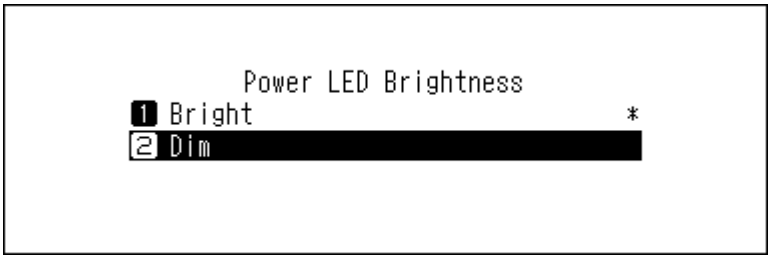
2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



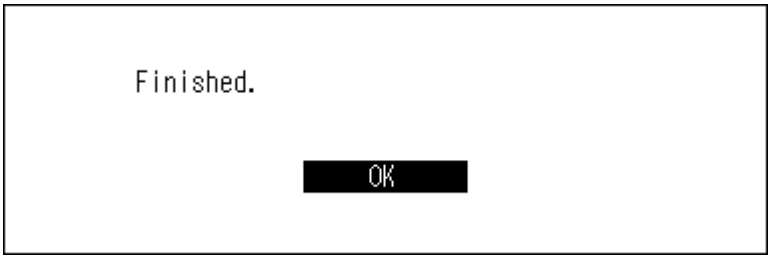
3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Helligkeit der Ein-/Aus-LED (Power LED Brightness)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



4 Wählen Sie „Hell (Bright)“ oder „Dunkel (Dim)“ mithilfe der Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧ ∨). Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



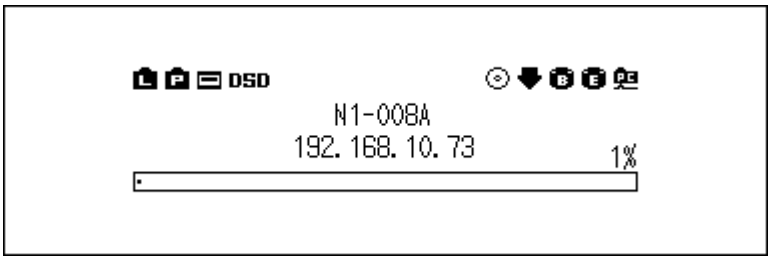
5 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



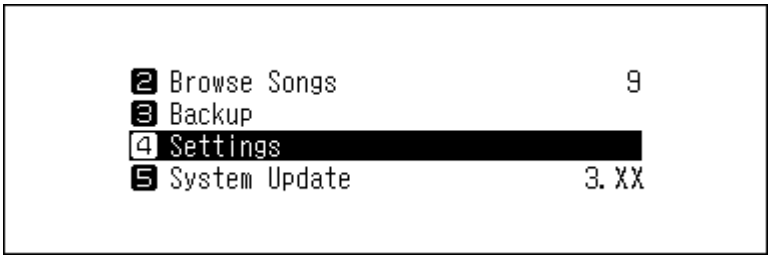
Ausschalten der LED auf der Rückseite

Die rückseitige LED befindet sich auf der Rückseite des N1 am LAN- und Player-Port. Die LED zeigt die Netzwerkaktivität an. Wenn diese LED also ausgeschaltet ist, können Sie die Netzwerkaktivität nicht überprüfen. Überprüfen Sie die Netzwerkaktivität, indem Sie feststellen, ob der N1 vorher ordnungsgemäß mit dem Netzwerk verbunden wurde.

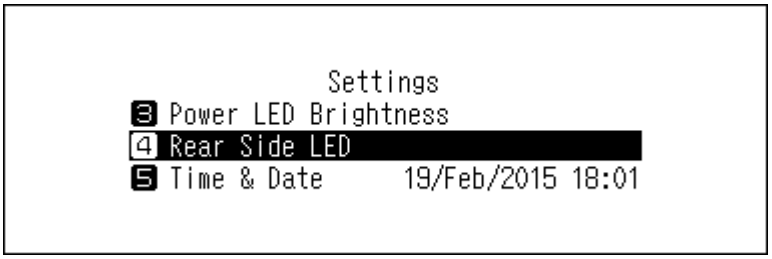
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



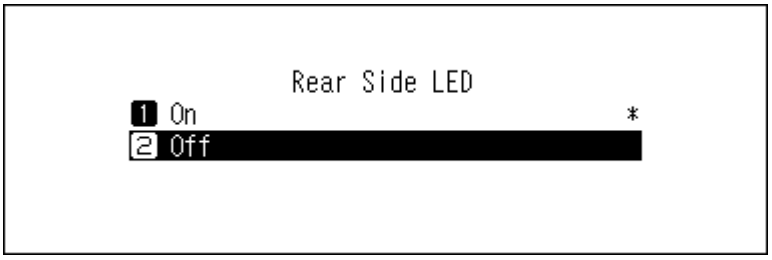
2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



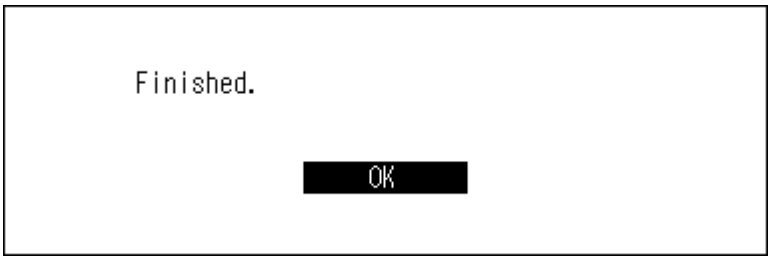
3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellung der LAN-LED (Rear Side LED)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



4 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Aus (Off)". Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



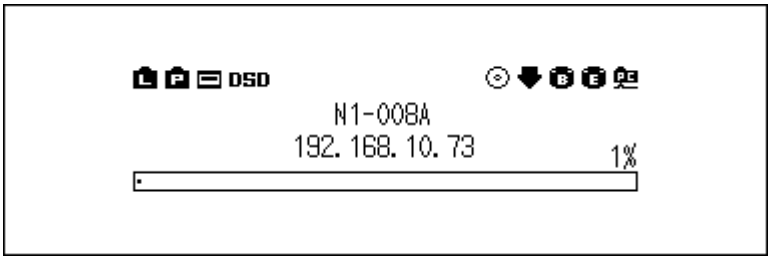
5 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳).



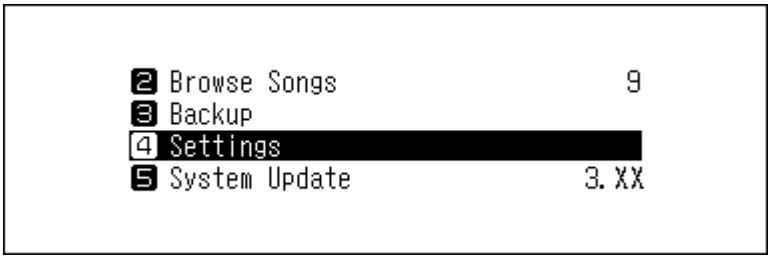
Einstellung der automatischen Ausschaltfunktion

Wenn die automatische Energiesparfunktion aktiviert ist, schaltet sich der N1 nach einer bestimmten Zeit automatisch aus, sobald die Musikwiedergabe gestoppt wird. Beim automatischen Energiesparmodus wird der N1 nicht abgeschaltet, wenn der an den Player-Port angeschlossene Netzwerk Musik Player eingeschaltet ist oder ein USB-DAC oder ein optisches Laufwerk angeschlossen ist. Um die Zeiteinstellungen für die automatische Energiesparfunktion zu ändern oder auszuschalten, gehen Sie wie folgt vor.

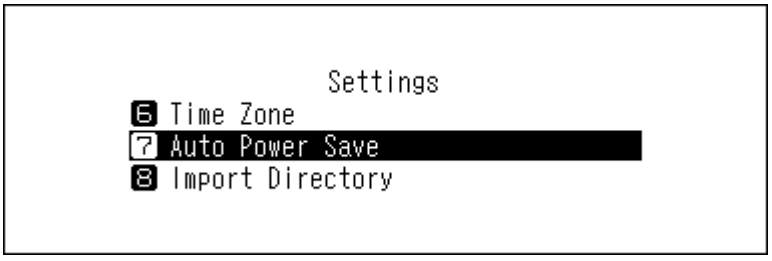
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



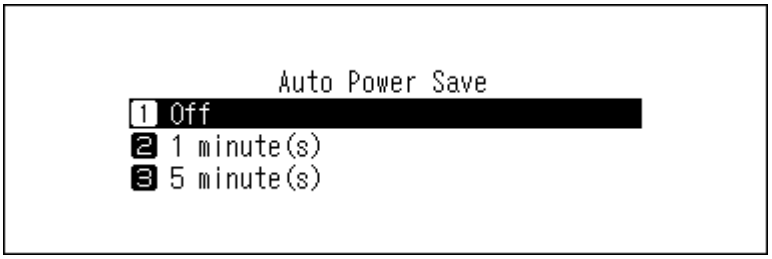
2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Einstellungen (Settings)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



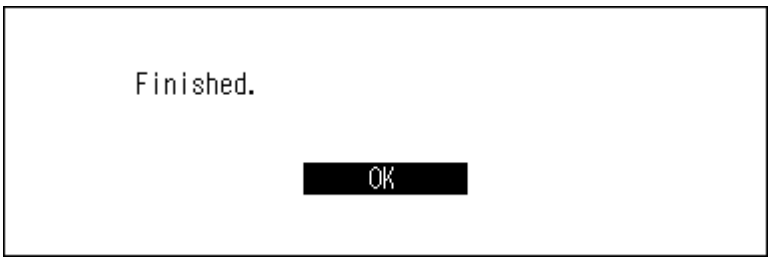
3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Automatisches Stromsparen (Auto Power Save)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



4 Wählen Sie die gewünschten Zeiteinstellungen mithilfe der Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧ ∨). Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↵).



5 Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↵).

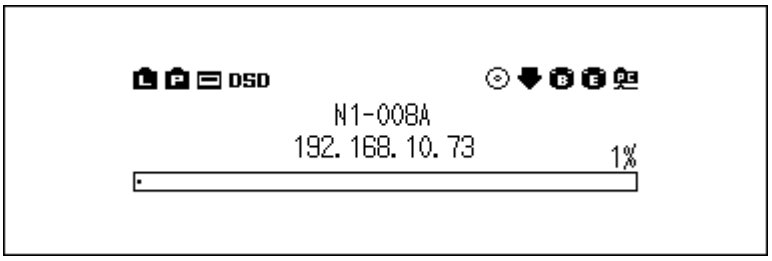


Wenn der N1 durch die automatische Energiesparfunktion ausgeschaltet wird, schaltet der Netzschalter nicht automatisch auf die Position **aus** zurück. Um den N1 einzuschalten, drücken Sie den Netzschalter, um ihn wieder in die **aus**-Position zu bringen, und drücken Sie ihn erneut, um das Gerät einzuschalten.

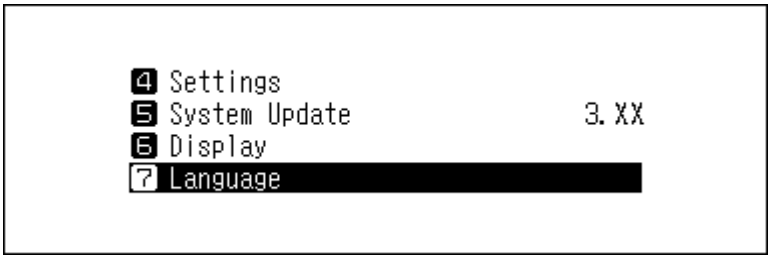
Änderung der Bildschirmsprache

Befolgen Sie die unten stehenden Anweisungen, um die Bildschirmsprache zu ändern. Wenn der Vorgang beendet ist, werden alle Wiedergaben gestoppt. Wir empfehlen, vor dem Ändern der Bildschirmsprache alle Wiedergabevorgänge zu beenden.

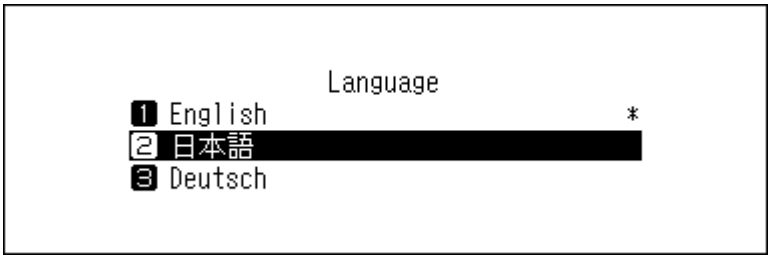
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↵), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↵) und wählen Sie „Language“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↵).



3 Wählen Sie die Sprache mithilfe der Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧ ∨). Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↵).



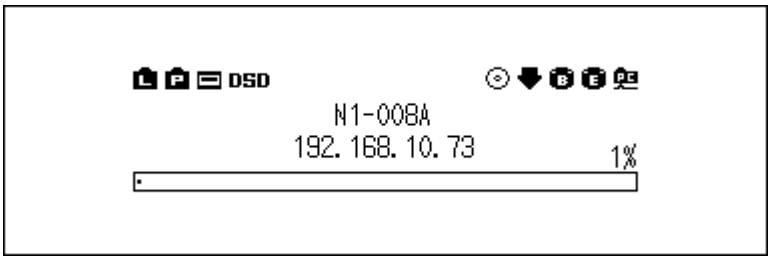
Aktualisierung der Firmware

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Firmware-Version des N1 auf die neueste Version zu aktualisieren.

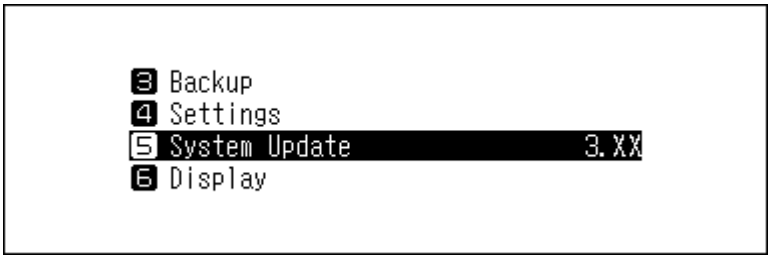
Aktualisierung über das Netzwerk

Hinweis: Um die Firmware über das Netzwerk zu aktualisieren, muss der N1 mit dem Internet verbunden sein. Wenn sich der N1 im direkten Modus befindet, verwenden Sie ein weiteres Ethernet-Kabel und verbinden Sie es mit dem LAN-Port und dem Router.

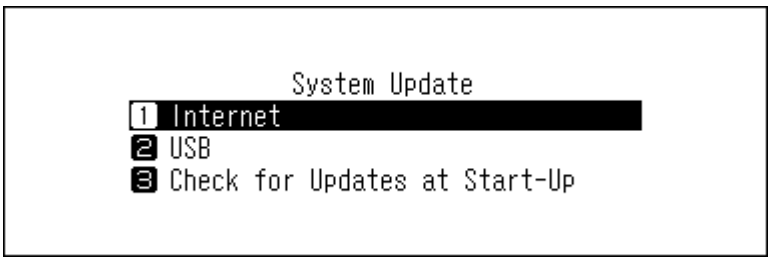
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↵), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↵) und wählen Sie „System-Update (System Update)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↵).



3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↵) und wählen Sie „Internet“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↵).



4 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Zurück (OK)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

5 Der N1 macht einen Neustart. Warten Sie, bis der Startbildschirm angezeigt wird.

6 Schalten Sie erst den N1 aus und trennen Sie dann das USB-Gerät.

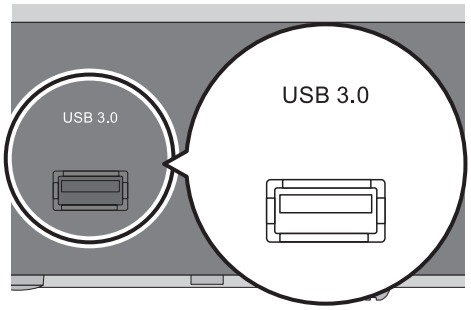
Hinweis: Wenn Sie das Gerät bei eingeschaltetem N1 trennen möchten, deaktivieren Sie vor der Trennung unter [Einstellungen (Settings)] > [DLNA Media Server (Media Server)] > [Twonky Service] und [Einstellungen (Settings)] > [CIFS-Einstellung (SMB File Sharing)] die Funktionen.

Aktualisierung vom USB-Gerät

1 Laden Sie die aktuelle Firmware von melco-audio.com herunter.

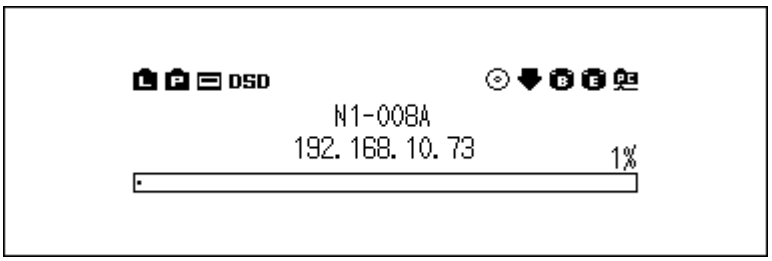
2 Extrahieren Sie die heruntergeladene Datei und kopieren Sie die Datei „audionas_ha_n1_updater.bin“ aus dem extrahierten Ordner auf das USB-Gerät (Stammverzeichnis).

3 Schließen Sie das USB-Gerät an den USB 3.0-Port an.

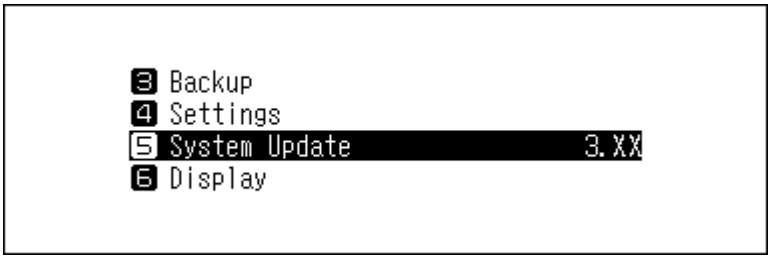


4 Wenn der Import vom USB-Port angezeigt wird, drücken Sie die Zurück-Taste (↳).

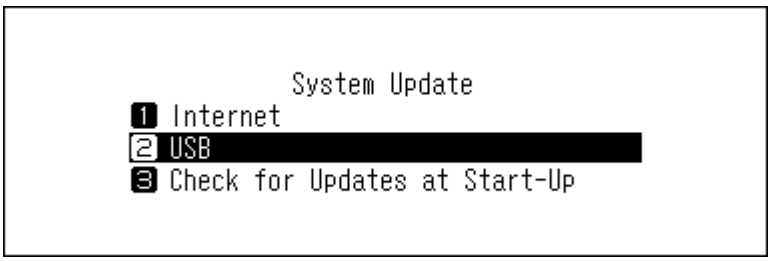
5 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



6 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „System-Update (System Update)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



7 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „USB“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



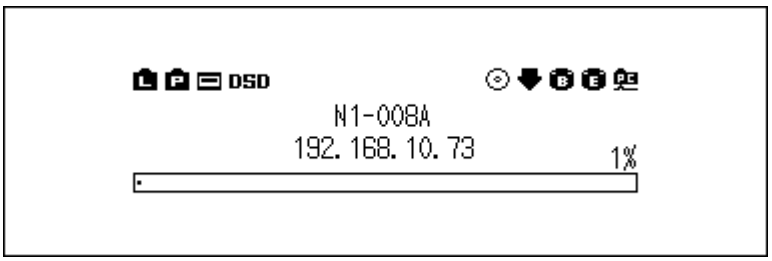
8 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Zurück (OK)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

9 Der N1 macht einen Neustart. Warten Sie, bis der Startbildschirm angezeigt wird.

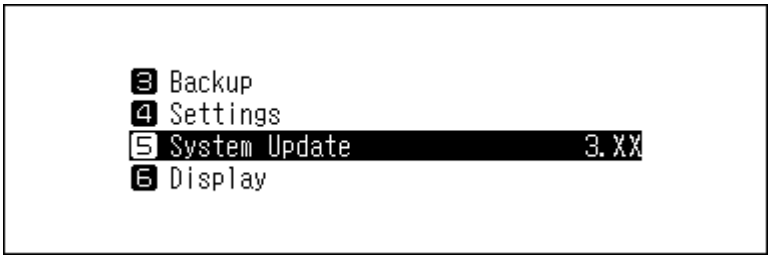
Automatisch nach Aktualisierungen suchen

Der N1 kann beim Einschalten prüfen, ob neue Firmware vorhanden ist. Wenn neue Firmware erkannt wird, können Sie die Firmware aktualisieren. Um die Überprüfung der Firmware-Versionen automatisch zu aktivieren, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

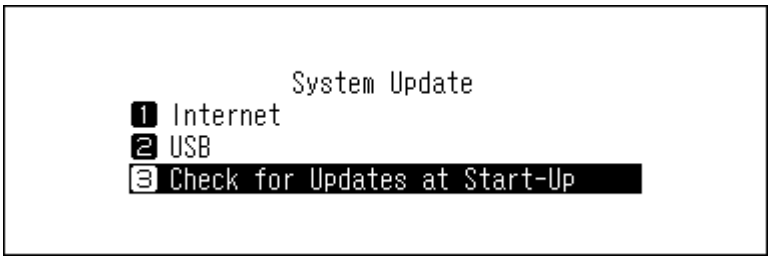
1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (↳), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



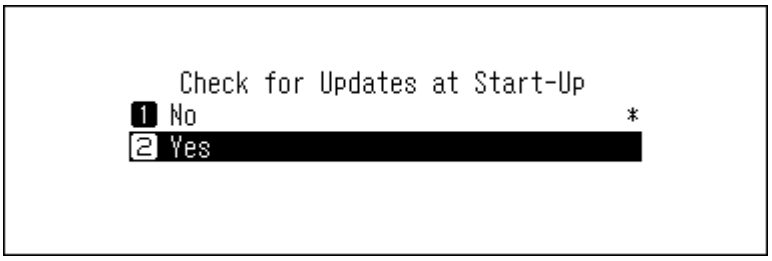
2 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „System-Update (System Update)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Beim Starten nach Updates suchen (Check for Updates at Start-Up)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



4 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Ja (Yes)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).



Die Firmware-Überprüfung ist nun aktiviert. Das Gerät sucht beim nächsten Neustart nach neuen Firmware-Versionen.

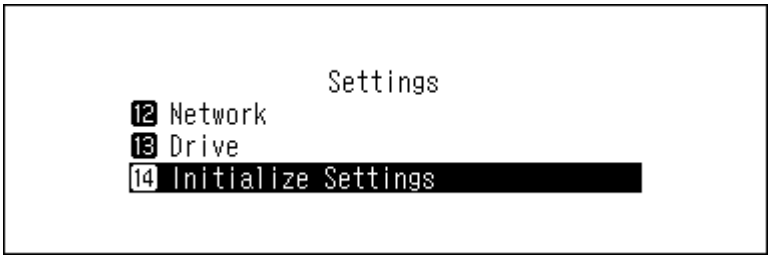
Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um den N1 auf die werkseitigen Standardeinstellungen zu initialisieren. Der Vorgang oben initialisiert nur die Einstellungen. Das hat keinen Einfluss auf die Daten.

1 Schalten Sie den N1 aus.

2 Schalten Sie den N1 ein, während Sie die Abwärtstaste (↳) drücken. Wenn das „MELCO“-Logo verschwindet, lassen Sie die Abwärts-Taste (↳) los. Der Bildschirm „Initialisierung der Einstellungen“ wird angezeigt.

Wenn Sie auf dem Bildschirm zu [Einstellungen (Settings)] > [Einstellungen initialisieren (Initialize Settings)] gehen, wird der gleiche Bildschirm angezeigt.



3 Drücken Sie die Abwärts-Taste (↳) und wählen Sie „Zurück (OK)“. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (↳).

Die Geräteeinstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Kapitel 4 – Anhang

Menüliste

Auf dem Bildschirm auf der Vorderseite sind folgende Optionen verfügbar:

Status

Interne Festplatten (Internal Drives)	Zeigt die Gesamtkapazität, die benutzte Kapazität und den Prozentsatz der Nutzung der internen Laufwerke an.
Externe Festplatten (External Drives)	Zeigt die Gesamtkapazität, die benutzte Kapazität und den Prozentsatz der Nutzung der verbundenen externen Laufwerke an.
Lieder gesamt (Songs)	Zeigt die Anzahl der importierten Musikdateien an.
Musikdatenbank (Music Database)	Zeigt den aktuellen Status der importierten Musikdatenbank an, nachdem sie gescannt wurde.
Aktuelle Uhr (Time & Date)	Zeigt die aktuelle Zeit und das Datum an.
Angaben zum Netzwerk (Network)	**Angaben zum LAN-Port (LAN)**: Zeigt die Netzwerkeinstellung des mit „Angaben zum LAN-Port (LAN)“ bezeichneten LAN-Ports an, d. h. die IP-Adresse, die MAC-Adresse, die Link-Geschwindigkeit und den Status der Internet-Verbindung. **Angaben zum Player-Port (Player)**: Zeigt die Netzwerkeinstellung des mit „PLAYER“ bezeichneten LAN-Ports an, d. h. die IP-Adresse, die MAC-Adresse und die Link-Geschwindigkeit.
Version der Systemsoftware (System Software)	Zeigt die Version der auf dem N1 installierten Firmware an.
DLNA Media Server (Media Server)	Zeigt die Version des Medien-Servers an.
Downloader	Zeigt, ob der Downloader aktiviert ist. Wenn der Downloader konfiguriert ist, wird entweder das Konto einer Streaming-Website oder der Verbindungsstatus zwischen der Streaming-Website und dem N1-Gerät angezeigt.

Songs durchsuchen

Zeigt Musiklisten an, die in den N1 importiert wurden oder sich derzeit auf dem USB-Erweiterungslaufwerk befinden. Nach der Auswahl einer Musikdatei und dann „Spiel (Play)“ können Sie die Musikdatei auf einem USB-DAC wiedergeben.

Die Anzahl der für die Wiedergabe auf einem USB-DAC verfügbaren Musikdateien wird rechts neben „Songs durchsuchen (Browse Songs)“ in der Menüliste angezeigt.

Backup

Backup starten (Start Backup)	Sichert die Musikdateien auf dem N1 auf das USB-Gerät, das mit dem als „BACKUP“ bezeichneten Port verbunden ist.
Wiederherstellung vom Backup (Restore from Backup)	**Einstellungen wiederherstellen (Restore Settings)**: Stellt die Einstellungen vom USB-Gerät wieder her. **Daten wiederherstellen (Restore Data)**: Stellt die auf dem USB-Gerät gesicherten Musikdateien auf dem N1 wieder her.

Backup Verlauf (Backup History)	Zeigt die Historie früherer Backups.
Formatierung (Format)	Formatiert das mit dem Backup-Port verbundene USB-Gerät.

Einstellungen

CIFS-Einstellung

Schaltet sich auf „Ein (On)“, wenn Musik vom Computer kopiert wird.

DLNA Media Server

DLNA Inhalt aktualisieren (Update Music Database)	Aktualisiert die Musikdatenbank der importierten Musikdateien. Wenn die Musikdateien auf dem Netzwerk Musik Player nicht korrekt aufgelistet sind, aktualisieren Sie die Musikdatenbank.
Indexansicht für Client (Index-view For Client)	Passt Navigationsstrukturen an. **Standard (Default)**: Dies sind die werksseitigen Standardeinstellungen. **Kein Indexe (Kein Indexe (No Indexes))**: Dies ist die beste Option, wenn nur wenige Musikdateien auf dem N1 gespeichert sind. Künstlerindex, Albumindex, Komponistenindex und Titelindex werden ausgeblendet. **Force-Indizes (Force Indexes)**: Dies ist die beste Option, wenn viele Musikdateien auf dem N1 gespeichert sind oder wenn Sie Musikdateien auf Smartphones oder dem N1 abspielen. Künstler, Album und Komponist werden ausgeblendet.
Doppelte Entfernung zum Titel (Duplicate removal for Title)	Wenn diese Option aktiviert ist und Dateien mit identischen Informationen zum Titel, Künstler, zur Größe und zum Format gefunden werden, gelten diese Dateien als gleiche Dateien, sodass nur eine Datei in der Liste angezeigt wird. Wenn die Option deaktiviert ist, werden selbst Dateien, die als exakt gleich gelten, gesondert in der Dateiliste aufgeführt. Demzufolge kann es sein, dass mehrere Dateien mit demselben Liedtitel angezeigt werden.
Twonky Service	Aktiviert oder deaktiviert den Medienserver-Dienst. Wenn die Option deaktiviert ist, können Musikdateien auf dem N1 nicht wiedergegeben werden. Deaktivieren Sie beim Trennen des angeschlossenen USB-Geräts bei eingeschaltetem N1 den Medienserver-Dienst.

Helligkeit der Ein-/Aus-LED

Ändert die Helligkeit der Strom-LED-Anzeige auf der Vorderseite.

Einstellung der LAN-LED

Konfiguriert, ob die Port-LEDs an der Rückseite für LAN oder PLAYER ausgeschaltet werden sollen.

Aktuelle Uhr

Konfiguriert die Zeiteinstellungen des N1.

Automatisch (Auto)	Konfiguriert die Zeiteinstellungen, die vom NTP-Server über das Internet abgerufen werden.
Handbuch (Manual)	Konfiguriert die Zeiteinstellungen manuell.

Zeitzone

Konfiguriert die Zeitzone für die Datums- und Zeiteinstellungen.

Automatisches Stromsparen

Konfiguriert, ob der N1 nach einer gewissen Zeit automatisch heruntergefahren werden soll, wenn keine Musik mehr abgespielt wird. Sie können auswählen zwischen Aus, 1 Minute, 5 Minuten, 15 Minuten oder 20 Minuten.

Hinweise:

- Während Musik gespielt wird, wird der N1 nicht ausgeschaltet.
- Wenn vom Netzwerk Musik Player oder von einem Computer aus auf den N1 zugegriffen wird, wird er auch nach der festgesetzten Zeit nicht heruntergefahren.

Importverzeichnis

Konfiguriert, ob beim Importieren ein Ordner angelegt werden soll, dessen Ordnername das Importdatum enthält.

Datum (Date)	Erstellt einen Ordner im Ordner „import", in dem die vom angeschlossenen USB-Gerät importierten Dateien gespeichert werden. Der Ordnername enthält das Importdatum. Die importierten Dateien sind unter Umständen doppelt auf dem N1 vorhanden, wenn sich dieselben Dateien auf dem USB-Gerät befinden.
Alles (All)	Importiert alle aktualisierten Dateien im „all"-Ordner des „import"-Ordners auf dem N1. Wenn eine Datei nicht aktualisiert wurde, wird diese Datei nicht importiert.

USB-DAC

Konfiguriert die Einstellungen, um mit einem USB-DAC DSD-Dateien zu konvertieren.

Kontroller (Controller)	Konfiguriert den Modus, um Musik mit Controller-Apps zu streamen.
Playback Mode	Konfiguriert den Wiedergabemodus, wenn die DSD-Dateien auf dem N1 mit einem USB-DAC wiedergegeben werden. Bei Wiedergabe von DSD-Dateien, ohne diese zu konvertieren, wählen Sie „Standard" aus. In diesem Modus wird für die DSD-Dateien automatisch der Wiedergabemodus Markerlose DSD oder DoP (DSD over PCM) ausgewählt. Verwenden Sie normalerweise diesen Modus. Wenn Sie die DoP-Wiedergabe bevorzugen, wählen Sie „DSD over PCM – Prioritätsmodus (DSD over PCM priority mode)" aus. Wenn der angeschlossene USB-DAC nur PCM unterstützt, wählen Sie „nur PCM (PCM only)" aus. Wenn Sie das mit der Firmware-Version 3.21 oder älter installierte Rendering-Modul verwenden möchten, wählen Sie „Alt (Legacy)" aus.
PrecisionStart-Latenz (PrecisionStart Latency)	Konfiguriert eine Gap-Zeit, die einem Titel der Wiedergabeliste vorangestellt wird. Dadurch wird außerdem ein Problem behoben, das bei bestimmten USB-DAC-Geräten auftritt.

CD-Laufwerk

Konfigurieren Sie Einstellungen zum Importieren von Musikdateien von einer Musik-CD mithilfe eines optischen Laufwerks.

Dateiformat importieren (Import File Format)	Wählt das Importdateiformat „FLAC“ oder „WAV“ aus. Wenn Sie „FLAC“ auswählen, konfigurieren Sie die Kompressionsrate, die beim Importieren der Musikdateien verwendet wurde. Die verfügbaren Komprimierungsstufen sind unten erläutert. **Verlustarme Kompression (Low Compression)**: Die Komprimierung erfolgt schneller als bei der Standardkomprimierung. Die resultierende Dateiqualität entspricht FLAC 0. **Standardkompression (Standard Compression)**: Die Komprimierung dauert nicht sehr lange, bei durchschnittlicher Dateigröße. Dies entspricht dem üblichen FLAC-Dateiformat. Die resultierende Dateiqualität entspricht FLAC 5. **Verlustreiche Kompression (High Compression)**: Die Komprimierung dauert länger, dafür ist jedoch die resultierende Dateigröße geringer. Die resultierende Dateiqualität entspricht FLAC 8.
Maximale Anzahl der Lesevorgänge (Maximum Read Count)	Konfiguriert, wie oft eine CD beim Einlegen in den N1 gelesen wird.
Erweiterte Laufwerksoptimierung (Advanced Drive Optimization)	Konfiguriert die Offset-Korrekturwerte der Leseprobe zwischen „-2000“ und „+2000“. Dieser Wert variiert in Abhängigkeit vom verwendeten CD-Laufwerk. Standardmäßig ist der Wert auf „±0“ konfiguriert. In der Regel ist für diese Einstellung keine Anpassung erforderlich.

Downloader

Aktiviert oder deaktiviert die automatische Downloadfunktion und fügt ein Konto bei einer Streaming-Website zum Herunterladen von Musikdateien hinzu oder entfernt es.

Automatisches herunterladen (Auto Download)	Aktiviert oder deaktiviert die automatische Downloadfunktion.
Konto Einstellungen (Account Settings)	Fügt ein Konto bei einer Streaming-Website zum automatischen Herunterladen hinzu, bearbeitet oder löscht es. Vom N1 werden aktuell Konten von HIGHRESAUDIO, OTOTOY, e-onkyo music und mora unterstützt. Nachdem das Konto hinzugefügt wurde, werden Musikdateien, die auf der Streaming-Website gekauft wurden, automatisch auf den N1 heruntergeladen.

Angaben zum Netzwerk

Angaben zum Player-Port (Player)	Wählt „Bridge-Modus (Network Mode)“ aus, wenn der LAN-Port des N1 mit dem Router verbunden ist. Wenn der N1 und der Netzwerk Musik Player direkt miteinander verbunden sind, wählen Sie „Direktmodus (Direct Mode)“.
LAN-Port einrichten (LAN Port)	Konfiguriert, ob die IP-Adresse automatisch von einem DHCP-Server bezogen oder manuell eingegeben wird. Wenn Sie „Feste IP (Fixed IP)“ ausgewählt haben, geben Sie die IP-Adresse, die Subnetz-Maske, das Standard-Gateway und den DNS-Server ein.
Hostname (Friendly Name)	Ändert den Anzeigenamen (Hostnamen) des N1.

Laufwerk

Interne Festplatte formatieren (Format Internal Drives)	Formatiert die internen Laufwerke des N1. Beim Formatieren können Sie den aktuellen RAID-Modus auf ein übergreifendes, ein RAID 0- oder ein RAID 1-Array ändern. Wenn Sie „Alle Daten löschen (Erase All Data)“ wählen, gehen alle auf den Laufwerken vorhandenen Daten verloren. Es ist fast unmöglich, mit den aktuellen Mitteln Daten wiederherzustellen, die auf diese Weise gelöscht wurden.
Backup-Festplatte formatieren (Format Backup Drive)	Formatiert das USB-Gerät, das mit dem Backup-Port verbunden ist. Wenn Sie „Alle Daten löschen (Erase All Data)“ wählen, gehen alle auf den Laufwerken vorhandenen Daten verloren. Es ist fast unmöglich, mit den aktuellen Mitteln Daten wiederherzustellen, die auf diese Weise gelöscht wurden.
Erweiterungsplatte formatieren (Format Expansion Drive)	Formatiert das USB-Gerät, das mit dem Erweiterungsport verbunden ist. Wenn Sie „Alle Daten löschen (Erase All Data)“ wählen, gehen alle auf den Laufwerken vorhandenen Daten verloren. Es ist fast unmöglich, mit den aktuellen Mitteln Daten wiederherzustellen, die auf diese Weise gelöscht wurden.
Erweiterungsplatte 2 formatieren (Format Expansion 2 Drive)	Formatiert das USB-Gerät, das mit dem vorderen USB-Port auf dem N1A-Modell verbunden ist. Wenn Sie „Alle Daten löschen (Erase All Data)“ wählen, gehen alle auf den Laufwerken vorhandenen Daten verloren. Es ist fast unmöglich, mit den aktuellen Mitteln Daten wiederherzustellen, die auf diese Weise gelöscht wurden.

Einstellungen initialisieren

Stellt die Werkseinstellungen auf dem N1 wieder her.

System-Update

Internet	Aktualisiert die Firmware des N1 aus dem Internet auf die neueste Version. Im Abschnitt „Aktualisierung über das Netzwerk“ in Kapitel 3 finden Sie eine Anleitung zur Aktualisierung der Firmware.
USB	Aktualisiert die Firmware des N1 auf die neueste Version über ein USB-Gerät, das die Firmware-Datei enthält. Im Abschnitt „Aktualisierung vom USB-Gerät“ in Kapitel 3 finden Sie eine Anleitung zur Aktualisierung der Firmware.
Beim Starten nach Updates suchen (Check for Updates at Start-Up)	Aktiviert oder deaktiviert die beim Einschalten des N1 durchgeführte Überprüfung, ob ein neues Firmware-Release vorhanden ist.

Anzeige einrichten

Nachtmodus (Dark Mode)	Schaltet den Bildschirm aus. Wenn Sie bei ausgeschaltetem Bildschirm eine beliebige Taste auf dem N1 drücken, schaltet sich der Bildschirm ein.
Helligkeit (Brightness)	Ändert die Helligkeit des Bildschirms.

Language

English	Ändert die Bildschirmsprache in Englisch.
日本語	Ändert die Bildschirmsprache in Japanisch.

Deutsch	Ändert die Bildschirmsprache in Deutsch.
Français	Ändert die Bildschirmsprache in Französisch.
Italiano	Ändert die Bildschirmsprache in Italienisch.
Español	Ändert die Bildschirmsprache in Spanisch.

Unterstützung

Dieses Menü dient dem Benutzer-Support.

Archiv erstellen (Create Archive)	Analysiert die Betriebsumgebung des N1 und archiviert die Daten in einer Datei mit der Dateierweiterung „.sendme". Die archivierte Datei wird in dem freigegebenen Ordner auf dem N1 gespeichert. Möglicherweise werden Sie gebeten, uns diese Datei zu senden, wenn Sie uns kontaktieren. Das Erstellen von Archiven während der Wiedergabe wird nicht empfohlen.

Fehler-Code

Wenn einer der folgenden Fehlercodes auf dem Bildschirm des N1 angezeigt wird, versuchen Sie es mit den entsprechenden Abhilfemaßnahmen.

Fehler (Error)	Entsprechende Abhilfemaßnahmen
010–012 Kein Backup gefunden (No backup found.)	Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät, das die Sicherungskopie enthält, mit dem Backup-Port verbunden ist.
020 Hostname zu kurz (Friendly name is too short.)	Der Anzeigename wurde nicht konfiguriert. Geben Sie den Anzeigenamen ein. Der Anzeigename sollte zwischen 1 und 15 Zeichen lang sein.
021 Hostname zu lang (Friendly name is too long.)	Der eingegebene Anzeigename darf maximal 15 Zeichen lang sein.
030 Nicht genügend Speicherplatz auf der Festplatte (Not enough space on drive.)	Löschen Sie zusätzliche Dateien auf dem Zielgerät für Kopien.
031 Einige Dateien konnten nicht kopiert werden (Some files not copied.)	Die Dateien im Quellgerät für Kopien sind womöglich beschädigt.
033 Unbekannter E/A-Fehler aufgetreten (I/O error.)	Das angeschlossene USB-Gerät funktioniert womöglich nicht richtig. Wenn Sie ein USB-Laufwerk anschließen, verbinden Sie es mit einem Computer und führen Sie eine Laufwerksprüfung durch.
034 Datenlöschung fehlgeschlagen (Could not erase data.)	Das zu formatierende Gerät funktioniert womöglich nicht richtig.
040, 041 Keinen Updater gefunden (Updater not found.)	Vergewissern Sie sich, dass der N1 mit dem Internet verbunden oder der Updater auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeichert ist.
042–044 Fehler beim Update aufgetreten (Update error.)	Die Updater-Datei ist womöglich beschädigt. Versuchen Sie, das Update erneut auszuführen oder laden Sie eine neue Updater-Datei von melco-audio.com herunter.
091 Keine externe Festplatte gefunden (No external drive available.)	Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät mit dem N1 verbunden ist.

Fehler (Error)	Entsprechende Abhilfemaßnahmen
094 NTP Zeitserver antwortet nicht (No response from NTP server.)	Binden Sie den N1 in ein Netzwerk ein, das auf das Internet zugreifen kann.
101 Einbindung fehlgeschlagen (Could not mount drive.)	Das USB-Gerät funktioniert womöglich nicht richtig oder das Laufwerksformat wird nicht unterstützt.
102 Trennung fehlgeschlagen (Could not dismount drive.)	Auf das USB-Gerät wird möglicherweise gerade zugegriffen.
103 Formatieren fehlgeschlagen (Could not format drive.)	Das formatierte Gerät funktioniert womöglich nicht richtig.
104 Partitionieren fehlgeschlagen (Could not form partition.)	Das Gerät funktioniert möglicherweise nicht richtig oder wird nicht unterstützt.
110 Interne Platte nicht gefunden (Internal drive not found.)	Versuchen Sie, den N1 neu zu starten. Wenn die Meldung weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an unseren technischen Support, um Hilfe zu erhalten.
111 Keine verwendbare Platte gefunden (Usable internal drive not found.)	
112 Interne Platte nicht gefunden (Internal drive not found.)	
113 Interne Platte 1 nicht gefunden (Internal drive 1 not found.)	
114 Interne Platte 2 nicht gefunden (Internal drive 2 not found.)	
120 Keine USB-Festplatte gefunden (USB drive not found.)	Das angeschlossene USB-Gerät funktioniert womöglich nicht richtig. Probieren Sie es mit einem anderen USB-Gerät.
121 USB-Festplatte nicht eingebunden (USB drive not mounted.)	
130 Keine Erweiterungsfestplatte gefunden (No expansion drive available.)	Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät, das die Sicherungskopie enthält, mit dem Erweiterungsport verbunden ist.
140 Keine Backup-Festplatte gefunden (No backup drive found.)	Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät, das die Sicherungskopie enthält, mit dem Backup-Port verbunden ist.
141 Keine Backup-Festplatte eingebunden (Back-up drive not mounted.)	

Fehler (Error)	Entsprechende Abhilfemaßnahmen
150 RAID Formatierung fehlgeschlagen (Could not create RAID.)	Wenn diese Meldung angezeigt wird, wenden Sie sich an unseren technischen Support, um Hilfe zu erhalten.
151 RAID wiederherstellen fehlgeschlagen (Could not rebuild RAID.)	
153 Systemwiederherstellung fehlgeschlagen (Could not rebuild system.)	
154 Datenwiederherstellung fehlgeschlagen (Could not rebuild data.)	
200 Keine Konten gefunden. (No accounts found.)	Fügen Sie ein Konto hinzu.
203 Konnte nicht zu der Seite verbinden. (Could not connect to the site.)	Binden Sie den N1 in ein Netzwerk ein, das auf das Internet zugreifen kann.
204 Authentifikations Fehler. (Authentication error.)	Stellen Sie sicher, dass der Benutzername und das Kennwort korrekt sind.
300 Die Musikdaten dieser CD sind zurzeit nicht verfügbar. (This CD's music data is currently unavailable.)	Der Musikdatenbank-Server wird möglicherweise einer Wartung unterzogen. Warten Sie eine Weile, und versuchen Sie es später noch einmal.