

#### Bibliothek für hochauflösende digitale Musik

# N1 Series Softwarehandbuch

Die in diesem Handbuch verwendeten Screenshots beziehen sich auf die Firmware-Version 3.92. Je nach 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 Version der installierten Firmware wird während des Startvorgangs angezeigt. Sie können diese auch im Hauptmenü unter der Option "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".

MELCO O	
MELCO O O	
	uu w

Lesen Sie bitte zunächst die Informationen in diesem Handbuch, bevor Sie die Anleitung verwenden und ausführen. Sollten Sie Fragen zum Produkt haben, kontaktieren Sie uns über die Webseite, die in der Garantiebescheinigung angegeben ist. Bewahren Sie alle mitgelieferten Dokumente, die Garantiebescheinigung und die Verpackung auf. 35021285-09 Mai 2020

# Inhalt

Kapitel 1 – Erste Schritte4
Zusammenfassung des Handbuchs4
Kapitel 2 – Grundfunktionen5
Display5
Startbildschirm5
Menü6
Dialog7
Streaming-Bildschirm7
Importieren von Musikdateien8
Import von USB-Laufwerken8
Importieren von einer Musik-CD10
Dateien von einem Computer importieren
Bestätigen der importierten Dateien15
Herunterladen von Musikdateien von Streaming-Websites 15
Hinzufügen von Konten16
Aktivieren oder Deaktivieren von Automatisches herunterladen 18
Löschen von Konten19
Wiedergabe von Musikdateien auf einem Netzwerk Musik Player 21
Streaming von importierten Musikdateien21
Streaming von Musikdateien von USB-Laufwerken
Abspielen von Musikdateien auf USB-DAC-Geräten
Wiedergabe von Musikdateien auf dem N1 oder einem USB-Laufwerk . 22
Wiedergabe einer CD mit einem optischen Laufwerk

1

Bedienung während der Wiedergabe von Musikdateien
Modus zum Verwalten von USB-DAC mit der Controller-App konfigurieren25
Ändern des DSD-Wiedergabemodus27
Backup und Wiederherstellung 29
Backup-Vorgänge29
Sicherungskopie
Wiederherstellung31
Importierte Musikdateien löschen
Löschen aller Dateien33
Löschen der einzelnen Dateien nacheinander
Kapitel 3 – Erweiterte Verwendung
Einen Netzwerk Musik Player ohne Internetverbindung verbinden
Ändern des RAID-Modus 36
Formatieren von Laufwerken 38
Formatieren von internen Laufwerken
Formatieren von angeschlossenen USB-Laufwerken
Vollständiges Löschen von Daten auf dem N1
Ändern der IP-Adresse 43
Änderung des Anzeigenamens (Hostname)
Einstellung von Datum und Uhrzeit
Änderung der Zeitzone 48
Einstellung der Bildschirmanzeige und der LED-Helligkeit 49
Änderung der Bildschirmhelligkeit49
Ändern der Helligkeit der Netz-LED50
Ausschalten der LED auf der Rückseite51

Einstellung der automatischen Ausschaltfunktion	52
Änderung der Bildschirmsprache	53
Aktualisierung der Firmware	54
Aktualisierung über das Netzwerk	.54
Aktualisierung vom USB-Gerät	.55
Automatisch nach Aktualisierungen suchen	.56
Wiederherstellen der Werkseinstellungen	57
MELCO – Intelligente Musikbibliothek	58
SongKong für Melco Music Tagger	.58
MinimServer 2	.59

Kapitel 4 – Anhang 61
Menüliste 61
Status61
Songs durchsuchen61
Backup61
Einstellungen62
Erweiterungslaufwerk anhalten/Erweiterungslaufwerk2 anhalten66
System-Update66
Anzeige einrichten66
Language66
Unterstützung67
Fehler-Codes

# **Kapitel 1 – Erste Schritte**

### Zusammenfassung des Handbuchs



# **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	<ul> <li>Wird angezeigt, wenn ein Router oder Switch, der an den LAN-Anschluss des N1 angeschlossen ist, eingeschaltet ist.</li> <li>Wird angezeigt, wenn kein Ethernet-Kabel an den LAN- Anschluss angeschlossen ist oder ein Router oder Switch ausgeschaltet ist.</li> </ul>		
2	Status für angeschlossenen Player	<ul> <li>Wird angezeigt, wenn ein an den Angaben zum Player- Port-Port des N1 angeschlossener Netzwerk Musik Player eingeschaltet ist.</li> <li>Wird angezeigt, wenn kein Ethernet-Kabel an den Angaben zum Player-Port-Port angeschlossen ist oder ein angeschlosse- ner Netzwerk Musik Player ausgeschaltet ist.</li> </ul>		
3	Status für angeschlossenes USB-DAC	🖃 : Wird angezeigt, wenn ein USB-DAC angeschlossen ist.		

Nummer	Element	Beschreibung			
4	Wiedergabemodus	<ul> <li>DSD.: Wird angezeigt, wenn der Wiedergabemodus "Standard" festgelegt ist und ein angeschlossener USB-DAC die Melco Markerlose DSD-Wiedergabe unterstützt.</li> <li>DSD: Wird angezeigt, wenn der Wiedergabemodus "Standard" festgelegt ist und ein angeschlossener USB-DAC keine Melco Markerlose DSD-Wiedergabe unterstützt.</li> <li>DoP: Wird angezeigt, wenn der Wiedergabemodus "DSD over PCM – Prioritätsmodus (DSD over PCM Priority mode)" festgelegt ist.</li> <li>PCM: Wird angezeigt, wenn der Wiedergabemodus "nur PCM (PCM only)" festgelegt ist.</li> <li>Hinweis: Wenn keines der obigen Symbole angezeigt wird, ist der Wiedergabemodus "Alt (Legacy)" eingestellt.</li> </ul>			
5	Status des angeschlossenen optischen Laufwerks	③: Wird angezeigt, wenn ein optisches Laufwerk angeschlosser ist. Das Symbol erlischt, wenn keine optischen Laufwerke an- geschlossen sind.			
6	Status für Downloader	<ul> <li>Wird angezeigt, wenn ein Konto hinzugefügt wurde und Automatisches herunterladen aktiviert ist.</li> <li>Wird angezeigt, wenn ein Konto hinzugefügt wurde, aber Automatisches herunterladen deaktiviert ist.</li> <li>Wird angezeigt, wenn ein Fehler auftritt und der Download fehlschlägt.</li> </ul>			
7	USB-Anschluss für das Backup-Laufwerk	B : Wird angezeigt, wenn ein USB-Laufwerk an den Backup-Port angeschlossen ist.			
8	USB-Anschluss für das Erweiterungslaufwerk	<ul> <li>Wird angezeigt, wenn ein USB-Laufwerk an den Expansion-Port angeschlossen ist. Wenn das Symbol blinkt, sucht der N1 nach Musikdateien. Wenn das Symbol nicht mehr blinkt, ist die Wiedergabe möglich.</li> <li>Wird angezeigt, wenn ein USB-Laufwerk an den vorderen USB-Anschluss auf dem N1A-Modell angeschlossen ist.</li> <li>Wird angezeigt, wenn USB-Laufwerke an den vorderen Port und die Expansion-Ports auf dem N1A-Modell angeschlossen sind.</li> </ul>			
9	Status für Dateifreigabe	🕮 : Zeigt an, wenn die Dateifreigabe aktiviert ist.			
10	Anzeigename (Hostname)	Zeigt den Anzeigenamen (Hostnamen) des N1 an. Der Anzeige- name 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 Angaben zum Player-Port-Port Direkt- modus festgelegt.			
12	Nutzbare Kapazität des internen Laufwerks	Zeigt die nutzbare Kapazität der internen Festplatte des N1 mithilfe eines Laufbalkens und eines Prozentsatzes (%) an.			

### <u>Menü</u>

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

1 Status	
2 Songs durchsuchen	0
🕄 Backup	
4 Einstellungen	

Bewegen Sie den Cursor, indem Sie die Aufwärts-Taste (  $\land$  ) oder die Abwärts-Taste (  $\checkmark$  ) drücken. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (  $\rightarrow$  ), um eine Auswahl zu treffen.

### **Dialog**

Wenn Sie den Vorgang bestätigen, wird der Dialogbildschirm angezeigt.

Import von USB-Festplatte	Import von USB-Festplatte
hinten?	hinten?
ОК ‡	Abbrechen 🕽

Bewegen Sie den Cursor, indem Sie die Aufwärts-Taste (  $\land$  ) oder die Abwärts-Taste (  $\checkmark$  ) drücken. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (  $\rightarrow$  ), um eine Auswahl zu treffen.

### **Streaming-Bildschirm**

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

Hinweise:

- Wenn die Musikdatei von 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 einen Netzwerk Musik Player



Auf dem Bildschirm werden folgende Informationen angezeigt:

Nummer	Element	Beschreibung
1	Playerinformationen	Zeigt die Playerinformationen an, während eine Musikdatei abgespielt wird.
2	Titel	Zeigt den Titel der Musikdatei an.
3	Informationen zur Musikdatei	Zeigt das Dateiformat und die Abtastrate an.

#### Streaming an einen USB-DAC

Auswahl einer Musikdatei auf dem USB-DAC



Auswahl einer Musikdatei oder eines CD-Titels mithilfe von Tasten auf dem N1



#### Auf dem Bildschirm werden folgende Informationen angezeigt:

Nummer	Element	Beschreibung			
1	Playerinformationen	Zeigt die Playerinformationen an, während eine Musikdatei abgespielt wird.			
2	Titel	Zeigt den Titel der Musikdatei an.			
3	Informationen zur Musikdatei	Zeigt das Dateiformat und die Abtastrate an.			
4	Quelle der Musikdatei	<ul> <li>Wird angezeigt, wenn Musikdateien über N1 oder USB-La werke gestreamt werden.</li> <li>Zeigt an, wenn Musikdateien über das Netzwerk gestrear werden.</li> </ul>			
5	Titelnummer	Zeigt die Nummer des gerade wiedergegebenen Titels an. Un- abhängig 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	Wiederholung/ Zufallswiedergabe	<ul> <li>Wenn dies angezeigt wird, werden alle Musikdateien erneut abgespielt.</li> <li>Wenn dies angezeigt wird, werden alle Musikdateien in zufälliger Reihenfolge abgespielt.</li> </ul>			
7	Wiedergabe/Unterbrechung	<ul> <li>Erscheint beim Abspielen einer Musikdatei.</li> <li>Erscheint, wenn die Wiedergabe unterbrochen ist.</li> </ul>			
8	Verbleibende Lieddauer/Ver- gangene Lieddauer	Sie können die Anzeige umschalten, indem Sie die Abwärts-Taste ( $\checkmark$ ) drücken, während die Wiedergabe unterbrochen ist.			

### Importieren von Musikdateien

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

### Import von USB-Laufwerken

Um Musikdateien von einem angeschlossenen USB-Laufwerk zu importieren, gehen Sie wie folgt vor.

**1** Schließen Sie das USB-Laufwerk, das Musikdateien enthält, an den USB 3.0-Port an.



#### Hinweise:

- Verwenden Sie nur die auf melco-audio.com aufgeführten kompatiblen USB-Laufwerke.
- Schließen Sie nur USB-Laufwerke an, die mit NTFS, FAT32, HFS Plus oder exFAT formatiert sind.
- 2 Wenn das USB-Laufwerk an den hinteren USB 3.0-Port angeschlossen wird, wird der folgende Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "OK". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).

lmp	ort from r	ear USB dr	ive?	
		OK :	1	

Wenn das USB-Laufwerk an den vorderen USB-Anschluss angeschlossen wird, wird der folgende Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( $\land \lor$ ) und wählen Sie "Import". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( $\sqcup$ ).



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

**4** Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( $\hookrightarrow$ ).

Finished.	
	OK

**5** Entfernen Sie das USB-Laufwerk.

#### 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. Um zwischen diesen Möglichkeiten zu wechseln, navigieren Sie zu [Einstellungen (Settings)] > [Importverzeichnis (Import from USB Drive)] und wählen "Alles (Into One Folder)" oder "Datum (Into Folders by Date)".



- **Datum**: 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-Laufwerk vorhanden sind, werden sie auf den N1 kopiert.
- Alles: 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 zur letzten Importsitzung 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 <u>melco-audio.com</u> aufgeführt sind. Abhängig vom Herstellungsdatum, den Umständen und den Spezifikationen eines angeschlossenen optischen Laufwerks funktioniert es möglicherweise auch dann nicht, wenn das optische Laufwerk unter unseren kompatiblen Geräten aufgeführt ist.

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



**2** Legen Sie eine Musik-CD in das optische Laufwerk, um die Titel darauf zu importieren.

3 Wenn das USB-DAC-Gerät an den N1 angeschlossen ist, wird der folgende Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Import". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( ⊢ ).

Import	music from CD,	or play it?	
	Import	:	

4 Wenn die CD erkannt wird, versucht der N1, die Albuminformationen automatisch abzurufen. Wenn sich die Anzeige zum Durchsuchen der Musikdatenbank ändert, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).

Wenn der N1 mit dem Internet verbunden ist, werden Musiktitel mit den erhaltenen Albuminformationen importiert.

Wenn mehrere Titel gefunden werden, wählen Sie den richtigen Albumtitel im angezeigten Fenster aus. Sobald Sie den Albumtitel ausgewählt haben, können Sie zum vorherigen Fenster zurückkehren und ihn durch Drücken der Zurück-Taste ( ) erneut auswählen. Albumtitel mit dem Symbol "\*" enthalten auch das Coverbild.

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 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "OK". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).

	Import from CD? 04/Dec/2018 16:57
5	OK ∶ Drücken Sie die Menü/Fingabe-Taste ( → )
	Finished. Insert another CD for
	OK

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 können verschoben, kopiert und in einem Netzwerk freigegeben werden. Die Datei mit dem Coverbild kann jedoch nicht auf einem anderen Gerät angezeigt oder an einen anderen Speicherort außerhalb des Ordners "share" kopiert werden. Wenn Sie den Ordner "import\_CD" auf ein anderes Gerät verschieben oder kopieren möchten und er eine Coverbild-Datei enthält, entfernen Sie zunächst die Datei.

#### 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 <u>"Menüliste"</u> in Kapitel 4 beschrieben.

#### Ändern des Coverbilds

Die Coverbilddatei (folder.jpg) wird im Ordner "import\_CD" gespeichert. Um das Coverbild zu ändern, ersetzen Sie die aktuelle Coverbilddatei mit einer neuen. Wenn das alte Coverbild in einer Controller-App angezeigt wird, aktualisieren Sie den Inhalt der Controller-App, um die Änderungen anzuwenden. Falls weiterhin das alte Coverbild angezeigt wird, scannen Sie die Musikdatenbank erneut, indem Sie auf dem N1 zu [Einstellungen (Settings)] > [Medienserver (Music Database)] > [Songs erneut scannen (Rescan Songs and Playlists)] navigieren.

### Dateien von einem Computer importieren

Führen Sie zum Importieren von Musikdateien von einem Computer die folgenden Schritte aus.

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: Öffnen Sie Finder, klicken Sie auf [Gehe zu (Go)] > [Mit Server verbinden (Connect to Server)] und geben Sie anschließend "smb://" und die IP-Adresse oder den Anzeigenamen des N1 ein.

**2** Wenn das Anmeldefenster auf einem Windows-Computer angezeigt wird, geben Sie "nobody" als Benutzername und als Kennwort ein. Klicken Sie dann auf [OK].

Windows Security	×					
Enter network credentia	als					
Enter your credentials to conne	ect to: N1-008A					
nobody	×					
•••••						
Remember my credentials						
ОК	Cancel					

**3** Die freigegebenen Ordner auf dem N1 werden angezeigt. Doppelklicken Sie auf den Ordner "share". Wenn keine Ordner angezeigt werden, warten Sie ca. 30 Sekunden, und wiederholen Sie den Vorgang bei Schritt 1.

💻   🔄 🚽   N1-008A —		×
File Home Share View		~ 🕐
← → ∽ ↑ 🔜 > Network > N1-008A > 🗸 🖸 Search N1-008A		Q
<ul> <li>Documents * ^</li> <li>Pictures * ^</li> <li>Music</li> <li>Screenshots</li> <li>Videos</li> <li>OneDrive</li> <li>This PC</li> <li>(F:)</li> <li>Network</li> </ul>		
v		
1 item		:== <b></b>

**4** Kopieren Sie Musikdateien in den angezeigten Ordner.

#### Falls der Zugriff von einem Computer nicht möglich ist

Wenn das Dateifreigabe-Statussymbol (Nummer 9 im Abschnitt <u>"Startbildschirm"</u>) nicht auf dem Startbildschirm angezeigt wird, aktivieren Sie den Dateifreigabedienst. 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 Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "CIFS-Einstellung (SMB File Sharing)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Ein (On)". Dann drücken Sie die Menü/ Eingabe-Taste ( → ).



5 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).

Finished.		
	OK	

### Bestätigen der importierten Dateien

Auf importierte Dateien kann von Mobilgeräten oder Computern aus zugegriffen werden, die mit demselben Router wie der N1 verbunden sind. Führen Sie die entsprechenden nachstehenden Schritte aus.

#### Mit Mobilgeräten

Um importierte Dateien über ein Mobilgerät zu bestätigen, installieren Sie eine UPnP/DLNA-kompatible App auf dem Gerät.

#### **Mit Computern**

Um importierter Musikdateien mit einem Computer zu bestätigen, führen Sie die Schritte 1–3 im Abschnitt <u>"Dateien</u> von einem Computer importieren" oben aus, um den freigegebenen Ordner zu öffnen. Wenn die importierten Dateien angezeigt werden, wurde der Import ordnungsgemäß abgeschlossen.

### 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<sup>\*</sup>
- mora\*

\* Diese Streaming-Websites sind nur in Japan verfügbar. "e-onkyo music" ist nicht dasselbe wie die Website "Onkyo Music", die nicht länger 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.

 ${f 2}$  Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (  ${igside}$  ), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Downloader". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



5 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Konto Einstellungen (Account Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



6 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Konto hinzufügen/bearbeiten (Add/Edit Account)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).



7 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Konto hinzufügen (Add Account)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



8 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie die Streaming-Site aus, um ein Konto hinzuzufügen. Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



9 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und geben Sie die Konto-ID ein. Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



10 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und geben Sie das Passwort des Kontos ein. Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).

Password
******

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

Finished.		
	OK	

Nachdem ein Konto hinzugefügt wurde, wird Automatisches herunterladen automatisch aktiviert.

**Hinweis:** Wenn Sie Dateien sofort herunterladen möchten, navigieren Sie zu [Einstellungen (Settings)] > [Downloader] > [Automatisches herunterladen (Periodic Downloads)]. Stellen Sie sicher, dass "Ein (On)" ausgewählt ist, dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( $\Box$ ).

### Aktivieren oder Deaktivieren von Automatisches herunterladen

Nachdem ein Konto einer Streaming-Website zum N1 hinzugefügt wurde, überprüft der Downloader die Streaming-Website regelmäßig auf die gekauften Dateien. Gehen Sie folgendermaßen vor, um diese regelmäßige Überprüfung zu deaktivieren.

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



2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Downloader". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Automatisches herunterladen (Periodic Downloads)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).



5 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie entweder "Aus (Off)" oder "Ein (On)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).

Periodic Downloads 1 Off * 2 On
2 On

**6** Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).

Finished.		
	OK	

### 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 Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Downloader". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Konto Einstellungen (Account Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



5 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Konto entfernen (Remove Account)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



6 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie das Konto aus, das gelöscht werden soll. Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



7 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "OK". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).

	This account will be removed. Continue?
	OK :
<b>8</b> c	Drücken Sie die Menü∕Eingabe-Taste ( └→ ).
	Finished

Finished.				
	0	v		
		n		

**Hinweis:** Wenn Sie alle Konten mit aktiviertem Automatisches herunterladen entfernen, wird diese Funktion automatisch deaktiviert.

### Wiedergabe von Musikdateien auf 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-Laufwerken

Auch wenn Musikdateien nicht vom USB-Erweiterungslaufwerk importiert werden, kann Ihr Netzwerk Musik Player die Musikdateien vom USB-Laufwerk wiedergeben.



Hinweise:

- Verwenden Sie nur die auf melco-audio.com aufgeführten kompatiblen USB-Laufwerke.
- Wenn Sie das USB-Laufwerk trennen möchten, während der N1 eingeschaltet ist, drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ) auf dem Startbildschirm und wählen Sie "Erweiterungslaufwerk anhalten (Remove Expansion Drive)", um das USB-Laufwerk zu entfernen. Der Menüname hängt davon ab, in welchen USB-Anschluss Sie das USB-Laufwerk eingesteckt haben.

### Abspielen von Musikdateien auf USB-DAC-Geräten

Der N1 unterstützt USB-DAC (USB-Digital-Analog-Wandler). 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.



### Wiedergabe von Musikdateien auf dem N1 oder einem USB-Laufwerk

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. Für iPad-Geräte ist im App Store eine von Melco angebotene Controller-App verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter <u>https://www.melco-audio.com/products/melco-music-hd/</u>.

Wenn die Medienserver-App auf "TwonkyServer" eingestellt ist, können Sie Musikdateien mithilfe der Tasten auf dem N1 abspielen, indem Sie die nachstehenden Schritte befolgen.

**Hinweis:** Um die Einstellungen der Medienserver-App zu überprüfen, navigieren Sie zu [Einstellungen (Settings)] > [Medienserver (Music Database)] > [Medienserver App (Media Server App)].

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

🖻 🖻 🖃 OSD		⊙₹662	
	N1-008A 192.168.10.73	1%	
•			

2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Songs durchsuchen (Browse Songs)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).



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

3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie die Kategorie. Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).

Rv Folder	
Recently Added	
Artist	
Artist Index	

4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie die Musikdatei aus, die Sie abspielen möchten. Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).

Track 09	
Track 08	
Track 07	
Track 06	

5 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Spiel (Play)". Dann drücken Sie 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

### 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 ein USB-DAC-Gerät an den USB-DAC-Port und ein optisches Laufwerk an den USB 3.0-Port an.



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

3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Spiel (Play)". Dann drücken Sie die Menü/ Eingabe-Taste (→). Die CD wird gestartet.

Import m	usic from CD, or play it?
	Play :

#### Hinweise:

- Um eine andere Musik-CD abzuspielen, halten Sie die aktuelle CD an, entfernen Sie diese aus dem Laufwerk und wiederholen Sie Schritt 2.
- 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.

### Bedienung während der Wiedergabe von Musikdateien

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 (V) 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 (V) springt die Bildschirmanzeige zur vergangenen oder zur verbleibenden Lieddauer, wenn die Wiedergabe angehalten ist.

### Modus zum Verwalten von USB-DAC mit der Controller-App konfigurieren

Der "HybridMode (Hybrid Mode)" ist standardmäßig voreingestellt und unterstützt viele Typen von Controller-Apps. 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 <u>melco-audio.com</u>. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um die Controller-Einstellungen zu ändern. 1 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( ֒ ), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.

 N1_0004	
192. 168. 10. 73	1%

2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "USB-DAC". Dann drücken Sie die Menü/ Eingabe-Taste (└→).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨), und wählen Sie "Kontroller (Controller)" aus. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (→).



5 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Nur Modus 1 (Mode 1 Only)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



6	Drücken	Sie die	Menü/Eir	ngabe-Taste	$( \hookrightarrow ).$
---	---------	---------	----------	-------------	------------------------

F	inished.		
		OK	

Der Controller-Modus wird geändert.

Hinweis: Wenn der Controller-Modus nicht auf "HybridMode (Hybrid Mode)" festgelegt ist und sich der Modus von dem der Controller-App unterscheidet, wird der N1 in der App möglicherweise nicht als Player angezeigt.

### Ändern des DSD-Wiedergabemodus

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 DSD angezeigt.

 DSD over PCM – Prioritätsmodus: Dieser Modus wendet DSD über PCM an, auch 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: Dieser Modus konvertiert DSD-Dateien in PCM-Dateien. 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: 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.

🖻 🖻 🖃 DSD		◈♥₿₿₽
	N1-008A	
	192. 168. 10. 73	1%
•		10

2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "USB-DAC". Dann drücken Sie die Menü/ Eingabe-Taste (└→).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Playback Mode". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



5 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie den Wiedergabemodus aus. Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



**6** Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).

Finished.		
	OK	

**Hinweis:** Je nach USB-DAC wird der Anfang einer Musikdatei ggf. nicht ordnungsgemäß abgespielt, wenn die Abtastrate zwischen Musikdateien geändert wurde oder wenn das USB-DAC-Gerät die anfängliche Wiedergabe

auf stumm schaltet. Navigieren Sie in diesem Fall zu [Einstellungen (Settings)] > [USB-DAC] > [PrecisionStart-Latenz (Precision Start Latency)] und stellen Sie eine Lückenzeit ein. Diese Lückenzeit wird dem ersten Titel der Wiedergabeliste hinzugefügt. Der Standardwert für die Lückenzeit 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 Lückenzeit schneller.

### **Backup und Wiederherstellung**

### **Backup-Vorgänge**

Mit diesem Vorgang werden die Musikdateien und die Einstellungen gesichert. Gesicherte Musikdateien können wiederhergestellt werden, wenn sie gelöscht wurden.

Sicherungsvorgänge hängen vom Dateisystem des angeschlossenen USB-Laufwerks ab. Die Unterschiede zwischen den Sicherungsmodi werden im Folgenden aufgeführt:

Dateisystem	Modus	Enthaltene Dateien
NTFS HFS Plus ohne Journaling	Differenzielles Backup	Es werden nur Dateien gespeichert, deren Größe oder Speicherzeiten sich von denen der letzten durchgeführten Sicherung unterscheiden. Wenn sich der Inhalt und Speicherort (Pfad) der Datei seit der letzten durchgeführten Sicherung nicht ge- ändert 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.
FAT32	Vollständiges Backup	Es werden alle Dateien gesichert
exFAT	Volistandiges backup	es werden die Batelen gestenen.

#### Hinweise:

- Verwenden Sie nur die auf <u>melco-audio.com</u> aufgeführten kompatiblen USB-Laufwerke.
- Die Daten bleiben erhalten, auch wenn das USB-Laufwerk bereits die Backup-Daten enthält und ein Backup-Auftrag läuft.
- Um ein differenzielles Backup f
  ür FAT32- oder exFAT-formatierte USB-Laufwerke zu verwenden, formatieren Sie es mithilfe des N1. Alle Daten werden gel
  öscht und das Dateisystem wird nach dem Formatieren auf NTFS umgestellt.
- Der N1 kann das angeschlossene USB-Laufwerk in ein Backup-Laufwerk formatieren. Es wird empfohlen, zum Formatieren den N1 anstelle eines Computers zu verwenden. Im Abschnitt <u>"Formatieren von Laufwerken"</u> in Kapitel 3 finden Sie Informationen zum Formatieren des angeschlossenen USB-Laufwerks. Das Formatieren sollte vor der Verwendung des USB-Laufwerks als Backup-Laufwerk erfolgen. Wenn sich auf dem USB-Laufwerk Dateien befinden, werden beim Formatieren alle Daten gelöscht.

 Bevor Sie importierte Musikdateien sichern, stellen Sie sicher, dass Datum und Uhrzeit unter [Einstellungen (Settings)] > [Uhrzeit / Datum (Date and Time)] korrekt eingestellt sind. Datums- und Zeiteinstellungen werden verwendet, um differenzielle Backups zu erstellen oder die Versionskontrollen zwischen mehreren Backups aufrechtzuerhalten.

### <u>Sicherungskopie</u>

Führen Sie folgende Schritte aus, um ein Backup der importierten Musikdateien zu erstellen.

**1** Schließen Sie das USB-Laufwerk an den Backup-Port an. Wenn Sie das USB-Laufwerk anschließen, das die Sicherungsdaten des N1 enthält, können Sie es auch für differenzielle Sicherungen verwenden.



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



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Backup". Dann drücken Sie die Menü/ Eingabe-Taste (→).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Backup starten (Start Backup)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



5 Wenn die folgende Meldung ausgewählt wird, wird eine vollständige Sicherung ausgeführt, wenn Sie "OK" wählen. Wenn Sie eine differenzielle Sicherung ausführen möchten, drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧ ∨), und wählen Sie "Abbrechen (Cancel)" aus, um den Sicherungsvorgang zu stoppen. Drücken Sie dann die Menü/Eingabe-Taste (└→).

	The USB drive does not support differential backup.
	OK :
6	Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→ ).
	Finished.

UK

**7** Entfernen Sie das USB-Laufwerk.

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 dem N1 gelöscht. Sichern Sie ggf. die Daten, bevor Sie den Vorgang fortsetzen.

**1** Schließen Sie das Backup-Laufwerk, das die Backup-Daten enthält, an den Backup-Port an.



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

🖻 🖻 🖂 OSD		⊙₹66₽
	N1-008A	
	192. 168. 10. 73	1%
•		

3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Backup". Dann drücken Sie die Menü/ Eingabe-Taste (→).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Wiederherstellung vom Backup (Restore from Backup)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



Hinweis: Um den Backupverlauf anzuzeigen, navigieren Sie zu [Backup] > [Backup Verlauf (Backup History)].

5 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie das Backup-Datum. Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



6 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Daten wiederherstellen (Restore Data)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→). Bei Auswahl von "Einstellungen wiederherstellen (Restore Settings)" können die Einstellungen (mit Ausnahme des Hostnamens) auch aus den Backup-Einstellungen wiederhergestellt werden.



7 Überprüfen Sie, ob alle Dateien auf dem Laufwerk gelöscht werden können, bevor Sie den Vorgang fortsetzen. Zum Fortsetzen der Formatierung drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨) und wählen Sie "OK". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).

	All data will be erased. Continue?
	OK ‡
8	Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( └→ ).
	Finished.
	OK
9	∟ Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( └→ ).

Restarting
OK

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

**1** Wenn der Startbildschirm angezeigt wird, trennen Sie das USB-Laufwerk.

### Importierte Musikdateien löschen

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

### Löschen aller Dateien

Formatieren Sie das Laufwerk gemäß den Informationen im Abschnitt<u>"Formatieren von Laufwerken"</u> in Kapitel 3. Bei der Formatierung werden alle Daten auf der Festplatte gelöscht. Sichern Sie ggf. die Daten, bevor Sie den Vorgang fortsetzen.

### Löschen der einzelnen Dateien nacheinander

Öffnen Sie den freigegebenen Ordner des N1 vom Computer aus, wie im obigen Abschnitt <u>"Bestätigen der importierten Dateien"</u> beschrieben, und löschen Sie jede Datei einzeln.

# Kapitel 3 – Erweiterte Verwendung

# Einen Netzwerk Musik Player ohne Internetverbindung verbinden

Um einen Netzwerk Musik Player mit dem N1 zu verbinden, ohne eine Internetverbindung herzustellen, schalten Sie den N1 in den direkten Modus. In diesem Modus können Sie den N1 nicht über die App steuern. Verwenden Sie bei der Wiedergabe die Bildschirmanzeige und die Fernbedienung des Netzwerk Musik Player zum Auswählen von Musikdateien. Wenn Sie keinen Netzwerk Musik Player betreiben können, 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. Stapeln Sie ihn nicht mit anderen Geräten, die heiß werden könnten.



Verbinden Sie den Angaben zum Player-Port-Port des N1 und einen Netzwerk Musik Player mit dem mitgelieferten Ethernet-Kabel. Schließen Sie das Ethernet-Kabel nicht an den Ethernet-Anschluss 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.

🗈 🖻 📼 OSD	N1-0084	⊚	668
ŀ	11 0000		1%

4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



5 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Netzwerkkonfiguration (Network)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



6 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Player-Port (Player Port)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



7 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Direktmodus (Direct Mode)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



8 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).

Finished.		
	OK	

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

🕇 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( └→ ), um die Menüliste auf dem Startbildschirm anzuzeigen.

🖻 🖻 🖂 DSD	(	0₹668
	N1-008A	
	192. 168. 10. 73	19
•		10

2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Laufwerk (Drive)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Interne Festplatte formatieren (Format Internal Drives)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).

Drive	
1 Format Internal Drives	
🛿 Format Backup Drive	
Format Expansion Drive	

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

	Format Internal	Drives	
1 New	Spanned Array		
名 New	RAID O Array		
🕄 New	RAID 1 Array		*

6 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 Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "OK". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).

A11	data will be lost. Continue?	
	OK :	

**7** Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).

Finished.			
	OK		

### Formatieren von Laufwerken

Gehen Sie folgendermaßen vor, um interne Laufwerke des N1 oder angeschlossene USB-Laufwerke 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.

🖻 🖻 📼 oso		⊙₹66₽	
	N1-008A 192.168.10.73	1%	
٠			

2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Laufwerk (Drive)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Interne Festplatte formatieren (Format Internal Drives)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).



5 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie den aktuellen RAID-Modus aus. Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (∨).



6 Überprüfen Sie, ob alle Dateien auf dem Laufwerk gelöscht werden können, bevor Sie den Vorgang fortsetzen. Zum Fortsetzen der Formatierung drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨) und wählen Sie "OK". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).

	All data will be lost. Continue?
	OK :
7	Drücken Sie die Menü∕Eingabe-Taste ( └→ ).
	Finished.
	OK

### Formatieren von angeschlossenen USB-Laufwerken

Formatiert das USB-Laufwerk, das mit dem Backup- oder Expansion-Port verbunden ist. Dadurch wird das USB-Laufwerk auf NTFS formatiert. Beachten Sie, dass ein NTFS-formatiertes USB-Laufwerk auf schreibgeschützt gestellt wird, wenn es mit macOS verbunden ist.

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise zur Formatierung des Erweiterungslaufwerks beispielhaft erläutert.

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

🖻 🖻 🖂 DSD	6	••••
	N1-008A	
	192. 168. 10. 73	1%
•		

2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Laufwerk (Drive)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Erweiterungsplatte formatieren (Format Expansion Drive)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).



5 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Formatierung (Format)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



Hinweis: Wenn mehrere USB-Laufwerke an den N1 angeschlossen sind und beim Formatieren eines Laufwerks eine Fehlermeldung angezeigt wird, trennen Sie alle Laufwerke außer dem Laufwerk, das Sie formatieren möchten, und versuchen Sie es erneut.

**6** Überprüfen Sie, ob alle Dateien auf dem Laufwerk gelöscht werden können, bevor Sie den Vorgang fortsetzen. Zum Fortsetzen der Formatierung drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨) und wählen Sie "OK". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).

	All expansion drive data will be lost. Continue? OK :
7	Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( └→ ).
	Finished.
	OK

### 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. Bei diesem Vorgang werden alle auf dem Laufwerk vorhandenen Daten vollständig gelöscht.

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise zum Löschen von Daten auf dem internen Laufwerk beispielhaft erläutert.

**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 die Anweisungen im Abschnitt <u>"Formatieren von internen</u> Laufwerken" oben. Dieses Verfahren wird nicht für die typische Verwendung empfohlen.

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

N1-008A
<sub>1%</sub> 192. 168. 10. 73

2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Laufwerk (Drive)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Interne Festplatte formatieren (Format Internal Drives)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).



5 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Alle Daten löschen (Erase All Data)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



6 Überprüfen Sie, ob alle Dateien auf dem Laufwerk gelöscht werden können, bevor Sie den Vorgang fortsetzen. Zum Fortsetzen der Formatierung drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨) und wählen Sie "OK". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



**7** Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).

Finished.			
	OK		

### 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.

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

N1-008A 192. 168. 10. 73 1%

2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Netzwerkkonfiguration (Network)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "LAN-Port einrichten (LAN Port)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



5 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie, ob Sie die IP-Adresse automatisch vom DHCP-Server beziehen oder eine feste IP-Adresse konfigurieren möchten. Dann drücken Sie die Menü/ Eingabe-Taste ( → ).



**6** Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).

Finished.		
	OK	

#### Hinweise:

- Damit die IP-Adresse direkt vom DHCP-Server bezogen werden kann, muss der DHCP-Server auch auf dem Router aktiviert sein. Um IP-Adressenkonflikte zu vermeiden, muss der Router so konfiguriert sein, dass er über einen reservierten IP-Adressbereich verfügt, damit der DHCP-Pool nicht mit der festen IP-Adresse des N1 in Konflikt gerät. Andernfalls kann es zu einem IP-Adresskonflikt kommen, der zu unerwartetem Verhalten führt.
- 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, müssen der N1 neu gestartet und alle aktuellen Importe oder Wiedergaben gestoppt werden. Wir empfehlen, vor dem Ändern des Anzeigenamens alle Import- oder Wiedergabevorgänge zu beenden.

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

U U	1009
N1-008A	
92. 168. 10. 73	1%
	N1-008A 92. 168. 10. 73

2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Netzwerkkonfiguration (Network)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Hostname (Friendly Name)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



5 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und geben Sie den neuen Anzeigenamen ein. Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



**6** Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).

	Finished.
	OK
7	Drücken Sie die Menü∕Eingabe-Taste ( └→ ).
	Restarting
	OK

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

Hinweise:

- Anzeigenamen können die Zeichen 0–9, A–Z und Bindestriche (-) enthalten.
- Wenn Sie die Zurück-Taste ( ) drücken, werden die eingegebenen Zeichen von rechts gelöscht. Um den Anzeigenamen zu ändern, drücken Sie die Zurück-Taste ( ), und löschen Sie alle Zeichen außer dem ersten. Geben Sie dann den neuen Anzeigenamen ein.
- Wenn Sie die Menü/Eingabe-Taste (→) drücken, wird das eingegebene Zeichen gespeichert und ein anderes 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.

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.

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

🖻 🖻 🖂 050	(	₹00 <u></u>
	N1-008A	
	192. 168. 10. 73	1%
•		<u></u>

2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Uhrzeit / Datum (Date and Time)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨) und wählen Sie aus, ob die Zeiteinstellungen so konfiguriert werden sollen, dass sie entweder automatisch vom NTP-Server erfasst oder manuell konfiguriert werden. Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( →).



5 Wenn Sie im vorherigen Schritt "Handbuch (Manual)" ausgewählt haben, drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und konfigurieren Sie Datum und Uhrzeit. Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).

**6** Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).

Finished.		
	OK	

### Änderung der Zeitzone

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



2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Zeitzone (Time Zone)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie die Zeitzone aus, die konfiguriert werden soll. Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).

	Time Zone	
1 Tokyo		*
2 Berlin		
🔒 London		

**5** Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( $\mapsto$ ).

Finished.		
	OK	

### Einstellung der Bildschirmanzeige und der LED-Helligkeit

### Änderung der Bildschirmhelligkeit

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

🖻 🖻 🖂 050		⊙₹662	
	N1-008A 192. 168. 10. 73	1%	
·			

2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Anzeige einrichten (Display)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Helligkeit (Brightness)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und ändern Sie die Helligkeit. Dann drücken Sie 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 Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Helligkeit der Ein-/Aus-LED (Power LED Brightness)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie entweder "Hell (Bright)" oder "Dunkel (Dim)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



**5** Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).

Finished.		
	OK	

### Ausschalten der LED auf der Rückseite

Die rückseitige LED befindet sich auf der Rückseite des N1 in der Nähe des LAN- und Angaben zum Player-Port-Ports. 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.

🖻 🖻 🖂 OSD	(	
	N1-008A	
	192. 168. 10. 73	1%
•		

2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Einstellung der LAN-LED (Rear Side LED)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Aus (Off)". Dann drücken Sie die Menü/ Eingabe-Taste ( → ).



**5** Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).

Finished.		
	OK	

### 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 Angaben zum Player-Port-Port angeschlossene Netzwerk Musik Player eingeschaltet ist oder ein USB-DAC oder ein optisches Laufwerk angeschlossen ist. Um die Zeiteinstellungen für das automatische Stromsparen zu ändern oder auszuschalten, gehen Sie wie folgt vor.

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

🖨 🖻 🖂 050		⊘♥₿₿₽	
_	N1-008A 192.168.10.73	1%	
·			

2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Einstellungen (Settings)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (└→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Automatisches Stromsparen (Auto Power Save)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).

58111UA8	
🕒 Time Zone	
7 Auto Power Save	

4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie die gewünschte Zeiteinstellung. Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).

Auto Power Save		
1 Off	*	
2 1 Minutes		
🛢 5 Minutes		

5 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( └→ ).

Finished.	
	ОК

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 den N1 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.

û û 🖻 DSD		●●00
	N1-008A 192. 168. 10. 73	1%
٠		

2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Language". Dann drücken Sie die Menü/ Eingabe-Taste ( → ).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie Bildschirmsprache. Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).

	Language	
🚹 English		*
2日本語		
3 Deutsch		

### 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 Direktmodus befindet, verwenden Sie ein weiteres Ethernet-Kabel und verbinden Sie es mit dem LAN-Anschluss und dem Router.

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

🖻 🖻 🖃 OSD	⊙∢	186 <u>9</u>
	N1-008A 192. 168. 10. 73	1%
•		

2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "System-Update (System Update)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Internet". Dann drücken Sie die Menü/ Eingabe-Taste (→).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "OK". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



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

### Aktualisierung vom USB-Gerät

- **1** Laden Sie die aktuelle Firmware von <u>melco-audio.com</u> herunter.
- 2 Entpacken Sie die heruntergeladene Datei, und kopieren Sie die Datei "audionas\_ha\_n1\_updater.bin" aus dem entpackten Ordner auf das USB-Laufwerk (Stammverzeichnis).
- **3** Schließen Sie das USB-Laufwerk an den USB-3.0-Anschluss an.



- **4** Wenn der Import vom USB-Anschluss 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 Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "System-Update (System Update)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



7 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "USB". Dann drücken Sie die Menü/ Eingabe-Taste ( → ).



8 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "OK". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



9 Drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).

Restarting.	
	OK

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

**11** Wenn der Startbildschirm angezeigt wird, trennen Sie das USB-Laufwerk.

### Automatisch nach Aktualisierungen suchen

Der N1 kann beim Einschalten prüfen, ob neue Firmware veröffentlicht wurde. 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.

🖻 🖻 🖃 osd	c	∍₹662	
	N1-008A 192.168.10.73	1%	
٠			

2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "System-Update (System Update)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten (∧∨) und wählen Sie "Beim Starten nach Updates suchen (Check for Updates at Start-Up)". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste (→).



4 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "Ja (Yes)". Dann drücken Sie die Menü/ Eingabe-Taste ( → ).

	Check for Updates at Start-Up 1 No 2 Yes	*
5	Drücken Sie die Menü∕Eingabe-Taste ( └→ ).	
	Finished.	

### 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 (∨) gedrückt halten. Nachdem das "MELCO"-Logo verschwunden ist, lassen Sie die Abwärts-Taste (∨) los.

3 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Tasten ( ∧ ∨ ) und wählen Sie "OK". Dann drücken Sie die Menü/Eingabe-Taste ( → ).



Finished.			
	OK	I	

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

Wenn Sie auf dem Bildschirm zu [Einstellungen (Settings)] > [Einstellungen initialisieren (Initialize Settings)] navigieren, können Sie die Einstellungen initialisieren, indem Sie "OK" wählen und dann die Menü/Eingabe-Taste drücken ( $\Box$ ).

Settings	
12 Network 13 Drive	
14 Initialize Settings	

### **MELCO – Intelligente Musikbibliothek**

Der N1 unterstützt jetzt Apps, mit denen Sie Ihre persönliche intelligente Musikbibliothek erstellen können. Die Apps bieten umfassendere Metadaten für Ihre Dateien sowie intelligentere Methoden zum Durchsuchen Ihrer Sammlung mit minimalem Aufwand. Sie können diese Apps direkt auf dem N1 installieren.

Die Anwendung SongKong scannt Ihre Musiksammlung und fügt detaillierte Informationen zu jeder Datei als Tags hinzu.

Die Anwendung MinimServer scannt und organisiert Ihre Musiksammlung mithilfe von eingebetteten Tags in jeder Datei.

### SongKong für Melco Music Tagger

SongKong ist eine intelligente App für das Musik-Tagging, mit der Sie Ihre digitale Musiksammlung einfach organisieren und verwalten können. Durch das Zuweisen von umfassenden Tags an alle Musikdateien können Sie häufige Probleme wie fehlende Songtags oder Albumcover, doppelte Titel oder unbenannte Songs vermeiden. Mit der App können Sie Ihre Musik so katalogisieren und organisieren, wie Sie es wünschen. Standardmäßig ist die Lite-Version von SongKong for Melco installiert. Diese Version von SongKong wird von JThink angeboten und unterstützt. Um auf die Vollversion der Anwendung zuzugreifen, müssen Sie eine Melco-Lizenz erwerben. Weitere Informationen zu den vollständigen Funktionen und zum Lizenzkauf finden Sie unter http://songkongformelco.net.

#### Installationshinweise

- 1 Navigieren Sie vom Hauptmenü zu [Einstellungen (Settings)] > [Medienserver (Music Database)] > [SongKong].
- **2** Wählen Sie "Installieren SongKong (Install SongKong)".
- **3** Die neueste verfügbare Version der Anwendung wird angezeigt. Wählen Sie "OK".
- **4** Warten Sie ein paar Minuten, bis die Installation beendet wurde. Wenn auf dem Bildschirm angezeigt wird, dass SongKong erfolgreich installiert wurde, wählen Sie [Zurück (OK)].
- **5** Wenn Sie nun "Konfigurieren Sie SongKong (Configure SongKong)" auswählen, wird Ihnen die URL für die Steuerung von SongKong angezeigt. Geben Sie die URL im Webbrowser eines beliebigen Geräts in Ihrem Netzwerk ein.

#### Updatehinweise

Die SongKong-Anwendung kann unabhängig von der N1-Firmware aktualisiert werden.

- 1 Navigieren Sie vom Hauptmenü zu [Einstellungen (Settings)] > [Medienserver (Music Database)] > [SongKong].
- **2** Wählen Sie "Versionskontrolle (Version Check)".
- **3** Auf dem Bildschirm wird entweder angezeigt, dass keine Updates verfügbar sind oder dass ein aktuelles Update verfügbar ist. Wählen Sie in diesem Fall "OK".
- **4** Warten Sie ein paar Minuten, bis die Installation beendet wurde. Wenn auf dem Bildschirm angezeigt wird, dass das Update für SongKong erfolgreich installiert wurde, wählen Sie "Zurück (OK)".
- **5** Wenn Sie nun "Konfigurieren Sie SongKong (Configure SongKong)" auswählen, wird Ihnen die URL für die Steuerung von SongKong angezeigt. Geben Sie die URL im Webbrowser eines beliebigen Geräts in Ihrem Netzwerk ein.

#### Bedienungshinweise

Sie können SongKong über einen Webbrowser verwenden. Geben Sie "(IP-Adresse des N1):4567" in Ihren Webbrowser ein, um die Web-Benutzeroberfläche von SongKong zu nutzen.

### MinimServer 2

MinimServer ist eine UPnP-Medienserver-Anwendung mit einem "Intelligent Browsing, -Mechanismus, der es Ihnen ermöglicht, Ihre Musiksammlung ganz einfach mit detailgenauen Suchen zu durchstöbern. MinimServer wird von MinimWorld angeboten und unterstützt. Weitere Informationen zu seinen Funktionen finden Sie unter <u>minimserver</u>. <u>com/minimserver2/melco</u>.

#### Installationshinweise

- Navigieren Sie vom Hauptmenü zu [Einstellungen (Settings)] > [Medienserver (Music Database)] > [Medienserver App (Media Server App)].
- **2** Wählen Sie "MinimServer".
- **3** Die zu installierende Version von MinimServer wird angezeigt.
- **4** Wählen Sie [OK], um MinimServer herunterzuladen und zu installieren.
- **5** Sobald MinimServer installiert wurde, stoppt es TwonkyServer und führt einen vollständigen Scan Ihrer Musikbibliothek aus. Dieser Scan kann einige Zeit in Anspruch nehmen.
- **6** Wenn der Scan beendet wurde, wird MinimServer in Ihrer UPnP-Steuerungs-App angezeigt.
- **7** Sie können Ihre UPnP-Steuerungs-App nutzen, um Ihre Bibliothek zu durchsuchen und Musik für die Wiedergabe auszuwählen.

#### Updatehinweise

Die MinimServer-Anwendung kann unabhängig von der N1-Firmware aktualisiert werden.

- Navigieren Sie vom Hauptmenü zu [Einstellungen (Settings)] > [Medienserver (Music Database)] > [Versionskontrolle (Version Check)].
- **2** Wenn eine neuere Version von MinimServer verfügbar ist, wird sie angezeigt.
- **3** Wählen Sie "OK", um die neue Version herunterzuladen und zu installieren.

#### **Bedienungshinweise**

Sie können MinimServer über einen Webbrowser verwenden. Geben Sie "(IP-Adresse des N1):9790" in Ihren Webbrowser ein, um die Web-Benutzeroberfläche von MinimServer zu nutzen.

# Kapitel 4 – Anhang

### Menüliste

Auf dem Bildschirm auf der Vorderseite sind folgende Optionen verfügbar:

#### <u>Status</u>

Interne Festplatten	Zeigt die Gesamtkapazität, die benutzte Kapazität und den Prozentsatz der Nutzung der internen Laufwerke an.
Externe Festplatten	Zeigt die Gesamtkapazität, die benutzte Kapazität und den Prozentsatz der Nutzung der angeschlossenen USB-Laufwerke an.
Lieder gesamt	Zeigt die Anzahl der importierten Musikdateien an.
Musikdatenbank	Zeigt den aktuellen Status der importierten Musikdatenbank an, nachdem sie gescannt wurde.
Aktuelle Uhr	Zeigt die aktuelle Zeit und das Datum an.
Angaben zum Netzwerk	<ul> <li>Angaben zum LAN-Port: Zeigt die Netzwerkeinstellung des mit "Angaben zum LAN-Port (LAN)" bezeichneten LAN-Anschlusses an, d. h. die IP-Adresse, die MAC-Adresse, die Verbindungsgeschwindigkeit und den Status der Internetverbindung.</li> <li>Angaben zum Player-Port: Zeigt die Netzwerkeinstellung des mit "PLAYER" bezeichneten LAN-Anschlusses an, d. h. die IP-Adresse, die MAC-Adresse und die Verbindungsgeschwindigkeit.</li> </ul>
Angaben zur Systemsoftware	Zeigt die Version der auf dem N1 installierten Firmware an.
DLNA Media Server	Zeigt die aktuelle Version des Medienservers an.
Downloader	Zeigt an, ob der Downloader aktiviert ist. Wenn der Downloader aktiviert ist, wird entweder das Konto einer Streaming-Website oder der Verbindungs- status 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 Erweiterungslaufwerk befinden. Wählen Sie eine Musikdatei und dann "Spiel (Play)". Anschließend können Sie die Musikdatei auf einem USB-DAC wiedergeben.

Die Anzahl der für die Wiedergabe auf einem USB-DAC verfügbaren Musikdateien wird rechts neben dem Menü angezeigt.

### <u>Backup</u>

Backup starten	Sichert die Musikdateien auf dem N1 auf das Backup-Laufwerk, das mit dem Backup-Port verbunden ist.
Wiederherstellung vom Backup	<b>Einstellungen wiederherstellen</b> : Stellt die Einstellungen vom USB-Lauf- werk wieder her. <b>Daten wiederherstellen</b> : Stellt die auf dem USB-Laufwerk gesicherten Musikdateien auf dem N1 wieder her.
Backup Verlauf	Zeigt den Verlauf vorheriger Backups.
Formatierung	Formatiert das mit dem Backup-Port verbundene USB-Laufwerk.

### **Einstellungen**

#### **CIFS-Einstellung**

Ein	Gibt alle Musikdateien auf dem N1 für das Netzwerk frei. Bei Dateien im Ordner "import_CD" können die Titel freigegeben werden, nicht jedoch die Coverbild-Datei (folder.jpg).
Aus	Wenn diese Einstellung deaktiviert ist, ist der N1 für andere Geräte im Netzwerk nicht sichtbar, und der Zugriff auf Musikdateien auf dem N1 über andere Geräte ist nicht möglich.

#### Medienserver

Wählen Sie die Medienserver-App und konfigurieren Sie ihre Einstellungen. Die angezeigten Optionen unterscheiden sich je nach der von Ihnen gewählten App. Weitere Informationen finden Sie in der untenstehenden Tabelle.

**Hinweis:** Weitere Informationen zu MinimServer und SongKong finden Sie im Abschnitt <u>"MELCO – Intelligente</u> <u>Musikbibliothek"</u>.

#### Bei Verwendung von TwonkyServer (Standard)

Medienserver App	TwonkyServer: Überprüfen Sie auf die neueste Version von TwonkyServer. MinimServer: Sie können die Medienserver-App zu MinimServer ändern. Wenn die MinimServer-App noch nicht installiert ist, wird "Install MinimServer" angezeigt. Führen Sie es aus, um MinimServer zu installieren. Nach Installation der App wird die Option "Install MinimServer" nicht mehr angezeigt.
Navigationsstrukturen	<ul> <li>Passt Navigationsstrukturen an.</li> <li>Standard: Dies sind die werksseitigen Standardeinstellungen.</li> <li>Kein Indexe: Dies ist die beste Option, wenn nur wenige Musikdateien auf dem N1 gespeichert sind. Indexordner für Künstler, Album, Komponist und Titel werden ausgeblendet.</li> <li>Force-Indizes: Dies ist die beste Option, wenn viele Dateien auf dem N1 gespeichert sind oder wenn Musikdateien über Mobilgeräte oder ein USB-DAC-Gerät über die Vorderseite des N1 abgespielt werden. Informationen zu Künstler, Album und Komponist werden ausgeblendet.</li> </ul>
Duplikate entfernen	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 an- gezeigt 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.
DLNA Inhalt aktualisieren	Stellt die Musikdatenbank der importierten Musikdateien wieder her.

	Führen Sie "Installieren SongKong (Install SongKong)" aus, um SongKong als Musik-Tagger zu installieren. Nach der Installation werden die untenstehen- den Einstellungen hier angezeigt.
SongKong	<ul> <li>SongKongservice: SongKong aktivieren oder deaktivieren.</li> <li>Konfigurieren Sie SongKong: Die URL der SongKong-Konfigurationsseite wird angezeigt. Rufen Sie die URL auf, um die Einstellungen der SongKong-App zu konfigurieren.</li> <li>Versionskontrolle: Zeigt die aktuelle Version von SongKong an. Wählen Sie diese Option, um nach neuen Updates zu suchen.</li> </ul>

#### Bei Verwendung von MinimServer

Medienserver App	<b>TwonkyServer</b> : Sie können die Medienserver-App zu TwonkyServer ändern. <b>MinimServer</b> : Überprüfen Sie auf die neueste Version von MinimServer.
Songs erneut scannen	Durchsucht die Musikdatenbank der importierten Musikdateien erneut. Wenn die Musikdateien auf dem Netzwerk Musik Player nicht korrekt auf- gelistet sind, aktualisieren Sie die Musikdatenbank.
Konfigurieren Sie MinimServer	Die URL für die MinimServer-Konfigurationsseite wird angezeigt. Rufen Sie die URL auf, um die Einstellungen der MinimServer-App zu konfigurieren.
Versionskontrolle	Zeigt die aktuelle Version von MinimServer an. Wählen Sie diese Option, um nach neuen Updates zu suchen.
SongKong	Führen Sie "Installieren SongKong (Install SongKong)" aus, um SongKong als Musik-Tagger zu installieren. Nach der Installation werden die untenstehen- den Einstellungen hier angezeigt.
	<b>SongKongservice</b> : SongKong aktivieren oder deaktivieren. <b>Konfigurieren Sie SongKong</b> : Die URL der SongKong-Konfigurationsseite wird angezeigt. Rufen Sie die URL auf, um die Einstellungen der SongKong- App zu konfigurieren. <b>Versionskontrolle</b> : Zeigt die aktuelle Version von SongKong an. Wählen Sie diese Option, um nach neuen Updates zu suchen.

#### Helligkeit der Ein-/Aus-LED

Ändert die Helligkeit der Netz-LED auf der Vorderseite.

#### **Einstellung der LAN-LED**

Konfiguriert, ob die Anschluss-LEDs an der Rückseite für LAN oder Angaben zum Player-Port ausgeschaltet werden sollen.

#### **Uhrzeit / Datum**

Konfiguriert die Zeiteinstellungen des N1.

Automatisch	Konfiguriert die Zeiteinstellungen, die vom NTP-Server über das Internet abgerufen werden.
Handbuch	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 1 Minute, 5 Minuten, 15 Minuten oder 20 Minuten. Wählen Sie alternativ "Aus (Off)", um diese Funktion zu deaktivieren.

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	Erstellt einen Ordner im Ordner "import", in dem die vom angeschlossenen USB-Laufwerk 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-Laufwerk befinden.
Alles	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	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 unter- stützt, 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	Konfiguriert eine Lückenzeit, die einem Titel der Wiedergabeliste voran- gestellt wird. Dadurch wird auch ein Wiedergabeproblem behoben, das bei bestimmten USB-DAC-Geräten auftreten kann, weil der USB-DAC den Beginn der Wiedergabe stumm schaltet.	

#### **CD-Laufwerk**

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

Dateiformat importieren	<ul> <li>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.</li> <li>Verlustfreie Kompression: Die Musikdateien werden beim Import nicht komprimiert.</li> <li>Verlustarme Kompression: Die Komprimierung erfolgt schneller als bei der Standardkomprimierung. Die resultierende Dateiqualität entspricht FLAC 0.</li> <li>Standardkompression: Die Komprimierung dauert nicht sehr lange, bei durchschnittlicher Dateigröße. Dies entspricht dem üblichen FLAC-Dateiformat. Die resultierende Dateiqualität entspricht FLAC 5.</li> <li>Verlustreiche Kompression: Die Komprimierung dauert länger, dafür ist jedoch die resultierende Dateigröße geringer. Die resultierende Dateiqualität entspricht FLAC 8.</li> </ul>
Maximale Anzahl der Lesevorgänge	Konfiguriert, wie oft eine CD beim Einlegen in den N1 gelesen wird.
Erweiterte Laufwerksoptimierung	Konfiguriert die Offset-Korrekturwerte der Leseprobe zwischen "-2000" und "+2000". Dieser Wert variiert in Abhängigkeit vom verwendeten CD-Lauf- werk. Standardmäßig ist der Wert auf "±0" konfiguriert. In der Regel ist für diese Einstellung keine Anpassung erforderlich.

#### Downloader

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

Automatisches herunterladen	Aktiviert oder deaktiviert Automatisches herunterladen.
Konto Einstellungen	Fügt ein Konto bei einer Streaming-Website für den Downloader hinzu, be-
	arbeitet oder löscht es. Vom N1 werden aktuell Konten von HIGHRESAUDIO,
	OTOTOY, e-onkyo music und mora unterstützt. Nachdem das Konto hinzu-
	gefügt wurde, werden Musikdateien, die auf der Streaming-Website gekauft
	wurden, automatisch auf den N1 heruntergeladen.

### Netzwerkkonfiguration

Player-Port	Wählt "Bridge-Modus (Network Mode)" aus, wenn der LAN-Anschluss 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	Konfiguriert, ob die IP-Adresse automatisch von einem DHCP-Server bezo- gen 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	Ändert den Anzeigenamen (Hostnamen) des N1.	

#### Laufwerk

Interne Festplatte formatieren	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 aktuel- len Mitteln Daten wiederherzustellen, die auf diese Weise gelöscht wurden.
Backup-Festplatte formatieren	Formatiert das USB-Laufwerk, 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 aktuel- len Mitteln Daten wiederherzustellen, die auf diese Weise gelöscht wurden.
Erweiterungsplatte formatieren	Formatiert das USB-Laufwerk, das mit dem Expansion-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 aktuel- len Mitteln Daten wiederherzustellen, die auf diese Weise gelöscht wurden.
Erweiterungsplatte 2 formatieren	Formatiert das USB-Laufwerk, das mit dem vorderen USB-Anschluss 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 aktuel- len Mitteln Daten wiederherzustellen, die auf diese Weise gelöscht wurden.

#### Einstellungen initialisieren

Stellt die Werkseinstellungen auf dem N1 wieder her.

### Erweiterungslaufwerk anhalten/Erweiterungslaufwerk2 anhalten

Entfernt ein USB-Laufwerk, das mit einem Expansion-Port verbunden ist. Dieses Menü zeigt an, an welchem USB-Anschluss ein USB-Laufwerk angeschlossen ist (entweder vorne oder hinten), und ermöglicht es Ihnen, ein USB-Laufwerk zu trennen, während der N1 eingeschaltet ist.

### System-Update

Internet	Aktualisiert die Firmware des N1 aus dem Internet auf die neueste Version. Im Abschnitt <u>"Aktualisierung über das Netzwerk"</u> 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 <u>"Aktualisierung vom USB-Ge-rät"</u> in Kapitel 3 finden Sie eine Anleitung zur Aktualisierung der Firmware.
Beim Starten nach Updates suchen	Aktiviert oder deaktiviert die beim Einschalten des N1 durchgeführte Über- prüfung, ob ein neues Firmware-Release vorhanden ist.

### Anzeige einrichten

Nachtmodus	Schaltet den Bildschirm aus. Sie können den Bildschirm auch vom Startbild- schirm aus ausschalten, indem Sie die Zurück-Taste (台) für 2 Sekunden gedrückt halten.	
Helligkeit	Ändert die Helligkeit des Bildschirms.	

### Language

English	Ändert die Bildschirmsprache zu Englisch.

日本語	Ändert die Bildschirmsprache zu Japanisch.
Deutsch	Ändert die Bildschirmsprache zu Deutsch.
Français	Ändert die Bildschirmsprache zu Französisch.
Italiano	Ändert die Bildschirmsprache in Italienisch.
Español	Ändert die Bildschirmsprache in Spanisch.

### <u>Unterstützung</u>

Dieses Menü dient dem Benutzer-Support.		
Verbindung zu Web-Services	Zeigt die Verfügbarkeit der Verbindung für Dienste an, die das Internet erfordern.	
Ungültige Dateinamen	Wenn für die Namen von Dateien und Ordnern ungültige Zeichen verwen- det werden, werden diese automatisch in Unterstriche (_) geändert.	
Überprüfung der Festplatte	Überprüft das Dateisystem, das für das interne Laufwerk des N1 verwendet wird.	
Archiv erstellen	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. Wir empfehlen, während der Wiedergabe keine Archive zu erstellen.	

### **Fehler-Codes**

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

Fehler	Abhilfemaßnahmen
010-012	Vergewissern Sie sich, dass das USB-Laufwerk, das die Siche-
Kein Backup gefünden	rungskopie enthalt, mit dem Backup-Anschluss verbunden ist.
020	Der Anzeigename wurde nicht konfiguriert. Geben Sie den
Hostname zu kurz	15 Zeichen lang sein.
021	Der eingegebene Anzeigename darf maximal 15 Zeichen
Hostname zu lang	enthalten.
030	
Nicht genügend Speicherplatz auf der	Löschen Sie zusätzliche Dateien auf dem Ziellaufwerk für Kopien.
Festplatte	
031	Die Dateien im Quell-Laufwerk für Kopien sind möglicherweise
Einige Dateien konnten nicht kopiert werden	beschädigt.
033 Unbekannter E/A-Fehler aufgetreten	Das angeschlossene USB-Laufwerk funktioniert womöglich nicht richtig. Verbinden Sie es mit einem Computer und führen Sie eine Laufwerksprüfung durch.
034	Das zu formatierende Gerät funktioniert womöglich nicht
Datenlöschung fehlgeschlagen	richtig.
040.041	Vergewissern Sie sich, dass der N1 mit dem Internet verbunden
Keinen Updater gefunden	oder der Updater auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk
	gespeichert ist.

Fehler	Abhilfemaßnahmen
042 044	Die Updater-Datei ist womöglich beschädigt. Versuchen Sie, das
642–044 Fohler heim Undate aufgetreten	Update erneut auszuführen oder laden Sie eine neue Updater-
	Datei von <u>melco-audio.com</u> herunter.
091	Vergewissern Sie sich, dass das USB-Laufwerk mit dem N1 ver-
No external drive available.	bunden ist.
094	Binden Sie den N1 in ein Netzwerk ein, das auf das Internet
NTP Zeitserver antwortet nicht	zugreifen kann.
101	Das USB-Laufwerk funktioniert womöglich nicht richtig oder das
Einbindung fehlgeschlagen	Laufwerksformat wird nicht unterstützt.
102	Auf das USB-Laufwerk wird möglicherweise gerade zugegriffen
Trennung fehlgeschlagen	Auf das OSD-Laufwerk wird möglicher weise geräde zugegrinen.
103	Das formatierte USB-Laufwerk funktioniert womöglich nicht
Formatieren fehlgeschlagen	richtig.
104	Das Laufwerk funktioniert möglicherweise nicht richtig oder
Partitionieren fehlgeschlagen	wird nicht unterstützt.
110	Versuchen Sie, den N1 neu zu starten. Wenn die Meldung weiter-
Interne Platte nicht gefunden	hin angezeigt wird, wenden Sie sich unter melco-audio.com an
	unseren technischen Support, um Hilfe zu erhalten.
	Führen Sie "Reparieren Sie das interne Laufwerk. Fortsetzen? (Try
111	repair of unrecognised drive)" aus, das gleichzeitig mit dieser
Keine verwendbare Platte gefunden	Fehlermeldung angezeigt wird. Wenn die Meldung weiterhin
	angezeigt wird, wenden Sie sich unter <u>melco-audio.com</u> an
	unseren technischen Support, um Hilfe zu erhälten.
112 Interne Diette nicht nefen den	
Interne Platte nicht gefunden	Versuchen Sie, den N1 neu zu starten. Wenn die Meldung weiter-
113	hin angezeigt wird, wenden Sie sich unter <u>melco-audio.com</u> an
Interne Platte Thicht gefunden	unseren technischen Support, um Hilfe zu erhalten.
Interne Platte 2 nicht gefunden	
Keine USB-Festplätte gefunden	Das angeschlossene USB-Laufwerk funktioniert womöglich nicht
121	richtig. Probleren Sie es mit einem anderen USB-Laufwerk.
USB-Festplatte nicht eingebunden	
130	Vergewissern Sie sich, dass das USB-Laufwerk, das die Siche-
Keine Erweiterungsfestplatte gefunden	rungskopie enthalt, mit dem Expansion-Anschluss verbunden
140	ISL.
140 Koine Packup Fortplatte actuades	
	vergewissern Sie sich, dass das USB-Laufwerk, das die Siche-
141 Koine Packup Eastalatta singahurdan	rungskopie entrialt, mit dem backup-Anschluss verbunden ist.
Neine Backup-restplatte eingebunden	
RAID Formatierung tenigeschlagen	
	Wenn diese Meldung angezeigt wird, wenden Sie sich unter
KAID wiedernerstellen fenigeschlagen	melco-audio.com an unseren technischen Support, um Hilfe zu
153	erhalten.
Systemwiederherstellung fehlgeschlagen	
154	
Datenwiederherstellung fehlgeschlagen	

Fehler	Abhilfemaßnahmen
<ul> <li>160</li> <li>Fehler im Festplatten-Dienstprogramm.</li> <li>161</li> <li>Die Festplatte konnte nicht repariert werden.</li> <li>162</li> <li>Fehler im Festplatten-Dienstprogramm.</li> </ul>	Sichern Sie die Daten auf dem internen Laufwerk und wenden Sie sich für weitere Hilfe an unseren technischen Support unter <u>melco-audio.com</u> .
200 Keine Konten gefunden.	Fügen Sie ein Konto hinzu.
203 Konnte nicht zu der Seite verbinden.	Binden Sie den N1 in ein Netzwerk ein, das auf das Internet zugreifen kann.
204 Authentifikations Fehler.	Stellen Sie sicher, dass der Benutzername und das Kennwort korrekt sind.
300 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.