

# *Burmester*

NETWORK PLAYER 150



Bedienungsanleitung

Sehr geehrter Musikfreund,

wir gratulieren Ihnen zu Ihrer Wahl und danken für Ihr Vertrauen.

Sie haben sich für ein Gerät entschieden, das absolute Klangtreue und kompromisslose Qualität mit technischer Innovation und einem Höchstmaß an Flexibilität vereint.

Wir empfehlen, diese Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme mindestens einmal vollständig durchzulesen, damit Sie alle Fähigkeiten dieses außerordentlich audiophilen Gerätes voll ausschöpfen können. Sollten trotzdem noch Fragen unbeantwortet bleiben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder direkt an uns.

Reden Sie über Ihre Sonderwünsche mit uns, auch wenn sie außergewöhnlich erscheinen. Technisch sinnvolle Herausforderungen nehmen wir gerne an.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Musikhören.

Ihr Burmester-Team

iPad ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern. Alle aufgeführten Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Die Benutzbarkeit von Diensten Dritter (Internetradio, Musik-Streaming-Dienstleister) mit dem Network Player 150 unterliegt ggf. Nutzungsbedingungen der Drittanbieter sowie technischen Voraussetzungen beim Nutzer und Dritten (Internetzugang, Dienste-Verfügbarkeit), auf die Burmester Audiosysteme GmbH keinen Einfluss hat.

Software-Version 4.4

---

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>WELCHE MÖGLICHKEITEN BIETET MIR DER NETWORK PLAYER? .....</b>	<b>5</b>
<b>WIE VERWENDE ICH DIESE ANLEITUNG? .....</b>	<b>6</b>
Verwendete Symbole und Textauszeichnungen .....	6
Bedeutung von Warnsymbolen und Warnworten .....	6
<b>WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE .....</b>	<b>7</b>
Öffnen des Gerätes .....	7
Defekte Sicherungen ersetzen .....	7
Netzanschluss .....	7
Aufstellung .....	7
Betrieb bei Gewitter .....	7
<b>WAS MUSS ICH BEIM AUSPACKEN UND AUFSTELLEN BEACHTEN? .....</b>	<b>8</b>
Lieferumfang .....	8
<b>WIE SCHLIESSE ICH DAS GERÄT AN? .....</b>	<b>8</b>
Die WLAN-Antennen anschließen .....	8
Einen Vor- oder Endverstärker anschließen .....	9
USB-Speichermedien anschließen .....	10
Ein Netzkabel anschließen .....	11
Das Netzkabel anschließen .....	11
<b>WELCHE BEDIEN- UND ANZEIGEELEMENTE GIBT ES? .....</b>	<b>12</b>
<b>WELCHE FUNKTIONEN BIETET DIE FERNBEDIENUNG? .....</b>	<b>13</b>
<b>WIE SCHALTE ICH DAS GERÄT EIN? .....</b>	<b>14</b>
<b>WIE VERBINDE ICH DEN NETWORK PLAYER MIT EINEM NETZWERK? .....</b>	<b>14</b>
Eine Verbindung zum Netzwerk über Netzkabel herstellen .....	15
Eine Verbindung zum Netzwerk über WLAN herstellen .....	15
<b>AUF WELCHE ARTEN KANN ICH DEN NETWORK PLAYER BEDIENEN? .....</b>	<b>16</b>
Bedienung über die Fernbedienung .....	16
Bedienung über ein iPad und die iPad-App .....	16
Bedienung über einen Web-Browser .....	17

---

<b>WIE VERBINDE ICH COMPUTER UND NETWORK PLAYER? .....</b>	<b>17</b>
Verbindungsarten bei einer Netzwerkverbindung über Netzwerkkabel.....	18
Verbindungsarten bei einer Netzwerkverbindung über WLAN .....	18
Eine LAN-Verbindung zwischen Router und Computer herstellen.....	19
Eine WLAN-Verbindung zwischen Network Player und iPad herstellen .....	19
Eine WLAN-Verbindung zwischen Network Player und Tablet/PC/Mac herstellen .....	19
<b>WIE GEBE ICH IM NETZWERK ANGEBOTENE INHALTE WIEDER?.....</b>	<b>19</b>
<b>WIE GEBE ICH INHALTE VON EINEM USB-SPEICHER WIEDER?.....</b>	<b>20</b>
<b>WIE GEBE ICH INHALTE AUS DEM INTERNET WIEDER? .....</b>	<b>20</b>
Musik online über TIDAL streamen .....	20
<b>WIE FÜHRE ICH EIN SOFTWARE-UPDATE DURCH? .....</b>	<b>21</b>
<b>TECHNISCHE DATEN .....</b>	<b>22</b>
Anschlüsse .....	22
Allgemeine Daten.....	22

# WELCHE MÖGLICHKEITEN BIETET MIR DER NETWORK PLAYER?

Der Network Player vereint mehrere, hochwertige Komponenten in einem Gerät und ermöglicht dadurch verschiedene Möglichkeiten zur Wiedergabe von Musik auf höchstem Niveau.

## Heimnetzwerk

Verbinden Sie den Network Player mit Ihrem Heimnetzwerk. Dank DLNA/UPnP-Standard greift der Network Player auf die gespeicherte Musik anderer Netzwerkgeräte zu. Mögliche Quellen hierfür sind Burmester Musiccenter oder im Netzwerk vorhandene UPnP/DLNA-Server.

## Musik-Streaming-Dienste und Internetradio<sup>1</sup>

Streamen Sie über eine bestehende Internetverbindung hochauflösende Musik von Anbietern wie TIDAL und greifen Sie auf eine Vielzahl von Internet-Radiosendern zu.

## Bedienung über die iPad-App

Über ein Apple iPad-Tablet können Sie in Verbindung mit der kostenlosen App BurmesterMC den Network Player komfortabel bedienen:

- Wählen Sie angeschlossene Signalquellen aus.
- Blättern Sie durch die Cover der gespeicherten Alben oder zeigen Sie Infos zu den Alben und Interpreten an (nur möglich wenn ein Burmester Musiccenter über UPnP als Quelle gewählt wird).
- Erstellen Sie Playlisten und geben Sie diese wieder.

**Hinweis:** Informationen, wie Sie die App installieren und die iPad-App bedienen, finden Sie in der separaten Bedienungsanleitung „Anleitung zur Bedienung über die iPad-App“.

## Bedienung über einen Web-Browser

Auch ohne iPad können Sie über jeden üblichen Web-Browser auf den Network Player zugreifen. Neben der Wiedergabe von Alben, Titeln und Playlisten bietet Ihnen die Web-Browser-Oberfläche eine Vielzahl weiterer Funktionen:

- Rufen Sie gerätespezifische Informationen ab
- Ändern Sie Geräteeinstellungen

**Hinweis:** Informationen, wie Sie den Network Player über einen Web-Browser bedienen, finden Sie in der separaten Bedienungsanleitung „Anleitung zur Bedienung über einen Web-Browser“.

<sup>1</sup> Durch die Internetverbindung entstehen nutzungsabhängige Kosten.

## WIE VERWENDE ICH DIESE ANLEITUNG?

Diese Bedienungsanleitung beschreibt Aufstellung, Anschluss und Bedienung Ihres Network Player 150 (Software-Version 4.4), im Folgenden kurz „Network Player“ genannt. Einen schnellen Einstieg und die Beschreibung einiger grundlegender Funktionen finden Sie in der Kurzbedienungsanleitung.

Um alle Funktionen des Network Players nutzen zu können, benötigen Sie entweder ein Apple iPad mit installierter Burmester App oder einen Computer (iPad, Tablet, PC, Mac) mit Web-Browser (iPad und Computer sind nicht im Lieferumfang enthalten). Die Bedienung über App und Web-Browser werden in den separaten Bedienungsanleitungen beschrieben.

### Beachten Sie bitte nachfolgende Hinweise:



- ▶ Lesen und befolgen Sie die gegebenen Hinweise, insbesondere die allgemeinen Hinweise zu den Sicherheitsmaßnahmen sowie die Warnhinweise in den Kapiteln.
- ▶ Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf.

## Verwendete Symbole und Textauszeichnungen

✓	<b>Voraussetzung</b> Kennzeichnet eine Voraussetzung, die erfüllt sein muss, bevor eine nachfolgende Handlung ausgeführt werden kann.
▶	<b>Handlungsschritt</b> Kennzeichnet einen einzelnen Handlungsschritt.
1. 2. 3.	<b>Handlungsfolge</b> Kennzeichnet eine Abfolge von Handlungsschritten, die in der gegebenen Reihenfolge ausgeführt werden müssen.
↪	<b>Resultat</b> Kennzeichnet das Ergebnis einer Handlung.

## Bedeutung von Warnsymbolen und Warnworten

In diesem Dokument werden folgende Warnhinweise, Symbole und Warnworte verwendet:

	Das allgemeine Gefahrensymbol warnt in Verbindung mit den Warnworten VORSICHT, WARNUNG und GEFAHR vor dem Risiko ernstester Verletzungen. Befolgen Sie alle nachfolgenden Hinweise, um Verletzungen oder Tod zu vermeiden.
	Das Blitzsymbol warnt in Verbindung mit dem Warnwort GEFAHR vor einer lebensgefährlichen elektrischen Spannung.
<b>ACHTUNG</b>	Das Warnwort ACHTUNG weist auf eine Gefahr hin, die zur Beschädigung oder Zerstörung des Gerätes führen kann.
<b>VORSICHT</b>	Das Warnwort VORSICHT weist auf eine Gefahr hin, die ein geringes oder mittleres Verletzungsrisiko darstellt.
<b>WARNUNG</b>	Das Warnwort WARNUNG weist auf eine Gefahr hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
<b>GEFAHR</b>	Das Warnwort GEFAHR weist auf eine Gefahr hin, die unmittelbar zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.

# WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

## Öffnen des Gerätes

Öffnen Sie nicht das Gerät. Im Innern des Gerätes befinden sich keine Teile, die durch den Benutzer gewartet werden können. Sicherungen im Gerät dürfen nur von autorisiertem Personal wie beispielsweise Ihrem Fachhändler gewechselt werden.

## Defekte Sicherungen ersetzen

Eine defekte Sicherung kann die Ursache sein, wenn sich das Gerät trotz anliegender Netzspannung nicht einschalten lässt. Bei angeschlossenem Netzkabel und eingeschaltetem Netzschalter liegt nach Öffnen des Sicherungshalters im Innern des Sicherungsfaches eine lebensgefährliche Spannung an. Die Sicherungen (F1, F2) befinden sich im Innern des Gerätes und dürfen nur von einem Fachmann ausgewechselt werden.

## Netzanschluss

Verwenden Sie für den Netzanschluss das mitgelieferte 3-adrige Netzkabel. Der Schutzleiterkontakt darf keinesfalls unwirksam gemacht werden. Weiterhin darf das Gerät nur an einer Steckdose mit funktionstüchtigem Schutzleiteranschluss angeschlossen werden.

Das Gerät verfügt über ein Netzteil, das sich automatisch an die Netzspannung anpasst. Daher kann das Gerät mit jeder gängigen Netzspannung betrieben werden.

Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht beschädigt werden kann. Verwenden Sie das Netzkabel nicht mehr, wenn es beschädigt wurde, sondern schalten Sie das Gerät aus und setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

## Das Gerät sachgemäß vom Netz trennen

Benutzen Sie zum vollständigen Trennen des Network Players vom Netz den leicht zugänglichen Netzschalter auf der Rückseite.

## Aufstellung

Beachten Sie bei der Wahl des Aufstellungsortes folgendes:

- Vermeiden Sie direkte Sonnenbestrahlung, sowie übermäßige Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Staub.
- Achten Sie auf ausreichende Be- und Entlüftung. Stellen Sie das Gerät nicht in ein geschlossenes Regal.
- Decken Sie Schlitze und Öffnungen am Gerät nicht ab. Sie dienen der Be- und Entlüftung.
- Setzen Sie das Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeit auf das Gerät. Stellen Sie auch keine offenen Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen auf das Gerät.

## Betrieb bei Gewitter

Trennen Sie bei Gewitter und Blitzgefahr das Gerät von der Spannungsversorgung, indem Sie das Netzkabel aus dem Gerät oder aus der Netzsteckdose ziehen. Das Ausschalten des Netzschalters auf der Geräterückseite ist nicht ausreichend. Trennen Sie zur Sicherheit auch alle angeschlossenen Komponenten von der Spannungsversorgung.

## WAS MUSS ICH BEIM AUSPACKEN UND AUFSTELLEN BEACHTEN?

1. Stellen Sie den Karton auf dem Boden und entnehmen Sie alle Zubehörteile und das Gerät.
2. Stellen Sie das Gerät auf einer stabilen und ebenen Fläche ab.
3. Schützen Sie das Gerät vor Hitze und Feuchtigkeit.
4. Schließen Sie das Gerät wie im nachfolgenden Kapitel beschrieben an.

### Lieferumfang

Folgende Teile gehören zum Lieferumfang des Network Players:

- Network Player 150
- 2 anschraubbare Antennen für den WLAN-Empfang
- Netzkabel
- Fernbedienung
- Bedienungsanleitungen (BA): BA Schnelleinstieg, BA zum Network Player, Anleitung zur Bedienung über die iPad-App, Anleitung zur Bedienung über einen Web-Browser, TIDAL Anleitung

## WIE SCHLIESSE ICH DAS GERÄT AN?

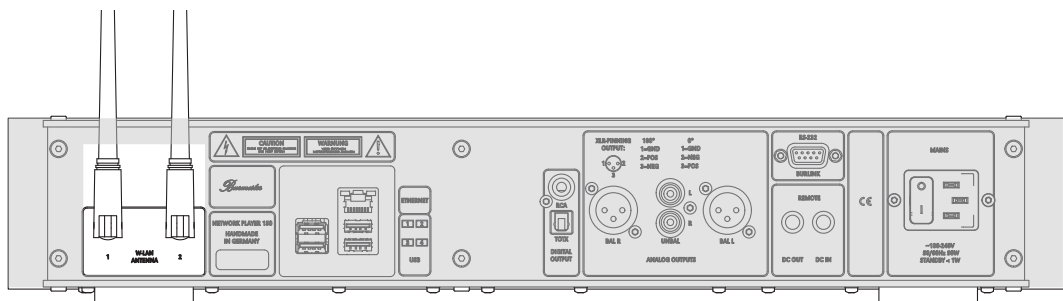
### Die WLAN-Antennen anschließen

Die WLAN-Antennen werden benötigt, um einen Computer (iPad, Tablet, PC, Mac) oder Router über WLAN mit dem Network Player zu verbinden.

**ACHTUNG**

**Beschädigungen durch fehlenden oder falschen Anschluss**  
Durch nicht angeschlossene Antennen kommt es zur Beschädigung der WLAN-Einheit. Zu festes Eindrehen der Antennen kann die Anschlüsse beschädigen.

- ▶ Montieren Sie immer beide Antennen. Auch wenn Sie kein WLAN verwenden.
- ▶ Ziehen Sie die Schraubsockel nur handfest an. Verwenden Sie kein Werkzeug.

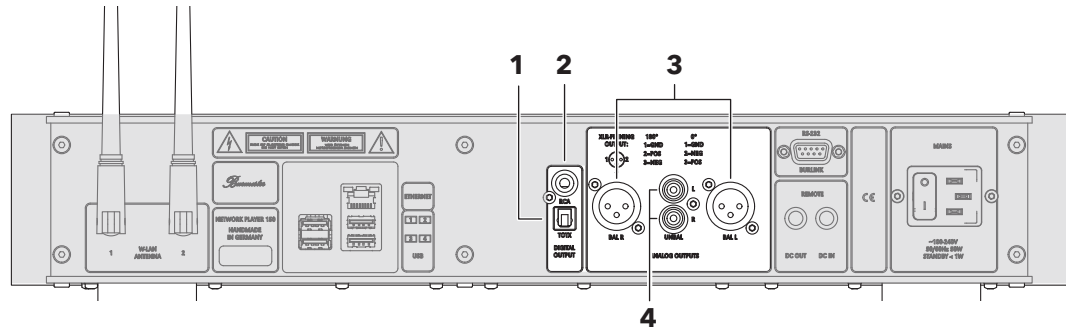


- ▶ Montieren Sie die beiden mitgelieferten Antennen auf die Antennenbuchsen an der Geräterückseite.



## Einen Vor- oder Endverstärker anschließen

Der Network Player verfügt über analoge und digitale Ausgänge zum Anschluss eines Vor- oder Endverstärkers. Da über die Fernbedienung die Lautstärke regelbar ist, können Sie den Network Player direkt mit einem Endverstärker verbinden. Der digitale Ausgang eignet sich insbesondere zum Anschluss an einen Vorverstärker mit digitalem Eingang.



### 1 Optischer Digitalausgang

Zum Anschluss z.B. eines Vorverstärkers über ein optisches Digitalkabel (TOSLINK).

### 2 Elektrischer Digitalausgang

Zum Anschluss z.B. eines Vorverstärkers über ein elektrisches Digitalkabel (Cinch).

### 3 Symmetrischer Analogausgang

Zum Anschluss eines Vor- oder Endverstärkers über eine symmetrisches Nf-Kabel (XLR).

### 4 Unsymmetrischer Analogausgang

Zum Anschluss eines Vor- oder Endverstärkers über eine unsymmetrisches Nf-Kabel (Cinch).

## ACHTUNG

### Beschädigungen durch Anschluss im Betrieb

Das Anschließen eingeschalteter Komponenten kann zur Beschädigung des Network Players oder anderer Komponenten führen.

- ▶ Schalten Sie alle Komponenten aus, bevor Sie diese miteinander verbinden.
- ▶ Vergewissern Sie sich, dass alle Verbindungen korrekt sind, bevor Sie die Anlage einschalten.

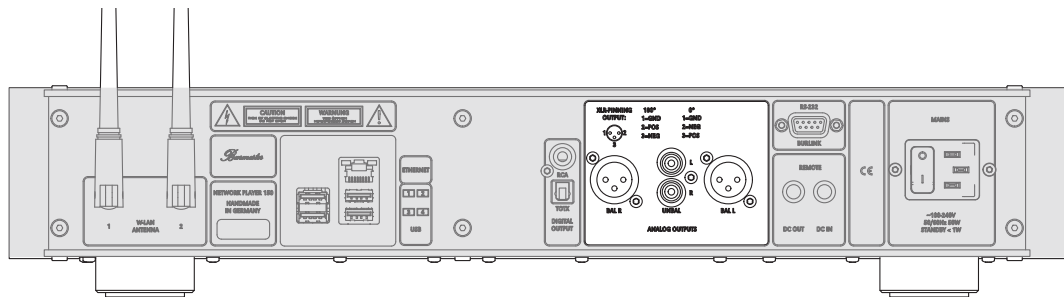
## Den Network Player mit einem Vorverstärker verbinden

Zur Verbindung mit einem Vorverstärker können Sie die analogen oder die digitalen Ausgänge verwenden. Eine digitale Verbindung empfiehlt sich, wenn der Digital/ Analog-Wandler (DAC, Digital Analog Converter) Ihres Vorverstärkers sehr hochwertig ist. Bei einer analogen Verbindung erzielen Sie mit der symmetrischen Verbindung das klanglich bessere Ergebnis.

✓ Die zu verbindenden Komponenten sind ausgeschaltet.

1. Verbinden Sie Network Player und Vorverstärker in der gewünschten Art.
2. Wählen Sie über die iPad-App oder die Web-Oberfläche ein geeignetes Audio Profil (siehe „Anleitung zur Bedienung über die iPad-App“ oder „Anleitung zur Bedienung über einen Web-Browser“).

## Den Network Player mit einem Endverstärker verbinden

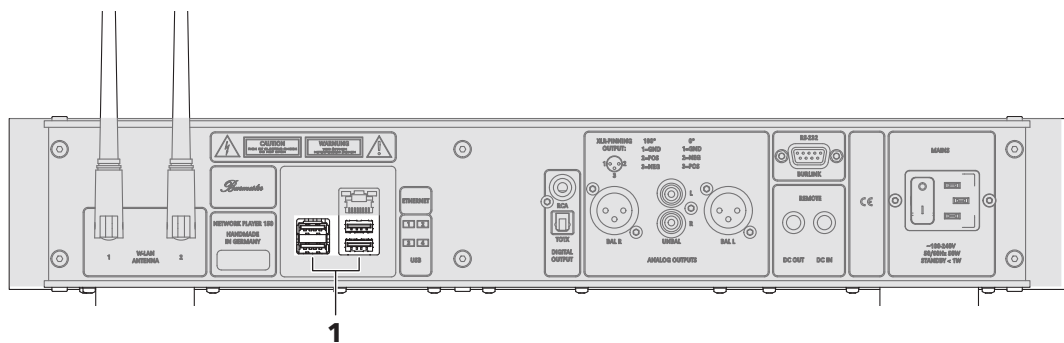


Zur analogen Verbindung mit einem Endverstärker stehen symmetrische XLR-Buchsen und unsymmetrische Cinch-Buchsen zur Verfügung. Mit der symmetrischen Verbindung erzielen Sie ein klanglich besseres Ergebnis.

✓ Die zu verbindenden Komponenten sind ausgeschaltet.

1. Verbinden Sie Network Player und Endverstärker in der gewünschten Art.
2. Wählen Sie über die iPad-App oder die Web-Oberfläche ein geeignetes Audio Profil (siehe „Anleitung zur Bedienung über die iPad-App“ oder „Anleitung zur Bedienung über einen Web-Browser“).

## USB-Speichermedien anschließen

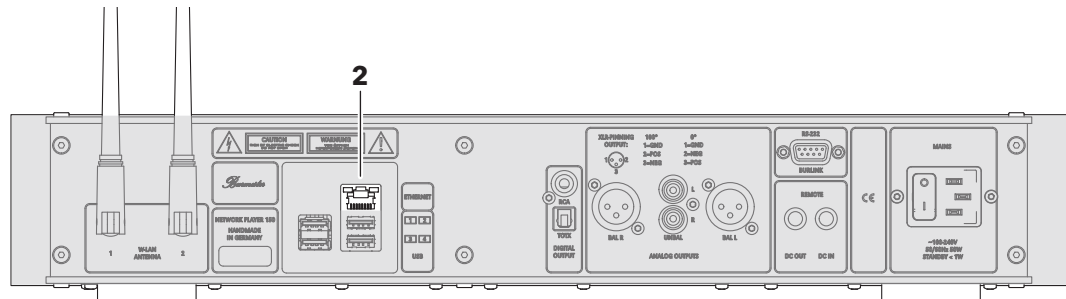


Der Network Player verfügt über vier USB-Buchsen auf der Rückseite (1).

Alle USB-Buchsen sind gleichwertig und können zum Anschließen von USB-Speichermedien oder für Software-Updates per USB-Stick verwendet werden.

**Hinweis:** USB-Festplatten mit hoher Stromaufnahme benötigen zusätzlich einen Netzspannungsanschluss.

## Ein Netzwerkkabel anschließen

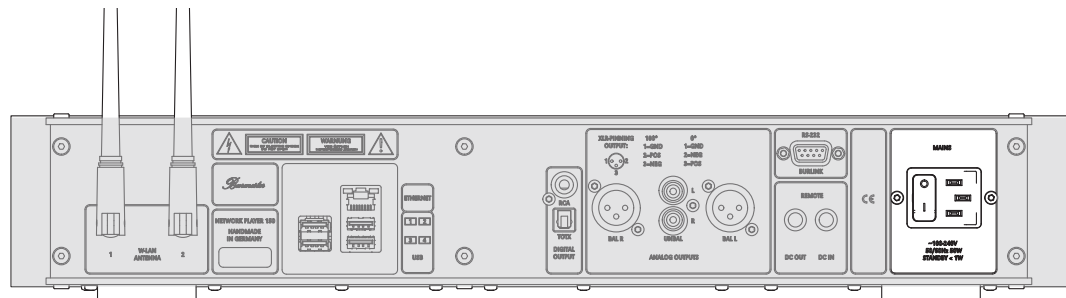


Über den Ethernet-Anschluss **(2)** und ein Netzwerkkabel kann der Network Player mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden werden.

### Hinweis:

Beachten Sie die Hinweise zum Betrieb des Network Players in einem Netzwerk, bevor Sie ein Netzwerkkabel anschließen.

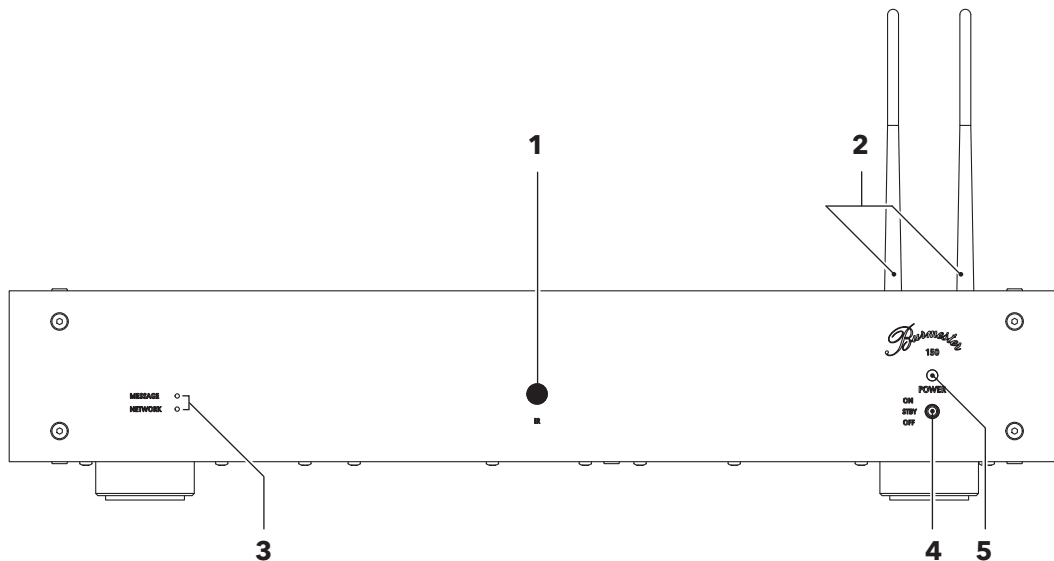
## Das Netzkabel anschließen



✓ Der Netzschalter **MAINS** steht auf **OFF**.

1. Stecken Sie das mitgelieferte Netzkabel am Gerät ein und verbinden Sie es mit der Netzsteckdose.
2. Schalten Sie den Netzschalter **MAINS** auf **ON**.







# WELCHE BEDIEN- UND ANZEIGEELEMENTE GIBT ES?



<b>1</b>	<p><b>Infrarot-Empfänger</b>                  Der IR-Empfänger empfängt die Signale der Fernbedienung. Decken Sie den Empfänger nicht durch Gegenstände ab.</p>
<b>2</b>	<p><b>WLAN-Antennen</b></p>
<b>3</b>	<p><b>LED-Anzeigen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MESSAGE: Eine Meldung liegt vor. Meldungen können über die Web-Oberfläche oder das iPad abgerufen werden.</li> <li>• NETWORK: Es besteht eine Verbindung zum Netzwerk.</li> </ul>
<b>4</b>	<p><b>EIN/AUS -Schalter (POWER)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OFF: Das Gerät ist ausgeschaltet. Das Einschalten über die Fernbedienung ist nicht möglich. Die LED leuchtet nicht.</li> <li>• STBY: Das Gerät ist im Bereitschafts-Modus (Standby) und kann auch über die Fernbedienung eingeschaltet werden. Die LED leuchtet orange.</li> <li>• ON: Durch kurzes Drücken des Schalters nach oben wird das Gerät eingeschaltet. Der Schalter kehrt wieder in die Mittelstellung zurück. Die LED leuchtet rot. Erneutes Drücken nach oben schaltet das Gerät wieder in den Standby-Modus.</li> </ul>
<b>5</b>	<p><b>LED (Betrieb/Standby)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED leuchtet orange: Das Gerät befindet sich im Bereitschaftsmodus.</li> <li>• LED leuchtet rot: Das Gerät ist in Betrieb.</li> </ul>

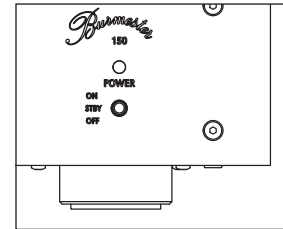
## WELCHE FUNKTIONEN BIETET DIE FERNBEDIENUNG?

Die mitgelieferte Fernbedienung ermöglicht die Steuerung der Wiedergabefunktionen des Gerätes. Erweiterte Möglichkeiten werden über die optionale iPad App und die Web-Oberfläche zur Verfügung gestellt und in den separat beigelegten Anleitungen näher beschrieben.

	<b>1 Ein-/ausschalten</b> Den Network Player einschalten oder in den Standby-Modus versetzen.
	<b>2 Nummerntasten</b> Ziffern zur Änderung von Geräteeinstellungen eingeben (siehe 6 OSD).
	<b>3 Lautstärke</b> Die Lautstärke ändern.
	<b>4 Wiedergabesteuerung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die Wiedergabe stoppen.</li> <li>▷   Die Wiedergabe starten oder die laufende Wiedergabe pausieren.</li> <li>K Zum Anfang des aktuell gespielten Titels springen. Bei erneutem Druck zum vorherigen Titel springen. Internetradio: Zwischen Sendern in der Senderliste navigieren.</li> <li>« Die Wiedergabe um 10 Sekunden rückwärts bewegen. Internetradio: keine Funktion</li> <li>» Die Wiedergabe um 10 Sekunden vorwärts bewegen. Internetradio: keine Funktion</li> <li>}&gt; Zum nächsten Titel springen. Internetradio: Zwischen Sendern in der Senderliste navigieren.</li> </ul>
	<b>5 AUDIO</b> Zwischen 96 kHz und 192 kHz Samplingfrequenz umschalten.
	<b>6 OSD</b> Ändern von Geräteeinstellungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Drücken Sie zur Änderung von Geräteeinstellungen zuerst die Taste <b>OSD</b> und geben Sie die nachfolgenden Codes über die Zifferntasten der Fernbedienung ein:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 - 5 - 8: Firmware-Update durchführen (siehe Seite 21)</li> <li>- 7 - 8 - 9 - 0: Standard-Mode</li> <li>- 7 - 8 - 9 - 2: WLAN-Setup für WLAN-Client</li> </ul> </li> <li>▶ Drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b> zur Bestätigung.</li> </ul>

## WIE SCHALTE ICH DAS GERÄT EIN?

- ✓ **MAINS** auf der Geräterückseite steht auf I (On).
1. Stellen Sie den Schalter **POWER** auf der Gerätefrontseite in die Mittelstellung.
    - ↪ Nach einer Verzögerung von bis zu 3 Sekunden leuchtet die LED orange und das Gerät ist im Standby-Modus.
  2. Drücken Sie den Schalter **POWER** kurz nach oben oder drücken Sie die Taste **POWER** an der Fernbedienung.
    - ↪ Die LED leuchtet rot und das System fährt hoch. Dieser Vorgang kann etwas Zeit in Anspruch nehmen.
    - ↪ Wenn der Network Player erfolgreich gestartet wurde leuchtet die LED über dem Schalter **POWER** rot. Die LEDs links auf der Gerätefront zeigen den aktuellen Betriebszustand an.



**Hinweis:** Der Startvorgang kann bis zu 2 Minuten dauern.

---

### Das Gerät in den Standby-Modus schalten:

- ▶ Drücken Sie den Schalter **POWER** am Gerät kurz nach oben oder drücken Sie die Taste **POWER** an der Fernbedienung.
  - ↪ Nach dem Herunterfahren des Systems schaltet das Gerät in den Standby-Modus.

**Hinweis:** Das Herunterfahren kann bis zu 1 Minute dauern.

### Das Gerät ganz ausschalten:

- ▶ Drücken Sie den Schalter **POWER** nach unten in die Stellung **OFF**.
  - ↪ Nach dem Herunterfahren des Systems schaltet das Gerät aus. Das Einschalten mit der Fernbedienung ist dann nicht mehr möglich.

## WIE VERBINDE ICH DEN NETWORK PLAYER MIT EINEM NETZWERK?

Die Verbindung mit einem Netzwerk ist die Voraussetzung, um den Network Player mit anderen Geräte zu vernetzen und für den Zugang zum Internet. Durch eine Verbindung zum Internet können Sie zusätzliche Funktionen nutzen:

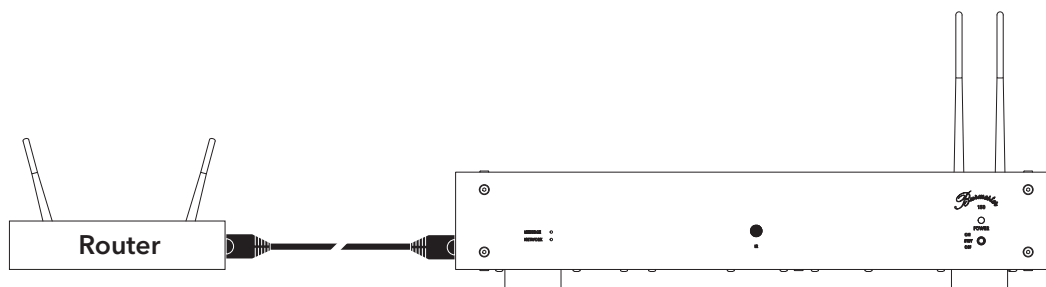
- Aus einer Vielzahl von Internet-Radiostationen wählen.
- Musikinhalte von Anbietern wie TIDAL streamen.
- Meldungen z.B. zu einem Software-Update empfangen.
- Ein Software-Update über das Internet durchführen.

Ausführliche Informationen zu diesen Funktionen finden Sie in den Bedienungsanleitungen „Anleitung zur Bedienung über die iPad-App“ und „Anleitung zur Bedienung über einen Web-Browser“.

Es gibt zwei Arten um den Network Player mit einem Netzwerk zu verbinden:

- über ein Netzkabel
- über eine WLAN-Verbindung

## Eine Verbindung zum Netzwerk über Netzwerkkabel herstellen

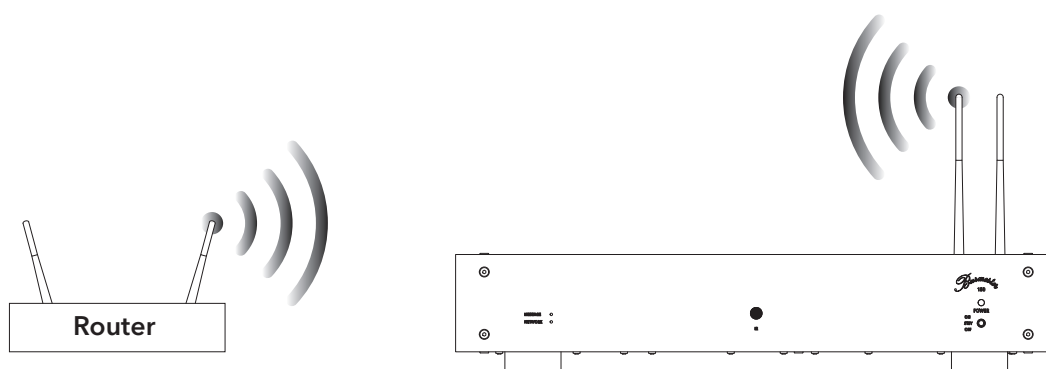


- ▶ Verbinden Sie den Network Player über ein Netzwerkkabel mit Ihrem Router.
  - ↳ In der Regel wird dem Network Player automatisch eine Netzwerkadresse zugewiesen (bei Verwendung von DHCP).

### Hinweis:

Bei Problemen mit der Netzwerkverbindung können Sie sich auch an Ihren Burmester-Händler wenden. Er wird Ihnen gerne bei der Installation behilflich sein.

## Eine Verbindung zum Netzwerk über WLAN herstellen



1. Drücken Sie an der Fernbedienung die Taste **OSD**, dann die Tasten **7 - 8 - 9**.
  - ↳ Am Gerät leuchten die LEDs an der linken Geräteseite orange.
2. Drücken Sie die Taste **2**, dann die Taste **OK**.
  - ↳ Der Netzwerkscan startet und die Anzeige-LEDs blinken rot.
  - ↳ Nach Abschluss des Netzwerkscans blinkt die Anzeige-LEDs abwechselnd grün und orange.
3. Verbinden Sie Ihren Computer über WLAN mit Ihrem Network Player (siehe „Eine WLAN-Verbindung zwischen Network Player und iPad herstellen“ auf Seite 19 oder „Eine WLAN-Verbindung zwischen Network Player und Tablet/PC/Mac herstellen“ auf Seite 19).
4. Öffnen Sie auf Ihrem Computer einen Web-Browser und geben Sie im Adressfenster die IP-Adresse des Network Players **192.168.111.1** oder seinen Namen **http://networkplayer150.local** ein.
  - ↳ Die Seite **Network** der Web-Oberfläche wird aufgerufen. Eine Liste aller verfügbaren WLAN-Netzwerke wird angezeigt.
5. Klicken Sie auf den Namen des gewünschten WLAN-Netzwerks.
6. Ein verschlüsseltes Netzwerk wird durch ein Schlüsselsymbol angezeigt. In diesem Fall geben Sie das WLAN-Passwort Ihres Routers ein und klicken auf die Schaltfläche **accept**.
  - ↳ Die Network-LED leuchtet zunächst orange. Sie wechselt zu grün, wenn der Network Player mit dem Internet verbunden ist.

**Hinweis:** Sollten Sie ein iPad zur Bedienung verwenden, können Sie auch die App **BurmesterMC** öffnen, nachdem Sie das iPad mit dem Network Player verbunden haben. Drücken Sie dort auf **Configure**. Der Browser wird automatisch gestartet und das Auswahlfenster für WLAN-Netzwerke aufgerufen.

**Hinweis:** Bei einem versteckten WLAN-Netzwerk müssen Sie den Auswahlbutton **Not in list (hidden ssid)** anklicken und den WLAN-Namen im Feld **SSID** ergänzen. Danach geben Sie das WLAN-Passwort Ihres Routers ein und klicken auf die Schaltfläche **accept**.

**Hinweis:** Bei falsch eingegebenem Passwort verbindet sich das Gerät nicht und die Network-LED leuchtet rot ( nach maximal 1,5 min). Beginnen Sie wieder mit Schritt 1 der Handlung, um eine WLAN-Verbindung herzustellen.

**Hinweis:** Wenn der Network Player über WLAN mit dem Netzwerk verbunden ist, kann keine WLAN-Verbindung zwischen Computer (iPad, Tablet, PC, Mac) und Network Player hergestellt werden. Eine WLAN-Verbindung ist dann nur über den Router möglich.

Die Netzwerkeinstellungen werden gespeichert. Der Network Player ist mit dem WLAN-Netzwerk verbunden.

## AUF WELCHE ARTEN KANN ICH DEN NETWORK PLAYER BEDIENEN?

Mit der mitgelieferten Fernbedienung, einem iPad oder beliebigen Tablet sowie einem PC (oder Mac) stehen Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Bedienung des Network Players zur Verfügung. Abhängig vom verwendeten Gerät, der Bediensoftware (App oder Web-Oberfläche) und der bevorzugten Verbindungsart (WLAN oder Netzkabel) können Sie die für Sie ideale Bedienungsumgebung gestalten. In den nachfolgenden Abschnitten finden Sie Details zu den entsprechenden Möglichkeiten.

### Bedienung über die Fernbedienung

Die Bedienung des Network Players über die Fernbedienung ist die einfachste Art. Allerdings stehen Ihnen dadurch auch nur die grundlegenden Funktionen zur Verfügung. Sie können so die Wiedergabe steuern, und das Gerät ein- oder ausschalten. Eine Beschreibung der Tasten und Funktionen finden Sie im Kapitel „*Welche Funktionen bietet die Fernbedienung?*“ auf Seite 13.

### Bedienung über ein iPad und die iPad-App

Mit einem Apple iPad (nicht im Lieferumfang enthalten) und der kostenlosen App **BurmesterMC** können Sie den Network Player besonders komfortabel bedienen und folgende Funktionen nutzen:

- Wählen Sie angeschlossene Signalquellen aus.
- Blättern Sie durch die Cover der gespeicherten Alben oder zeigen Sie Informationen zu den Alben und Interpreten an (nur möglich wenn ein Burmester Musiccenter über UPnP als Quelle gewählt wird).
- Erstellen Sie Playlisten und geben Sie diese wieder.
- Hören Sie Internet-Radio, oder streamen Sie hochauflösende Musik von einem Musik-Streaming-Dienstleister (hierdurch entstehen nutzungsabhängige Kosten).

#### Zur Bedienung über die iPad-App benötigen Sie folgendes:

- ein Apple iPad mit installierter App **BurmesterMC**
- Eine WLAN-Verbindung zwischen iPad und Network Player, oder eine Verbindung zum Netzwerk, mit dem der Network Player verbunden ist.



**Weitere Informationen:**

- ▶ Um eine WLAN-Verbindung herzustellen, siehe „Wie verbinde ich Computer und Network Player?“ auf Seite 17.
- ▶ Um die iPad-App zu installieren und zu bedienen, siehe die separate Bedienungsanleitung „Anleitung zur Bedienung über die iPad-App“.

**Bedienung über einen Web-Browser**

Auch ohne App können Sie mit einem üblichen Web-Browser von jedem Computer (iPad, Tablet, PC, Mac) aus den Network Player bedienen. Möglich macht dies eine auf dem Network Player gespeicherte grafische Web-Oberfläche, die vom verwendeten Computer aus gestartet werden kann. Die Bedienung bietet interessierten Benutzern erweiterte Möglichkeiten zur Musikverwaltung und zu Geräteeinstellungen.

**Zur Bedienung über einen Web-Browser benötigen Sie folgendes:**

- einen Computer (iPad, Tablet, PC, Mac) mit installiertem Web-Browser
- eine LAN oder WLAN-Verbindung zwischen Computer und Network Player

**Weitere Informationen:**

- ▶ Um eine LAN-Verbindung herzustellen, siehe „Wie verbinde ich den Network Player mit einem Netzwerk?“ auf Seite 14.
- ▶ Um eine WLAN-Verbindung herzustellen, siehe „Wie verbinde ich Computer und Network Player?“ auf Seite 17.
- ▶ Um den Network Player über einen Web-Browser zu bedienen, siehe die separate Bedienungsanleitung „Anleitung zur Bedienung über einen Web-Browser“.

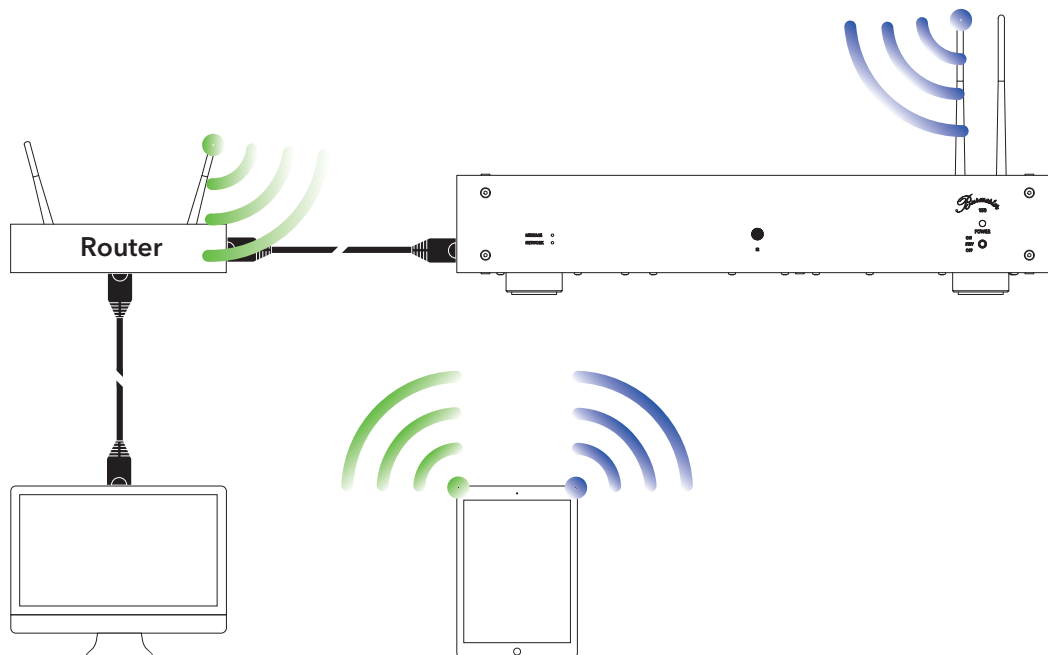
## WIE VERBINDE ICH COMPUTER UND NETWORK PLAYER?

Um den Network Player mit einem Computer (iPad, Tablet, PC, Mac) bedienen zu können, muss eine Verbindung zwischen Computer und Network Player bestehen. Abhängig vom verwendeten Computer und der Verbindungsart zwischen Router und Network Player -WLAN oder LAN (Netzwerkkabel) - gibt es folgende Möglichkeiten:

Computertyp	Verbindungsart		Bediensoftware
	LAN-Verbindung zwischen Router und Network Player	WLAN-Verbindung zwischen Router und Network Player	
<b>PC/Mac ohne WLAN</b>	LAN-Verbindung zum Router	WLAN-Verbindung zum Router	Web-Oberfläche
<b>iPad</b>	WLAN-Verbindung zum Router oder direkt zum Network Player	WLAN-Verbindung zum Router	App oder Web-Oberfläche
<b>PC/Mac mit WLAN, Tablet</b>	WLAN-Verbindung zum Router oder direkt zum Network Player	WLAN-Verbindung zum Router	Web-Oberfläche

Die nachfolgenden Übersichtsgrafiken veranschaulichen die Verbindungsarten und die verfügbare Bediensoftware nochmals.

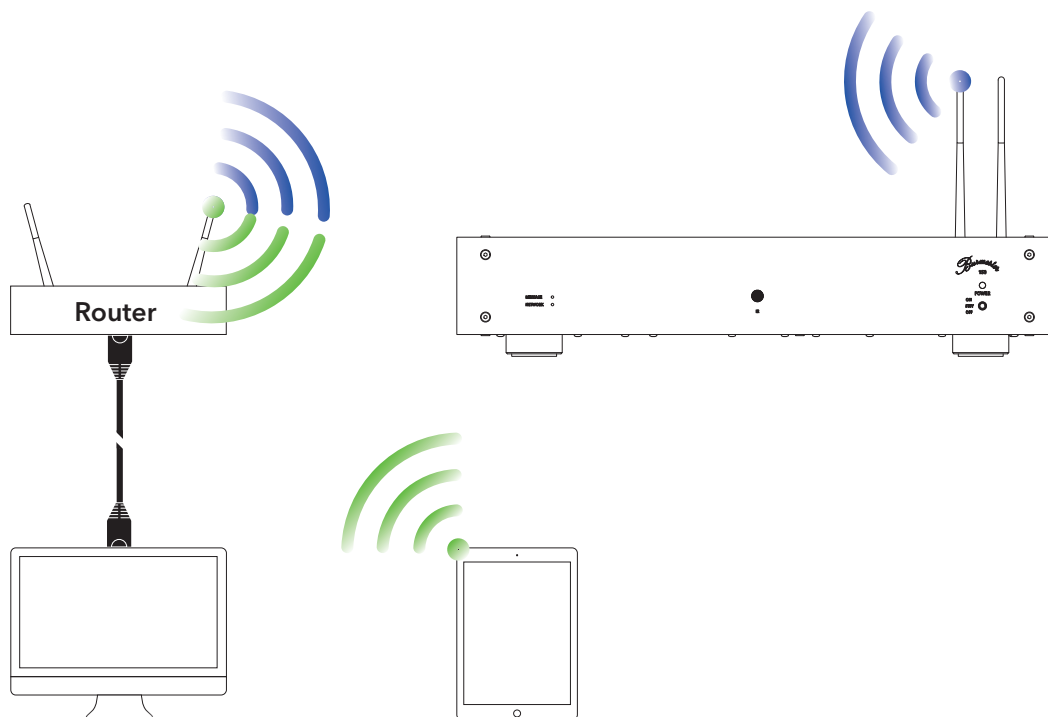
### Verbindungsarten bei einer Netzwerkverbindung über Netzwerkkabel



**PC, Mac:** Web-Oberfläche

**iPad:** BurmesterMC App  
oder Web-Oberfläche  
**Tablet:** Web-Oberfläche

### Verbindungsarten bei einer Netzwerkverbindung über WLAN



**PC, Mac:** Web-Oberfläche

**iPad:** BurmesterMC App  
oder Web-Oberfläche  
**Tablet:** Web-Oberfläche

## Eine LAN-Verbindung zwischen Router und Computer herstellen

- ▶ Verbinden Sie Ihren Computer und Ihren Router über ein Netzkabel.

## Eine WLAN-Verbindung zwischen Network Player und iPad herstellen

- ▶ Die Beschreibung, wie Sie den Network Player mit einem iPad über WLAN verbinden, finden Sie in der separaten Bedienungsanleitung „Anleitung zur Bedienung über die iPad-App“, im Kapitel „Wie verbinde ich das iPad mit dem Burmester-Gerät“.

## Eine WLAN-Verbindung zwischen Network Player und Tablet/PC/Mac herstellen

Die Vorgehensweise bei Verwendung eines anderen Computer hängt vom installierten Betriebssystem ab. Informationen hierzu erhalten Sie in der Hilfe zum Betriebssystem.

- ▶ Verwenden Sie bei einer direkten WLAN-Verbindung mit dem Network Player folgende Angaben:
  - Name des Netzwerks (SSID): **Networkplayer150**
  - Passwort: **Burmester150**
- ▶ Verwenden Sie bei einer WLAN-Verbindung über einen Router folgende Angaben:
  - Name des Netzwerks (SSID): **Name des Routers**
  - Passwort: **WLAN-Passwort des Routers**

# WIE GEBE ICH IM NETZWERK ANGEBOTENE INHALTE WIEDER?

Um mit dem Network Player Musik beispielsweise für Multiroom-Wiedergabe zu streamen, muss ein aktiver UPnP/DLNA-Server oder ein Musiccenter im Netzwerk vorhanden sein.

Über die iPad App im Menü **Devices > Inputs** oder über die Web-Oberfläche (im Aufklappmenü) kann die gewünschte Audioquelle ausgewählt werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie in den Bedienungsanleitungen „Anleitung zur Bedienung über die iPad-App“ und „Anleitung zur Bedienung über einen Web-Browser“.

**Hinweis:** Um ein herstellerübergreifendes Zusammenspiel im Netzwerk zu gewährleisten ist der Network Player für den UPnP- und DLNA-Standard zertifiziert. Ein störungsfreier Betrieb kann nur mit Geräten sichergestellt werden, die einen dieser Standards erfüllen.







Die Bedienoberfläche und somit die Darstellung der angebotenen Musik richtet sich danach, ob ein Burmester Musiccenter, oder ein Server eines Fremdanbieters als Quelle gewählt wird. Weitere Informationen hierzu finden Sie in den separat beigelegten Bedienungsanleitungen „Anleitung zur Bedienung über die iPad-App“ und „Anleitung zur Bedienung über einen Web-Browser“.

## WIE GEBE ICH INHALTE VON EINEM USB-SPEICHER WIEDER?

Um Musik von einem USB-Speicher wiedergeben zu können, muss diese zuvor dort gespeichert worden sein. Hierbei ist es gleichgültig, wie die Inhalte übertragen wurden (z.B. von einem PC), wie die Titel organisiert sind (alle in einem Verzeichnis oder in Unterordnern) und in welchem kompatiblen Format sie vorliegen (z.B. MP3, AAC, FLAC).

### Inhalte von einem USB-Speicher wiedergeben:

1. Verbinden Sie den USB-Speicher mit einer der USB-Buchsen an der Rückseite des Network Players.  
 ↳ Die Wiedergabe startet automatisch.
2. Verwenden Sie die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu steuern.

An der Fernbedienung	Funktion
	Startet oder pausiert die Wiedergabe an der momentanen Stelle.
	Stoppt die Wiedergabe.
	Die Wiedergabe springt zum nächsten Titel.
	Springt bei Betätigung während der Wiedergabe an den Anfang des gespielten Titel und bei erneutem Druck zum vorherigen Titel.
	Die Wiedergabe um 10 Sekunden rückwärts bewegen.
	Die Wiedergabe um 10 Sekunden vorwärts bewegen.

## WIE GEBE ICH INHALTE AUS DEM INTERNET WIEDER?

Zur Wiedergabe von Inhalten aus dem Internet muss der Network Player Zugang zum Internet haben. Erste Hinweise hierzu finden Sie auf Seite 14.

Radiostationen oder Musik-Streaming-Dienste können Sie über das iPad oder die Web-Oberfläche auswählen. Erste Informationen hierzu finden Sie auf Seite 16.

**Hinweis:** Weitere Informationen zum Betrieb in einem Netzwerk und zur Wiedergabe von Inhalten aus dem Internet finden Sie in den separat beigelegten Bedienungsanleitungen „Anleitung zur Bedienung über die iPad-App“ und „Anleitung zur Bedienung über einen Web-Browser“.

### Musik online über TIDAL streamen

TIDAL ist ein Online-Streaming-Dienst, der seine Musik verlustfrei zur Verfügung stellt. TIDALs Inhalte sind ebenfalls über das iPad und die Web-Oberfläche aufrufbar.

- ▶ Um Ihren TIDAL-Benutzeraccount mit dem Network Player zu verbinden, geben Sie Ihre Zugangsdaten über die iPad-App unter **Settings > Online Services** oder über die Web-Oberfläche unter **System > Settings** ein.

**Hinweis:** Nähere Informationen zur Bedienung von TIDAL entnehmen Sie bitte der beiliegenden Bedienungsanleitung.

**Hinweis:** Die Benutzbarkeit von Diensten Dritter (Internetradio, Musik-Streaming-Dienstleister) mit dem Network Player 150 unterliegt ggf. Nutzungsbedingungen der Drittanbieter sowie technischen Voraussetzungen beim Nutzer und Dritten (Internetzugang, Dienstverfügbarkeit), auf die Burmester Audiosysteme GmbH keinen Einfluss hat.

## WIE FÜHRE ICH EIN SOFTWARE-UPDATE DURCH?

Sie können die Software Ihres Network Players über das Internet oder über einen USB-Speicher aktualisieren.

### Update über das Internet

Das Internet-Update wird über die Web-Oberfläche gestartet. Ausführliche Hinweise hierzu finden Sie in der separaten Bedienungsanleitung „Anleitung zur Bedienung über einen Web-Browser“.

**Hinweis:** Beim Update über das Internet werden die Installationsdateien vom Burmester-Server auf Ihr Gerät heruntergeladen. Sie benötigen daher einen Internetzugang mit ausreichender Bandbreite.

### Update über einen USB-Speicher

1. Speichern Sie die aktuelle Software auf einem USB-Speicher (z.B. USB-Stick). Die aktuelle Software erhalten Sie über Ihren Fachhändler.
2. Schließen Sie den USB-Speicher an eine der Buchsen auf der Rückseite des Network Players an.
3. Drücken Sie an der Fernbedienung die Taste **OSD**, dann die Tasten **2 - 5 - 8**.
  - ↳ Die LEDs an der linken Gerätefront leuchten rot.
4. Drücken Sie an der Fernbedienung die Taste **OK**.
  - ↳ Das Update startet.
  - ↳ Nach dem erfolgreichen Update wird das Gerät neu gestartet.

## TECHNISCHE DATEN

### Anschlüsse

Analoge Ausgänge	1 x Stereo XLR, 1 x Stereo Cinch
Digitale Ausgänge	1 x elektrisch, 1 x optisch (TOSLINK)
Fernsteuerung BURLINK	1 x RS-232
Fernsteuerung REMOTE	2 x Hohlstecker 5,5/2,5 mm (DC OUT, DC IN)
Ethernet	1 x RJ-45
USB	4 x USB 2.0, Typ A
Netzanschluss	Kaltgerätebuchse C14 nach IEC 60320-1, mit Netzschalter
WLAN-Antennen	2 x Coax-Schraubverbindung

### Allgemeine Daten

Abmessungen (B x H x T)	482 mm x 95 mm x 345 mm Die Längen der anzuschließenden Stecker sind in den Abmessungen nicht berücksichtigt.
Gewicht	ca. 8 kg
Netzspannungen	100 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz
Sicherungen	F1: T 1 A E, F2: T 1,25 A E
Leistungsaufnahme	ON: max. 40 W STBY: <1 W OFF: <1 W



*Burmester*  
A U D I O S Y S T E M E

**BURMESTER AUDIOSYSTEME GMBH**  
Wilhelm-Kabus-Straße 47  
D-10829 Berlin

Tel. +49 (0) 30 787968 - 0  
Fax +49 (0) 30 787968 - 68  
E-Mail: [mail@burmester.de](mailto:mail@burmester.de)  
[www.burmester.de](http://www.burmester.de)