

<http://www.icybox.de>



# ICY BOX<sup>®</sup>

IB-MP308 Serie

## HD Netzwerk Multimediaplayer – Handbuch



# ICY BOX<sup>®</sup>

**IB-MP308 Serie**

## HD Netzwerk Multimediaplayer

### Der IB-MP308 HD Netzwerk Multimediaplayer!

Machen Sie sich zuerst mit Ihrem IB-MP308 vertraut und lesen Sie das Benutzerhandbuch, bevor Sie das Gerät bedienen. Sie ziehen dadurch grösseren Nutzen aus dem System und vermeiden Gefahren für sich und andere. Für eine ausführliche Beschreibung laden Sie bitte das detaillierte Handbuch unter [www.raidsonic.de/de/pages/service/](http://www.raidsonic.de/de/pages/service/) herunter.

Der IB-MP308 ist ein Netzwerkmediaplayer und erfordert ein gewisses Grundwissen bezüglich Netzwerkkenntnissen, um das Gerät einwandfrei in Ihrem Heimnetzwerk einzubinden. Vergewissern Sie sich bitte vor der Inbetriebnahme des IB-MP308 von der einwandfreien Konfiguration Ihrer Netzwerkkomponenten. Die Ausstattung und die Funktionen Ihres IB-MP308 können je nach Modell und Firmware bei einigen Beschreibungen und Abbildungen abweichen. Der Hersteller behält sich deswegen Änderungen in Form, Ausstattung und Technik vor. Daher können Sie aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen in diesem Benutzerhandbuch keine Ansprüche ableiten. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an Ihren Händler oder den Hersteller.

**Hinweis:** Der IB-MP308 darf nicht verwendet werden um Urheberrechte oder andere Eigentumsrechte zu verletzen. Der Benutzer des IB-MP308 darf das Gerät nur in Zusammenhang mit Materialien verwenden, welche rechtsgültig besessen werden und eine solche Verwendung erlauben.

### Sicherheitsvorkehrungen

- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Das Gerät kann zu Störungen mit anderen Geräten führen. Vergewissern Sie sich, dass keine in der Nähe des IB-MP308 installierten Geräte gestört werden.
- Stellen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt. Wenn die Netzspannung nicht mit der Spannung auf dem Typenschild übereinstimmt, wenden Sie sich bitte an Ihren ICY BOX Händler.
- Das Gerät nie Feuchtigkeit und Wasser aussetzen! Stellen Sie auch keine Objekte auf das Gerät, die Flüssigkeiten enthalten (zum Beispiel Vasen).
- Das Gerät darf keinen starken Wärmequellen ausgesetzt werden (zum Beispiel Heizgeräte oder direkte Sonneneinstrahlung).
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät so aufgestellt ist, dass genügend Raum für die Lüftung vorhanden ist.
- Während der Benutzung wird sich das Gerät erwärmen. Dies hat keine Auswirkungen auf das Produkt selbst.
- ICY BOX übernimmt keine Haftung für Datenverluste, die eventuell durch dieses Gerät verursacht werden. Denken Sie an regelmäßige Datenbackups.
- Bei technischen Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren ICY BOX Händler.

**!** Der Stromanschluss muss in der Nähe des Gerätes sein und einfach zugänglich. Im Falle eines Problems muss der Zugriff zum Netzteil gewährt sein, so dass das Gerät sofort von der Stromzufuhr entfernt werden kann.

**!** Andere Geräte, die mit dem IB-MP308 verbunden werden, müssen der SELV (safety extra low voltages) Anforderung entsprechen, um zu gewährleisten, dass der IB-MP308 die Sicherheitsvorschriften erfüllt.

# ICY BOX®

**IB-MP308 Serie**

## HD Netzwerk Multimediaplayer

### Inhaltsverzeichnis

<b>Sicherheitsvorkehrungen</b>	<b>2</b>
<b>Lieferumfang</b>	<b>4</b>
<b>Einführung</b>	<b>4</b>
<b>IB-MP308 HD Netzwerk Multimediaplayer</b>	<b>4</b>
Ermöglicht die Wiedergabe von Filmen	4
Ermöglicht die Wiedergabe von Musik	4
Ermöglicht die Wiedergabe von Fotos	4
<b>Nur ein Gerät mit einer Vielzahl von Möglichkeiten</b>	<b>5-6</b>
Genießen Sie Ihre Daten per USB von der internen oder von bis zu zwei externen Festplatten	5
Rufen Sie Ihre Daten direkt von Ihrem Computer ab!	5
Rufen Sie Daten von jedem Computer oder NAS in Ihrem lokalen Netzwerk per Kabel oder Wireless über das Samba Protokoll ab	5
Rufen Sie Daten von einem NAS oder aus dem Internet mittels UPnP AV (Universal Plug and Play AV) ab	6
<b>Vor der Inbetriebnahme</b>	<b>6</b>
Bedienungsanleitung	6
Breitband Internet	6
Kabelloses Heimnetzwerk	6
Audio/Video Formate	6
<b>Übersicht</b>	<b>7-13</b>
<b>IB-MP308 Multimediaplayer</b>	<b>7-11</b>
Frontansicht	7
Rückansicht	7
Fernbedienung	8-9
Festplatteninstallation	10
Formatieren der Festplatte	10-11
<b>Installation</b>	<b>11-13</b>
Video Verbindungen herstellen	11
Audio Verbindungen herstellen	12
Netzwerkverbindung herstellen	12-13
Stromanschluss herstellen	13
<b>Bereit zum Start</b>	<b>14-15</b>
Start Bildschirm	14
Genießen Sie Ihre Videokollektion	14
Genießen Sie Ihre Musikkollektion	15
Genießen Sie Ihre Bilderkollektion	15
<b>Setup und Konfiguration des IB-MP308</b>	<b>15-18</b>
Einstellungen am Bildschirm	15-18
<b>Technische Angaben</b>	<b>19</b>

# ICY BOX<sup>®</sup>

**IB-MP308 Serie**

## **HD Netzwerk Multimediaplayer**

### **Lieferumfang**

In der Verpackung befindet sich folgender Inhalt:

1x IB-MP308HW, 1x Netzteil und Kabel, 1x Antenne, 1x Standfuß, 1x Fernbedienung und Batterien, 1x AV Kabel (Composite + Stereo Kabel), 1x Video Kabel (Komponenten Kabel), 1x IDE Kabel, 1x USB Kabel, 1x Software CD, 1x Kurzanleitung

Sollte der Inhalt fehlerhaft sein, nehmen Sie bitte Kontakt zu Ihrem ICY BOX Händler auf. Für den Fall einer nötigen Rücksendung des Produktes, bewahren Sie den Karton und das originale Verpackungsmaterial auf.

### **Einführung**

#### **IB-MP308 HD Netzwerk Multimediaplayer**

##### **Ermöglicht die Wiedergabe von Filmen**

Speichern Sie Filme auf Ihrem PC oder NAS. Danach können Sie die Filme komfortabel von Ihrem Sofa im Wohnzimmer aus ansehen. Es ist nicht nötig, die Filme erst von der Festplatte auf eine CD oder DVD zu brennen, jetzt steuern Sie einfach und bequem mit der Fernbedienung den Zugriff auf Ihre Daten. Filme von Online-Filmdiensten können ebenso wie Stream Filme aus dem Internet abgespielt werden. Der IB-MP308 unterstützt MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV-, und Xvid- Videoformate.

##### **Ermöglicht die Wiedergabe von Musik**

Streamen Sie Musik-Dateien von Ihrem PC oder NAS und spielen sie in perfekter Soundqualität auf Ihrem Audio-System überall im Haus ab. Ihre Musikkollektion speichern Sie auf der Festplatte. Mit der Fernbedienung wählen Sie die Songs nach Artist, Album oder Genre aus. Sie können Songs von Online-Musikdiensten abspielen und sogar Internet-Radio hören (Softwareabhängig). Der IB-MP308 unterstützt WMA-, MP3-, WAV und OGG Musikformate, somit können Sie die meisten Ihrer gespeicherten Songs wiedergeben.

##### **Ermöglicht die Wiedergabe von Fotos**

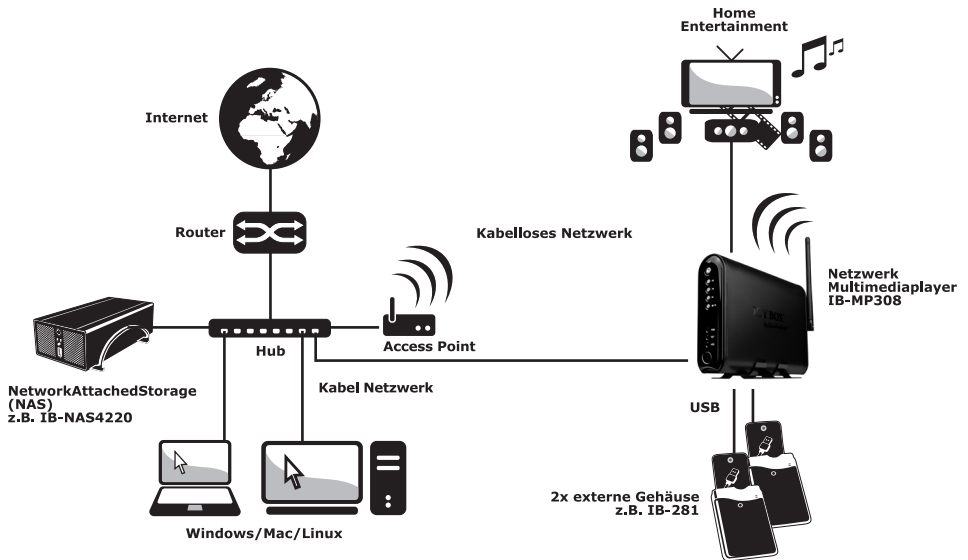
Gemütlich auf dem Sofa, gemeinsam mit Freunden und Familie Urlaubsfotos ansehen. Sie speichern einfach Ihre Fotokollektion zentral auf einem PC oder NAS und können dann jederzeit über Ihr Fernsehgerät Ihre Fotos genießen. Wenn Sie auch noch über einen High-Definition-Eingang an Ihrem LCD- oder Plasma-TV verfügen, werden Ihre digitalen Fotos nahezu zum Leben erweckt!

# ICY BOX®

IB-MP308 Serie

HD Netzwerk Multimediaplayer

Nur ein Gerät mit einer Vielzahl von Möglichkeiten



## Genießen Sie Ihre Daten per USB von der internen oder von bis zu zwei externen Festplatten

Sie können den IB-MP308 ohne weitere Softwareinstallationen an Ihr Homeentertainment System anschließen und Mediadaten von bis zu zwei externen oder einer internen Festplatte (nicht enthalten) abrufen, aber der Multimediaplayer kann weit aus mehr.

## Rufen Sie Ihre Daten direkt von Ihrem Computer ab!

Unter Verwendung eines "Crosskabels" können Sie direkt die gewünschten Mediadaten von einem PC abrufen, ohne einen Hub oder Switch nutzen zu müssen.

## Rufen Sie Daten von jedem Computer oder NAS in Ihrem lokalen Netzwerk per Kabel oder Wireless über das Samba Protokoll ab.

Sie können jetzt auf verschiedene Multimedia Daten überall in Ihrem Haus zugreifen. Mit nur einem Netzwerk Multimediaplayer können Sie auf den Inhalt mehrerer PCs zugreifen und ein Kopieren von Dateien von einem zum anderen Rechner ist nicht mehr nötig. Durch den 2,4 GHz kabellosen Link zwischen der IB-MP308 und dem PC gehört das Verlegen von Kabeln oder das Bohren von Löchern in Wände der Vergangenheit an.

# ICY BOX<sup>®</sup>

**IB-MP308 Serie**

**HD Netzwerk Multimediaplayer**

## **Rufen Sie Daten von einem NAS oder aus dem Internet mittels UPnP AV (Universal Plug and Play AV) ab.**

Die IB-MP308 unterstützt Universal Plug and Play AV (UPnP AV)! UPnP AV Media Server sind in der Lage digitale Media Daten, wie Fotos, Filme oder Musik zu speichern und zuzuweisen. UPnP AV Media Server stehen für viele Betriebssysteme und Hardware Plattformen zur Verfügung. Software basierte UPnP AV Media Server können auf vielen Computern genutzt werden; hauptsächlich Microsoft Windows, Linux oder Mac OS X.

Wenn der IB-MP308 mit dem lokalen Netzwerk verbunden wird, bezieht das Gerät selbstständig eine TCP/IP Adresse und stellt die Verbindung auf der Login Seite dar.

## **Vor der Inbetriebnahme**

### **Bedienungsanleitung**

- Bitte befolgen Sie die in diesem Handbuch beschriebenen Verfahren.
- Heben Sie die Installations-CD zur späteren Verwendung auf.

Die Dokumente der angeschlossenen Geräte können noch zusätzliche Informationen enthalten. Beispielsweise die Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

### **Breitband Internet**

Vergewissern Sie sich erst, dass Sie einen Breitband-Internetzugang haben, um die Internetfunktionen des Geräts nutzen zu können.

Der Internetservice-Anbieter kann Ihnen zusätzliche Kosten für ein bestimmtes Limit an Übertragungsdaten in Rechnung stellen.

### **Kabelloses Heimnetzwerk**

Die Leistung eines kabellosen Heimnetzwerks hängt vom Standort der kabellosen Netzwerkgeräte und der Gebäudestruktur ab.

### **Audio/Video Formate**

Der IB-MP308 unterstützt eine Vielzahl verschiedener Video- und Audioformate. Aufgrund der sehr großen Anzahl verschiedener Formate und Codecs kann ICY BOX die Kompatibilität des Multimediaplayers nicht mit allen verfügbaren Mediaformaten garantieren.

Die Abspielbarkeit von FullHD Videomaterial (1920x1080p) kann zu Abspielfehlern führen (Abhängig von der verwendeten Video-/Audio Bitrate).

# ICY BOX®

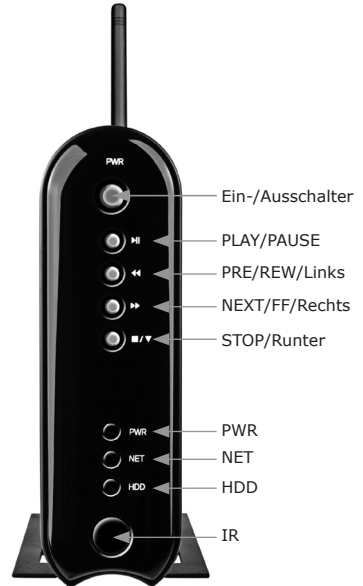
## HD Netzwerk Multimediaplayer

### IB-MP308 Serie

### Übersicht

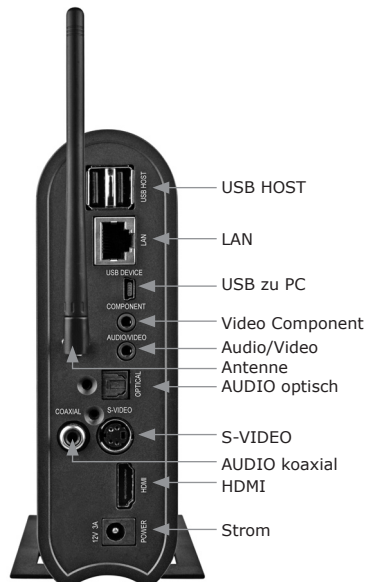
#### Frontansicht

Ein-/Ausschalter	Schaltet den Bereitschaftsmodus ein und aus.
PLAY/PAUSE	Play. Abspielen ausgewählter Mediadaten.
PRE/REW/Links	Vorherige Seite oder Rückspulen / Linkstaste
NEXT/FF/Rechts	Nächste Seite oder Vorspulen / Rechtstaste
STOP/Runter	Stop / Hält die Wiedergabe abgespielter Mediadaten an und Taste zum runter scrollen
PWR	LED für Betrieb
NET	LED für Netzwerkzugriff
HDD	LED für Festplattenaktivität
IR	Infrarot Empfänger



#### Rückansicht

2x <b>USB HOST</b>	USB Anschlüsse zur Verbindung mit externen USB Speichermedien
<b>LAN</b> /Netzwerk	10/100 Mbps Ethernet Anschluss zur Verbindung mit einem lokalen Netzwerk.
<b>USB DEVICE</b> / USB zu PC	USB Anschluss zur Verbindung mit einem PC zum Datentransfer auf/von der internen Festplatte.
Video <b>COMPONENT</b>	Ausgang für Component Signal
<b>AUDIO/VIDEO</b> Composite	A/V Ausgang für Composite Signal und Stereo
<b>ANT</b>	Anschluss für Antenne zur kabellosen Datenübertragung
<b>OPTICAL</b> / Audio optisch	Audioausgang für digitale, optische Übertragung
<b>COAXIAL</b> / Audio koaxial	Audioausgang für digitale, koaxial Übertragung
<b>S-VIDEO</b>	Videoausgang für S-Video Signal
<b>HDMI</b>	Anschluss für HDMI Verbindung
<b>POWER</b> /Strom	Anschluss für Stromversorgung



# ICY BOX®

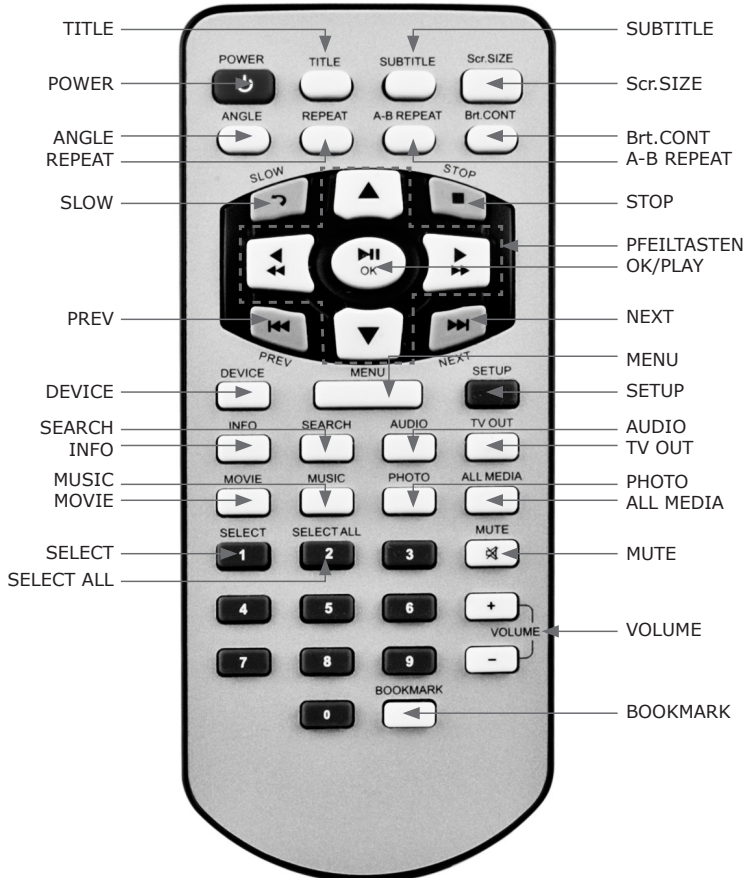
**IB-MP308 Serie**

HD Netzwerk Multimediaplayer

## Fernbedienung

IB-MP308 ist mit einer Fernbedienung ausgestattet.

Für eine ausführliche Beschreibung laden Sie bitte das detaillierte Handbuch unter [www.raidsonic.de/de/pages/service/](http://www.raidsonic.de/de/pages/service/) herunter.





# ICY BOX<sup>®</sup>

**IB-MP308 Serie**

## HD Netzwerk Multimediaplayer

POWER	Schaltet den Bereitschaftsmodus ein und aus.
TITLE	Zum Wechseln in das Titelmü während der DVD Dateiwiedergabe
SUBTITLE	Wechseln der Untertitel, (wenn unterstützt)
Scr.SIZE	Verändert die Bildschirmanzeiße
ANGLE	Zum einstellen des Blickwinkels (wenn unterstützt)
REPEAT	Wiederholung von einem Kapitel oder Titel
A-B REPEAT	A-B Wiederholfunktion aktivieren
BrT.CONT	Helligkeit/Farbstärke/Kontrast Einstellungen
SLOW	Langsame Wiedergabe oder Wechsel zum vorherigen Ordner
STOP	Hält die Wiedergabe abgespielter Mediadaten an.
PREV/NEXT	Nächste/Vorherige Datei abspielen, Nächstes/Vorheriges Kapitel abspielen, Seite wechseln
OK/PLAY	Datei abspielen, Datei anhalten (Pause)
PFEILTASTEN	Zur Navigation auf dem Bildschirm. OK um Option oder Datei auszuwählen
DEVICE	Zurück zum Auswahlbildschirm für Festplatte, USB Anschluss, und Netzwerkverbindungen
MENU	Ruft ein Auswahlmenü mit auf. Erneut drücken, um Auswahlmenü zu verlassen.
SETUP	In das Einstellungsmenü wechseln
INFO	Zeigt Informationen zur abgespielten Datei an
SEARCH	Suche. Zum auswählen einer bestimmten Abspielposition in einer Datei
AUDIO	Zum Wechseln der Sprachwiedergabe, wenn von der Datei unterstützt
TV OUT	Videoausgabe. Zum Wechseln der Videoausgabe (Composite, S-Video, Component, HDMI)
MOVIE/MUSIC/ PHOTO	Film/Musik/Foto Modus. Nur die entsprechend gewählten Mediadateien werden angezeigt
ALL MEDIA	Alle Mediendateien werden angezeigt
SELECT	Auswahl. Zum erstellen einer Wiedergabeliste, nach der Dateiauswahl die MENU Taste und dann die Playlistfunktion auswählen.
SELECT ALL	Alle auswählen. Zum erstellen einer Wiedergabeliste aller Dateien aus dem Ordner, nach der Dateiauswahl die MENU Taste und dann die Playlistfunktion auswählen.
MUTE	Schaltet den Ton ein oder aus.
VOLUME +/-	Lautstärke während der Wiedergabe verringern/erhöhen
BOOKMARK	Durch Drücken dieser Taste speichern Sie eine ausgewählte Wiedergabe während des Abspielens. Durch drücken der BOOKMARK Taste in der Fileübersicht, werden die gespeicherten "Bookmarks" angezeigt und können angewählt werden.

# ICY BOX®

IB-MP308 Serie

## HD Netzwerk Multimediaplayer

### Festplatteninstallation

- Schrauben Sie die vier Gehäuseschrauben heraus und nehmen den Gehäusedeckel ab. (Abbildung 1. + 2.)

1.



2.



3.



4.



5.



- Verbinden Sie SATA (IDE) und Stromkabel mit der Festplatte und befestigen die Festplatte im Gehäuse. (Abbildung 3.)
- Schließen Sie das Seitenteil und schrauben die vier Schrauben wieder ein. (Abbildung 4. + 5.)

### Formatieren der Festplatte

Den Stromadapter anschließen

#### PC mit Windows und Mac mit OS X

- 1) Überprüfen Sie, ob Ihr PC über einen USB Anschluss verfügt.
- 2) Stellen Sie sicher, dass der USB Anschluss einwandfrei funktioniert.
- 3) Schließen Sie den IB-MP308 per USB an den Computer an und schalten dann das Gerät über den Powerschalter ein. Der IB-MP308 wird automatisch erkannt und alle notwendigen Treiber installiert.
- 4) Der IB-MP308 kann jetzt wie eine normale externe Festplatte genutzt werden.

#### Unformatierte Festplatten bzw. Festplatten, die mit einem für den IB-MP308 nicht lesbaren Dateisystem formatiert sind:

Die Festplatte in der Weise des jeweiligen Betriebssystems initialisieren, partitionieren und mit dem Dateisystem FAT32 oder NTFS formatieren. (Achtung! Alle gegebenenfalls gespeicherten Daten gehen verloren).

# ICY BOX®

## HD Netzwerk Multimediaplayer

### IB-MP308 Serie

Der IB-MP308 unterstützt folgende Dateisysteme:

- FAT32
- NTFS

Sobald die vorherigen Schritte abgeschlossen sind, können Dateien wie zum Beispiel Musik, Filme und Fotos auf die Festplatte kopiert werden.

Um den IB-MP308 vom Computer zu entfernen, folgen Sie demselben Prozess wie bei einer externen Festplatte. Der Prozess kann unterschiedlich sein, je nach verwendetem Betriebssystem.

**!** **[Anmerkung]** Eine neue Festplatte muss vom entsprechenden Betriebssystem erst initialisiert, partitioniert und mit NTFS oder FAT32 formatiert werden um vom System angezeigt zu werden. Um eine Partition unter FAT32 grösser als 32 GB einzurichten, können Sie z.B. das Programm h2format des Heise Verlages verwenden. Dieses können Sie im Servicebereich von [www.raidsonic.de](http://www.raidsonic.de) herunterladen oder verwenden Sie andere verfügbare Software.

## Installation

### Video Verbindungen herstellen



1. Component: (Kabel enthalten)		
	Grün (Y)	Verbindung zu Y Eingang des Fernsehers
	Rot (Pr)	Verbindung zu Pr Eingang des Fernsehers
	Blau (Pb)	Verbindung zu Pb Eingang des Fernsehers
2. Composite: (Kabel enthalten)		
	Rot (Rechts)	Verbindung zu Stereoeingängen des Fernsehers oder der HiFi Anlage
	Weiß (Links)	
	Gelb (Composite)	Verbindung zu Composite Eingang des Fernsehers
3. S-Video: (Kabel nicht enthalten)		
		Verbindung zu S-Video Eingang des Fernsehers
4. HDMI: (Kabel nicht enthalten)		
		Verbindung zu HDMI Eingang des Fernsehers

# ICY BOX®

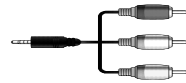
HD Netzwerk Multimediaplayer

IB-MP308 Serie

## Audio Verbindungen herstellen



### 1. Stereo: (Kabel enthalten)



Rot (Rechts)

Weiß (Links)

Gelb(Composite)

Verbindung zu Stereoeingängen des Fernsehers oder der HiFi Anlage

Verbindung zu Composite Eingang des Fernsehers

### 2. Optisch: Für Digital 5.1 (Kabel nicht enthalten)



Optische Verbindung zu Amplifier oder Receiver

### 3. Koaxial: Für Digital 5.1 (Kabel nicht enthalten)

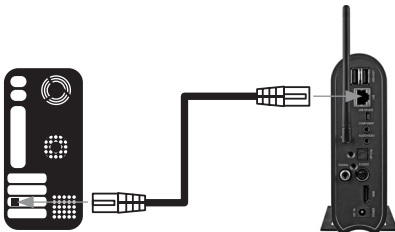


Koaxialverbindung zu Amplifier oder Receiver

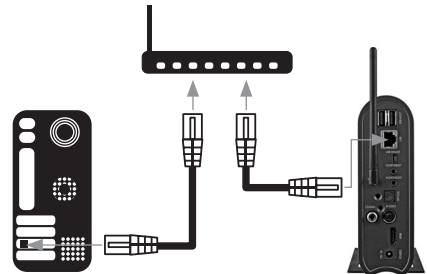
## Netzwerk Verbindungen herstellen

### Kabelgebundene Verbindung

Bei direkter Verbindung des IB-MP308 mit dem Computer



Bei Verbindung über IP Router oder Hub



**! [Anmerkung]** Sie können den IB-MP308 mit einem "Crosskabel" direkt mit ihrem PC verbinden ohne einen HUB oder Switch zu benutzen.

# ICY BOX<sup>®</sup>

HD Netzwerk Multimediaplayer

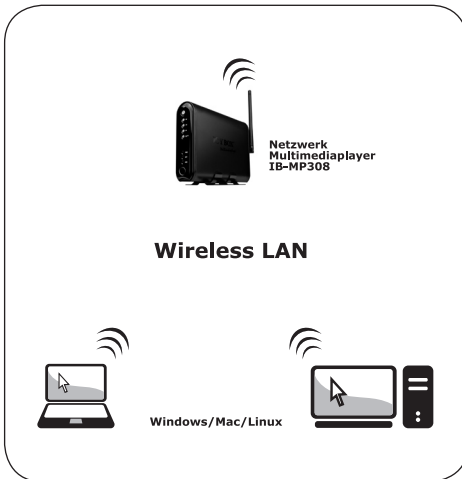
IB-MP308 Serie

## Kabellose Verbindung

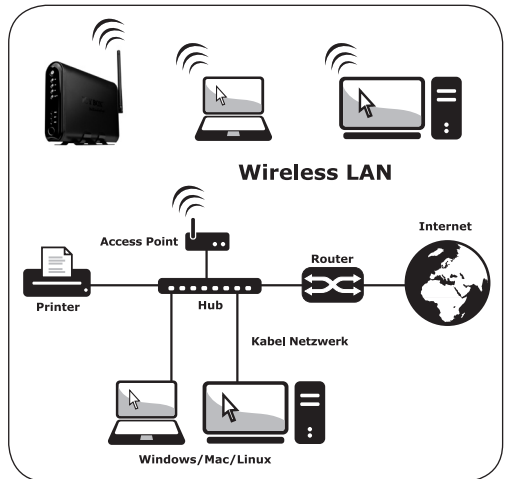
Der IB-MP308HW unterstützt zwei Arten von Kabellosen Verbindungen:  
Infrastructure Modus & Ad-Hoc Modus.

Für eine kabellose Verbindung wird ein kabelloser AP (Infrastructure Modus) oder kabelloser Adapter (Ad-Hoc Modus) benötigt. Für eine bessere Zugriffsfunktionalität unterstützt der IB-MP308 den IEEE 802.11g & b Standard.

### Ad-Hoc Network Configuration



### Infrastructure Network Configuration



## Stromanschluss herstellen

1. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit einer Stromquelle und anschließend mit dem IB-MP308.
2. Schalten Sie den IB-MP308 über den An/Aus Schalter auf der Vorderseite des Gerätes oder über die Fernbedienung mittels Powertaste ein. Die blaue LED in der Front leuchtet und zeigt den Betrieb des Gerätes an.

# ICY BOX<sup>®</sup>

**IB-MP308 Serie**

## HD Netzwerk Multimediaplayer

### Bereit zum Start

Nach dem Verbinden des LAN Kabels müssen die Netzwerkeinstellungen Ihres PC und des IB-MP308 entsprechend angepasst werden.

Um den IB-MP308 mittels UPnP verwenden zu können, müssen Sie zuerst eine Media Server Software (nicht enthalten) wie z.B. TwonkyMedia (Testversion zum downloaden unter [www.twonkyvision.de](http://www.twonkyvision.de)) oder Windows Media Connect (in Media Player Version 11 von Microsoft enthalten) auf jedem PC installieren, von dem Sie Mediadaten abrufen wollen.

Um den IB-MP308 mittels Samba (SMB) verwenden zu können, erstellen Sie entsprechende Ordnerfreigaben auf Ihrem PC.

Für eine ausführliche Beschreibung laden Sie sich das detaillierte Handbuch als PDF Datei unter [www.raidsonic.de/de/pages/service/](http://www.raidsonic.de/de/pages/service/) herunter.

Nach diesen Einstellungen können Sie nun Ihre Mediadaten auf Ihrem Homeentertainment System genießen.

### **Start Bildschirm**

Nach dem Einschalten des Gerätes erscheint nach etwa 15 Sekunden der Startbildschirm. Auf diesem Bildschirm können Sie sich zwischen dem Zugriff auf Festplatte (intern), USB (externes USB Speichermedium), LAN (Kabelnetzwerk) und WLAN (kabelloses Netzwerk) entscheiden.

Die verschiedenen Modi sind nur aktiv, wenn entsprechende Geräte verbunden sind.

**!** *[Anmerkung] Sollte die Startseite nicht angezeigt werden, drücken Sie bitte die TV OUT Taste Fernbedienung. Durch wiederholtes drücken können Sie durch die verschiedenen TV Modi schalten, um die optimale Anzeige zu ermöglichen. Wenn das Gerät eingeschaltet wird, dauert es etwa 15 Sekunden bevor das Bild erscheint. Warten Sie also ein wenig bevor Sie die "Video Output" Taste drücken. Um die nachfolgende Einstellung zu sehen, warten Sie ein paar Sekunden zwischen dem Umschalten.*

### **Genießen Sie Ihre Videokollektion**

Spielen Sie Ihre Videokollektion auf dem Fernsehgerät ab. Der IB-MP308 spielt alle unterstützten Videodateien von Ihrem verbundenen Speichermedium ab. (Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Anhang).

1. Durch Auswählen des zur Verfügung stehenden Speichermediums wird Ihre Videokollektion in einer Baumstruktur angezeigt.
2. Wollen Sie nur Videodateien anzeigen lassen, drücken sie die Taste MOVIE auf Ihrer Fernbedienung.
3. Wählen Sie einen Ordner mit den Pfeiltasten aus und drücken die ENTER Taste, um Unterordner oder einzelne Dateien anzuzeigen.
4. Durch drücken der Play Taste wird das angezeigte Video auf dem Fernsehbildschirm abgespielt.
5. Um zur vorherigen Anzeige zurück zu gelangen, drücken Sie die Pfeiltaste (SLOW) auf der Fernbedienung.

# ICY BOX<sup>®</sup>

**IB-MP308 Serie**

## HD Netzwerk Multimediaplayer

### Genießen Sie Ihre Musikkollektion

Spielen Sie Ihre Musikkollektion auf dem Fernsehgerät und/oder Ihrer Musikanlage ab. Der IB-MP308 spielt alle unterstützten Musikdateien von Ihrem verbundenen Speichermedium ab. *(Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Anhang).*

1. Durch Auswählen des zur Verfügung stehenden Speichermediums wird Ihre Musikkollektion in einer Baumstruktur angezeigt.
2. Wollen Sie nur Musikdateien anzeigen lassen, drücken sie die Taste MUSIC auf Ihrer Fernbedienung.
3. Wählen Sie einen Ordner mit den Pfeiltasten aus und drücken die ENTER Taste, um Unterordner oder einzelne Dateien anzuzeigen.
4. Durch drücken der Play Taste werden alle angezeigten Musiktitel abgespielt.
5. Um zur vorherigen Anzeige zurück zu gelangen, drücken Sie die Pfeiltaste (SLOW) auf der Fernbedienung.

### Genießen Sie Ihre Bilderkollektion

Betrachten Sie Ihre Bilderkollektion auf dem Fernsehgerät. Der IB-MP308 spielt alle unterstützten Bilddateien von Ihrem verbundenen Speichermedium ab. *(Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Anhang).*

1. Durch Auswählen des zur Verfügung stehenden Speichermediums wird Ihre Bilderkollektion in einer Baumstruktur angezeigt.
2. Wollen Sie nur Bilddateien anzeigen lassen, drücken sie die Taste PHOTO auf Ihrer Fernbedienung.
3. Wählen Sie einen Ordner mit den Pfeiltasten aus und drücken die ENTER Taste, um Unterordner oder einzelne Dateien anzuzeigen.
4. Durch drücken der Play Taste werden alle angezeigten Bilder abgespielt.
5. Um zur vorherigen Anzeige zurück zu gelangen, drücken Sie die Pfeiltaste (SLOW) auf der Fernbedienung.

**Für zusätzliche Funktionen, wie zum Beispiel Musikdiashow, siehe unter Setup und Konfiguration.**

## Setup und Konfiguration des IB-MP308

### Einstellungen am Bildschirm

Um das Einstellungs Menü aufzurufen, drücken Sie die SETUP Taste auf der Fernbedienung. (Verwenden Sie die Pfeiltasten der Fernbedienung, um durch die Einstellungen zu schalten und die OK Taste, um eine Auswahl zu bestätigen.) Zum Speichern der vorgenommenen Einstellungen drücken Sie erneut die SETUP Taste.

Der IB-MP308 ist ein Netzwerkmediaplayer und erfordert ein gewisses Grundwissen bezüglich Netzwerkkenntnissen, um das Gerät einwandfrei in Ihrem Heimnetzwerk einzubinden. Vergewissern Sie sich bitte vor der Inbetriebnahme des IB-MP308 von der einwandfreien Konfiguration Ihrer Netzwerkkomponenten.

Für eine ausführliche Beschreibung laden Sie sich das detaillierte Handbuch als PDF Datei unter [www.raidsonic.de/de/pages/service/](http://www.raidsonic.de/de/pages/service/) herunter.

# ICY BOX®

IB-MP308 Serie

## HD Netzwerk Multimediaplayer

Mit diesen Menüoptionen passen Sie den IB-MP308 nach Ihren Bedürfnissen an.

**Video Out:** Hier stellen Sie die Videoausgabe des IB-MP308 ein.

**Audio out:** Hier stellen Sie die Audioausgabe des IB-MP308 ein.

**Network:** Der IB-MP308 bezieht automatisch seine IP Adresse vom DHCP Server oder IP Router des lokalen Netzwerkes. Sie können aber auch manuell eine IP Adresse vergeben.

**Wireless:** Wählen Sie die Option "AP Scan" aus. Durch Auswählen dieser Einstellung sucht der IB-MP308 automatisch nach allen verfügbaren Access Punkten (AP).

**Folder Lock:** Um einen mit Passwort geschützten Ordner zu verwenden können Sie hier die Funktion de-/aktivieren und die Zugangsdaten festlegen. Dazu ist es erforderlich, dass Sie zuvor auf der internen Festplatte einen Ordner (erste Partition, Stammverzeichnis) mit dem Namen **private** anlegen. Hier hinein kopieren Sie alle Mediadaten, die Sie geschützt wissen wollen.

**LED:** Es besteht die Möglichkeit die blaue Betriebs LED an der Vorderfront des Gerätes an oder auszuschalten. Sollte Sie das Leuchten der blauen LED während des Betriebes stören, wählen Sie die Einstellung OFF.

**Photo View:** Hier haben Sie die Möglichkeit die BGM (BackGroundMusic) oder auch Musik Diashow zu de-/aktivieren, die Bildanzeigedauer (1 bis 10 Sekunden) und die Überblendeffekte auszuwählen.  
*Um die Funktionalität einer Musik-Diashow nutzen zu können, müssen Sie einen Ordner **music** (Kleinbuchstaben zwingend erforderlich) auf der internen Festplatte (erste Partition, Stammverzeichnis) erstellen und die gewünschten MP3 Dateien hinein kopieren.*  
*Ist die BGM Funktion aktiviert wird nun bei dem Anzeigen der ausgewählten Bilder die entsprechende Musik abgespielt.*

**Language:** Dient zum Einstellen der gewünschten Menüsprache  
*Diese Einstellung kann mit dieser Firmwareversion noch nicht vorgenommen werden. Es steht zurzeit nur die englische Version zur Verfügung.*

**SCR Rate:** Hier können Sie das Seitenverhältnis Ihres TV Gerätes einstellen. Sie haben die Auswahl zwischen 4:3 Letter Box, 4:3 Pan Scan, und 16:9.

**Auto play:** Ermöglicht das de-/aktivieren der Wiedergabe von der letzten Position. Durch das Aktivieren von Auto Play haben Sie die Möglichkeit die zuvor gestoppte Audio- oder Videodatei an der Stelle fortzusetzen, an der Sie die Wiedergabe angehalten haben. Auch nach dem Ausschalten und erst späteren wieder Einschalten wird die Wiedergabe an der zuvor gestoppten Stelle in der entsprechenden Datei fortgesetzt.

**Internet:** Auswahl der Internetverbindung im Modus kabellos oder kabelgebunden, DHCP Unterstützung de-/aktivieren und Verbindungstest.



# ICY BOX<sup>®</sup>

HD Netzwerk Multimediaplayer

IB-MP308 Serie

**i-Radio:** Über diesen Menüpunkt lassen sich die Einstellungen für i-RADIO (Internetradio) vornehmen.

Sie können bei der Option Serverlist Shoutcast oder OFF wählen, die Zwischen-speicherzeit und die Anzahl der angezeigten Server einstellen.

Wählen Sie Shoutcast, um die Serverlisten von Shoutcast anzeigen zu können. Wählen Sie OFF, um eigene Playlisten (.pls oder .m3u) anzeigen zu können.

*Um die Funktionalität einer eigenen Playliste für Internetradio Streams nutzen zu können, müssen Sie einen Ordner **iradio** auf der internen Festplatte (erste Partition, Stammverzeichnis) erstellen und die selbst erstellten .pls und/oder .m3u Dateien für Ihre Internetradiostreams hinein kopieren.*

**Skin:** Mittels dieser Auswahl sind Sie in der Lage die Benutzeroberfläche Ihren eigenen Bedürfnissen anzupassen.

Wählen Sie Skin Support ON oder OFF, um die veränderte Benutzeroberfläche zu de-/aktivieren.

Wählen Sie Skin Folder, um einen, aus bis zu 10 erstellten Skinordnern, auszuwählen (Skin1 bis Skin10).

Durch auswählen von Font Color und Selected Font Color, passen Sie die Schriftfarben entsprechend Ihren Bedürfnissen an.

▼ **ACHTUNG:** Passen Sie die Schriftfarben den selbst definierten Hintergründen an, um eine einwandfreie Darstellung zu erhalten!

*Bevor Sie die Funktionalität einer selbst definierten Benutzeroberfläche nutzen können, müssen Sie einen Ordner **skin1** (für weitere Designs **skin2**, **skin3**,...) auf der internen Festplatte (erste Partition, Stammverzeichnis) erstellen.*

*Erstellen Sie die benutzerdefinierten Dateien mit den entsprechenden Benutzeroberflächen Informationen und kopieren diese in das entsprechende Unterverzeichnis (z.B skin1, skin2, ....).*

*Beispieldateisammlungen zu den erforderlichen Dateien, können unter dem Downloadbereich des Herstellers: [www.raidsonic.de](http://www.raidsonic.de) heruntergeladen werden. Benutzen Sie diese Dateien direkt, durch entpacken und kopieren in den entsprechenden skin-Ordner (z.B skin1, skin2, ....) oder verändern Sie diese Dateien nach Ihren Bedürfnissen.*

**etc.:** Hier können Sie die Einstellungen für den Bildschirmschoner und Klangeffekte vornehmen.

**Protocol:** Dient zum Einstellen der gewünschten Transferprotokolle des IB-MP308: Sie haben die Möglichkeit Samba (SMB), UPnP, NFS oder FTP und deren entsprechenden Einstelloptionen auszuwählen.

# ICY BOX®

HD Netzwerk Multimediaplayer

IB-MP308 Serie

**FTP:** Sie haben mit dieser Funktion die Möglichkeit den IB-MP308 als FTP Server oder Client einzustellen. Je nach Einstellung, können Sie nun über das Netzwerk Daten von der und auf die Festplatte des IB-MP308 kopieren.

## Grundeinstellungen:

Zum Ändern der FTP Server Einstellungen müssen Sie "Use FTP Server" auf OFF stellen!

Use FTP Server	De-/aktivieren der FTP Server Funktion
FTP Server Save-To Path	Zur Auswahl der Speicherpartition bzw. des Speicherortes
Server ID	Benutzername
Server Password	Passwort
Server Port	Zur Angabe des FTP Ports (Standardport ist 21).

Nach diesen Einstellungen wählen Sie für "Use FTP Server" wieder die Einstellung **ON**.

Für den Zugriff auf den IB-MP308 als FTP Server, verwenden Sie idealerweise eine FTP Client Software (Beispielsweise das Open Source Programm **Filezilla**).

Die Notwendigen Eingaben nehmen Sie bitte, wie in den FTP Einstellungen des IB-MP308 von Ihnen definiert, auch in der entsprechenden FTP Client Software vor. Der Servername entspricht der IP-Adresse des IB-MP308 und kann durch drücken der INFO Taste, während sich die Bildschirmanzeige im Startbildschirm befindet, abgelesen werden.

**Firmware Upgrade:** Bei verfügbarem Firmwareupdate können Sie dieses über die Serviceseite des Herstellers: [www.raidsonic.de](http://www.raidsonic.de) downloaden.

**! Achtung! Der gesamte Vorgang dauert eine gewisse Zeit. Dieser Vorgang darf unter keinen Umständen unterbrochen werden. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht ausgeschaltet und das Netzteil nicht entfernt wird bis der Prozess vollständig abgeschlossen ist!**

## Werkseinstellungen

Um das Gerät auf Werkseinstellung zurückzusetzen, drücken Sie nacheinander folgende Tasten auf Ihrer Fernbedienung: 0—8—5—2 und bestätigen den Vorgang im nächsten Fenster mit "Yes".

**! Achtung! Alle Benutzerdefinierten Einstellungen gehen verloren.**

# ICY BOX®

**IB-MP308 Serie**

## HD Netzwerk Multimediaplayer

### Technische Angaben

Produkt Name	ICY BOX IB-MP308HW
Stromversorgung	12 V / 3 A
Gewicht	516 g (ohne Festplatte & Antenne)
Abmessungen	48 x 150 x 210 mm (ohne Antenne)
Unterstützte Betriebssysteme	USB Geräte kompatibel mit: Windows, Mac OS 9.0 und höher, Linux 2.4 und höher
USB Geräte	1x Geräte Port, 480Mbps USB 2.0 (USB 1.1 kompatibel)
USB Host	2x Host Port, 480 Mbps USB 2.0 (USB 1.1 kompatibel) Unterstützt das Lesen von USB Geräten, wie externe USB HDD, ODD, Flash Drive, Card Reader
LAN	1x 10/100 Mbps LAN (RJ-45), 100BaseTx:UTP/STP Category 5 LAN Kabel kompatibel
Wireless LAN	54Mbps IEEE802.11g, 5dBi detachable antenna x 1x, SMA Typ Anschluss
Festplatten Typ	3.5" SATA & IDE HDD
Festplatten File System	NTFS / FAT32
TV Typ	NTSC / PAL
Video Format	AVI : MS-MPEG4v3/XviD/WMV9 (Unterstützt nicht XviD, welche die GMC Option verwenden) WMV : WMV9 ASF : WMV9 MP4 : MPEG4 Video DAT : MPEG1 VOB : MPEG2 MPG/MPEG : MPEG1/MPEG2 TP/TS/TRP : HD-MPEG2/SD-MPEG2 ISO, IFO
Audio Format	MP3, OGG, WAV, WMA
Foto Format	JPG/JPEG, PNG, BMP
Video Ausgabe	COMPOSITE S-VIDEO HD COMPONENT Y, Pb, Pr (480p, 720p, 1080i) HDMI (480p, 720p, 1080i, 1080p)
Audio Ausgabe	STEREO L/R S/PDIF Digital Ausgabe ( koaxial/optisch)
Umgebungs-temperatur	0°C ~ 60°C

# **ICY BOX®**

© Copyright 2008 by RaidSonic Technology GmbH. All Rights Reserved

Änderungen des Inhaltes dieser Anleitung sind ohne Vorankündigung vorbehalten. Kein Teil dieser Anleitung darf ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers reproduziert werden. Die in dieser Anleitung dargestellten Anzeigebispiele und Beschreibungen können von den tatsächlichen Anzeigen des aktuellen Produkts oder dem Inhalt etwas abweichen. RaidSonic Technology GmbH ist nicht verantwortlich für irgendwelche Schäden oder Verluste, die auf die Verwendung dieser Anleitung zurückzuführen sind.