

**EMINENT**



MANUAL

**EM8100/EM8102 – WEB-TV-Box mit HD-Medienplayer**

[WWW.EMINENT-ONLINE.COM](http://WWW.EMINENT-ONLINE.COM)

# EM8100/EM8102 – WEB-TV-Box mit HD-Medienplayer

## Inhalt

1.0 Introduction .....	3
1.1 Funktionen und Merkmale .....	3
1.2 Lieferumfang .....	4
2.0 Die Fernbedienung .....	5
3.0 Die Anschlüsse .....	6
3.1 Die Anschlüsse (EM8100) .....	6
3.2 Die Anschlüsse (EM8102) .....	6
4.0 SATA-Festplatte installieren (nur EM8102) .....	7
5.0 EM8100/EM8102 anschließen .....	7
6.0 EM8100/EM8102 einrichten (automatisch) .....	8
6.1 Mit dem Assistenten (Grundeinstellungen) .....	8
7.0 EM8100/EM8102 einrichten (manuell) .....	9
7.1 Interne Festplatte formatieren (nur EM8102) .....	9
7.2 Bildeinstellungen .....	9
7.3 Klangeinstellungen .....	10
Bei direktem Anschluss an das Fernsehgerät: .....	10
Bei Anschluss an einen HDMI-DTS-Receiver: .....	10
Bei Anschluss an einen DTS-Receiver über koaxiale oder optische Verbindung: .....	10
7.4 Netzwerk einrichten .....	11
7.4.1 Kabelnetzwerkverbindung, automatisch über DHCP .....	11
7.4.2 Kabelnetzwerkverbindung, manuell .....	11
7.4.3 Kabellose Verbindung (WLAN) .....	12
7.4.4 Samba-Server aktivieren .....	12
8.0 Medien auf ein angeschlossenes USB-Gerät oder auf die interne Festplatte kopieren (nur EM8102) .....	13
8.1 Dateimanager verwenden .....	13
8.2 Netzwerkverbindung verwenden (Samba) .....	14
9.1 Blu-ray-ISO .....	15
9.2 DVD-Wiedergabe .....	16
9.2.1 DVD-ISO .....	16
9.2.2 DVD-VIDEO_TS .....	16
9.3 Andere Videoformate suchen und wiedergeben .....	16
9.4 Musik- und andere Audiodateien abspielen .....	17
9.5 Fotos und andere Bilder anzeigen .....	18
10.0 Medien über das Netzwerk wiedergeben .....	18
10.1 Windows Media Player 11 als UPnP-Server einrichten (Windows XP und Vista) .....	18
10.2 Windows Media Player 12 als UPnP-Server einrichten (Windows 7) .....	20
10.3 Medien über das Netzwerk wiedergeben (UPnP) .....	20
10.4 Medien über das Netzwerk wiedergeben (Samba) .....	21

10.5 Mediendateien per DLNA DMR über das Netzwerk wiedergeben .....	22
11.0 Online-Streaming mit dem Portal (WEB-TV/Radio-Apps).....	23
11.1 Länderauswahl .....	23
11.2 Web-Apps verwenden .....	23
11.3 Apps anordnen .....	24
11.4 YouTube verwenden.....	24
11.5 Funktionen sozialer Netzwerke verwenden .....	25
12.0 Weitere Funktionen .....	26
13.0 Häufig gestellte Fragen und weitere wichtige Informationen .....	27
15.0 Kundendienst und Unterstützung .....	27
16.0 Warnungen und wichtige Hinweise .....	28
17.0 Garantiebedingungen .....	28
18.0 Konformitätserklärung.....	29

## 1.0 Introduction

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses hochwertigen Eminent-Produktes! Dieses Produkt wurde durch Eminent's technische Experten eingehend geprüft. Sollte es dennoch einmal zu Problemen mit diesem Produkt kommen, genießen Sie eine fünfjährige Eminent-Garantie. Bitte bewahren Sie diese Anleitung und Ihren Kaufbeleg an einem sicheren Ort auf.

*Registrieren Sie Ihr Produkt nun bei [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com) und genießen Sie Aktualisierungen und weitere Vorteile!*

### 1.1 Funktionen und Merkmale

Mit dem EM8100 und EM8102 stehen Ihnen Hunderte Fernseh- und Radiosender über das Internet zur Verfügung. Fernseh- und Radiosender, die auf traditionelle Weise nicht zugänglich sind, erschließen sich Ihnen. Sie brauchen weder einen Laptop noch einen Computer, um fernzusehen oder Radio zu hören: Schließen Sie einfach den EM8100 oder EM8102 an Ihren Router und an Ihr Fernsehgerät an, und eine völlig neue Welt steht Ihnen offen!

Außerdem sind der EM8100 und EM8102 mit Online-Diensten wie YouTube und anderen ausgestattet. Auch soziale Medien werden unterstützt: Facebook und Twitter stehen zur Verfügung.

Der EM8100 und EM8102 sind darüber hinaus vollwertige Medienplayer, die alle gängigen Medienformate unterstützen. Blu-Ray-Dateien? Kein Problem! Schließen Sie eine USB-Festplatte mit Medieninhalten an oder bauen Sie eine SATA-Festplatte ein (nur EM8102) und kopieren Sie Medien auf die Festplatte, um Ihre Mediendateien in Full HD und digitalem Sound zu genießen! Der EM8100 und EM8102 sind auch in der Lage, Medien wiederzugeben, die auf anderen Geräten wie einem NAS gespeichert sind. Dafür werden das UPnP-Protokoll und das Samba-Protokoll verwendet.

Der EM8100 und EM8102 eignen sich hervorragend für Audio-Enthusiasten: Dank digitalem Sound bieten der EM8100 und EM8102 ein umfassendes Heimkinoerlebnis. Sowohl der EM8100 als auch der EM8102 unterstützen Dolby true-HD und DTS-HD Master über HDMI 1.3. Falls Sie keinen externen Receiver haben: Der EM8100 und EM8102 sind in der Lage, HD-Audio-Inhalte herunterzumischen.

Sie speichern Fotos auf SD-Karten? Verwenden Sie den eingebauten Kartenleser (nur EM8102), um Ihre Fotos in einer Diashow auf Ihrem HD-Fernsehgerät zu präsentieren.

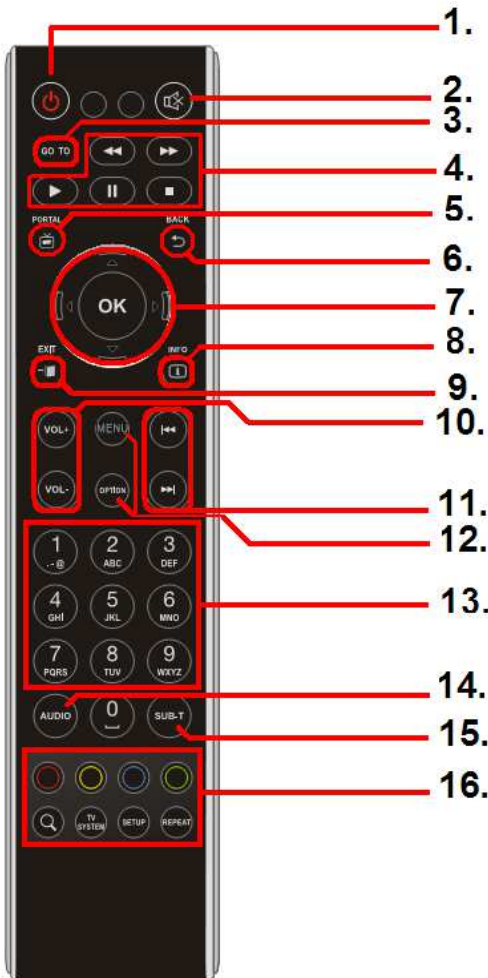
Der EM8100 unterstützt USB 2.0 und verfügt über eine 100-Mbit-LAN-Schnittstelle. Der EM8102 unterstützt zudem USB 3.0 und hat eine Gigabit-LAN-Schnittstelle.

## 1.2 Lieferumfang

Die folgenden Artikel sollten im Lieferumfang enthalten sein:

- EM8100 oder EM8102 Web-TV-Box
- Netzteil
- Fernbedienung
- Batterien
- HDMI-Kabel
- Optisches Kabel
- USB 3.0-Kabel (nur EM8102)
- AV-Kabel
- CD-ROM mit mehrsprachiger Bedienungsanleitung
- Kurzinstallationsanleitung

## 2.0 Die Fernbedienung

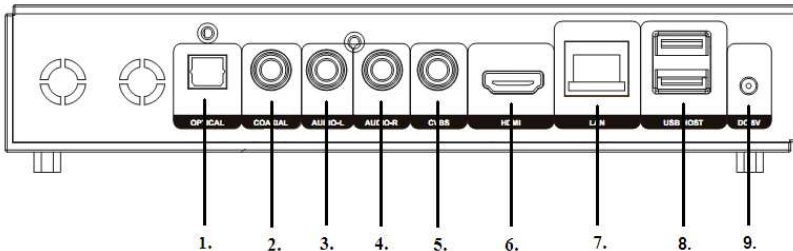


1. **Ein-/Austaste:** Hiermit schalten Sie das Gerät ein und aus.
2. **Stummschaltetaste:** Hiermit schalten Sie den Ton stumm.
3. **Go To-Taste:** Springt zu einem bestimmten Wiedergabezeitpunkt.
4. **Funktionstasten:** Diese Tasten werden für die Wiedergabe von Mediendateien verwendet.
5. **Portal-Taste:** Mit dieser Taste gelangen Sie zur Hauptseite des Portals.
6. **Zurück-Taste:** Wird in der Portal-Ansicht verwendet. Geht einen Schritt zurück.
7. **Richtungstasten:** Diese Tasten dienen zur Navigation durch Menüs und Dateien.
8. **INFO-Taste:** Diese Taste zeigt Information zur aktuellen Datei an.
9. **EXIT-Taste:** Wird verwendet, um einen Schritt zurückzugehen.
10. **Lautstärketasten:** Zum Erhöhen und Vermindern der Lautstärke.
11. **Vor-/Zurück-Tasten:** Werden verwendet, um das nächste oder vorherige Kapitel oder Lied auszuwählen.
12. **Menü- und Optionstaste:** Menü: Verwendet, um die Symbole des Hauptmenüs auszuwählen. **Option:** Hauptsächlich zur Auswahl unterschiedlicher Ansichten.
13. **Zifferntasten:**
14. **Audiotaste:** Wird verwendet, um Audiostreams auszuwählen.
15. **Untertiteltaste:** Dient zur Auswahl der Untertitel.
16. **Funktionstasten:** Dienen

hauptsächlich zur Verwendung des „Dateimanagers“ und für Systemfunktionen: „TV System“ wird verwendet, um eine andere Auflösung auszuwählen. Die „Zoom“-Taste wird verwendet, um während der Wiedergabe von Medien zu vergrößern oder um bei bestimmten Web-Apps die Vollbildanzeige aufzurufen.

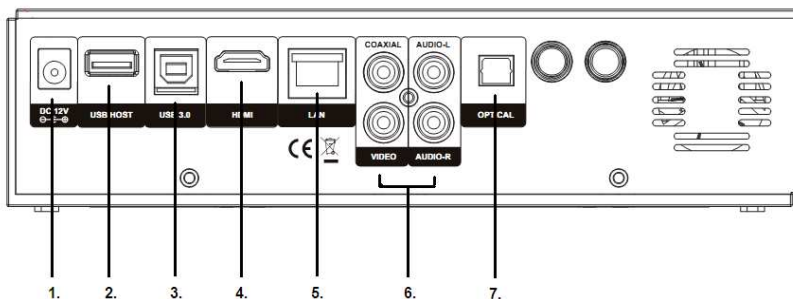
## 3.0 Die Anschlüsse

### 3.1 Die Anschlüsse (EM8100)



1. **Optischer Anschluss:** Mit diesem Anschluss wird ein digitaler SPDIF-Receiver verbunden.
2. **Koaxialanschluss:** Mit diesem Anschluss wird ein Koaxial-Receiver verbunden.
3. **Audio-L:** Mit diesem Anschluss wird ein analoger Stereo-Receiver verbunden.
4. **Audio R:** Mit diesem Anschluss wird ein analoger Stereo-Receiver verbunden.
5. **CVBS:** Hier schließen Sie ein Composite-Videokabel an.
6. **HDMI-Anschluss:** Hier schließen Sie Ihr TV-Gerät oder Ihren HDMI-Receiver an.
7. **LAN-Anschluss:** Hier schließen Sie Ihr Netzwerk an (Modem, Router oder Switch).
8. **USB-Host:** Hier schließen Sie USB-Geräte an (USB-Festplatte, USB-Speicherstick).
9. **DC 5V:** Hier schließen Sie das Netzteil an.

### 3.2 Die Anschlüsse (EM8102)



1. **DC 12 Volt:** Hier schließen Sie das Netzteil an.

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 2. <b>USB-Host:</b>               | Hier schließen Sie USB-Geräte an (USB-Festplatte, USB-Speicherstick).  |
| 3. <b>USB 3.0-Client:</b>         | Hiermit schließen Sie die TV-Box an Ihren Computer an.   |
| 4. <b>HDMI-Anschluss:</b>         | Hier schließen Sie Ihr TV-Gerät oder Ihren HDMI-Receiver an  |
| 5. <b>Gigabit-LAN:</b>            | Hier schließen Sie Ihr (Gigabit) Netzwerk an (Modem/Router/Switch).  |
| 6. <b>Koaxial/Composite/CVBS:</b> | Der Koaxial-Anschluss wird für einen digitalen Receiver verwendet.<br>Composite- und CVBS-Anschlüsse werden für die Verbindung mit einem älteren Röhrenfernseher verwendet. Composite kann auch mit einem analogen Stereo-Receiver verbunden werden. |
| 7. <b>Optischer Anschluss:</b>    | Mit diesem Anschluss wird ein digitaler SPDIF-Receiver verbunden.  |

## 4.0 SATA-Festplatte installieren (nur EM8102)

Gehen Sie wie folgt vor, um eine SATA-Festplatte einzubauen. Dazu benötigen Sie einen Kreuzkopfschraubendreher.

1. Nehmen Sie den EM8102 aus der Verpackung und drehen Sie das Gerät so, dass der Boden oben liegt.
2. Zwei weiße Pfeile zeigen auf zwei Schrauben. Lösen Sie diese beiden Schrauben am Boden des Medienplayers mit dem Kreuzkopfschraubendreher, heben Sie den Deckel ab.
3. Setzen Sie die SATA-Festplatte so an, dass die Schraublöcher der Festplatte genau über den Schraublöchern am Deckel liegen.
4. Fixieren Sie die Festplatte mit vier Schrauben am Deckel.
5. Schließen Sie die SATA-Kabel an die Festplatte an.
6. Setzen Sie den Deckel wieder auf, fixieren Sie den Deckel wieder mit den zuvor herausgedrehten Schrauben am Gerät.

## 5.0 EM8100/EM8102 anschließen

1. Verbinden Sie ein Ende des HDMI-Kabels mit dem HDMI-Anschluss des EM8100/EM8102 und das andere Ende des HDMI-Kabels mit einem freien HDMI-Anschluss Ihres TV-Geräts. Wenn Sie ein älteres Röhrenfernsehgerät nutzen, schließen Sie dieses über die Composite-Anschlüsse an.
2. Falls gewünscht, können Sie an den LAN-Port des EM8100/EM8102 ein Netzkabel anschließen. Den Stecker am anderen Ende des Netzkabels verbinden Sie mit Ihrem Router oder Switch.
3. Stellen Sie das Fernsehgerät auf den entsprechenden HDMI-Kanal ein.

4. Verbinden Sie den Netzteilstecker mit dem Versorgungsanschluss am Medienplayer.
5. Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an.

*Wenn Sie einen HDMI-Receiver nutzen, müssen Sie Medienplayer und HDMI-Receiver über das HDMI-Kabel miteinander verbinden.*



**Aufgepasst:** Wenn Sie den EM8102 das erste Mal einschalten nach Einbau einer Festplatte, wird das Gerät EM8102 beim Start einige Zeit brauchen die Festplatte zu erkennen und benutzbar zu machen.

Unterbrechen Sie diesen Vorgang bitte nicht! Unterbrechen des Vorgangs kann dazu führen dass Fehler auf der Festplatte entstehen und wodurch die Festplatte nicht mehr richtig funktioniert.

## 6.0 EM8100/EM8102 einrichten (automatisch)

### 6.1 Mit dem Assistenten (Grundeinstellungen)

Der Medienplayer startet automatisch, sobald Sie das Netzteil mit der Steckdose verbinden. In der Regel wird zunächst ein Assistent angezeigt. Dieser Assistent führt Sie durch die Grundeinstellungen Ihres Medienplayers.

1. Zuerst stellen Sie die gewünschte Menüsprache ein. Drücken Sie die OK-Taste; Sie gelangen zur Sprachenauswahl. Wählen Sie die Einstellung „Deutsch“, bestätigen Sie mit der „OK“-Taste.
2. „Region“ ist der nächste Punkt. Wählen Sie Ihre Region aus. Zum Beispiel: „Großbritannien“ und drücken Sie die „OK“-Taste auf der Fernbedienung.
3. Nun gelangen Sie zu den „LAN-Einstellungen“. Drücken Sie die „OK“-Taste; Sie gelangen zum entsprechenden Auswahlmenü. Wenn Sie den Medienplayer über ein Netzwerkkabel mit dem Netzwerk verbinden, können Sie dem Gerät automatisch eine IP-Adresse zuweisen lassen, indem Sie „DHCP-IP (Auto)“ auswählen. Wählen Sie außerdem DNS (AUTO). Drücken Sie die „OK“-Taste. Danach wird die Verbindung getestet. Drücken Sie mehrmals die „Exit“-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
4. Falls Sie die IP-Adresse lieber manuell festlegen möchten, wählen Sie „Feste IP (manuell)“ und tragen die nötigen Daten ein. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit der „OK“-Taste.

*Tipp: Falls der Assistent beim ersten Einschalten nicht automatisch erscheinen sollte, müssen Sie den Medienplayer auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Nach diesen Schritten wird auch der Assistent angezeigt. Wenn Sie den Assistenten sehen: Wählen Sie die „Einstellungen“ und anschließend „System→Werkseinstellungen“, um den Medienplayer auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.*



## 7.0 EM8100/EM8102 einrichten (manuell)

Nach Abschluss des Assistenten wurden die Grundeinstellungen bereits festgelegt. Nun können Sie den Medienplayer nach Belieben fein an Ihre Vorstellungen anpassen.

*Hinweis: Ist der EM8100/EM8102 mit Ihrem Netzwerk verbunden und hat er eine gültige IP-Adresse erhalten, startet er automatisch mit dem Portal.*

### 7.1 Interne Festplatte formatieren (nur EM8102)

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Einstellungen“, drücken Sie anschließend die „OK“-Taste an der Fernbedienung.
3. „System“ wird standardmäßig ausgewählt. Drücken Sie die „OK“-Taste.
4. Wählen Sie „Formatieren“, drücken Sie die OK-Taste.
5. Wählen Sie „Interne Festplatte“, drücken Sie anschließend die OK-Taste.
6. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Festplatte zu formatieren.

### 7.2 Bildschirmeinstellungen

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Einstellungen“ mit den Richtungstasten, drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Wählen Sie „Video“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
4. Nun wählen Sie das richtige Bildformat: Wenn Sie ein Breitbild-Fernsehgerät nutzen, empfehlen wir die Einstellung „16:9“.
5. Stellen Sie unter „TV-System“ die gewünschte Auflösung ein. Bei Full HD-Fernsehgeräten empfehlen wir 1080p, 60 Hz. Bei dieser Auflösung erreichen Sie die bestmögliche Bildqualität.
6. Mit der Funktion „Videozoom“ können Sie die Darstellung bei der Wiedergabe vergrößern. Dies funktioniert nur bei Vollbilddarstellung! Per Vorgabe ist diese Funktion abgeschaltet (Aus).
7. Bei Videomedien, die nach originalen HD-Videospezifikationen (z. B. 24 Bilder pro Sekunde) aufgenommen wurden, können Sie die Option 1080p, 24 Hz auch auf „Ein“ einstellen. Auf diese Weise werden Videomedien nach Originalspezifikationen so flüssig wie nur möglich dargestellt.
8. Bei Bedarf können Sie auch die „Farbtiefe“-Option verändern. Die Anzahl der Bits legt fest, wie viele Farben dargestellt werden. Je höher die Anzahl der Bits desto höher die Anzahl der Farben. Normalerweise ist „Auto“ die optimale Einstellung. Ändern Sie diese Option nur dann, wenn Sie die maximale Bit-Zahl Ihres Fernsehgerätes zur Darstellung von Farben genau kennen.

## 7.3 Klangeinstellungen

### Bei direktem Anschluss an das Fernsehgerät:

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Einstellungen“ mit den Richtungstasten, drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Wählen Sie „Audio“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
4. Unter „HDMI-Ausgang“ muss „LPCM“ eingestellt werden.
5. „Surround Sound“ muss auf „Egal“ eingestellt werden.
6. Der letzte Punkt ist „Lippensynchronisation“. In der Regel ist „AUTO“ die Standard- und die empfohlene Einstellung. Konfigurieren Sie die Option „Lippensynchronisation“ nur, wenn Sie Verzögerungen bei der Audiowiedergabe bemerken. Die Maximaleinstellung für die Lippensynchronisation ist 500.

### Bei Anschluss an einen HDMI-DTS-Receiver:

*Schauen Sie in der Dokumentation Ihres HDMI-receivers nach, welche Codecs unterstützt werden. Die nachstehenden Schritte beschreiben Standardeinstellungen, die prinzipiell mit jedem HDMI-Receiver funktionieren sollten.*

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Einstellungen“ mit den Richtungstasten, drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Wählen Sie „Audio“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
4. Wählen Sie „HDMI-Ausgang“ und drücken Sie die „OK“-Taste. Wählen Sie „RAW“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
5. Wählen Sie „Surroundklang“, drücken Sie anschließend die „OK“-Taste. Wenn Ihr HDMI-Receiver HD-Audioformate unterstützt, wählen Sie „HD-Audio“ und drücken die „OK“-Taste. Wenn Ihr HDMI-Receiver keine HD-Audioformate unterstützt, wählen Sie „5.1CH“ oder „Egal“ und drücken die „OK“-Taste.
6. Der letzte Punkt ist „Lippensynchronisation“. In der Regel ist „AUTO“ die Standard- und die empfohlene Einstellung. Konfigurieren Sie die Option „Lippensynchronisation“ nur, wenn Sie Verzögerungen bei der Audiowiedergabe bemerken. Die Maximaleinstellung für die Lippensynchronisation ist 500.

### Bei Anschluss an einen DTS-Receiver über koaxiale oder optische Verbindung:

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Einstellungen“, drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Wählen Sie „Audio“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
4. Wählen Sie „SPDIF-Ausgang“ und drücken Sie die „OK“-Taste. Stellen Sie „SPDIF-Ausgabe“ auf „RAW“ ein.
5. Wählen Sie „Surroundklang“, drücken Sie anschließend die „OK“-Taste. Wählen Sie „5.1-Kanal“ und drücken Sie die „OK“-Taste.

6. Der letzte Punkt ist „Lippensynchronisation“. In der Regel ist „AUTO“ die Standard- und die empfohlene Einstellung. Konfigurieren Sie die Option „Lippensynchronisation“ nur, wenn Sie Verzögerungen bei der Audio-/Videowiedergabe bemerken. Die Maximaleinstellung für die Lippensynchronisation ist 500.

## 7.4 Netzwerk einrichten

Vom Assistenten wurden bereits grundlegende Netzwerkeinstellungen eingerichtet. Bei Bedarf können Sie die Netzwerkeinstellungen natürlich auch später verändern. Zusätzlich können Sie Ihren Medienplayer auch über einen WLAN-USB-Adapter (beispielsweise EM4546 oder EM4579) kabellos mit dem Netzwerk verbinden. Im nächsten Kapitel erfahren Sie, wie Sie Kabelnetzwerk-Einstellungen ändern und wie Sie eine kabellose WLAN-Verbindung einrichten.

### 7.4.1 Kabelnetzwerkverbindung, automatisch über DHCP

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Einstellungen“, drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Wählen Sie „Netzwerk“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
4. Wählen Sie „Netzwerk“.
5. Wählen Sie „LAN-Einstellungen“, drücken Sie anschließend die OK-Taste.
6. Wählen Sie „DHCP-IP (Auto)“ zum automatischen Beziehen einer IP-Adresse. Drücken Sie die OK-Taste zur Bestätigung.
7. Wählen Sie „DNS (Auto)“, drücken Sie die OK-Taste. Anschließend erscheint die Meldung „Netzwerkeinstellungen speichern“. Wählen Sie „Ja“, drücken Sie anschließend die OK-Taste.
8. Die Verbindung wird getestet. Wenn alles in Ordnung ist, erscheint die Meldung „Verbunden“. Zusätzlich werden eine „IP-Adresse“ und eine „Subnetzmaske“ angezeigt. Drücken Sie die OK-Taste.
9. Drücken Sie die „EXIT“-Taste mehrmals, bis Sie sich wieder im Hauptmenü befinden.

### 7.4.2 Kabelnetzwerkverbindung, manuell

Wenn Sie keinen DHCP-Server in Ihrem Netzwerk einsetzen oder die IP-Adresse aus anderen Gründen selbst vergeben möchten, können Sie dies mit den folgenden Schritten erledigen:

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Einstellungen“, drücken Sie die „OK“-Taste.
  1. Wählen Sie „Netzwerk“.
  2. Wählen Sie „LAN-Einstellungen“, drücken Sie anschließend die OK-Taste.
  3. Wählen Sie „Feste IP (manuell)“, drücken Sie anschließend die OK-Taste.
  4. Tragen Sie unter „IP-Adresse“ eine gültige IP-Adresse ein. Diese IP-Adresse muss innerhalb des IP-Adressbereiches Ihres Netzwerks liegen.

5. Tragen Sie unter „Subnetzmaske“ eine gültige Subnetzmaske ein. Diese Subnetzmaske muss mit der Subnetzmaske identisch sein, die in Ihrem Netzwerk verwendet wird.
6. Geben Sie unter „Standardgateway“ einen gültigen Standardgateway ein. Diese Gateway-Adresse ist gewöhnlich mit der IP-Adresse Ihres Routers identisch.
7. Geben Sie unter „DNS-Server-IP-Adresse“ die IP-Adresse eines DNS-Servers ein. Hier können Sie die Adresse eingeben, die Sie bereits unter „Standardgateway“ eingetragen haben. Alternativ geben Sie hier die DNS-Serveradresse Ihres Internetanbieters ein.
8. Drücken Sie die OK-Taste, wählen Sie „Ja“, wenn Sie gefragt werden, ob Sie die Änderungen speichern möchten. Drücken Sie die OK-Taste zum Speichern der Einstellungen noch einmal.

### 7.4.3 Kabellose Verbindung (WLAN)

Nach dem Anschließen eines unterstützten WIFI-Adapters an einen USB-Port des Medienplayers, beispielsweise des EM4576 oder EM4579, kann das drahtlose Netzwerk eingerichtet werden:

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Einstellungen“, drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Wählen Sie „Netzwerk“.
4. Wählen Sie „WLAN-Einstellungen“, bestätigen Sie anschließend mit der OK-Taste.
5. Eine Liste mit sämtlichen WLAN-Netzwerken in Reichweite wird angezeigt.
6. Wählen Sie Ihr eigenes WLAN-Netzwerk aus, bestätigen Sie mit der OK-Taste.
7. Falls Ihr Netzwerk verschlüsselt ist (und das sollte es in Deutschland unbedingt sein), müssen Sie den Netzwerkschlüssel, also das Kennwort des Netzwerkes eingeben. Sofern Ihr Netzwerkschlüssel Großbuchstaben enthält, schalten Sie bei der Eingabe dieser Buchstaben mit der ZOOM-Taste der Fernbedienung auf Großbuchstabeneingabe um. Durch erneutes Drücken der ZOOM-Taste schalten Sie wieder zu Kleinbuchstaben um.
8. Nachdem der Netzwerkschlüssel eingegeben wurde, wählen Sie die OK-Schaltfläche auf dem Bildschirm und drücken die OK-Taste an der Fernbedienung. Die Verbindung wird getestet. Bei erfolgreicher Prüfung erscheint eine Liste mit Netzwerkparametern. Drücken Sie die OK-Taste.
9. Kehren Sie mit der HOME-Taste zum Hauptmenü zurück.

*Hinweis: Bei WLAN-Verbindungen können keine fest vergebenen IP Adressen verwendet werden.*

### 7.4.4 Samba-Server aktivieren

Um über das lokale Netzwerk auf die interne Festplatte (EM8102), eine an den Medienplayer angeschlossene USB-Festplatte oder einen an den Medienplayer angeschlossenen USB-Speicherstick zugreifen zu können, muss der „Samba-Server“ des EM8100/EM8102 aktiviert werden. Durch das Aktivieren dieser Funktion können Sie auf

die interne Festplatte (EM8102) bzw. eine an den Medienplayer angeschlossene USB-Festplatte oder einen an den Medienplayer angeschlossenen Speicherstick zugreifen.

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Einstellungen“, drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Wählen Sie „Netzwerk“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
4. Wählen Sie „SAMBA-Prozess“. Die Einstellung „Samba-Server“ muss auf „Ein“ eingestellt sein. Falls nicht, drücken Sie die „OK“-Taste, wählen „Ein“, anschließend drücken Sie die „OK“-Taste noch einmal.

*Hinweis: Wie Sie über das lokale Netzwerk auf den EM8100/EM8102 zugreifen, wird in Kapitel 8.2 erläutert.*

## 8.0 Medien auf ein angeschlossenes USB-Gerät oder auf die interne Festplatte kopieren (nur EM8102)

Gehen Sie wie folgt vor, um Medien über das Netzwerk auf ein angeschlossenes USB-Gerät zu kopieren. Falls Sie den EM8102 mit einer internen Festplatte verwenden, können Sie auch den Dateimanager für das Kopieren von Dateien auf die interne Festplatte verwenden.

### 8.1 Dateimanager verwenden

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie mehrmals die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Dateimanager“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Wählen Sie „Netzwerk“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
4. Wählen Sie den Namen des Netzwerks oder der Arbeitsgruppe aus und drücken Sie die „OK“-Taste.
5. Wählen Sie den Namen des Geräts aus, von dem Sie kopieren möchten, und drücken Sie die „OK“-Taste.
6. Navigieren Sie zu den Dateien, die Sie kopieren möchten.
7. Drücken Sie die grüne Taste der Fernbedienung und wählen Sie „Kopieren“. Wenn Sie mehrere Dateien kopieren möchten, wählen Sie die Option „Mehrfachauswahl“ und drücken die „OK“-Taste. Wählen Sie die Dateien aus, die Sie kopieren möchten, und drücken Sie die „Wiedergabetaste“. Wählen Sie die „Dateiliste“ und drücken Sie die grüne Taste.
8. Wählen Sie „Kopieren“, drücken Sie anschließend die „OK“-Taste.
9. Wählen Sie das Ziel, in diesem Fall „USB“, und drücken Sie die „OK“-Taste.
10. Wählen Sie den Namen des USB-Laufwerks/-Sticks und drücken Sie die „OK“-Taste.

11. Der Inhalt des USB-Laufwerks/-Sticks wird angezeigt.
12. Drücken Sie die „Wiedergabetaste“, um mit dem Kopieren zu beginnen.
13. Wenn Sie außerdem einen neuen Ordner erstellen möchten, verwenden Sie dafür die „Zoom“-Taste. Sie können dem neuen Ordner auch einen Namen geben.
14. Wenn der neue Ordner erstellt wurde, können Sie den neuen Ordner auswählen und die „OK“-Taste drücken.
15. Drücken Sie die „Wiedergabetaste“, um mit dem Kopieren zu beginnen.
16. Eine eingblendete Meldung teilt Ihnen mit, dass das Kopieren der Datei(en) abgeschlossen wurde. Drücken Sie die „OK“-Taste. Der kopierte Inhalt wird angezeigt.

## 8.2 Netzwerkverbindung verwenden (Samba)

Dank des Samba-Protokolls ist es außerdem möglich, Ihre Medien auf ein angeschlossenes USB-Gerät oder auf die interne Festplatte (nur EM8102) zu kopieren. So können Sie über Ihr Netzwerk Medien auf ein USB-Gerät kopieren, das an den EM8100/EM8102 angeschlossen ist. Falls Sie den EM8102 mit einer internen Festplatte verwenden, können Sie Samba auch verwenden, um Mediendateien über Ihr Netzwerk auf die interne Festplatte zu kopieren.

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Einstellungen“, drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Wählen Sie „Netzwerk“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
4. Notieren Sie sich die unter „Lan-Einstellungen“ oder „WLAN-Einstellungen“ angezeigte IP-Adresse.
5. Vergewissern Sie sich, dass der „SAMBAProzess“ auf „Ein“ eingestellt ist.
6. Wählen Sie „System“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
7. Wählen Sie „Host-Name“ und drücken Sie die „OK“-Taste. Geben Sie den Namen für den EM8100/EM8102 ein. Dieser Name kann auch statt der vollständigen IP-Adresse verwendet werden, um auf den EM8100/EM8102 zuzugreifen.
8. Drücken Sie die „EXIT“-Taste mehrmals, bis Sie sich wieder im Hauptmenü befinden.
9. Sorgen Sie dafür, dass das Betriebssystem Ihres Computers vollständig geladen ist und sich der Computer im selben Netzwerk wie der Medienplayer befindet.
10. Öffnen Sie den Windows Explorer und geben Sie ein: [\\IP-Adresse](#) ein (die notierte IP-Adresse) und drücken Sie die „Eingabetaste“ auf der Tastatur. Sie können auch den Namen eingeben, den Sie unter Schritt 7 vergeben haben. In diesem Fall müssen Sie [\\namedevice](#) eingeben und anschließend die „Eingabetaste“ auf der Tastatur drücken.
11. Doppelklicken Sie auf das USB-Gerät oder die interne Festplatte (nur EM8102). Der Inhalt des USB-Geräts/der Festplatte wird angezeigt.
12. Nun können Sie Daten von Ihrem Computer auf das angeschlossene USB-Gerät kopieren.

*Tipp: Nach dem Kopieren muss der EM8100/EM8102 das USB-Gerät und/oder die interne Festplatte initialisieren. Bitte starten Sie das Gerät neu. Danach initialisiert der EM8100/EM8102 das USB-Gerät und/oder die interne Festplatte. Unterbrechen Sie diesen Vorgang nicht!*

#### **Wichtige Informationen:**

*Da der EM8100 und EM8102 als Netzwerkgeräte zum Streamen (schrittweise, kontinuierliche Übertragung von Daten bei Bedarf) von Mediendaten vorgesehen sind, lässt sich die Geschwindigkeit beim Kopieren von Daten über das Netzwerk nicht mit der Geschwindigkeit regulärer Datenübertragungen im Netzwerk vergleichen. Prozessor und Speicher des Medienplayers wurden speziell für Medienanwendungen entwickelt, nicht zur möglichst schnellen Übertragung von Daten. Da die Leistung im Netzwerk nicht unerheblich von Prozessor und Speicher abhängt, läuft die Datenübertragung zum oder vom Medienplayer nicht so schnell ab, wie Sie es vielleicht sonst gewohnt sind.*

#### **9.0 Medien wiedergeben**

Wenn Sie die Einrichtung des Medienplayers abgeschlossen und Dateien auf das angeschlossene USB-Gerät kopiert haben, können Sie mit der Wiedergabe dieser Mediendateien beginnen. Zusätzlich können Sie auch Dateien aus Ihrem Netzwerk oder vom internen Kartenleser abspielen.

Der EM8100/EM8102 ist in der Lage, verschiedenste Arten von Videodateien wiederzugeben. „Klassische“ Videodateien wie DVD ISO und VIDEO\_TS-Dateien werden ebenfalls unterstützt. Zusätzlich können auch MOV-, MKV-, AVI- und Blu-ray-Videodateien wiedergegeben werden.

### **9.1 Blu-ray-ISO**

Ihr Medienplayer kann ungeschützte Blu-ray- und AVCHD-ISO-Dateien abspielen. Mit den folgenden Schritten geben Sie solche ISO-Dateien wieder.

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Filme“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Drücken Sie die „Option“-Taste, wählen Sie „BD/DVD“, drücken Sie anschließend die „OK“-Taste.
4. Blu-ray- und DVD-Filme werden angezeigt.
5. Wählen Sie die gewünschte Blu-ray-ISO-Datei zur Wiedergabe, bestätigen Sie anschließend mit der „OK“-Taste.
6. Die ISO-Datei wird abgespielt.

*Der EM8100/EM8102 kann das Blu-Ray-Originalmenü anzeigen, wenn eine Blu-Ray eine Menüstruktur mit BR-Profil 1.0 aufweist. Der Medienplayer erkennt automatisch, welches Profil vorhanden ist. Erkennt der Medienplayer ein höheres Profil, wird nicht das BD-Originalmenü verwendet. Stattdessen verwendet das Gerät seine eigenen Menüs für (HD-) Audio und Untertitel.*

*Hinweis: Wird eine Blu-Ray-ISO-Datei nicht wiedergegeben, ändern Sie die Option „BD-Menü“ je nach aktueller Einstellung in „Ein“ oder „Aus“. Diese Funktion finden Sie unter „Einstellungen→System“.*

## 9.2 DVD-Wiedergabe

Der EM8100/EM8102 ist in der Lage, DVD-Dateien und DVD-ISO-Dateien wiedergeben. DVD-Dateien, die von Ihnen selbst erstellt werden, können problemlos wiedergegeben werden. Außerdem bietet das Gerät vollwertige Unterstützung für DVD-Menüs.

*Im Handel erhältliche DVDs mit CSS-Schutz lassen sich nicht mit dem EM8100/EM8102 wiedergeben. Allerdings können ungeschützte DVDs problemlos abgespielt werden.*

### 9.2.1 DVD-ISO

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Filme“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Drücken Sie die „Option“-Taste, wählen Sie „BD/DVD“, drücken Sie anschließend die „OK“-Taste.
4. Blu-ray- und DVD-Filme werden angezeigt.
5. Wählen Sie die gewünschte DVD-ISO-Datei zur Wiedergabe, bestätigen Sie anschließend mit der „OK“-Taste.
6. Die ISO-Datei wird abgespielt. Sofern die DVD-ISO-Datei mit Menüs ausgestattet ist, können Sie diese Menüs uneingeschränkt nutzen.

### 9.2.2 DVD-VIDEO\_TS

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Filme“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Drücken Sie die „Option“-Taste, wählen Sie „BD/DVD“, drücken Sie anschließend die „OK“-Taste.
4. Wählen Sie die DVD-Datei, die Sie wiedergeben möchten, und drücken Sie die „OK“- oder die Wiedergabetaste.
5. Falls Menüs vorhanden sind, können Sie diese uneingeschränkt nutzen.

## 9.3 Andere Videoformate suchen und wiedergeben

Neben den bereits erwähnten Videoformaten kann Ihr Medienplayer auch viele weitere Videoformate, beispielsweise MKV, abspielen.

Es besteht die Möglichkeit, nach bestimmten Dateierweiterungen wie MKV zu suchen.

Wenn Sie die „Suche“-Funktion verwenden, werden nur von Ihnen gesuchte Dateierweiterungen angezeigt.



1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Filme“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Wählen Sie „Filme“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
4. Drücken Sie die „Optionstaste“.
5. Wählen Sie „Suchen“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
6. Geben Sie nur **.mkv** ein, wählen Sie auf dem Bildschirm „OK“ aus und drücken Sie anschließend die „OK“-Taste auf der Fernbedienung. Alle verfügbaren MKV-Dateien werden angezeigt.
7. Wählen Sie die MKV-Datei, die Sie abspielen möchten, und drücken Sie die „OK“- oder die „Wiedergabetaste“.

*Tipp: Natürlich können Sie die Suchfunktion auch für die Suche nach anderen Dateierweiterungen wie .mov und andere verwenden.*

*Tipp: Drücken Sie die „SUB-T“-Taste, um Untertitel auszuwählen.*

*Hinweis: Bei bestimmten MKV-Dateien befinden sich die Untertitel in der MKV-Datei selbst. Zwar können Sie eine SRT-Untertiteldatei hinzufügen – allerdings funktioniert dies nur, wenn die MKV-Datei selbst keine Untertitel enthält. SRT-Untertitel können grundsätzlich nur dann verwendet werden, wenn keine Untertitel in der MKV-Datei gespeichert sind. Allerdings können Sie die SRT-Datei mit der im Internet erhältlichen Software „MKVMERGE“ auch grundsätzlich mit in den MKV-Container packen. Allerdings wird solche Drittanbietersoftware nicht von Eminent unterstützt.*

## 9.4 Musik- und andere Audiodateien abspielen

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Audio“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Wenn Sie ein bestimmtes Album abspielen möchten, drücken Sie die OPTION-Taste, wählen „Alben“ und drücken die OK-Taste.
4. Wählen Sie den Namen des gewünschten Albums, drücken Sie dann die Wiedergabetaste: Die erste Datei des ausgewählten Albums wird abgespielt. Anschließend werden auch die restlichen Dateien des Albums wiedergegeben.

*Tipp: Wenn Sie Dateien in zufälliger Reihenfolge abspielen möchten, drücken Sie die OPTION-Taste, wählen „Zufällig“ und drücken die OK-Taste.*

*Tipp: Wenn sämtliche Audiodateien wiederholt abgespielt werden sollen, drücken Sie während der Wiedergabe einer Musikdatei die „Optionstaste“ und wählen „Einzel wiederholen“ (aktueller Titel wird ständig wiederholt) oder „Alles wiederholen“ (sämtliche Titel werden wiederholt abgespielt).*

## 9.5 Fotos und andere Bilder anzeigen

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Bilder“ und drücken Sie anschließend die „OK“-Taste.
3. Drücken Sie die OPTION-Taste, wählen Sie „Baum-Ordneransicht“: Die Ordner mit Bildern darin werden angezeigt.
4. Zur Wiedergabe der Bilder eines Ordners wählen Sie den gewünschten Ordner aus und drücken die „Wiedergabetaste“ und dann die „OK“-Taste.
5. Mit der „Vorwärtstaste“ können Sie zum nächsten Bild springen.

*Sie können die Bilder auch in einer Diaschau anzeigen lassen: Mit den folgenden Schritten richten Sie eine Diaschau ein:*

1. Drücken Sie die OPTION-Taste. Wählen Sie „Diaschauintervall“, drücken Sie anschließend die OK-Taste. Wählen Sie aus, wie lange die einzelnen Bilder angezeigt werden sollen (beispielsweise „2 Sekunden“), drücken Sie dann die OK-Taste.
2. Drücken Sie die OPTION-Taste. Wählen Sie „Diaüberblendung“. Wählen Sie den Effekt aus, mit dem ein Bild in das nächste übergehen soll. Wenn Sie sämtliche möglichen Effekte in zufälliger Auswahl nutzen möchten, wählen Sie „Alle Effekte zufällig“ und drücken die OK-Taste.
3. Drücken Sie die OPTION-Taste. Wenn Sie Ihre Diaschau mit Musik untermalen möchten, wählen Sie „Hintergrundmusik“ und drücken die OK-Taste. Sofern sich die gewünschte Audiodatei in einem bestimmten Album befindet, wählen Sie „Audiodatei auswählen“ und drücken die OK-Taste. Wählen Sie das Album, bestätigen Sie anschließend mit der „OK“-Taste. Wählen Sie die gewünschte Audiodatei, bestätigen Sie mit der OK-Taste.
4. Die Diaschau beginnt und wird mit der von Ihnen gewünschten Musik untermalt.

## 10.0 Medien über das Netzwerk wiedergeben

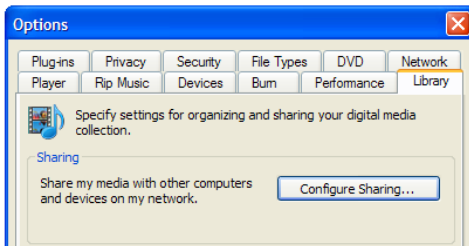
Ihr Medienplayer ist mit einem UPnP- und Samba-Client ausgestattet. Dadurch kann der Medienplayer Medien über einen UPnP- oder Samba-Server im Netzwerk streamen. Windows XP und Windows Vista werden gewöhnlich mit dem Windows Media Player ausgeliefert. Da der Windows Media Player 11 derzeit die aktuellste Version unter diesen Windows-Versionen ist, setzen wir auch diese Version bei unseren Beispielen ein.

### 10.1 Windows Media Player 11 als UPnP-Server einrichten (Windows XP und Vista)

Ihr Computer muss zunächst zur Freigabe von Medien eingerichtet werden. Dazu müssen Sie einen UPnP-Medienserver in Ihrem Computer installieren. Wenn Sie den Windows Media Player 11 verwenden, können Sie den integrierten UPnP-Medien-service dieser Software nutzen. Wenn diese Option aktiviert ist, können Sie mit Ihrem Medienplayer auf

die Bibliothek des Computers zugreifen. Mit den folgenden Schritten aktivieren Sie diese Option:

1. Klicken Sie auf „Start“.
2. Klicken Sie auf „(Alle) Programme“.
3. Klicken Sie auf „Windows Media Player“.
4. Klicken Sie auf „Extras“, anschließend auf „Optionen“. (Tipp: Eventuell müssen Sie einmal kurz auf die linke Alt-Taste drücken, bevor Sie „Extras“ anklicken können.) Der folgende Bildschirm erscheint:



5. Klicken Sie auf das „Medienbibliothek“-Register links oben im Optionen-Fenster.
6. Klicken Sie nun auf „Freigabe konfigurieren...“.
7. Markieren Sie das Kontrollkästchen „Medien freigeben“, klicken Sie auf „OK“.



8. Nach ein paar Sekunden wird eine Liste mit erkannten Geräten angezeigt.
9. Klicken Sie auf den Namen Ihres Medienplayers.
10. Klicken Sie auf „Zulassen“.
11. Klicken Sie auf „OK“.
12. Klicken Sie auf „OK“.
13. Ab jetzt können Sie sämtliche Dateien der Medienbibliothek des Windows Media Player mit Ihrem Medienplayer nutzen. Auf diese Medienbibliothek können Sie über die Fernbedienung Ihres Medienplayers zugreifen.

Hinweis: Die obigen Schritte beziehen sich auf den Windows Media Player 11, den Sie über <http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/player/> herunterladen können.

## 10.2 Windows Media Player 12 als UPnP-Server einrichten (Windows 7)

Windows 7 wird gewöhnlich bereits mit dem Windows Media Player 12 ausgeliefert. Falls das Streaming nicht gleich funktionieren sollte, nutzen Sie bitte die Hilfe-Funktion des Windows Media Player 12. Der Windows Media Player 12 ist mit einer umfangreichen Hilfe ausgestattet, die Sie durchaus als Leitfaden zum Einsatz Ihres Computers als UPnP-Medienserver nutzen können.

1. Starten Sie den Windows Media Player 12.
2. Falls der Windows Media Player im „Aktuelle Wiedergabe“-Modus starten sollte, klicken Sie auf die „Zur Medienbibliothek umschalten“-Schaltfläche oben rechts im Windows Media Player-Fenster.
3. Klicken Sie auf „Streamen“, klicken Sie anschließend auf „Medienstreaming aktivieren“.
4. Schalten Sie das Medienstreaming in den Optionen ein.

Die obigen Schritte sollten gewöhnlich ausreichen, um Daten über UPnP zu streamen. Falls sich dennoch kein Erfolg einstellen sollte, informieren Sie sich bitte über die Microsoft-Internetseiten.

*Tipp: Auch mit vielen weiteren Programmen können Sie einen UPnP-Medienserver aus Ihrem Computer machen. Einige dieser Programme können frei heruntergeladen werden; beispielsweise TVersity ([www.tversity.com](http://www.tversity.com)) und Twonkymedia ([www.twonkyvision.de](http://www.twonkyvision.de)).*

## 10.3 Medien über das Netzwerk wiedergeben (UPnP)

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Dateimanager“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Drücken Sie die „Option“-Taste, wählen Sie die gewünschte Kategorie. Wenn Sie eine Videodatei über UPnP abspielen möchten, wählen Sie „Filme“ und bestätigen mit der „OK“-Taste.
4. Wählen Sie „UPnP“, drücken Sie die „OK“-Taste: Nun werden sämtliche verfügbaren UPnP-Server angezeigt.
5. Wählen Sie den gewünschten UPnP-Server, bestätigen Sie mit der „OK“-Taste.
6. Bei Bedarf wählen Sie noch den richtigen Ordner aus und drücken die „OK“-Taste.
7. Wählen Sie nun die gewünschte Datei zur Wiedergabe, bestätigen Sie mit der „OK“-Taste. Die Datei wird abgespielt.

*Hinweis: Obwohl sich UPnP recht einfach bedienen lässt, gibt es dennoch einige Stolpersteine. Falls Ihre Videodateien nicht erkannt werden oder Sie DVDs oder Videodateien mit separaten Untertiteldateien abspielen möchten, sollten Sie lieber Samba einsetzen.*

## 10.4 Medien über das Netzwerk wiedergeben (Samba)

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Dateimanager“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Drücken Sie die „Option“-Taste, wählen Sie die gewünschte Kategorie. Wenn Sie eine Videodatei über Samba abspielen möchten, wählen Sie „Filme“ und bestätigen mit der „OK“-Taste.
4. Wählen Sie „Netzwerk“, drücken Sie die „OK“-Taste: Nun werden sämtliche verfügbaren Arbeitsgruppen angezeigt.
5. Wählen Sie die richtige Arbeitsgruppe und drücken Sie die „OK“-Taste. Die verfügbaren Samba-Server werden angezeigt.
6. Wählen Sie den gewünschten Samba-Server, bestätigen Sie mit der „OK“-Taste. Falls Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie Benutzernamen und Kennwort ein, anschließend drücken Sie die „OK“-Taste.
7. Bei Bedarf wählen Sie noch den richtigen Ordner aus und drücken die „OK“-Taste.
8. Wählen Sie nun die gewünschte Datei zur Wiedergabe und drücken Sie die „OK“-Taste oder die Wiedergabetaste. Die Datei wird abgespielt.

**Tipp:** Drücken Sie die „SUB-T“-Taste, um Untertitel auszuwählen.

## 10.5 Mediendateien per DLNA DMR über das Netzwerk wiedergeben

Sowohl der EM8100 als auch der EM8102 können optional als DLNA-Slave eingesetzt werden. Dies bedeutet, dass der Medienplayer wie ein Digitalmedien-Receiver genutzt werden kann. Bei dieser Funktion muss Ihr Fernsehgerät zur Wiedergabe von Medien nicht eingeschaltet werden. Ein Beispiel: Wenn Ihr Medienplayer mit einem Receiver verbunden ist, können Sie den Medienplayer mit einem weiteren Gerät bedienen, das sich zur DLNA-Steuerung einsetzen lässt. Auf diese Weise senden Sie einen Befehl zum Medienplayer (beispielsweise zur Wiedergabe von Musik), ohne dass Sie dazu Ihr Fernsehgerät einschalten müssen.

Heutzutage können viele Geräte als Steuergeräte eingesetzt werden. Der Windows Media Player ist dazu in der Lage, zusätzlich auch viele Smartphones wie das iPhone von Apple und viele Android-Smartphones. Als Beispiel erläutern wir, wie Sie die DLNA DMR-Funktion mit dem Windows Media Player 12 nutzen.

1. Die ersten Schritte führen Sie an Ihrem Medienplayer aus: Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Einstellungen“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Wählen Sie „System“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
4. Wählen Sie „DLNA DMR“ und vergewissern Sie sich, dass diese Option auf „Ein“ konfiguriert ist.
5. Starten Sie den Windows Media Player 12 am Computer.
6. Falls der Windows Media Player im „Aktuelle Wiedergabe“-Modus starten sollte, klicken Sie auf die „Zur Medienbibliothek umschalten“-Schaltfläche oben rechts im Windows Media Player-Fenster.
7. Klicken Sie mit der rechten Taste auf eine Mediendatei (beispielsweise eine MP3-Datei), wählen Sie „Abspielen mit“, klicken Sie dann den Namen des Medienplayers an.\*.
8. Nach ein paar Sekunden wird die ausgewählte Datei über den Medienplayer wiedergegeben.

*Die Mediendateien müssen nicht in dem Gerät gespeichert sein, das Sie zur Steuerung nutzen. Sie können Computer oder Smartphone auch dann als Steuergeräte einsetzen, wenn Ihre Medien in einem anderen Gerät (beispielsweise in einem NAS) abgelegt wurden, das sich im selben Netzwerk befindet.*

*\*Hinweis: Es besteht die Möglichkeit, dem EM8100/EM8102 einen DMR-Namen zu geben. Nach Auswahl von „DLNA DMR“ können Sie „Gerätename“ wählen und anschließend die „OK“-Taste drücken. Geben Sie den Gerätenamen an, es handelt sich hierbei um den unter Schritt 7 vergebenen Namen.*

## 11.0 Online-Streaming mit dem Portal (WEB-TV/Radio-Apps)

*Hinweis: Ist der EM8100/EM8102 mit Ihrem Netzwerk verbunden und besteht eine Internetverbindung, startet das Gerät automatisch das Portal mit den Web-Anwendungen.*

### 11.1 Länderauswahl

Es besteht die Möglichkeit, eine Länderauswahl vorzunehmen. Mit dieser Länderauswahl können Sie Portal-Apps aus verfügbaren Ländern anzeigen.

1. Nach dem Starten des EM8100/EM8102 wird das Portal angezeigt. Wenn Sie sich im Hauptmenü befinden, können Sie die „Portal“-Taste auf der Fernbedienung drücken, um das Portal aufzurufen. Die verfügbaren Internet-Streams werden sichtbar.
2. Wählen Sie das „Dienste“-Symbol und drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Wenn Sie die Web-Anwendungen aller verfügbaren Länder sehen möchten, müssen Sie jedes Land auswählen und die „OK“-Taste drücken. Das gewählte Land wird weiß markiert.
4. Wählen Sie oben am Bildschirm „Startseite“ und drücken Sie die „OK“-Taste auf der Fernbedienung. Anschließend werden alle verfügbaren Web-Anwendungen geladen.

*Wenn Sie nur die Web-Apps eines bestimmten Landes sehen möchten, müssen Sie sich vergewissern, dass dieses Land ausgewählt ist.*

### 11.2 Web-Apps verwenden

1. Nach dem Starten des EM8100/EM8102 wird das Portal angezeigt. Wenn Sie sich im Hauptmenü befinden, können Sie die „Portal“-Taste auf der Fernbedienung drücken, um das Portal aufzurufen. Die verfügbaren Internet-Streams werden sichtbar. Verwenden Sie die Navigationstasten (Rechts- und Linkstaste), um mehrere Seiten auszuwählen. Sie können einen Stream auswählen und die „OK“-Taste drücken, um den Online-Stream zu starten.
2. Sie können auch nach einer bestimmten Kategorie „suchen“. Wenn Sie sich auf der Hauptseite des Portals befinden, können Sie die „Suchoption“ (Sanduhrsymbol) auswählen und die „OK“-Taste drücken.
3. Nun können Sie nach verschiedenen Kategorien wie „Unterhaltung“, „Nachrichten“, „Spiele“ und so weiter suchen. Wenn Sie eine Kategorie ausgewählt haben, drücken Sie die „OK“-Taste.
4. Die verfügbaren Streams in der gewählten Kategorie werden angezeigt.

5. Wählen Sie den Stream aus, den Sie sich ansehen möchten, indem Sie die Navigationstasten der Fernbedienung verwenden, und drücken Sie die „OK“-Taste, um den gewählten Stream anzuzeigen.
6. Wenn Sie den aktuellen Stream beenden möchten, drücken Sie die „Portal“-Taste auf der Fernbedienung, um zum Hauptmenü des Portals zurückzukehren.

*Hinweis: Die Anzahl verfügbarer Anwendungen kann variieren. Die verfügbaren Anwendungen werden von Drittanbietern bereitgestellt. Eminent kann nicht garantieren, dass Anwendungen weiterhin funktionieren, wenn Drittanbieter Änderungen daran vornehmen oder die jeweilige Anwendung nicht mehr anbieten.*

### 11.3 Apps anordnen

Es besteht die Möglichkeit, Web-Anwendungen nach Ihren Wünschen anzuordnen. Beispiel: Wenn Sie ein Symbol, das sich am Ende der Liste befindet, zum Beginn der Liste verschieben möchten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Nach dem Starten des EM8100/EM8102 wird das Portal angezeigt. Wenn Sie sich im Hauptmenü befinden, können Sie die „Portal“-Taste auf der Fernbedienung drücken, um das Portal aufzurufen. Die verfügbaren Internet-Streams werden sichtbar. Verwenden Sie die Navigationstasten (Rechts- und Linkstaste), um mehrere Seiten auszuwählen.
2. Wählen Sie das Anordnungssymbol aus (Symbol mit Navigationstasten).
3. Das Symbol ändert sich in das Wort „Anordnen“. Drücken Sie die „OK“-Taste.
4. Wählen Sie eine Web-Anwendung der Liste aus und drücken Sie die „OK“-Taste. Die Anwendung wird markiert.
5. Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Stelle auszuwählen, an der die gewählte Anwendung platziert werden soll. In diesem Fall müssen Sie eine Web-Anwendung auswählen, die am Beginn der Liste platziert wird.
6. Drücken Sie die „OK“-Taste. Die gewählte Anwendung wird an der von Ihnen gewählten Stelle abgelegt.

*Ebenso ist es möglich, Web-Anwendungen von anderen Seiten auf die erste Seite zu verschieben usw.*

### 11.4 YouTube verwenden

*Hinweis: YouTube wird von einem Drittanbieter bereitgestellt. Dieser Drittanbieter kann Änderungen an YouTube vornehmen oder die Unterstützung der YouTube-Funktion einstellen. Daher kann Eminent das dauerhafte Funktionieren dieses Dienstes nicht garantieren!*

Der EM8100/EM8102 ist auch in der Lage, die YouTube-Funktionalität zu verwenden. Die verfügbare YouTube-Funktion ist speziell für die Verwendung mit Fernsehgeräten gedacht und daher einfach zu bedienen.



1. Nach dem Starten des EM8100/EM8102 wird das Portal angezeigt. Die verfügbaren Internet-Streams werden sichtbar. Wenn Sie sich im Hauptmenü befinden, können Sie die „Portal“-Taste auf der Fernbedienung drücken, um das Portal aufzurufen.
2. Wählen Sie „YouTube-Videos“ und drücken Sie die „OK“-Taste. Die YouTube-Seite wird geöffnet.
3. Wenn Sie nach einem bestimmten Titel suchen möchten, wählen Sie die Option „Suchen“ und drücken die „OK“-Taste.
4. Wählen Sie das Symbol „Nach Videos suchen“ und drücken Sie die „OK“-Taste. Die virtuelle Tastatur wird angezeigt.
5. Nachdem der Titel eingegeben wurde, wählen Sie die „OK“-Schaltfläche auf dem Bildschirm und drücken die „OK“-Taste auf der Fernbedienung.
6. Wählen Sie das Symbol „Suchen“ und drücken Sie die „OK“-Taste auf der Fernbedienung. Die Suchergebnisse werden angezeigt.
7. Wählen Sie ein Ergebnis aus und drücken Sie die „OK“-Taste auf der Fernbedienung, um die YouTube-Datei abzuspielen.

*Tip: Drücken Sie die „Zoom“-Taste (Sanduhrsymbol), um das Video im Vollbildmodus wiederzugeben.*

*Tip: Verwenden Sie die Funktion „Anmelden“, um sich bei Ihrem persönlichen Google- oder Gmail-Konto anzumelden und Ihre eigenen hochgeladenen Videos anzuzeigen.*

## 11.5 Funktionen sozialer Netzwerke verwenden

*Hinweis: Facebook und Twitter werden von Drittanbietern bereitgestellt. Diese Drittanbieter können Änderungen an Facebook oder Twitter vornehmen oder die Unterstützung dieser Dienste einstellen. Daher kann Eminent das Funktionieren dieser Dienste nicht garantieren!*

Sowohl der EM8100 als auch EM8102 können die Funktionen sozialer Netzwerke wie Facebook und Twitter verwenden. Gehen Sie dafür wie folgt vor:

1. Nach dem Starten des EM8100/EM8102 wird das Portal angezeigt. Die verfügbaren Internet-Streams werden sichtbar. Wenn Sie sich im Hauptmenü befinden, können Sie die „Portal“-Taste auf der Fernbedienung drücken, um das Portal aufzurufen.
2. Wählen Sie das Facebook-Symbol (Soziales Netzwerk) oder das Twitter-Symbol (Verbinden) und drücken Sie die „OK“-Taste auf der Fernbedienung.
3. Es wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem Sie sich mit Benutzername und Kennwort (TV-Spitzname und TV-Kennwort) anmelden können.
4. Geben Sie Ihre Benutzerdaten ein und wählen Sie das Symbol „Verbinden“ aus. Drücken Sie die „OK“-Taste auf der Fernbedienung. Sie werden bei dem Dienst angemeldet.

*Hinweis: Der Medienplayer speichert Ihre Benutzereinstellungen, beispielsweise Ihr Kennwort. Das bedeutet, Sie müssen sich nur einmal anmelden. Eine weitere Anmeldung ist nur erforderlich, wenn Sie das Kennwort ändern.*

## 12.0 Weitere Funktionen

Neben den bereits erwähnten Funktionen möchten wir einige weitere hervorheben:

### **Bildschirmschoner:**

Der Medienplayer schaltet automatisch zu einem Standard-Bildschirmschoner um, wenn der Medienplayer eine gewisse Zeit lang nicht bedient wird. Sie können auswählen, nach welcher Zeit der Bildschirmschoner einsetzen soll; zusätzlich können Sie auch eigene Bilder als Bildschirmschoner verwenden (nur EM8102). So ändern Sie die Bildschirmschonereinstellungen:

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Einstellungen“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Wählen Sie „System“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
4. Wählen Sie „Bildschirmschoner“, drücken Sie anschließend die „OK“-Taste.
5. Wählen Sie unter „Verzögerung“ aus, nach welcher Zeit der Bildschirmschoner einsetzen soll.
6. Der Bildschirmschoner startet gemäß der von Ihnen eingestellten Zeitvorgaben.

### **Versionsinfo:**

Mit dieser Funktion können Sie die aktuelle Firmware-Version abrufen. Dies ist insbesondere dann praktisch, wenn eine neue Firmware-Version zur Verfügung steht. Vor der Aktualisierung sollten Sie natürlich wissen, welche Firmware Sie gerade nutzen.

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Einstellungen“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Wählen Sie „Sonstiges“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
4. Wählen Sie „Versionsinfo“, drücken Sie die „OK“-Taste. Nun werden diverse Informationen angezeigt; darunter auch die Firmware-Version.

### **Netzwerkinfo:**

Mit dieser Funktion können Sie detaillierte Informationen zum Netzwerk abrufen; beispielsweise MAC-Adressen von per Kabel oder kabellos angebundenen Geräten. Diese Angaben brauchen Sie beispielsweise, wenn Ihr Router solche Daten zu Sicherheitszwecken benötigt. Zusätzlich wird auch die IP-Adresse angezeigt.

1. Vergewissern Sie sich, dass der EM8100/EM8102 eingeschaltet ist und dass Sie sich im Hauptmenü befinden, indem Sie die „Menütaste“ auf der Fernbedienung drücken, bis Sie die Symbole im Hauptmenü sehen.
2. Wählen Sie „Einstellungen“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
3. Wählen Sie „Sonstiges“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
4. Wählen Sie „Netzwerkinfo“, drücken Sie die „OK“-Taste: Nun werden detaillierte Informationen zum Netzwerk angezeigt.

## 13.0 Häufig gestellte Fragen und weitere wichtige Informationen

Antworten auf häufig gestellte Fragen zu Ihrem Gerät finden Sie auf den Kundendienstseiten zu Ihrem Produkt. Eminent aktualisiert diese Seiten regelmäßig, damit Sie stets auf die aktuellsten Informationen zugreifen können. Weitere Informationen zu Ihrem Gerät finden Sie hier: [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com)

Sobald eine neue Firmware zur Verfügung steht, können Sie diese über den Webbrowser Ihres Computers herunterladen. Nach dem Herunterladen müssen Firmware-Dateien zunächst entpackt werden. Nach dem Entpacken liegen Ihnen die entsprechenden Firmware-Dateien und zusätzliche Informationen („Liesmich“- oder „Readme“-Dateien) vor. Lesen Sie unbedingt die zusätzlichen Informationen („Liesmich“- oder „Readme“-Dateien) gründlich durch, ehe Sie die Firmware aktualisieren. Diese Dateien enthalten wichtige Anweisungen, ohne die Sie Ihr Gerät nicht richtig und zuverlässig aktualisieren können.

*Hinweis: Lesen Sie sämtliche Installationsanweisungen gründlich durch, bevor Sie Ihren Medienplayer aktualisieren!*

## 15.0 Kundendienst und Unterstützung

Diese Bedienungsanleitung wurde sorgfältig von Eminent-Experten geschrieben. Falls es dennoch einmal zu Problemen bei der Installation oder Nutzung Ihres Gerätes kommen sollte, füllen Sie bitte das Kundendienstformular unter [www.eminent-online.com/support](http://www.eminent-online.com/support) aus. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Sie können unseren freundlichen Kundendienst auch telefonisch erreichen: Nachstehend finden Sie eine Liste mit Telefonnummern in verschiedenen Ländern.

Land	Telefonnummer	Gebühren pro Minute*
Belgien (Niederländisch)	070 277 286	€ 0,30
Belgien (Französisch)	070 277 286	€ 0,30
Dänemark	+45 69918565	Ortstarif

Finnland	+35 8942415826	Ortstarif
Deutschland	(+49) (0)30 887 89 298	Ortstarif
Italien	+39 0240042016	Ortstarif
Norwegen	+47 21075033	Ortstarif
Spanien	807 080 042	€ 0,41
Schweden	+46 840 309985	Ortstarif
Niederlande	0900-3646368	€ 0,45
Ungarn	1-4088902 (From Budapest)	Ortstarif
Ungarn	06-1-4088902 (From the rest of Hungary)	Ortstarif
Ungarn	+36 1-4088902 (International)	Ortstarif

\* Bei Anrufen aus den Mobilfunknetzen können sich abweichende Kosten ergeben.

## 16.0 Warnungen und wichtige Hinweise



Aufgrund von europäischen Gesetzen und Vorschriften des europäischen Parlamentes kann die Nutzung unterschiedlicher Geräte (mit Funksendern) in einigen europäischen Mitgliedstaaten bestimmten Beschränkungen unterworfen sein. In bestimmten europäischen Mitgliedstaaten kann die Nutzung solcher Geräte sogar gänzlich untersagt sein. Ihre Stadtverwaltung oder Landesregierung informiert Sie gerne über solche Einschränkungen.

Halten sich grundsätzlich an die Anweisungen der Anleitung; dies gilt insbesondere dann, wenn es um das Zerlegen von Geräten geht.

Warnung: In den meisten Fällen gilt dies für elektronische Geräte. Falsche Handhabung kann zu teilweise schweren Verletzungen führen!

Reparaturen des Gerätes sollten ausschließlich von qualifizierten Eminent-Mitarbeitern ausgeführt werden. Bei eigenmächtig versuchten Reparaturen sowie bei Missbrauch erlischt die Garantie unverzüglich. Weitere Hinweise zu den Garantiebedingungen finden Sie auf unseren Internetseiten: [www.eminent-online.com/warranty](http://www.eminent-online.com/warranty).

## 17.0 Garantiebedingungen

Die fünfjährige Eminent-Garantie gilt für sämtliche Eminent-Produkte, sofern nicht anders erwähnt oder nicht anders beim Kauf vereinbart. Beim Kauf eines gebrauchten Eminent-Produktes gilt die restliche Garantiezeit ab Zeitpunkt des Kaufes durch den Erstkäufer. Die Eminent-Garantie gilt für sämtliche Eminent-Produkte und -Teile, die unlösbar mit dem Hauptprodukt verbunden sind. Netzteile, Batterien/Akkus, Antennen und sämtliche sonstigen Produkte, die nicht in das Hauptprodukt integriert oder direkt damit verbunden sind sowie Produkte, deren Verschleiß zweifellos vom Verschleiß des Hauptproduktes abweicht, werden nicht durch die Eminent-Garantie abgedeckt. Die Eminent-Garantie gilt nicht, wenn Produkte falschem/unsachgemäßem Gebrauch

oder externen Einflüssen ausgesetzt oder durch Personen/Institutionen geöffnet werden, die dazu nicht von Eminent autorisiert wurden.

## 18.0 Konformitätserklärung

Wenn Sie sich vergewissern möchten, dass dieses Produkt die zutreffenden Richtlinien und Vorschriften der Europäischen Kommission einhält, können Sie eine Kopie der Konformitätserklärung zu Ihrem Produkt anfordern, indem Sie uns eine eMail an folgende Adresse senden: [info@eminent-online.com](mailto:info@eminent-online.com). Alternativ können Sie uns einen Brief senden:

Eminent Computer Supplies  
P. O. Box 276  
6160 AG Geleen  
Niederlande

Bitte vergessen Sie nicht, das Schlüsselwort „Konformitätserklärung“ und die Artikelnummer des Produktes anzugeben, für dessen Konformitätserklärung Sie sich interessieren.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.  
The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.

