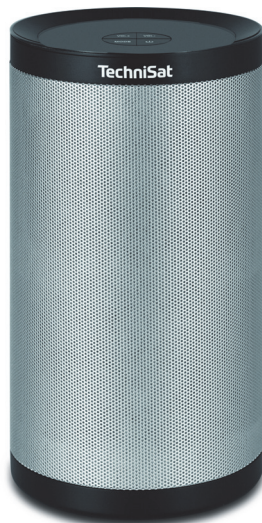


Bedienungsanleitung



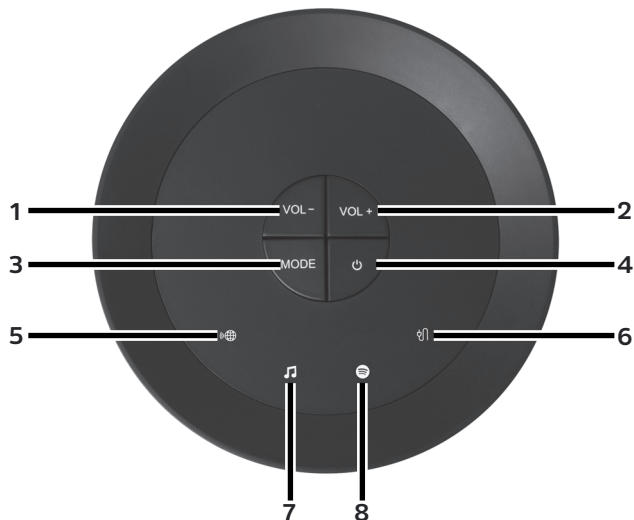
TECHNISOUND MR2

Digitales Internetradio mit UPnP,
Spotify Connect, Audioeingang
und Multiroom-Unterstützung

TechniSat

1 Abbildungen

Geräteoberseite



1 VOL- Lautstärke leiser

2 VOL+ Lautstärke lauter

3 MODE Quellenauswahl

4 Standby/Ein

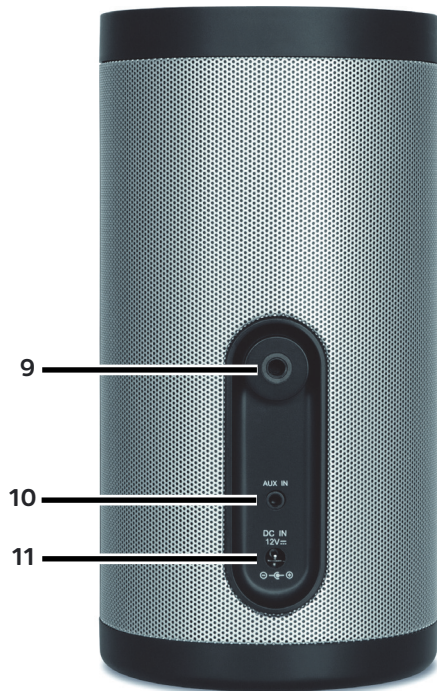
5 Internetradio-Symbol

6 AUX IN externer Eingang-Symbol

7 Musik abspielen-Symol

8 Spotify-Symbol

Geräte Rückseite mit Anschlüssen



9 Befestigungsmöglichkeit für Halterungen

10 AUX IN, externer Signaleingang

11 Netzteilbuchse

2 Inhaltsverzeichnis

1	Abbildungen	2
2	Inhaltsverzeichnis	4
3	Vorwort	6
3.1	Die Zielgruppe dieser Bedienungsanleitung	6
3.1.1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6
3.2	Wichtige Hinweise	6
3.2.1	Sicherheit	7
3.2.2	Entsorgung	10
3.2.3	Rechtliche Hinweise	11
3.2.4	Servicehinweise	13
4	Aufstellen des Gerätes	14
5	Beschreibung des TechniSound MR2	16
5.1	Der Lieferumfang	16
5.2	Die besonderen Eigenschaften des TechniSound MR2	16
5.3	TechniSound MR2 zum Betrieb vorbereiten	16
5.3.1	Netzteil anschließen	16
6	Inbetriebnahme / Einbindung in ein bestehendes Netzwerk	18
6.1	Installationsmodus aktivieren	18
6.2	Verbindung aufnehmen und in das bestehende Netzwerk integrieren	19
6.3	Audiosystem Setup	19
6.3.1	Verbindung zum TechniSound MR2 aufbauen	20
6.3.2	Netzwerkeinstellungen vornehmen	21
7	Allgemeine Bedienung	21
7.1	Ein- und Ausschalten	22

7.1.1	Am Gerät	22
7.1.2	Mittels App	22
7.2	Quellen Auswahl	23
7.3	Internet Radio hören	24
7.4	Spotify nutzen	25
7.5	Musikplayer verwenden / UPnP	26
7.6	Audio-Eingang verwenden	27
7.7	Weitere Tasten am Gerät	27
8	Bedienelemente der 'Jetzt läuft' Ansicht	28
8.1	Favoritenliste aufrufen und verwalten	29
8.2	Geräteauswahl	30
8.3	Steuerelemente	30
8.4	Einstellungen	30
8.4.1	Netzwerkinformationen	31
8.4.2	Software Version	31
8.4.3	Standby	31
8.4.4	Automatische Abschaltung	31
8.4.5	Equalizer	31
8.4.6	PIN ändern	32
8.4.7	Software Update	32
9	Multiroom	33
9.1	Lautstärkeregelung im Multiroom Betrieb	34
10	Reinigen	35
11	Fehler beseitigen	36
12	Technische Daten	37
13	Entsorgungshinweise	38

3 Vorwort

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim bestimmungsgemäßen und sicheren Gebrauch Ihres Radio-Systems, im folgenden auch **Gerät** genannt.

3.1 Die Zielgruppe dieser Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung richtet sich an jede Person, die das Gerät aufstellt, bedient, reinigt oder entsorgt.

3.1.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist für den Empfang von Internet Radio, sowie der Audiowiedergabe von UPnP Quellen, Spotify Connect oder über Audioeingang entwickelt. Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert und nicht für gewerbliche Zwecke geeignet.

3.2 Wichtige Hinweise

Bitte beachten Sie die nachfolgend aufgeführten Hinweise, um jegliche Sicherheitsrisiken auszuschließen, Beschädigungen am Gerät zu vermeiden, sowie einen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Lesen Sie bitte alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen auf. Befolgen Sie immer alle Warnungen und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung und auf der Rückseite des Gerätes.



Achtung - Kennzeichnet einen wichtigen Hinweis, den Sie zur Vermeidung von Gerätedefekten, Datenverlusten/-missbrauch oder ungewolltem Betrieb unbedingt beachten sollten.



Tip - Kennzeichnet einen Hinweis zur beschriebenen Funktion sowie eine im Zusammenhang stehende und evtl. zu beachtende andere Funktion mit Hinweis auf den entsprechenden Punkt der Anleitung.

3.2.1 Sicherheit

Zu Ihrem Schutz sollten Sie die Sicherheitsvorkehrungen sorgfältig durchlesen, bevor Sie Ihr neues Gerät in Betrieb nehmen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und durch Nichteinhaltung der Sicherheitsvorkehrungen entstanden sind.



Öffnen Sie niemals das Gerät!

Das Berühren Spannung führender Teile ist lebensgefährlich!



Ein eventuell notwendiger Eingriff darf nur von geschultem Personal vorgenommen werden.



Das Gerät darf nur in gemäßigtem Klima betrieben werden.



Bei längerem Transport bei Kälte und dem anschließenden Wechsel in warme Räume nicht sofort einschalten; Temperatenausgleich abwarten.



Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus. Ist Wasser in das Gerät gelangt, schalten Sie es aus und verständigen Sie den Service.



Setzen Sie das Gerät nicht Heizquellen aus, die das Gerät zusätzlich zum normalen Gebrauch erwärmen.



-  Bei Gewitter sollten Sie das Gerät von der Netzsteckdose trennen. Überspannung kann das Gerät beschädigen.
-  Bei auffälligem Gerätedefekt, Geruchs- oder Rauchentwicklung, erheblichen Fehlfunktionen, Beschädigungen an Gehäuse sowie bei eingedrungener Flüssigkeit das Gerät ausschalten und den Service verständigen.
-  Das Netzteil darf nur an eine Netzspannung von 100 V-240 V~, 50/60 Hz angeschlossen werden.
-  Versuchen Sie niemals, das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.
-  Das Netzteil darf erst angeschlossen werden, nachdem die Installation vorschriftsmäßig beendet ist.
-  Wenn das Netzteil defekt ist bzw. wenn das Gerät sonstige Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
-  Beim Abziehen des Netzteils von der Steckdose am Stecker ziehen - nicht am Kabel.
-  Nehmen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Swimmingpools oder spritzendem Wasser in Betrieb.
-  Versuchen Sie niemals ein defektes Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich immer an eine unserer Kundendienststellen.
-  Fremdkörper, z. B. Nadeln, Münzen, etc., dürfen nicht in das Innere des Gerätes fallen. Die Anschlusskontakte nicht mit metallischen Gegenständen oder den Fingern berühren. Die Folge können Kurzschlüsse sein.
-  Es dürfen keine offenen Brandquellen, wie z. B. brennende Kerzen auf das Gerät gestellt werden.
-  Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt dieses Gerät benutzen.

-  Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand/Standby mit dem Stromnetz verbunden. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Stecker, nicht am Kabel.
-  Hören Sie Musik oder Radio nicht mit großer Lautstärke. Dies kann zu bleibenden Gehörschäden führen.
-  Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durcheine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
-  Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
-  Es ist verboten Umbauten am Gerät vorzunehmen.
-  Beschädigte Geräte bzw. beschädigte Zubehörteile dürfen nicht mehr verwendet werden.

3.2.2 Entsorgung

Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem "Dualen System" zu.

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Das -Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar.

Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.



Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle. Achten Sie darauf, dass der Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangt, sondern sachgerecht entsorgt werden (Rücknahme durch den Fachhandel, Sondermüll).



3.2.3 Rechtliche Hinweise



Hiermit erklärt TechniSat, dass sich das Gerät **TECHNISOUND MR2** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/35/EU, 2014/30/EU und 1999/5/EG befindet.

Die vollständige Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden:

https://www.technisat.com/de_DE/Konformitaetserklaerung/352-687/?productID=11293



TechniSat ist nicht für Produktschäden auf Grund von äußeren Einflüssen, Verschleiß oder unsachgemäßer Handhabung, unbefugter Instandsetzung, Modifikationen oder Unfällen haftbar.



Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 09/16
Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.
Die jeweils aktuelle Version der Anleitung erhalten Sie im PDF-Format im Downloadbereich der TechniSat-Homepage unter www.technisat.de.



Dieses Gerät ist für die Verwendung in allen Ländern der Europäischen Union sowie in der Schweiz, in Norwegen, Liechtenstein und Island vorgesehen. Der Betrieb im Frequenzbereich 5150 MHz - 5350 MHz ist nur in geschlossenen Räumen erlaubt.



TECHNISOUND MR2 und TechniSat sind eingetragene Warenzeichen der:

TechniSat Digital GmbH
Julius-Saxler-Straße 3
54541 Daun
www.technisat.de



3.2.4 Servicehinweise



Dieses Produkt ist qualitätsgeprüft und mit der gesetzlichen Gewährleistungszeit von 24 Monaten ab Kaufdatum versehen. Bitte bewahren Sie den Rechnungsbeleg als Kaufnachweis auf. Bei Gewährleistungsansprüchen wenden Sie sich bitte an den Händler des Produktes.



Hinweis! Für Fragen und Informationen oder wenn es mit diesem Gerät zu einem Problem kommt, ist unsere Technische Hotline

Mo. – Fr. 8:00 – 20:00 unter Tel.:
03925/9220 1800 erreichbar.



Für eine eventuell erforderliche Einsendung des Gerätes verwenden Sie bitte ausschließlich folgende Anschrift:

TechniSat Digital GmbH
Service-Center
Nordstr. 4a
39418 Staßfurt

Namen der erwähnten Firmen, Institutionen oder Marken sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

4 Aufstellen des Gerätes

- > Stellen Sie das Gerät auf einen festen, sicheren und horizontalen Untergrund. Sorgen Sie für gute Belüftung.

Achtung!:

- > Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Oberflächen wie Teppiche, Decken oder in der Nähe von Gardinen und Wandbehängen auf. Die Lüftungsöffnungen könnten verdeckt werden. Die notwendige Luftzirkulation kann dadurch unterbrochen werden. Dies könnte möglicherweise zu einem Gerätebrand führen.
- > Die Lüftungsschlitze der Rückwand und den Seiten müssen stets frei bleiben. Sie dürfen nicht durch Gardinen, Decken oder Zeitungen verdeckt werden
- > Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlungen und Orte mit außergewöhnlich viel Staub.
- > Der Standort darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, z. B. Küche oder Sauna, gewählt werden, da Niederschläge von Kondenswasser zur Beschädigung des Gerätes führen können. Das Gerät ist für die Verwendung in trockener Umgebung und in gemäßigttem Klima vorgesehen und darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.
- > Beachten Sie, dass die Gerätefüße u. U. farbige Abdrücke auf bestimmten Möbeloberflächen hinterlassen könnten. Verwenden Sie einen Schutz zwischen Ihren Möbeln und dem Gerät.
- > Sie dürfen das Gerät nur in senkrechter Position betreiben. **Nicht** im Freien verwenden!
- > Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- > Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Gerätes Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde, bevor Sie ihn es Betrieb nehmen.
- > Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

- > Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel oder das Netzteil immer leicht zugänglich sind, so dass Sie das Gerät schnell von der Stromversorgung trennen können!
- > Die Steckdose sollte möglichst nah am Gerät sein. Zur Netzverbindung Netzstecker vollständig in die Steckdose stecken.
- > Verwenden Sie einen geeigneten, leicht zugänglichen Netzanschluss und vermeiden Sie die Verwendung von Mehrfachsteckdosen!
- > Netzstecker nicht mit nassen Händen anfassen, Gefahr eines elektrischen Schlages!
- > Bei Störungen oder Rauch- und Geruchsbildung aus dem Gehäuse sofort Netzstecker aus der Steckdose ziehen!
- > Ziehen Sie vor Ausbruch eines Gewitters den Netzstecker.
- > Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, z. B. vor Antritt einer längeren Reise, ziehen Sie den Netzstecker.
- > Das Gerät nicht in der Nähe von Geräten aufstellen, die starke Magnetfelder erzeugen (z. B. Motoren, Lautsprecher, Transformatoren).

5 Beschreibung des TechniSound MR2

5.1 Der Lieferumfang

Bitte stellen Sie sicher, dass alle nachfolgend aufgeführten Zubehörteile vorhanden sind:

- 1x **TECHNISOUND MR2**
- 1x Netzteil
- 1x Bedienungsanleitung

5.2 Die besonderen Eigenschaften des TechniSound MR2

Das **TECHNISOUND MR2** besteht aus einem Stereo Internet-Radio, UPnP Medien-Player und AUX-Eingang. Außerdem bietet es Ihnen Spotify Connect und Multiroom Unterstützung. Sie können damit Medien streamen.

- Das Gerät bietet in Verbindung mit der **MyDigitRadio Pro-App** Multiroom Unterstützung (weitere Infos finden Sie in der **MyDigitRadio Pro-App** und auf der Webseite www.technisat.de)

5.3 TechniSound MR2 zum Betrieb vorbereiten

5.3.1 Netzteil anschließen

- > Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Netzteil an das Stromnetz an.



Zur Stromversorgung des **TECHNISOUND MR2** zuerst das Kabel des Netzteils in die Buchse DC IN 12V am Gerät stecken und dann den Netzstecker in die Steckdose stecken.



Vergewissern Sie sich, dass die Betriebsspannung des Netzteils mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt, bevor Sie es in die Wandsteckdose stecken.



Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil.



Ziehen Sie bei Nichtverwendung den Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie am Stecker und nicht am Kabel.



Ziehen Sie vor Ausbruch eines Gewitters den Netzstecker. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, z.B. vor Antritt einer längeren Reise, ziehen Sie ebenfalls den Netzstecker.



Die beim Betrieb entstehende Wärme muss durch ausreichende Luftzirkulation abgeführt werden. Deshalb darf das Gerät nicht abgedeckt oder in einem geschlossenen Schrank untergebracht werden. Sorgen Sie für einen Freiraum von mindestens 10 cm um das Gerät.

6 Inbetriebnahme / Einbindung in ein bestehendes Netzwerk

Das **TECHNISOUND MR2** wird über die **MyDigitRadioPro-App**, mittels Handy oder Tablet konfiguriert und bedient. Da die App mehrere TechniSat Geräte unterstützt, können auf den folgenden Seiten App-Bilder dargestellt werden, welche Menüpunkte zeigen, die auf das **TECHNISOUND MR2** nicht zutreffen. Sie können die **MyDigitRadioPro-App** kostenlos bei Google Play oder im Apple AppStore herunterladen.



Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen, oder Sie das Gerät in ein anderes Netzwerk einbinden möchten gehen Sie wie folgt vor:



Exemplarisch wird der Installationsvorgang nun anhand der iOS Version der **MyDigitRadioPro-App** gezeigt. Die Bedienung lässt sich aber auch auf die Android Version der App übertragen.



Bitte beachten Sie alle Hinweise, die Ihnen innerhalb der App angezeigt werden und folgen Sie den Anweisungen.

6.1 SETUP-Modus aktivieren

> Das **TECHNISOUND MR2** befindet sich bei der Ersten in Betriebnahme im **SETUP**-Modus.

Das Internetradiosymbol auf der Geräteoberseite blinkt (das Starten des Gerätes dauert einige Sekunden).



In diesem Modus fungiert das **TECHNISOUND MR2** als WLAN-AccessPoint und ist bereit für die Installation.

> Um das Gerät nach der Erstinstallation in den SETUP-Modus zu versetzen, ziehen Sie den Netzstecker, dann halten Sie die Taste **Standby/Ein** (4) am Gerät gedrückt und stecken, während dessen, den Netzstecker wieder in die Steckdose. Ca. 5 Sekunden nachdem das Gerät wieder mit Spannung versorgt wurde, lassen Sie die Taste **Standby/Ein** am Gerät los. Nach einer kurzen Startphase blinkt das **Internetradio-Symbol** auf der Geräteoberseite.



Das Gerät wird resetet und in den Auslieferungszustand gebracht, alle vorher ausgeführten Einstellungen gehen dabei verloren.

Das Gerät ist nun im SETUP-Modus. Dies ist nötig, wenn Sie das Gerät in ein neues WLAN_Netzwerk anmelden möchten.

6.2 Verbindung aufnehmen und in das bestehende Netzwerk integrieren

- > Öffnen Sie an Ihrem Smartphone oder Tablet die WLAN Einstellungen und verbinden Sie es mit dem Netzwerk mit der SSID **Setup TechniSound MR2**. (Die Zahlen/Ziffern am Ende der SSID stellen die MAC-Adresse des Gerätes dar.)
- > Öffnen Sie nun die **MyDigitRadioPro-App**.



6.3 Audiosystem Setup

Nachdem nach verfügbaren Geräten gesucht wurde, können Sie das Audiosystem Setup durchführen.

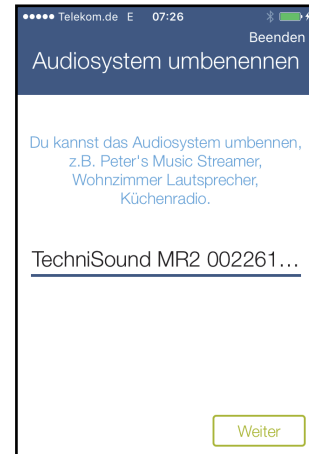
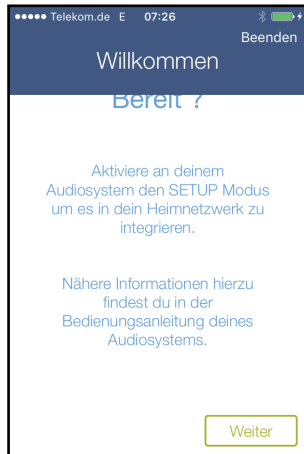
- > Tippen Sie dazu auf die Schaltfläche **Starte Audiosystem Setup**.

In den nun folgenden Schritten binden Sie das Gerät in Ihr bestehendes Netzwerk ein.

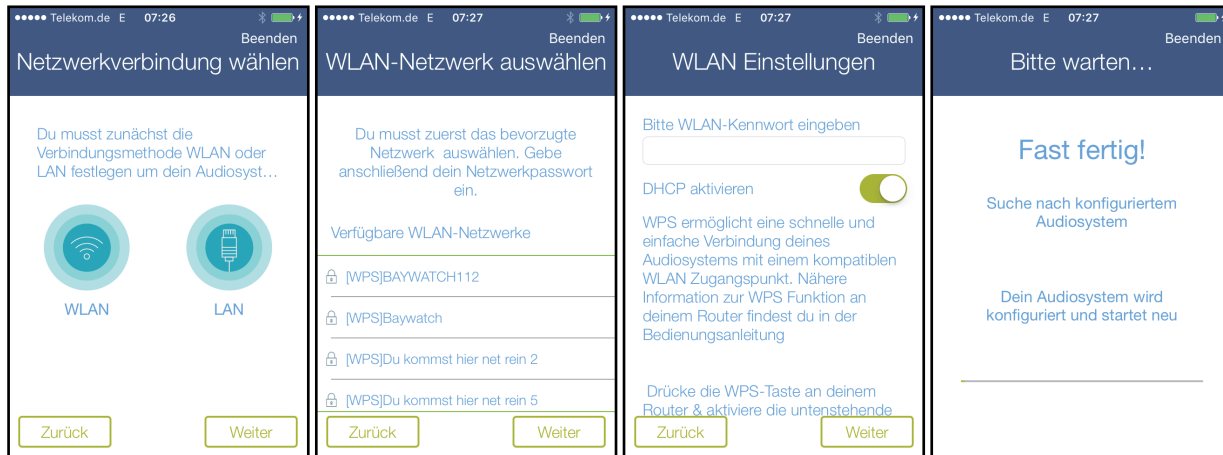


Bitte beachten Sie alle Hinweise, die Ihnen innerhalb der App angezeigt werden und folgen Sie den Anweisungen. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Weiter**, um zum nächsten Schritt zu gelangen oder **Zurück**, um zum vorherigen Schritt zu gelangen. Tippen Sie auf die jeweilige Schaltfläche innerhalb der Konfiguration, um Funktionen auszuwählen oder zu de-/aktivieren. Beachten Sie die Hinweise auf dem Bildschirm.

6.3.1 Verbindung zum TechniSound MR2 aufbauen



6.3.2 Netzwerkeinstellungen vornehmen



 Der Menüpunkt **LAN** wird von **TechniSound MR2** nicht unterstützt.

7 Allgemeine Bedienung

Zur allgemeinen Bedienung des Gerätes verwenden Sie die **MyDigitRadio Pro-App**. Einige Einstellungen können Sie auch über das Webinterface des Gerätes vornehmen.

Im Folgenden wird die Bedienung mit Hilfe der **MyDigitRadio Pro-App** in der iOS Version beschrieben.

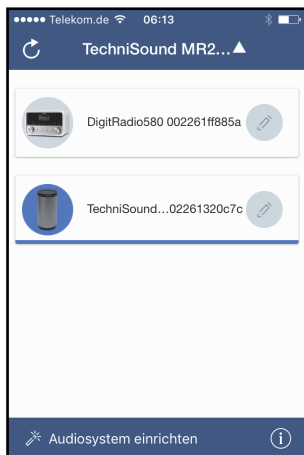
7.1 Ein- und Ausschalten

7.1.1 Am Gerät

- > Mit der Taste **Standby/Ein** (4) am Gerät können Sie das Gerät einschalten bzw. wieder in Standby schalten.

7.1.2 Mittels App

- > Öffnen Sie die **MyDigitRadio Pro-App**.
- > Wählen Sie ggf. Ihr **TECHNISOUND MR2** aus und **tippen** Sie auf die Schaltfläche **Wake Up**.



7.2 Quellen Auswahl

Öffnen Sie in der App die Quellenansicht.

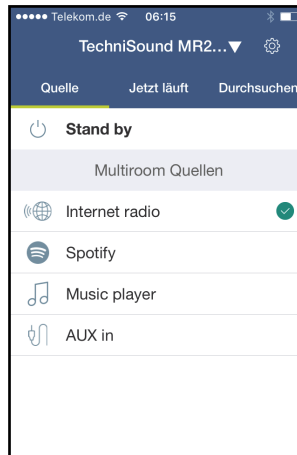
> **Tipp** Sie dazu auf die Schaltfläche **Quelle**.

oder:

> **Wischen** Sie von **links nach rechts** über den Bildschirm, um zu der Ansicht zu gelangen.

> **Tipp** Sie nun auf eine der Quellen um diese auszuwählen.

Alternativ kann die Quelle auch durch Drücken der Taste **MODE** (3) auf der Geräteoberseite ausgewählt werden. Die aktive Quelle wird in der App durch ein grünes Häkchen gekennzeichnet und auf dem Gerät durch ein leuchtendes Symbol.



7.3 Internet Radio hören

Das **TECHNISOUND MR2** ist mit einem Internet-Radio Empfänger ausgestattet. Um Internet-Radio Stationen/Sender empfangen zu können, muss der **TECHNISOUND MR2** mit dem Internet verbunden sein.

- > **Tippen** Sie in der Quellenauswahl auf den Eintrag **Internet radio**.

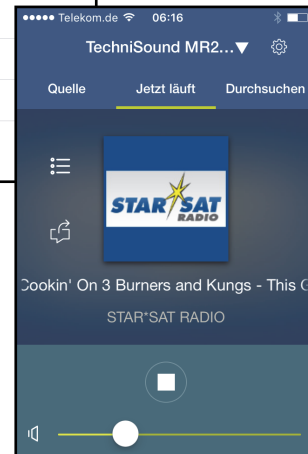
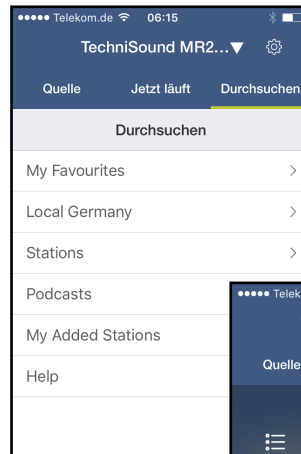
Sofern nicht im Vorfeld ein Internet Radio Sender ausgewählt wurde, erscheint nun die Ansicht **Durchsuchen**.

- > Sie erreichen die Durchsuchen Ansicht auch indem Sie auf **Durchsuchen tippen** oder so oft von **rechts nach links wischen**, bis die Seite erscheint.



Unter **Durchsuchen** werden alle Internet-Radiostationen in verschiedenen Kategorien unterteilt angezeigt.

- > Tippen Sie dann auf den gewünschten Sender. Der Sender wird nun wiedergegeben.



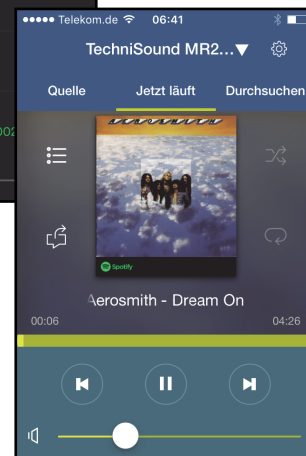
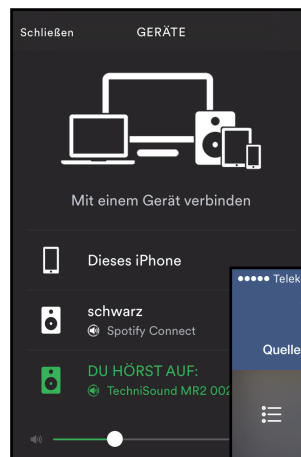
7.4 Spotify nutzen

Mit Spotify Connect haben Sie die Möglichkeit, Millionen Songs von Ihren Lieblingsinterpreten über das **TECHNISOUND MR2** wiederzugeben. Sie benötigen hierzu die Spotify-App auf Ihrem Handy, Tablet oder PC und einen Premium Account. Einen kostenlosen Probemonat erhalten Sie unter:
<http://www.spotify.com/freetrial>

- > **Tipp** Sie in der Quellenauswahl auf den Eintrag **Spotify**.
-  Die Titelauswahl erfolgt nun über die Spotify App.
- > Öffnen Sie die Spotify-App auf Ihrem Handy, Tablet oder PC und spielen Sie einen Song ab.
-  Sofern die App installiert ist, wird sie automatisch gestartet.
- > Um das **TECHNISOUND MR2** als Wiedergabegerät festzulegen, **tippen** Sie auf das -Symbol und wählen Sie **TechniSound MR2** aus.

Einige Grundfunktionen wie Lautstärke oder Letzter/Nächster Titel lassen sich über die **Jetzt läuft** Ansicht der **MyDigitRadio Pro-App** bedienen.

-  Für weitere Informationen über Spotify Connect und der Spotify-App, besuchen Sie bitte die Webseite: <http://www.spotify.com/connect>
-  Die Spotify Software unterliegt weiteren Lizenzen, die Sie hier finden: <http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>



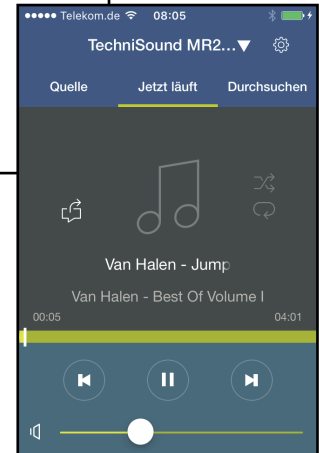
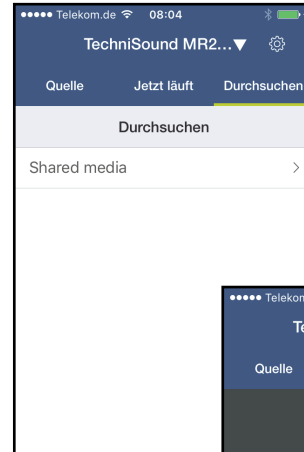
7.5 Musikplayer verwenden / UPnP

Sie haben die Möglichkeit, Audio-Medien, die auf einem UPnP-Server liegen, über das **TECHNSOUND MR2** wiederzugeben. Hierzu ist eine Verbindung zu Ihrem Heimnetzwerk (Router) nötig.



Der UPnP-Medienserver muss sich im selben Netzwerk befinden, wie das **TECHNISOUND MR2**.

- > **Tippen** Sie in der Quellenauswahl auf den Eintrag **Music player**.
-  In der **Durchsuchen** Ansicht werden Ihnen unter dem Eintrag **Shared media** alle im Netzwerk erreichbaren **UPnP-Server** angezeigt.
-  Die Anzeige der Ordnerstruktur ist abhängig von der Ordnerstruktur auf Ihrem Medien-Server.
- > **Tippen** Sie auf den gewünschten Eintrag um auf dem UPnP-Server zu navigieren.
- > **Tippen** Sie nun auf den gewünschten Titel um ihn abzuspielen.



7.6 Audio-Eingang verwenden

Sie haben die Möglichkeit, den Ton externer Geräte mit Audioausgang wiederzugeben.

- > Verbinden Sie das externe Gerät mit dem **AUX IN**-Anschluss (9), (3,5mm Klinke) auf der Geräterückseite.
- > **Tippen** Sie in der Quellenauswahl auf den Eintrag **AUX IN**.



Um die Lautstärke optimal einzustellen, verwenden Sie sowohl die Lautstärkeregelung am Radio, als auch am angeschlossenen Gerät.



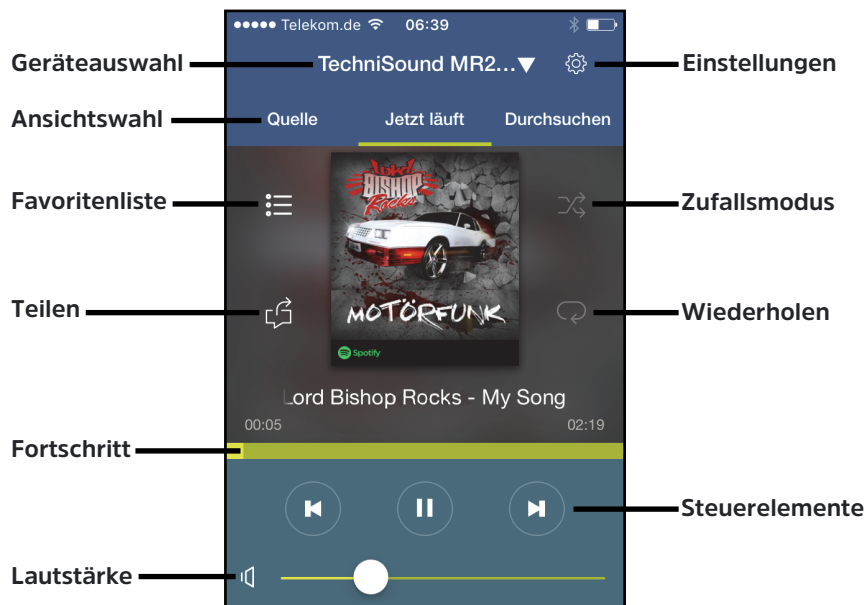
Beachten Sie, dass bei einer sehr geringen Lautstärkeeinstellung des angeschlossenen Gerätes und entsprechend höherer Lautstärkeeinstellung des **TECHNISOUND MR2** auch störende Geräusche/Rauschen mehr verstärkt werden und somit deutlicher zu hören sind. Es empfiehlt sich die Lautstärke des **TECHNISOUND MR2** z. B. auf einem Internetradio-Sender einzustellen, auf den Audioeingang zu wechseln und dann die Lautstärke des angeschlossenen Gerätes so anzupassen, dass die Gesamtlautstärke des Audioeingangs etwa der Lautstärke des Internetradio-Senders entspricht. Auf diese Weise können Sie zudem große Lautstärkeunterschiede beim Umschalten zwischen den Funktionen des **TECHNISOUND MR2** vermeiden.

7.7 Weitere Tasten am Gerät

Auf der Geräteoberseite befinden sich noch folgende Tasten:

- > **VOL-** (1), Lautstärkenreglung, leiser
- > **VOL+** (2), Lautstärkenreglung, lauter
- > **MODE** (3), um zwischen den Gerätenquellen umzuschalten.

8 Bedienelemente der 'Jetzt läuft' Ansicht



8.1 Favoritenliste aufrufen und verwalten

Mit Hilfe der Favoritenliste können Sie Ihre Lieblingssender komfortabel ablegen und schnell wieder aufrufen.

- > Drücken Sie die entsprechende Schaltfläche (Punkt 8) um die Favoritenliste zu öffnen.

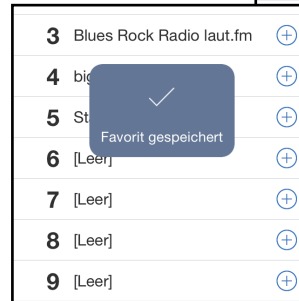
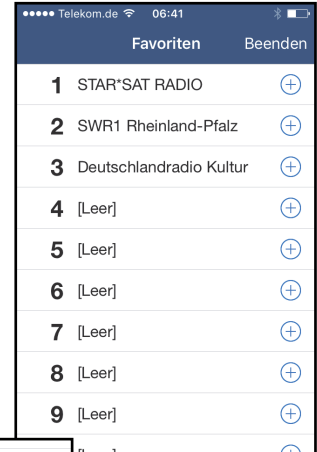
Sender abrufen:

- > Um einen Sender dieser Liste **abzurufen**, **tippen** Sie auf den gewünschten **Sender**.

Sender speichern:

- > Wählen Sie zunächst wie unter Punkt 7.3 beschrieben den Sender aus, den Sie speichern möchten.
- > Öffnen Sie nun die Favoritenliste.
- > **Halten** Sie den gewünschten **Speicherplatz** in der Favoritenliste für etwa 3 Sekunden gedrückt.

Zur Bestätigung wird eine entsprechende Meldung angezeigt.



8.2 Geräteauswahl

Für den Fall dass Sie in der zwischenzeit ein anderes Gerät mit der MyDigitRadioPro-App bedient haben, können Sie jederzeit wieder zum **TECHNISOUND MR2** zurückkehren.

- > **Tippen** Sie dazu in der Ansicht **Jetzt läuft** auf die **Gerätebezeichnung** in der obersten Zeile.
- > Wählen Sie nun Ihr **TECHNISOUND MR2** aus.

Danach kehrt die App automatisch zur **Jetzt läuft** Ansicht zurück.

8.3 Steuerelemente

- > Benutzen Sie die Steuerelemente um laufende Wiedergaben zu **pausieren** oder auch zum nächsten oder letzten Titel zu **wechseln**.
- > Verwenden Sie den Lautstärkebalken am unteren Bildrand um die Lautstärke des **TECHNISOUND MR2** anzupassen.
- > Durch verschieben des **Fortschrittbalkens** können Sie innerhalb eines Titels an verschiedene Spielzeiten springen.
- > Durch tippen auf die Schaltflächen **Zufallsmodus** und **Wiederholen** schalten Sie die jeweilige Funktion **an** oder **aus**.



Welche Steuerelemente verfügbar sind, hängt von der gewählten Quelle ab. Üblicherweise kann man bei Internetradio nicht pausieren oder zu bestimmten Stellen springen.

8.4 Einstellungen

Dieses Menü ermöglicht Ihnen verschiedene Einstellungen vorzunehmen und Informationen einzusehen.

- > Zum Öffnen der **Einstellungen** tippen Sie auf das **Zahnrad-Icon** am oberen rechten Bildrand.

Gerätenamen anpassen:

- > **Tipp** Sie auf den Stift neben dem Gerätenamen, um diesen zu bearbeiten.
- > Verwenden Sie die eingeblendete Tastatur, um den Namen zu bearbeiten.

8.4.1 Netzwerkinformationen

Hier sehen die aktuelle Informationen zu Ihrem Heimnetzwerk, z.B. den Namen des Netzwerks, die IP-Adresse des **TECHNISOUND MR2** oder auch die Signalstärke am Standort.

8.4.2 Software Version

Hier sehen Sie welche Softwareversion auf dem **TECHNISOUND MR2** installiert ist.

8.4.3 Standby

Mit diesem Schalter können Sie das **TECHNISOUND MR2** ein, bzw. ausschalten.

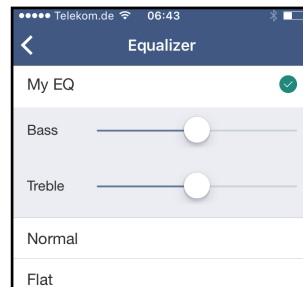
8.4.4 Automatische Abschaltung

Verwenden Sie diese Funktion um das Gerät nach dem eingestellten Zeitraum abzuschalten.
Diese Funktion entspricht einem Sleeptimer.

8.4.5 Equalizer

Dieses Menü bietet Ihnen verschiedene Einstellungsmöglichkeiten zur Klanganpassung. Es stehen Voreinstellungen zur Verfügung, sowie die Möglichkeit Höhen und Bass nach eigenen Wünschen einzustellen.

- > **Tipp** Sie auf **Equalizer** um dieses Menü zu öffnen.
 - > Wählen Sie die gewünschte Einstellung durch **antippen** aus.
- Die Option **MyEQ** erlaubt Ihnen Bass und Höhen gezielt einzustellen.



8.4.6 PIN ändern

Unter gewissen Voraussetzungen mag es erforderlich sein die Verbindung zum [TECHNISOUND MR2](#) mit einer PIN zu sichern.

- > **Tippen** Sie auf diesen Punkt und geben Sie eine **vierstellige Nummer** ein.
- > Bestätigen Sie die Eingabe mit **OK**.

8.4.7 Software Update

Von Zeit zu Zeit werden eventl. Softwareupdates bereitgestellt, die Verbesserungen oder Fehlerbehebungen beinhalten können. Das Gerät ist somit immer auf dem neuesten Stand.

Mit Hilfe dieses Menüpunktes können Sie manuell prüfen ob eine neue Software für Ihr [TECHNISOUND MR2](#) vorliegt und diese ggf herunterladen und installieren.



Um Software-Updates zu finden und zu laden muss das Gerät mit dem Internet verbunden sein. Schalten Sie das Gerät während dem Updateprozess **nicht** aus!

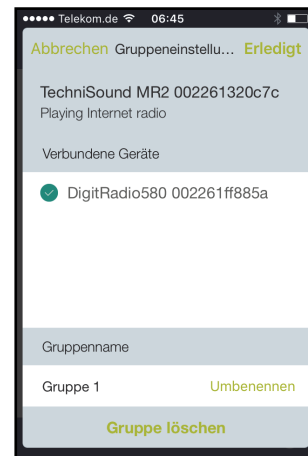
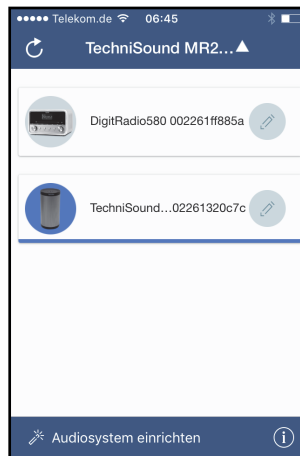
9 Multiroom

Multiroom bezeichnet ein Wohnraum-übergreifendes Musik-Streaming.

Zum Aufbau eines Multiroom-Systems benötigen Sie multiroomfähige Empfangsgeräte, die Sie in Ihr Heimnetzwerk integrieren können. Zentral gesteuert per **MyDigitRadio Pro-App** können Sie so Ihre Lieblingsmusik in den einzelnen Räumen gleichzeitig abspielen – Abhängig vom Empfangsgerät können Sie sich verschiedenster Musikquellen bedienen, wie z.B. Internetradio oder Spotify.

Exemplarisch wird hier der Aufbau einer Multiroom Gruppe mit dem **TECHNISOUND MR2** und einem **DIGITRADIO 580** gezeigt.

- > **Tippen** Sie auf die **Geräteauswahl** und anschließend auf den **Stift** hinter **TechniSound MR2**, um weitere Einstellungen vorzunehmen.
- > **Wählen** Sie nun das Gerät aus, das Sie in die Gruppe integrieren möchten.
- > Sie können der Gruppe einen eigenen Namen vergeben, indem Sie auf **Umbenennen tippen**.
- > Abschließend **tippen** Sie auf **Erledigt** um die Gruppe anzulegen.



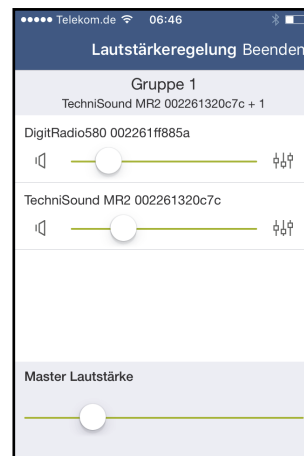
9.1 Lautstärkeregelung im Multiroom Betrieb

Durch den Multiroom Betrieb passt sich die Lautstärkeregelung an.

- > **Tippen** Sie auf das Lautsprecher-Icon um die **Lautstärkeregelung** zu öffnen.

Hier können Sie nun die Lautstärke für jedes in der Gruppe eingebundene Gerät anpassen.

- > Bewegen Sie den jeweiligen Lautstärkeregler um gezielt ein Gerät zu regeln.
- > Verwenden Sie den Regler **Master-Lautstärke** um bei allen Geräten die Lautstärke anzupassen.



10 Reinigen



Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, dürfen Sie das Gerät nicht mit einem nassen Tuch oder unter fließendem Wasser reinigen. Netzstecker vor Reinigung ziehen!



Sie dürfen keine Scheuerschwämme, Scheuerpulver und Lösungsmittel wie Alkohol, Benzin, Spiritus, Verdünnungen usw. verwenden; sie könnten die Oberfläche des Gerätes beschädigen.



Keine der folgenden Substanzen verwenden: Salzwasser, Insektenvernichtungsmittel, Chlor- oder säurehaltige Lösungsmittel (Salmiak).



Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, mit Wasser angefeuchteten Tuch.



Mit dem Baumwolltuch sanft über die Oberfläche reiben, bis diese vollständig trocken ist.

11 Fehler beseitigen

Wenn das Gerät nicht wie vorgesehen funktioniert, überprüfen Sie es anhand der folgenden Tabelle.

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Gerät lässt sich nicht einschalten.	Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt. Schließen Sie das Netzteil richtig an die Steckdose und am Gerät an.
Es ist kein Ton zu hören.	Erhöhen Sie die Lautstärke. Schalten Sie das Wiedergabegerät ein bzw. lauter. Ggf. ist die falsche Quelle gewählt worden.
Verbindung zum WLAN-Router funktioniert nicht.	Überprüfen Sie ob die Signalstärke des Routers ausreichend ist.
	Überprüfen Sie die Einstellungen des Routers, ob dieser neue Verbindungen zulässt.
	Überprüfen Sie das WLAN-Passwort und geben sie es erneut ein.



Wenn Sie die Störung auch nach den beschriebenen Überprüfungen nicht beheben können, nehmen Sie bitte Kontakt mit der technischen Hotline auf (Info's hierzu auf Seite 13).

12 Technische Daten

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abmessungen sind ungefähre Werte.

Empfangswege	Internet, UPnP, Aux und Spotify
Netzteil	AC Input: 100-240; 50-60Hz; DC Output: 12V; 2,0A
Ausgangsleistung Lautsprecher	2x10W RMS
Abmessungen	100mm x 210mm x 100mm
Gewicht	1249g
Gewinde (Wandbefestigung)	1/4" - 20 UNC



Entsorgung der Verpackung

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wieder verwertbar. Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bei Ihrem Händler oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.



Erstickungsgefahr! Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen. Erstickungsgefahr durch Folien und andere Verpackungsmaterialien.



Entsorgung des Gerätes

Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wieder gewonnen werden. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Gerätes.



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.



Lebensgefahr! Bei ausgedienten Geräten Netzstecker ziehen. Netzkabel durchtrennen und mit dem Stecker entfernen.

DIE BEDIENUNGSANLEITUNG BEQUEM DIGITAL AUF IHREM TABLET ODER SMARTPHONE LESEN UND ARCHIVIEREN



InfoDesk

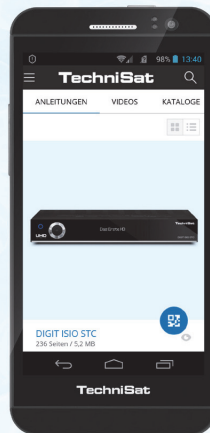
Jetzt mit der neuen InfoDesk App von TechniSat

Kostenfrei verfügbar für Android-Geräte

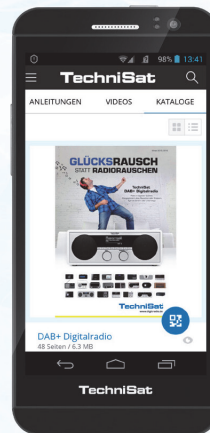


Jetzt **kostenfrei**
herunterladen

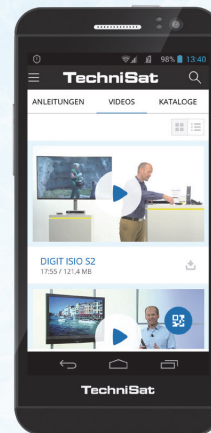
(einfach QR-
Code scannen
und herunter-
laden)



Bedienungs-
anleitungen



Kataloge/
Prospekte



Informative
Videos