

# Bedienungsanleitung



**TELESTAR DIGIBIT B1**  
**Sat-to-IP Client Receiver**

# Inhalt

<b>1. Bitte zuerst lesen</b>	<b>4</b>
Entsorgungshinweis	4
Achtung! Wichtige Sicherheitshinweise	4
Betriebspausen	5
Entsorgungshinweis	5
<b>2. Einleitung</b>	<b>7</b>
<b>3. Anschluss</b>	<b>8</b>
3.1. Anschlüsse	9
<b>4. Fernbedienung</b>	<b>10</b>
<b>5. Installation des Sat-to-Ip-Receivers</b>	<b>11</b>
5.1. Voraussetzungen für Zubehör	11
5.2 Erstinstallation	12
5.2.1 Menüstruktur und Bedienung	12
5.2.2 Erstinstallationsassistent	12
5.3 Netzwerk Einstellungen	14
5.3.1 Wi-Fi	14
5.3.2 Wi-Fi Settings	14
5.3.3 Ethernet	14
5.3.4 Ethernet	14
<b>6. Sat&gt;IP TV</b>	<b>16</b>
6.1 Programme	16
6.1.1 Programmliste bearbeiten	17
6.2 Programmführer	20
6.3 PVR	21
6.3.1 PVR- Wiedergabe	21
6.3.2 Programmierte Aufnahmen	23
6.4 Kanalsuche	25
6.4.1 Auto- Scan	25
6.4.1 Manueller Sendersuchlauf	26
<b>7. Multi Media</b>	<b>27</b>
7.1 Video	28
7.2 Musik- Player	29
7.3 Foto Viewer	30
<b>8. Anwendungen</b>	<b>31</b>

<b>9. Einstellungen</b>	<b>32</b>
9.1 Menüsprache	32
9.2 Datum & Zeit	32
9.3 DVB Setup	33
9.3.1 Auto Untertitel	33
9.3.2 Parental Rating	33
9.3.3 Kindersicherung	33
9.4. Energiesparmodus	34
9.5. Netzwerkkontrollen	34
9.6. Anzeige	34
9.7 Sound	35
9.8 Lagerung	35
9.9 Anwendungen	35
9.10 Firmware - Upgrade	35
9.11 Defaults	36
 <b>10. Bedienung</b>	 <b>37</b>
10.1. Ein- und Ausschalten	37
10.2. Programmwahl	37
10.2.1 TV/Radioumschaltung	38
10.2.2 Mit Hilfe der Programm auf/ab-Tasten	38
10.2.3 Mit Hilfe der Zehnertastatur	38
10.3 Infobox	38
10.4 Lautstärkeregelung	39
10.5 Direkte Aufnahme	39
 <b>12. Technische Daten</b>	 <b>40</b>
<b>13. Fehlersuchhilfen</b>	<b>41</b>

Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.  
 Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 09/12  
 Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.

## Sehr geehrter Kunde:

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses hochwertige Produkt entschieden haben. Sollte der DIGIBIT B1 nicht richtig funktionieren, muss nicht gleich ein Defekt vorliegen. Bitte schicken Sie das Gerät nicht gleich ein, rufen Sie uns an!

### Technische Hotline

für Deutschland: 0 26 76-95 20 101

für Österreich: 0 820-550 567 (0,14 €/min, nur Österreich)

Gerne können Sie auch eine E-mail an [service@telestar.de](mailto:service@telestar.de) oder ein Fax an 02676 9520159 senden.

Sollten wir das Problem auf diesem Wege nicht lösen können, senden Sie das Gerät bitte an unser Servicecenter unter folgender Adresse ein:

Für Deutschland: TELESTAR Servicecenter, Am Weiher 14, D-56766 Ulmen

Für Österreich: fsms GmbH, Welser Straße 79, A-4060 Leonding

## 1. Bitte zuerst lesen

- > Bevor Sie mit der Inbetriebnahme des Gerätes beginnen, überprüfen Sie zunächst die Lieferung auf Vollständigkeit. Im Lieferumfang sind enthalten:
  - 1 x DIGIBIT B1, 1x Netzteil, 1x Kurzbedienungsanleitung, 1 Fernbedienung,
  - 1 x HDMI Kabel, 1 x Video Adapterkabel, 1 x Infrarot Verlängerung,
  - 1 x Garantiekarte,
- > Bevor Sie das Gerät anschließen, lesen Sie bitte zunächst die Sicherheitshinweise.
- > Die technischen Daten finden Sie in Kapitel 13
- > Hilfestellung beim Suchen und Beheben von Fehlern finden Sie in Kapitel 14

## Entsorgungshinweis

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

## Achtung! Wichtige Sicherheitshinweise

VORSICHT: UM DIE GEFAHR EINES ELEKTROSCHOCKS ZU VERMEIDEN, SOLLTEN SIE NIEMALS DAS GEHÄUSE ÖFFNEN. ES BEFINDEN SICH IM GERÄT KEINE TEILE DIE VOM ANWENDER REPARIERT WERDEN KÖNNEN, BEI BEDARF WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTE SERVICEFACHKRÄFTE. SICHERHEITSVORKEHRUNGEN:

Dieses Gerät wurde nach Vorgaben internationaler Sicherheitsstandards hergestellt. Zu ihrem eigenen 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.

1. Wenn Sie den Receiver aufstellen, sorgen Sie dafür, dass an allen Seiten ein freier Raum von etwa 5 cm zur Verfügung steht, damit die Luft ungehindert zirkulieren kann und das Gerät sich nicht überhitzt.
2. Stellen Sie das Gerät nicht in einem eingegengten Bereich auf, wie zum Beispiel in einem Bücherregal oder Ähnlichem. Achten Sie darauf, dass die Luftzirkulation nicht beeinträchtigt wird, vor Allem sollten Sie niemals die Lüftungsschlitze mit Zeitungen, Tischtüchern, Gardinen, usw. abdecken.
3. Stellen Sie keine brennenden Gegenstände, z.B. eine brennende Kerze, auf das Gerät.
4. Der Receiver darf niemals Flüssigkeiten oder Spritzwasser ausgesetzt werden. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie Vasen auf den Receiver.
5. Ziehen Sie nicht den Netzstecker des Gerätes um dieses abzuschalten.
6. Das Stromkabel muss korrekt angeschlossen werden. Berühren Sie niemals mit feuchten oder nassen Händen das Stromkabel oder den Stecker.
7. Der Receiver sollte bei Temperaturen von 5°C bis 40°C betrieben werden. Verwenden Sie das Gerät nur in einem gemäßigten Klima, nicht unter tropischen Bedingungen.
8. Die Batterien der Fernbedienung sollten nicht extremer Hitze, wie zum Beispiel direktem Sonnenlicht oder Feuer, ausgesetzt werden.

Achten Sie bitte beim Entsorgen der Batterien auf entsprechende Umweltschutzbestimmungen.

CE-Zeichen für europäische Märkte

Das CE-Zeichen auf diesem Gerät gibt Ihnen die Sicherheit, dass das Gerät den Vorschriften der EU-Direktive 2004/108/EC sowie der Direktive für Niederspannungsgeräte 2006/95/EC entspricht.

## **Betriebspausen**

Das Gerät sollte während eines Gewitters oder bei längeren Betriebspausen (z.B. Urlaub) vom Netz getrennt werden.

## **Entsorgungshinweis**

**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 die leeren Batterien der Fernbedienung sowie Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden.

## Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus

Batterien oder Akkumulatoren enthalten möglicherweise Stoffe, welche der Umwelt und der menschlichen Gesundheit schaden können. Außerdem enthalten sie wertvolle Rohstoffe, die wieder verwertet werden können. Umwelt, Gesundheit und Materialrecycling werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Durch verantwortungsbewusstes Entsorgen von Batterien/Akkus können Sie einen positiven Beitrag zum Schutz der Umwelt und der Gesundheit Ihrer Mitmenschen leisten.

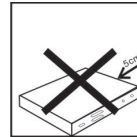
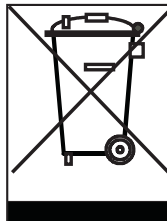


Das  Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung bedeutet, dass diese nicht in den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sofern unter der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern zusätzlich ein chemisches Symbol abgebildet ist (Hg, Cd, Pb), bedeutet dies, dass die Batterie/der Akku mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber (Hg),

mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium (Cd) oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei (Pb) enthält.

In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für Batterien/Akkus sind Sie gesetzlich verpflichtet, Batterien/Akkus einer vom normalen Siedlungsabfall getrennten Entsorgung zuzuführen.

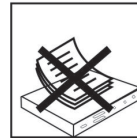
Sofern Ihr Produkt oder ein Zubehörteil nicht mehr benötigte Batterien/Akkus enthält, entnehmen Sie diese bitte entsprechend dem Kapitel über den sicheren Batteriewechsel. Geben Sie die Batterien/Akkus entweder an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus oder an der Verkaufsstelle ab. Weitere Informationen über Rücknahme und Recycling dieses Produkts oder der Batterien/Akkus erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



1



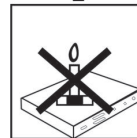
5



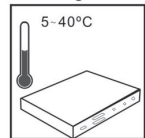
2



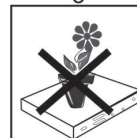
6



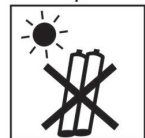
3



7



4



8



## 2. Einleitung

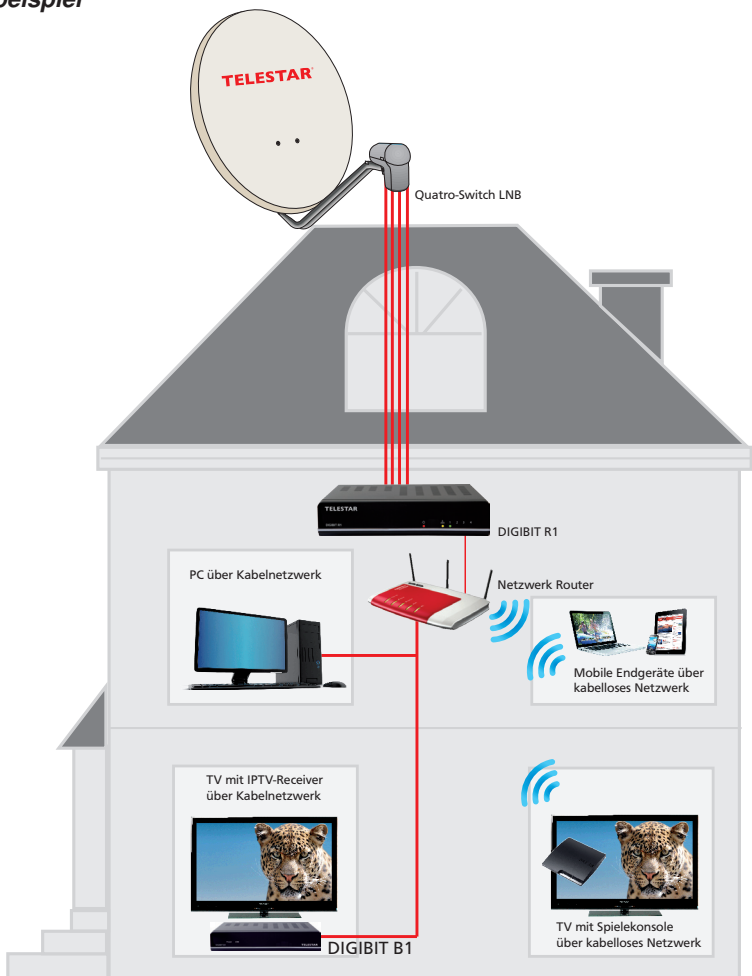
Der DIGIBIT B1 ist ein Sat-to-IP Client Receiver zum Empfang aller freien HDTV, SDTV und Radioprogramme in Verbindung mit einem TELESTAR DIGIBIT R 1.

Der Receiver verfügt über 2 USB Schnittstellen zur Aufrüstung auf Media- und PVR Funktion sowie zur Einbindung in ein drahtloses Heimnetzwerk (W-Lan) über einen optionalen USB Dongle. Der integrierte SD Kartenleser ermöglicht die Wiedergabe von diversen Mediadateien.

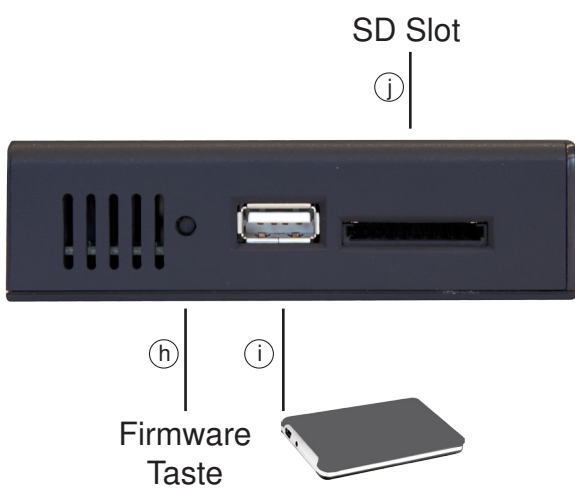
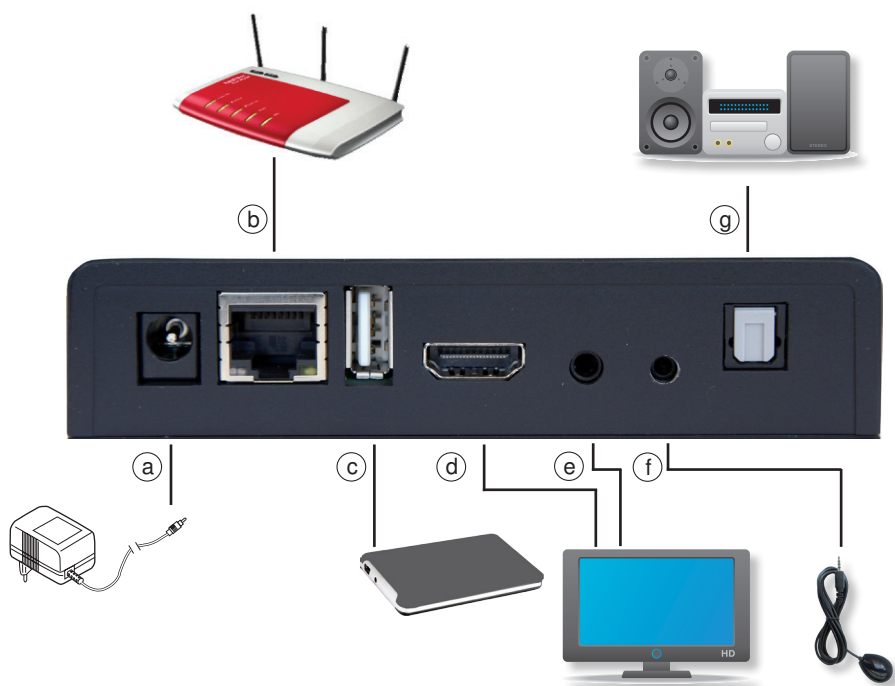
### Wichtiger Hinweis:

Diese Gerät ist nur für den Betrieb in Verbindung mit einem TELESTAR DIGIBIT R 1 geeignet.

### Installationsbeispiel



3. Anschluss



### 3.1. Anschlüsse

Die hier angegebenen Hinweise beziehen sich auf die Abbildung unten links:

**a.**

#### **Steckernetzteil**

Verbinden Sie das Steckernetzteil mit dem TELESTAR DIGIBIT B1 und stecken Sie dieses in eine Steckdose

**b.**

#### **Netzwerkanschluss**

Verbinden Sie den DIGIBIT B1 über ein Netzkabel mit einem Router.

**c.**

#### **USB Anschluss**

Am USB Anschluss können Sie externe Datenträger wie z.B. eine USB Festplatte oder auch einen USB Stick anschließen.

**d.**

#### **HDMI Anschluss**

Verbinden Sie an dieser Buchse einen Fernseher über HDMI mit dem Digibit B1.

**e.**

#### **AV Adapterkabel**

Verbinden Sie den Digibit B1 mit diesem Adapterkabel an Ihrem Fernseher, wenn der Fernseher über keinen HDMI Anschluss verfügt.

**f.**

#### **Versteckte Installation**

Sollte der Digibit B 1 an einer Stelle hinter dem Fernsehgerät montiert werden und keine Sichtverbindung zum integrierten **Infrarotsensor** bestehen, muss der zusätzliche Infrarotsensor installiert und ausgerichtet werden. Stecken Sie hierzu die Infrarotverlängerung in die entsprechende Buchse ein und platzieren Sie den Sensor so, dass eine Sichtverbindung zwischen Fernbedienung und IR-Sensor besteht.

**g.**

#### **Optischer SPDIF Ausgang**

Sollte Ihr HiFi Verstärker über einen entsprechenden optischen Eingang verfügen, verbinden Sie die Buchse AUDIO OUT DIGITAL des Digibit B1 mit dem elektrischen SPDIF Eingang Ihres Verstärkers.

Es stehen abhängig vom jeweiligen Sender, die Abtastraten von 32, 44.1 und 48 kHz zur Verfügung.

Ebenso steht an diesem Ausgang falls gesendet, das Dolby Digital-Signal (AC3) zur Verfügung.

**h.**

#### **Firmware Taste**

Über diese Taste können Sie das Gerät in Verbindung mit einem USB Stick mit der neuesten Firmware aktualisieren. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf [www.telestar.de](http://www.telestar.de) sofern ein Firmware Update zur Verfügung steht.

**i.**

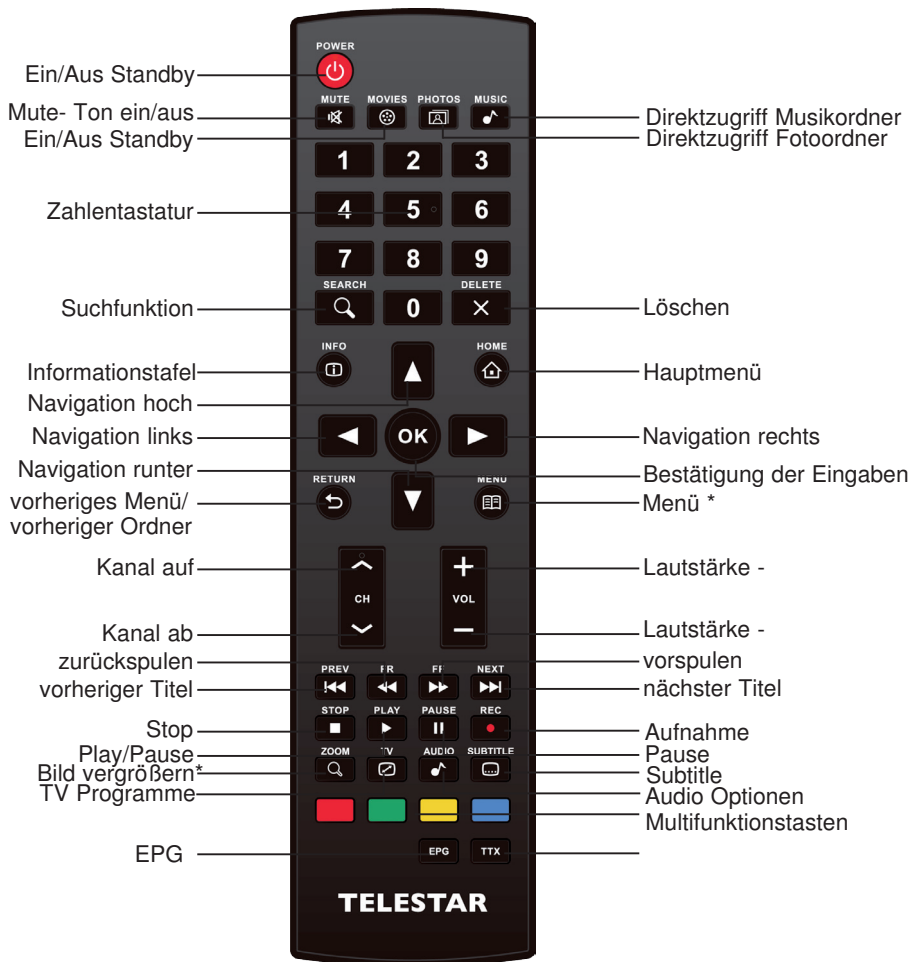
#### **USB Anschluss**

Am USB Anschluss können Sie externe Datenträger wie z.B. eine USB Festplatte oder auch einen USB Stick anschließen.

## j. SD Kartenleser

Über den SD Kartenleser haben Sie die Möglichkeit, auf SD Karte befindliche Daten am Gerät wiederzugeben.

## 4. Fernbedienung



\* Keine Funktion bei Drucklegung  
Stand 09.2012

## 5. Installation des Sat-to-IP-Receivers

Dieser Installationshinweis soll Ihnen bei der Inbetriebnahme des Digibit B1 soll als grobe Anleitung dienen. Die Anleitung wurde sehr allgemein gehalten, da Heimnetzwerke von Anwendungsfall zu Anwendungsfall sehr unterschiedlich aufgebaut sein können. Bitte wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Installationsbetrieb.

### 5.1. Voraussetzungen für Zubehör

Um eine reibungslose Funktion des DIGIBIT B1 in einem Netzwerk garantieren zu können, müssen beim Zubehör gewisse Mindestvoraussetzungen vorherrschen:

**Bitte unbedingt beachten:**

+ **Netzwerkgeschwindigkeit (LAN):** bitte verwenden Sie ausschließlich DSL-Router, die über einen Datendurchsatz via LAN von mindestens 1000Mbit/s oder mehr verfügen

+ **Netzwerkgeschwindigkeit (WLAN):** um ein störungsfreies Arbeiten der WLAN Funktion zu garantieren, sollte der Datendurchsatz des verwendeten DSL-Routers mindestens 300Mbit/s betragen, da es andernfalls zu Klötzchenbildung und Verbindungsfehlern beim Betreiben mehrerer Clients über WLAN kommen kann

+ Der Datendurchsatz per WLAN nimmt mit steigender Entfernung vom Router zum Endgerät ab. Wollen Sie eine WLAN-Verbindung über eine längere Distanz aufrechterhalten, empfehlen wir die Verwendung eines WLAN Repeaters. Auch hier gilt eine Minimalgeschwindigkeit von 300 Mbit/s, die das Gerät unterstützen sollte.

+ Andere Netzwerkfunktionen (beispielsweise der Zugang zum Internet) können bei der Nutzung von vielen Clients über WLAN ggf. nicht zur Verfügung stehen. Verwenden Sie die Sat-to-IP Funktion aus diesem Grund wenn möglich über LAN.

## 5.2 Erstinstallation

Nachdem Sie die Sicherheitshinweise gelesen und das Gerät wie in Kapitel 3 beschrieben angeschlossen haben, kann das Gerät eingeschaltet werden.

**Achten Sie bitte darauf, dass Sie an Ihrem Fernsehgerät die richtig Eingangsquelle angewählt haben.**

Das Gerät ist mit einer werkseitigen Voreinstellung ausgestattet bei der der Empfang des Satelliten ASTRA 19,2 Grad Ost und HOTBIRD 13 Grad bereits voreingestellt ist. Der Receiver startet mit dem Programm „Das ERSTE HD“, empfangbar über Astra 19,2 Grad Ost.

Zur Programmsuche lesen Sie bitte auch Kapitel 6.4

Die Programme in der Programmliste entsprechen den Sendern die über die oben genannten Satelliten zu empfangen sind und sind ab Werk in einer Reihenfolge abgelegt, die den gängigen Sehgewohnheiten entspricht.

Schalten Sie den Receiver durch Drücken der **roten** Power Taste auf der Fernbedienung ein.

### 5.2.1 Menüstruktur und Bedienung

Alle Einstellungen können über das Menü im Gerät vorgenommen werden. Durch Drücken der **Taste HOME** auf der Fernbedienung gelangen Sie in das Hauptmenü. Mit den **Navigationstasten auf/ab/links/rechts** können Sie die Einstellungen anwählen, die Sie bearbeiten möchten. Mit der **Taste OK** bestätigen Sie eine Eingabe oder gelangen in den nächsten Menüpunkt. Mit der **Taste RETURN** gelangen Sie immer einen Schritt zurück bzw. beenden die Menüeinblendungen oder brechen einen Einstellungsvorgang ab.

### 5.2.2 Erstinstallationsassistent

- > Nachdem Sie die Power Taste der Fernbedienung gedrückt haben, leuchtet die blaue LED auf der Vorderseite.
  - > Das Gerät startet mit der Wiedergabe eines TV Programms.
- Es erscheint folgender Einblendung:

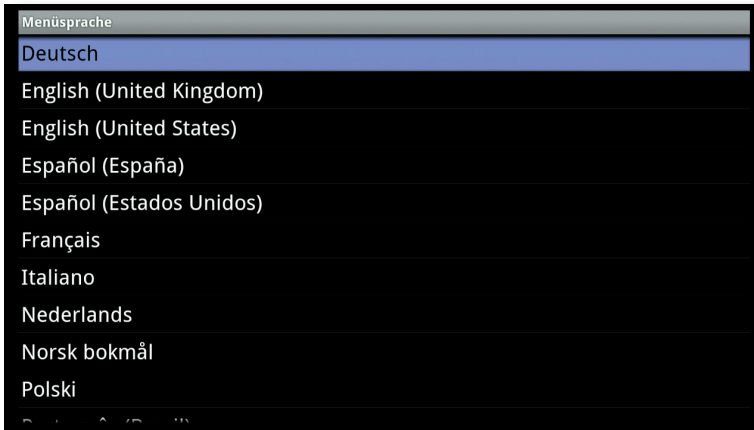




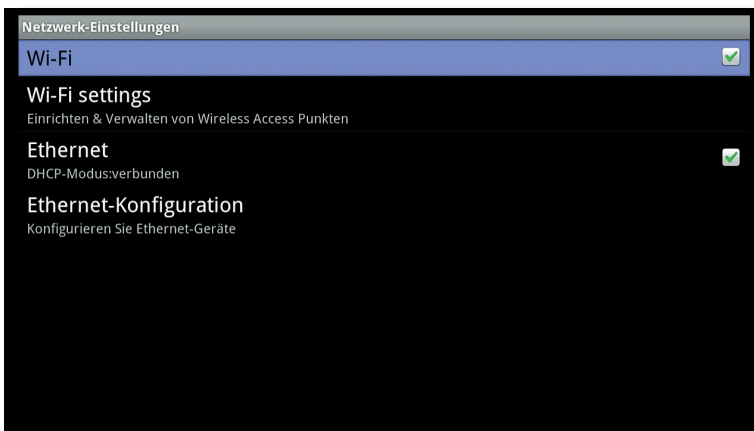
Das Hochfahren kann bis zu einer Minute dauern.

Im Anschluss erscheint die erste Inbetriebnahme

- > Drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung, um die erste Inbetriebnahme zu starten.
- > Wählen Sie mit Hilfe der Navigationstasten die Sprache aus, und bestätigen Sie mit **OK**.



Richten Sie bitte nun Ihre Netzwerkkonfiguration ein. Diese Konfiguration ist abhängig von der angeschlossenen Verbindung.



Wenn Sie z.B. das Gerät über ein Netzkabel mit einem Router verbunden haben, so wählen Sie mit Hilfe der **Navigationsstasten** das Feld *Ethernet* an und bestätigen Sie mit **OK**.

## 5.3 Netzwerk Einstellungen

### 5.3.1 Wi-Fi

Wenn Sie das Gerät über einen W-Lan Dongle betreiben, schalten Sie bitte in diesem Menüpunkt die W-Lan Funktion ein.

- > Wechseln Sie dazu in die Zeile Wi-Fi und bestätigen Sie mit **OK**.  
Es erscheint ein grünes Häkchen rechts.

### 5.3.2 Wi-Fi Settings

In diesem Menüpunkt können Sie den W-Lan Zugang des Gerätes einrichten.

- > Wechseln Sie dazu in die Zeile Wi-Fi Settings und bestätigen Sie mit **OK**.  
Es erfolgt eine Auflistung der zu Verfügung stehenden W-Lan Netzwerke.
- > Wählen Sie aus der Liste das gewünschte Netzwerk aus, und bestätigen Sie mit **OK**. Gegebenenfalls muss ein Netzwerkschlüssel eingegeben werden.

### 5.3.3 Ethernet

- > In diesem Menüpunkt können Sie die Netzwerkfunktion aktivieren.
- > Wechseln Sie dazu in die Zeile Ethernet und bestätigen Sie mit **OK**.  
Es erscheint ein grünes Häkchen rechts. Das Netzwerk ist aktiviert.

### 5.3.4 Ethernet

Unter Umständen ist es nötig, das Gerät an das angeschlossene Netzwerk anzupassen.

Wählen Sie die Verbindungsart abhängig von Ihrer Netzwerkkumgebung.

- |            |   |
|------------|---|
| Dhcp:      | Wenn ein Breitbandrouter im Netzwerk genutzt wird, ist üblicherweise eine DHCP Funktion integriert, die die IP Adresse automatisch vergibt. |
| Static IP: | Wenn die IP-Vergabe manuell ablaufen muss, geben Sie bitte IP Adresse, Netzmaske, Gateway und DNS ein.                                      |
| PPPoE:     | Wenn PPPoE nötig ist, wählen Sie es aus, und geben Sie Benutzernamen und Passwort an.   |



Wenn Sie die Einstellungen entsprechend Ihres Netzwerks durchgeführt haben, verlassen Sie das Menü durch Drücken der Taste **Return**.

Sie befinden sich nun im Hauptmenü.

Das Hauptmenü ist in folgende Unterpunkte gegliedert:

#### > **Sat>IP TV (6. Kapitel)**

Sat>IP greift auf die über den Digibit R1 gelieferten TV Programme zu. Hier können Sie TV Streams des Digibit R1 wiedergeben, Aufnahmen programmieren, die elektronische Programmzeitschrift EPG ansehen, oder eine Kanalsuche über Satellit vornehmen.

#### > **Mutlimedia (7. Kapitel)**

Spielen Sie hier die auf USB Sticks oder SD Cards befindlichen Medien wie Videos, Fotos oder Musik ab.

#### > **Anwendungen (8. Kapitel)**

Führen Sie hier ein Firmware Upgrade durch oder öffnen Sie diverse zur Verfügung stehenden Anwendungen.

#### > **Einstellungen (9. Kapitel)**

Hier können Sie benutzerdefinierte Einstellungen vornehmen, wie z.B. Energiesparfunktionen, OSD Darstellungen ändern oder die Werkseinstellung aktivieren.

## 6. Sat>IP TV

Sat>IP greift auf die über den Digibit R1 gelieferten TV Programme zu. Hier können Sie TV Streams des Digibit R1 wiedergeben, Aufnahmen programmieren, die elektronische Programmzeitschrift EPG ansehen, oder eine Kanalsuche über Satellit vornehmen.

### 6.1 Programme

- > Um die Programme zu sehen wechseln Sie im Hauptmenü auf den Punkt *Programme* und bestätigen Sie mit **OK**.



Hier können Sie auch die Reihenfolge der Programme nach Ihren Wünschen anpassen.

- > Wählen Sie über die Navigationstasten das Programm aus, welches Sie sehen möchten und bestätigen Sie mit **OK**.
- > Um zurück zu den Programmen zu gelangen, drücken Sie die **RETURN Taste**.

### 6.1.1 Programmliste bearbeiten

Im Menüpunkt Programme können Sie auch die Reihenfolge der Programme nach Ihren Wünschen anpassen. Außerdem können Sie ungewünschte Programme aus der Liste entfernen, oder Programme umbenennen. Dazu stehen Ihnen u.a. die farbigen Tasten auf der Fernbedienung zur Verfügung.

#### Programme verschieben:

Um ein Programm zu verschieben gehen Sie bitte wie folgt vor:

- > Markieren Sie über die **Navigationstasten** ein Programm, das verschoben werden soll und drücken Sie die **rote Taste**. Es erscheint ein Pfeilsymbol neben dem Programmnamen.



- > Verschieben Sie das Programm mit Hilfe der **Navigationstasten auf/ab** an die gewünschte Position und drücken Sie die **rote Taste**.

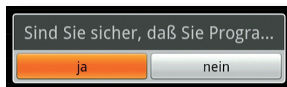
#### Programme aus der Liste löschen

Sie können ein voreingestelltes oder im Receiver vorhandenes Programme löschen.

#### Wichtiger Hinweis:

Mit dieser Einstellung werden alle angewählten Programme gelöscht! Um Programme wieder in das Gerät einzuspeichern, führen Sie bitte einen neuen Suchlauf durch oder setzen Sie das Gerät in die Werkseinstellungen zurück.

- > Markieren Sie über die **Navigationstasten** ein Programm, das gelöscht werden soll.
- > Drücken Sie die **grüne Taste**.
- > Wenn Sie das Programm löschen möchten, bestätigen Sie die nachfolgende Abfrage mit **OK**.



- > Wenn Sie das Programm nicht löschen wollen, drücken Sie die **Return Taste**.

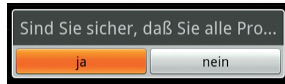
#### ALLE Programme aus der Liste löschen

Sie können alle voreingestellten oder im Receiver vorhandene Programme löschen.

#### Wichtiger Hinweis:

Mit dieser Einstellung werden alle Programme gelöscht! Um Programme wieder in das Gerät einzuspeichern, führen Sie bitte einen neuen Suchlauf durch oder setzen Sie das Gerät in die Werkseinstellungen zurück.

- > Drücken Sie die **gelbe Taste**.
- > Wenn Sie alle Programme löschen möchten, bestätigen Sie die nachfolgende Abfrage mit **OK**.

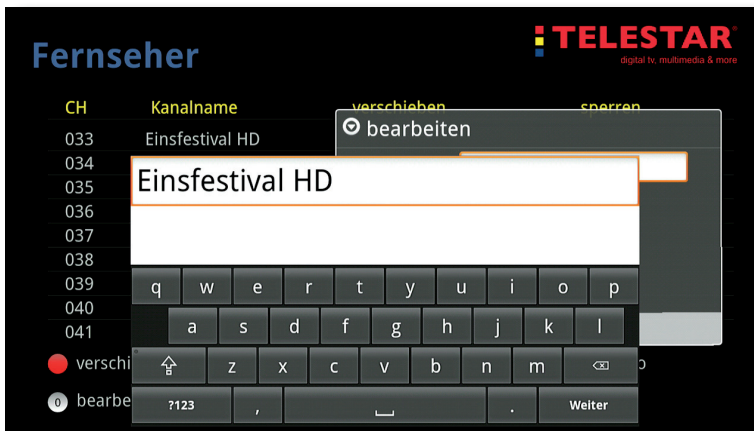


- > Wenn Sie die Programme nicht löschen wollen, drücken Sie die **Return** Taste.

### Programme umbenennen (0)

Um ein Programmnamen zu verändern, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- > Markieren Sie über die **Navigationstasten** ein Programm, dessen Namen Sie ändern möchten.
- > Drücken Sie die **Taste 0 auf der Zahlentastatur** Ihrer Fernbedienung um das Programm umzubenenen.
- > Drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
- > Ändern Sie den Namen mit Hilfe der **virtuellen Tastatur** um.



### Programme sperren (1)

Das Gerät bietet die Möglichkeit, Programme mit einer PIN- Abfrage zu versehen. Dies ist dann nützlich, wenn Sie z.B. Kinder vor ggf. nicht jugendfreien Inhalten schützen möchten. Beim Aufrufen des zuvor gesperrten Programms muss dann eine vierstellige Nummer eingegeben werden um das Programm sehen zu können.

Um diesen PIN CODE einzustellen, lesen Sie auch bitte Kapitel 9.3.3

- > Markieren Sie über die **Navigationstasten** ein Programm, das gesperrt werden soll
- > Drücken Sie die **Taste 0 auf der Zahlentastatur**.



- > Geben Sie die den vierstelligen Pin Code ein. Das werkseitig eingestellte Passwort ist 0000.

Es erscheint nun ein Schlosssymbol hinter dem Programmnamen.



In dieser Weise können weitere Programme gesperrt werden.

- > Um die Sperre wieder aufzuheben, wählen Sie das Programm erneut an und drücken Sie die **Taste 1**.

## 6.2 Programmführer

Mit Hilfe der EPI-Funktion (Electronic Programme Info) ist es möglich, Programmangebote und Inhalte diverser Programme auf dem Fernsehbildschirm darzustellen. Somit können Sie sich sehr schnell einen Überblick über die Sendungen und deren Inhalte verschaffen.

- > Wählen Sie im Hauptmenü den Punkt Programmführer an und bestätigen Sie mit **OK**.

Es erscheint nun die elektronische Programmzeitschrift auf dem Bildschirm.



- > Wählen mit den **Hilfe der roten Taste** den Sender aus, von dem Sie genaue Informationen über das Programm erhalten möchten und bestätigen Sie mit **OK**.
- > Markieren Sie mit den **Navigationstasten auf/ab** die Sendung, von der Sie mehr Informationen sehen möchten.
- > Sie können über die **Navigationstasten rechts/links** den gewünschten Tag auswählen.
- > Um zum normalen TV-Betrieb zurückzukehren, drücken Sie die **RETURN Taste**.



## 6.3 PVR

Ihr Client Receiver ist mit zwei USB 2.0 Schnittstellen ausgestattet, über welche USB Massenspeichergeräte wie beispielsweise ein USB Stick oder eine externe Festplatte angeschlossen werden können (Gerätevoraussetzungen: Dateiformat FAT 32, Geschwindigkeit bei externen Festplatten: 5400 U/min).

Auf diese USB Speichermedien können sowohl Aufzeichnungen gemacht und wiedergegeben werden.

### ACHTUNG!

**Je nach Gerätetyp muss das externe USB Massenspeichergerät zusätzlich über ein separates Netzteil mit Strom versorgt werden. Lesen Sie hierzu bitte die Bedienungsanleitung des zu verwendenden USB Massenspeichergerätes!!**

**Hinweis:** Bei USB Speichermedien, insbesondere bei USB Sticks gibt es zum Teil erhebliche Unterschiede bezüglich der Lese- bzw. Schreibgeschwindigkeit. Dies ist abhängig von der Qualität des USB Gerätes. Verwenden Sie bitte nur USB Sticks von Markenherstellern mit entsprechend hoher Geschwindigkeit und genügend freiem Speicherplatz um Aufnahme- und Wiedergabefehler zu vermeiden.

In der PVR Funktion können Sie sowohl bereits getätigte Aufnahmen ansehen, als auch neue Aufnahmen programmieren.

Bitte lesen Sie dazu auch Kapitel 6.3.2

### 6.3.1 PVR- Wiedergabe

Um bereits getätigte Aufnahmen abzuspielen gehen Sie bitte wie folgt vor:

- > Wählen Sie im *Sat>IP TV* Menü das Feld PVR aus und bestätigen Sie mit **OK**.



- > Wählen Sie *PVR Wiedergabe* aus und bestätigen Sie mit **OK**.  
Sollten mehrere Datenträger angeschlossen sein, wählen Sie bitte den Datenträger aus, auf dem die Aufnahme getätigt wurde.



- > Es erscheint eine Übersicht über alle, auf dem Datenträger gemachten Aufnahmen.



- > Wählen Sie mit Hilfe der **Navigationstasten auf/ab** die Aufnahme aus, die Sie sehen möchten und bestätigen Sie mit **OK**.  
Nun startet die Wiedergabe der Aufnahme.
- > Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die **STOP Taste** auf der Fernbedienung.

Im PVR Spieler Menü können Sie außerdem getätigte Aufnahmen umbenennen, oder löschen. Bitte benutzen Sie dazu die entsprechend am unteren Bildschirmrand zu sehenden farbigen Tasten der Fernbedienung.

### 6.3.2 Programmierte Aufnahmen

Mit dem Receiver können Sie, ähnlich wie bei einem Video- oder DVD Recorder, Aufnahmen programmieren, um Sendungen aufzuzeichnen, wenn Sie z.B. nicht zu Hause sind.

Voraussetzung hierfür ist ein am Gerät angeschlossener USB Datenträger oder eine im Gerät befindliche SD Karte mit ausreichend Speicherplatz.

- > Wählen Sie im *Sat>IP TV* Menü das Feld PVR aus und bestätigen Sie mit **OK**.
- > Wählen Sie das Feld *Programmierte Aufnahmen* aus und bestätigen Sie mit **OK**.

Es erscheint die Timerübersicht.

kein	Programmname	Startzeit	Länge	wiederholen
01	ZDF HD	20/9/2012 15:31	01:00	einmal

hinzufügen bearbeiten del alle Timer

- > Drücken Sie die **rote Taste** um ein Ereignis hinzuzufügen.



- > Bestätigen Sie die Zeile Programm mit **OK** und wählen Sie mit den **Navigationstasten auf/ab** das Programm aus, welches Sie aufnehmen möchten.
- > Bestätigen Sie mit **OK**.
- > Geben Sie nun mit Hilfe der **Navigationstasten** das Datum, sowie die Startzeit und die Dauer der Aufnahme an.

Im unteren Bereich des Menüs können Sie auswählen ob der eingeschaltete Timer einmalig, täglich oder wöchentlich oder am Wochenende (samstags und sonntags) immer zur angegebenen Uhrzeit ausgeführt werden soll.

- > Um die Eingabe abzuschließen, wählen Sie das Feld speichern an und bestätigen Sie mit **OK**.

Hinweis:

Sollten Sie ein Programm aufnehmen, das Sie mit einem Passwort versehen haben, müssen Sie zur endgültigen Speicherung des Timers das Passwort eingeben.

Im Anschluss erscheint das von Ihnen programmierte Timer-Event in der Timerübersicht.

Sie können jederzeit in der Timerübersicht Änderungen der Timereinstellungen vornehmen. Diese Timer-Events können mit Hilfe der farbigen Tasten entsprechend der Einblendungen bearbeitet werden.

Rot: Fügt ein neues Timer-Event hinzu.

Grün: Mit der grünen Taste kann ein bereits gesetztes Timer Event bearbeitet werden.

Gelb: Löscht einen bereits gesetzten Timer.

Blau: Löscht alle gesetzten Timer.

## 6.4 Kanalsuche

In DIGIBIT B1 sind bereits werkseitig Programme eingespeichert. Zusätzlich zu den vorhandenen Programmen können neue Programme gesucht und abgespeichert werden. Dies ist dann nützlich, wenn neue Programme über Satellit übertragen werden, oder der Receiver Programme von Satelliten empfangen soll, die nicht werkseitig eingestellt sind.

- > Wählen Sie im *Sat>IP TV* Menü das Feld Kanalsuche aus und bestätigen Sie mit **OK**.

The screenshot shows the 'Scan' menu of a TELESTAR receiver. The menu is titled 'Scan' in blue and the TELESTAR logo is in the top right corner. Below the title, there are two radio buttons for 'Suchlauf-Typ:': 'Auto-Scan' (selected) and 'Manueller Sendersuchlauf'. Below this, there are several input fields for search parameters: 'KanalNummer:' (CH.1 (10729)), 'Eingangsfrequenz (MHz):' (10729), 'Modulation System:' (DVBS2), 'Polarisation:' (V), 'Modulation Type:' (8PSK), 'Symbol Rate (kSymbole /s):' (22000), and 'FEC:' (2/3). At the bottom, there are four buttons: 'Start Scannen', 'löschen', 'Region wechseln', and 'Voreingestellte Programmliste'.

Grundsätzlich stehen Ihnen 2 Suchlauf- Arten zur Verfügung:

*Auto-Scan und Manueller Sendersuchlauf.*

Wenn Sie Auto-Scan anwählen, führt das Gerät einen Sendersuchlauf auf allen zur Verfügung stehenden Transpondern durch.

Wählen Sie dagegen Manueller Sendersuchlauf aus, wenn Sie einen bestimmten Transponder nach Programmen absuchen möchten.

### 6.4.1 Auto- Scan

- > Wählen Sie mit Hilfe der **Navigationstasten rechts/links** *Auto-Scan* aus.

- > Wechseln Sie in das Feld Start Scannen und bestätigen Sie mit **OK**.

Der Receiver startet nun einen Suchlauf auf allen Transpondern.

- > Der Suchlauf kann über das Feld *verlassen* jederzeit beendet werden.

Hinweis:

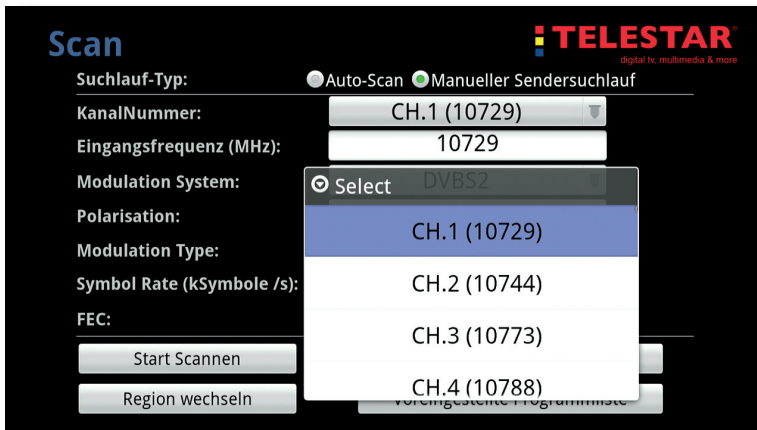
Ein kompletter Suchlauf kann bis zu 20 Minuten dauern. Der Fortschritt des Suchlaufs wird Ihnen angezeigt.

Beim Auto Scan Suchlauf werden alle bereits im Gerät befindlichen Programme gelöscht und durch die neu gefundenen Programme ersetzt.

Sie können jedoch jederzeit, über den Bereich Werkeinstellungen, die ab Werk vorprogrammierte Programmliste wiederherstellen.

### 6.4.1 Manueller Sendersuchlauf

- > Wählen Sie mit Hilfe der **Navigationstasten rechts/links** *Manueller Sendersuchlauf* aus und bestätigen Sie mit **OK**.
  - > Wählen Sie einen Transponder aus der Liste aus.
  - > Wechseln Sie dazu in die Zeile *Kanalnummer* und bestätigen Sie mit **OK**.
- Sie erhalten nun eine Liste aller auf dem Gerät verfügbaren Transponder.



- > Wählen Sie einen Transponder über mit Hilfe der **Navigationstasten auf/ab** an und bestätigen Sie mit **OK**.
  - > Wechseln Sie nun in das Feld *Start Scannen* und bestätigen Sie mit **OK**.
- Der Suchlauf auf diesem Transponder startet. Alle auf diesem Transponder befindlichen Sender werden am Schluss der Programmliste hinzugefügt. Bereits vorhandene Programme in der Programmliste werden dabei nicht überschrieben .



Sollte ein Transponder, auf dem Sie Programme suchen möchten, nicht in der Transponderliste abgelegt sein, so können Sie diesen auch manuell einstellen.

- > Wählen Sie dazu die Zeile Eingangsfrequenz an und bestätigen Sie mit **OK**.
- > Löschen Sie die Frequenz mit Hilfe der Taste **DELETE** auf der Fernbedienung.
- > Geben Sie nun die Transponderfrequenz ein.
- > Geben Sie in den darunter befindlichen Zeilen das Modulationssystem, die Polarisation sowie die Symbolrate ein.
- > Starten Sie den Suchlauf auch hier über das Feld **Start Scannen**.

## 7. Multi Media

Spielen Sie hier die auf einem angeschlossenen USB Stick oder einer angeschlossenen USB Festplatten bzw. einer SD Karte im Gerät befindlichen Medien wie Videos, Fotos oder Musik ab.

**!!ACHTUNG: wurde der Wechseldatenträger nicht korrekt angeschlossen bzw. wurde ein fehlerhaftes Medium angeschlossen, erscheint folgende Meldung: „Bitte wählen Sie eine Medienquelle“**

- > Um in den Multi Media Bereich zu gelangen drücken Sie die **HOME** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
- > Wählen Sie jetzt mit Hilfe der **Navigationstasten rechts/links** das Feld Multimedia aus und bestätigen Sie mit **OK**.



- > Wählen Sie anschließend aus, welche Dateitypen Sie abspielen möchten.
- > Bestätigen Sie mit **OK**.
- > Wählen Sie nun einen Ordner bzw. eine Datei aus, die Sie wiedergeben möchten und bestätigen Sie mit **OK** um bei Fotos und Videos ein Vollbild zu erhalten, oder bei Musik die Musikdatei abzuspielen.
- > Um das Multi Media Menü zu verlassen, betätigen Sie **RETURN**.

## 7.1 Video

Möchten Sie über Ihren DIGIBIT B1 Filme, Videos oder Aufnahmen anschauen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- > Drücken Sie die **HOME** Taste.
- > Wählen Sie mit den **Navigationstasten** den Menüpunkt *Multi Media* an und bestätigen Sie mit **OK**.
- > Wählen Sie nun das Feld *Video Player* an und bestätigen Sie mit **OK**.
- > Sollten mehrere Datenträger angeschlossen sein, wählen Sie bitte den Datenträger aus, auf dem sich die abzuspielende Datei befindet.



- > Anschließend wählen Sie den Pfad für die Datei, die Sie abspielen möchten, und drücken die **OK Taste**.

Der Film bzw. die Aufnahme wird im Vorschaufenster gestartet.



- > Durch Drücken der **OK Taste** schalten Sie in den Vollbildmodus. Über die Fernbedienung können Sie im USB Modus den Video Player steuern. Sie haben die Option, innerhalb eines Films vor- und zurück zu spulen, zum nächsten oder vorherigen Film zu wechseln oder das Abspielen zu pausieren.
- > Durch Drücken der „**STOP**“ oder der **Home Taste** verlassen Sie den Videoplayer und kehren zur Dateiübersicht zurück.

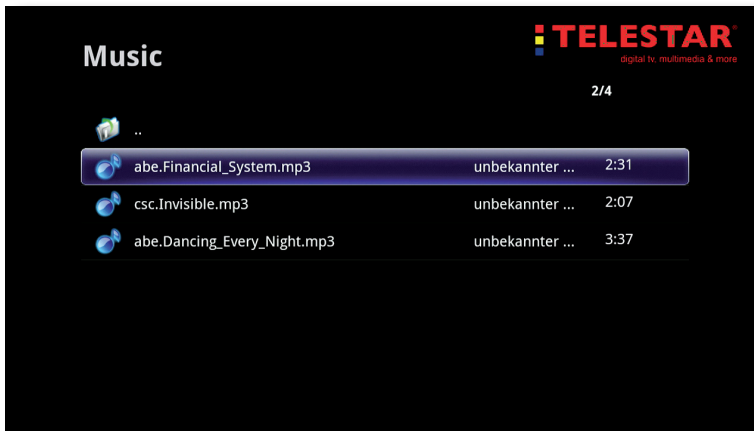


## 7.2 Musik- Player

Möchten Sie über Ihren DIGIBIT B1 Musik wiedergeben, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- > Drücken Sie die **HOME** Taste.
- > Wählen Sie mit den **Navigationsstasten** den Menüpunkt *Multi Media* an und bestätigen Sie mit **OK**.
- > Wählen Sie nun das Feld *Musik- Player* an und bestätigen Sie mit **OK**.
- > Sollten mehrere Datenträger angeschlossen sein, wählen Sie bitte den Datenträger aus, auf dem sich die abzuspielende Datei befindet.
- > Anschließend wählen Sie den Pfad für die Datei, die Sie abspielen möchten, und drücken die **OK Taste**.

Die Musikdatei wird abgespielt.



Über die Fernbedienung können Sie im USB Modus den Musik Player steuern.

Sie haben die Option, innerhalb eines Musikstücks, zum nächsten oder vorherigen Titel zu wechseln oder das Abspielen zu pausieren.

- > Durch Drücken der „**STOP**“ oder der **Home Taste** verlassen Sie den Musik Player und kehren zur Dateiübersicht zurück.

### 7.3 Foto Viewer

Möchten Sie über Ihren DIGIBIT B1 Fotos oder Bilder wiedergeben, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- > Drücken Sie die **HOME** Taste.
- > Wählen Sie mit den **Navigationstasten** den Menüpunkt *Multi Media* an und bestätigen Sie mit **OK**.
- > Wählen Sie nun das Feld *Photo Viewer* an und bestätigen Sie mit **OK**.
- > Sollten mehrere Datenträger angeschlossen sein, wählen Sie bitte den Datenträger aus, auf dem sich die abzuspielende Datei befindet.
- > Anschließend wählen Sie den Pfad für die Datei, die Sie abspielen möchten, und drücken die **OK Taste**.

Das Foto wird im Vorschauenster gestartet.



- > Durch Drücken der **OK Taste** schalten Sie in den Vollbildmodus.

Über die Fernbedienung können Sie im USB Modus den Foto Player steuern. Sie haben die Option, innerhalb eines Fotos, zum nächsten oder vorherigen Bild zu wechseln

- > Durch Drücken der „**STOP**“ oder der **Home Taste** verlassen Sie den Foto Viewer und kehren zur Dateiübersicht zurück.

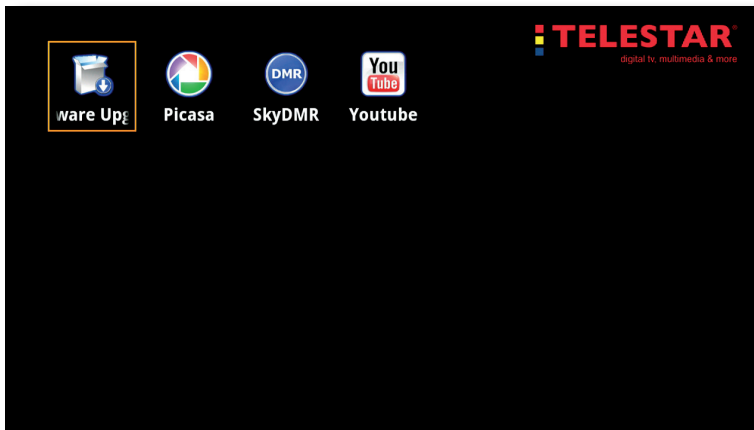
## 8. Anwendungen

Führen Sie hier ein Firmware Upgrade durch oder öffnen Sie diverse zur Verfügung stehende Anwendungen.

Hinweis:

(Der Umfang der Anwendungen entspricht dem Stand September 2012. Daher sind Abweichungen möglich). Um die Anwendungen ohne Problem ausführen zu können, sollte der am Gerät angeschlossene Router an einer DSL Internetverbindung angeschlossen sein. Es wird ein DSL Anschluss mit mindestens 6 Mbit/s empfohlen.

- > Drücken Sie die **HOME** Taste.
- > Wählen Sie mit den **Navigationsstasten** den Menüpunkt *Anwendungen* an und bestätigen Sie mit **OK**.
- > Wählen Sie hier eine Anwendung aus, die Sie benutzen möchten und bestätigen Sie mit **OK**.



## 9. Einstellungen

Hier können Sie benutzerdefinierte Einstellungen vornehmen, wie z.B. Energiesparfunktionen, OSD Darstellungen ändern oder die Werkseinstellung aktivieren.

- > Drücken Sie die **HOME** Taste.
- > Wählen Sie mit den **Navigationstasten** den Menüpunkt *Einstellungen* an und bestätigen Sie mit **OK**.

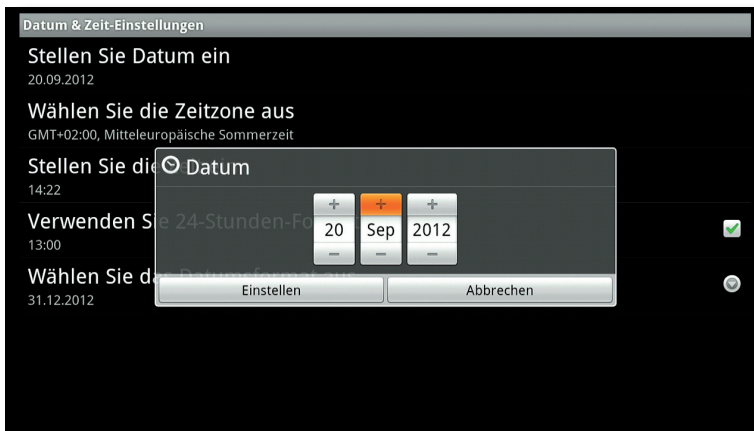
### 9.1 Menüsprache

Wählen Sie hier die Sprache für die Einblendungen des Menüs aus.

### 9.2 Datum & Zeit

Sofern das Gerät die Uhrzeit nicht automatisch einstellt, kann die Uhrzeit hier manuell eingestellt werden. In der Regel ist eine manuelle Einstellung der Uhrzeit und des Datums nicht notwendig.

- > Wechseln Sie dazu im Menü Einstellungen mit Hilfe der **Navigationstasten** auf/ab in die Zeile *Datum & Zeit* und bestätigen Sie mit **OK**.



- > Ändern Sie das Datum und die Uhrzeit entsprechend der im Menü angezeigten Optionen um.

## 9.3 DVB Setup

- > Wechseln Sie dazu im Menü Einstellungen mit Hilfe der **Navigationstasten auf/ab** in die Zeile *DVB-Setup* und bestätigen Sie mit **OK**.

### 9.3.1 Auto Untertitel

Sie haben die Möglichkeit vom Sender abgestrahlte Untertitel bei einer laufenden Sendung zu sehen.

Werkseitig ist diese Funktion aktiviert. Sollte ein Untertitel gesendet werden, wird dieser dann automatisch eingeblendet.

Sie können diese Funktion deaktivieren. Der Untertitel wird dann nicht mehr automatisch angezeigt.

### 9.3.2 Parental Rating

Im Feld *Parental Rating* können Sie die Stufe der Kindersicherung definieren, wenn dies von dem TV Sender unterstützt wird. Je höher der Wert ist, desto größer ist auch der Kindersicherungsschutz.

Wenn Sie *Alles Sperren* auswählen wird für jedes angewählte Programm die vierstellige Pin Nummer abgefragt.

### 9.3.3 Kindersicherung

Werkseitig ist der PIN Code auf 0000 eingestellt. Sie können den PIN Code ändern.

- > Wechseln Sie dazu im Menü Einstellungen mit Hilfe der **Navigationstasten auf/ab** in die Zeile *DVB-Setup* und bestätigen Sie mit **OK**.
- > Wechseln Sie auf Parental Rating und bestätigen Sie mit **OK**.
- > Wählen Sie die Zeile Passwort ändern mit Hilfe der **Pfeiltasten auf/ab** an.
- > Bestätigen Sie mit **OK**.



- > Geben Sie den aktuell eingestellten Code mit Hilfe der Zahlentastatur ein. Der werkseitig eingestellte Code ist 0000. Geben Sie zuerst das aktuell gültige Kennwort ein.
- > Geben Sie Ihr neues Passwort mit Hilfe der **Zehnertastatur** auf der Fernbedienung ein.
- > Wiederholen Sie die Eingabe.
- > Das Passwort wird automatisch gespeichert.

**Tipp:** **Schreiben Sie sich zur Sicherheit den neuen PIN Code auf und bewahren Sie diesen an einem sicheren Ort auf.**

Sollte der PIN Code verloren gehen oder in Vergessenheit geraten, können die gesperrten Funktionen nicht mehr angewählt werden.

## 9.4. Energiesparmodus

Hier können Sie den Stromsparmodus ein- bzw. ausschalten.

Wenn der Stromsparmodus aktiviert ist, verbraucht das Gerät im Standby weniger Strom. Bei der Deaktivierung des Stromsparmodus ist der Stromverbrauch im Standby höher. Die Einschaltzeit des Receivers aus dem Standby verringert sich hingegen bei dieser Einstellung.

## 9.5. Netzwerkkontrollen

Richten Sie bitte hier Ihre Netzwerkkonfiguration ein. Diese Konfiguration ist abhängig von der angeschlossenen Verbindung.

Wenn Sie z.B. das Gerät über ein Netzkabel mit einem Router verbunden haben, so wählen Sie mit Hilfe der **Navigationstasten** das Feld *Ethernet* an und bestätigen Sie mit **OK**.

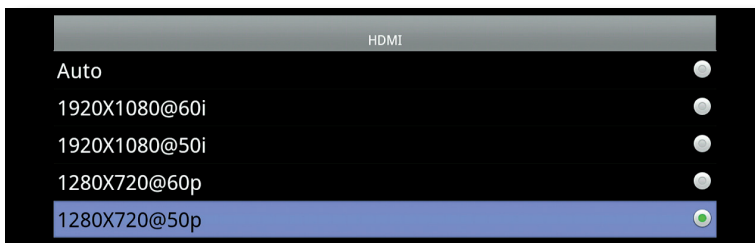
**Lesen Sie dazu bitte Kapitel 5.4.**

## 9.6. Anzeige

In diesem Menü können Sie Ihren DIGIBIT B1 optimal an das angeschlossene Fernsehgerät oder den angeschlossenen Monitor anpassen.

- > Wechseln Sie dazu im Menü Einstellungen mit Hilfe der **Navigationstasten auf/ab** in die Zeile *Anzeige* und bestätigen Sie mit **OK**.

In dieser Einstellung können Sie die Auflösung entsprechend Ihres Fernsehers anwählen.



- > Um die Auflösung an Ihren Fernseher optimal anzupassen, wählen Sie das Format entsprechend Ihres Fernsehers aus. Bitte beachten Sie auch die Hinweise und technischen Daten des Herstellers Ihres Fernsehers.

**ACHTUNG! Nicht jedes Fernsehgerät kann alle zur Verfügung stehenden Auflösungen darstellen!**

## 9.7 Sound

Hier stellen Sie die Audiosignale über den Optischen SPDIF Ausgang des Gerätes ein.

Bitte informieren Sie sich dazu auch über die technischen Spezifikationen Ihrer Surround Anlage.

## 9.8 Lagerung

Sie erhalten hier Informationen über den angeschlossenen USB Datenträger bzw. die eingesetzte SD Karte.

## 9.9 Anwendungen

In diesem Menüpunkt können Sie die auf dem Geräte installierten Anwendungen verwalten.

## 9.10 Firmware - Upgrade

Über die USB Schnittstelle haben Sie die Möglichkeit, die Betriebssoftware Ihres Gerätes zu aktualisieren. Hierzu benötigen Sie die entsprechende Software, welche Sie ggf. wenn erforderlich unter [www.TELESTAR.de](http://www.TELESTAR.de) downloaden können. Diese spielen Sie dann auf ein entsprechendes Speichermedium und verbinden dieses via USB mit dem DIGIBIT B1.

- > Wechseln Sie dazu im Menü Einstellungen mit Hilfe der **Navigationstasten auf/ab** in die Zeile *Firmware Upgrade* und bestätigen Sie mit **OK**.
- > Suchen sie auf dem USB Datenträger nach dem Update indem Sie das Feld *Blättern* anwählen.



- > Die Software wird gefunden.
- > Wechseln Sie in das Feld *Aktualisieren* und bestätigen Sie mit **OK**. Die Software wird aktualisiert.

## 9.11 Defaults

Sie können alle Einstellungen, die Sie an dem Receiver vorgenommen haben, mit der Werkseinstellung in den ursprünglichen Zustand zurücksetzen. Dies ist dann nützlich wenn Sie Änderungen vorgenommen haben, die anschließend zu einer nicht optimalen Funktion des Gerätes führen sollten.

Außerdem können Sie alle Programme löschen.

### Hinweis:

Mit der Aktivierung der Werkseinstellung werden alle Programmeinstellungen und Favoritenlisten, die ggf. von Ihnen angelegt worden sind, gelöscht und durch die ursprüngliche Programmreihenfolge überschrieben.

- > Wechseln Sie dazu im Menü Einstellungen mit Hilfe der **Navigationstasten auf/ab** in die Zeile *defaults* und bestätigen Sie mit **OK**.
- > Wählen Sie hier mit Hilfe der **Pfeiltasten auf/ab** den Menüpunkt *Werkzustand zurück* an und bestätigen Sie mit **OK**.
- > Möchten Sie alle Daten in den Werkzustand zurücksetzen, dann drücken Sie bitte erneut **OK** um die nachfolgende Sicherheitsabfrage zu bestätigen.
- > Anderenfalls drücken Sie bitte die **RETURN Taste** um das Menü zu verlassen.



## 10. Bedienung

Nachfolgend werden einige Funktionen beschrieben, die Sie für den täglichen Gebrauch verwenden können.

### 10.1. Ein- und Ausschalten

- > Drücken Sie die **Taste Ein/Standby** auf der Fernbedienung. Das Gerät benötigt unter Umständen einige Sekunden um hochzufahren. In dieser Zeit sehen Sie ein Startbild auf Ihrem Fernsehgerät.
- > Durch nochmaliges Drücken dieser Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung schalten Sie das Gerät wieder aus.

### 10.2. Programmwahl

- > Sollte das Gerät nicht automatisch nach dem Einschalten mit einem Fernsehprogramm starten, drücken Sie die **HOME Taste**.
- > Wählen Sie das Feld *Sat>IP TV* an, bestätigen Sie mit **OK**.
- > Wählen Sie das Feld *Programme* an, bestätigen Sie mit **OK**.
- > Wählen Sie ein Programm aus, das Sie sehen möchten und bestätigen Sie mit **OK**.

**Sie können auch die Taste TV auf der Fernbedienung drücken, um direkt in den TV Modus zu wechseln.**

Um das Auffinden der einzelnen Programme zu erleichtern, verfügt Ihr Gerät über eine Programmlistenübersicht.

- > Drücken Sie im laufenden Programm die **Taste OK**.  
Es erscheint die Liste der Programme.



- > Sie können nun mit Hilfe der **Navigationstaste auf/ab** das gewünschte Programm auswählen und mit **OK** bestätigen. Die Programmliste verschwindet wieder durch erneutes Drücken der **OK** oder **RETURN**.

## 10.2.1 TV/Radioumschaltung

Die Vorprogrammierung enthält neben den Fernsehprogrammen auch Radioprogramme.

- > Schalten Sie mit der (**blaue Funktionstaste**) in der **Programmübersicht** in den Receiver in den Radiobetrieb.
- > Wählen Sie hier den gewünschten Radiosender aus und bestätigen Sie mit **OK**.

## 10.2.2 Mit Hilfe der Programm auf/ab-Tasten

- > Schalten Sie die Programme mit Hilfe der **CH auf/ab** auf der Fernbedienung jeweils um einen Programmplatz auf oder ab.

## 10.2.3 Mit Hilfe der Zehnertastatur

- > Geben Sie mit Hilfe der **Zahlentastatur** die gewünschte Programmnummer ein.

Zum Beispiel:

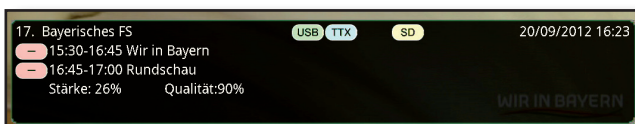
1			für Programmplatz 1
1,	dann 4		für Programmplatz 14
2,	dann 3,	dann 4	für Programmplatz 234

Bei der Eingabe von mehrstelligen Programmnummern haben Sie jeweils nach dem Drücken einer Taste ca. 2 Sekunden Zeit, um die Eingabe zu vervollständigen.

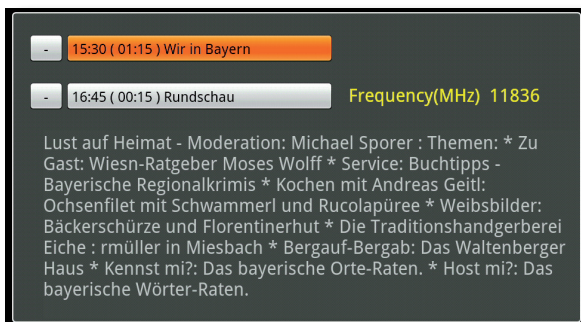
Wollen Sie nur eine einstellige beziehungsweise zweistellige Zahl eingeben, so können Sie den Umschaltvorgang durch Drücken der **Taste OK** nach Eingabe der letzten Ziffer beschleunigen.

## 10.3 Infobox

- > Die Infobox können Sie durch Drücken der **INFO Taste** aufrufen. Es erscheint kurzzeitig eine Infobox mit den Programmeigenschaften wie Programmplatz, Programmname, Titel der Sendung, Titel der nachfolgenden Sendung.
- > Durch Betätigen der **Taste RETURN** wird die Infobox wieder ausgeblendet. Nach kurzer Zeit wird die Infobox auch automatisch ausgeblendet.



Durch erneutes Drücken der Infotaste erhalten Sie detaillierte Informationen zur laufenden Sendung.



## 10.4 Lautstärkeregelung

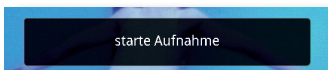
Sie haben die Möglichkeit, die Lautstärke Ihres Receivers zu regeln. Dies erleichtert den Umgang mit dem Receiver, da Sie somit alle wichtigen Funktionen auf einer Fernbedienung haben und selten auf die Fernbedienung Ihres Fernsehgerätes zurückgreifen müssen. Nach dem Einschalten des Receivers wird der Ton mit der zuletzt eingestellten Lautstärke wiedergegeben.

- > Regeln Sie die Lautstärke Ihres Receivers mit Hilfe **VOL +/-** Tasten und mit Hilfe der **Pfeiltaste links** leiser.
- > Durch Drücken der **Taste Ton ein/aus (Mute)** wird der Ton aus- bzw. durch erneutes Drücken dieser Taste wieder eingeschaltet.

## 10.5 Direkte Aufnahme

Sie können eine Sendung direkt im laufenden Betrieb aufzeichnen, sofern ein USB Datenträger angeschlossen oder eine SD Karte eingesetzt ist.

- > Drücken Sie während einer laufenden Sendung die **Record Taste**. Die Aufnahme startet. Im linken oberen Bildrand wird die Zeit, die bereits aufgezeichnet ist, und ein roter Punkt angezeigt.



- > Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie die **Stop Taste**. Die Aufnahme wird beendet.

## 12. Technische Daten

### **System**

Android 2.2 Froyo

### **CPU**

Skyviia SV8860

ARM926EJ-S 600 MHz CPU

### **RAM**

DDR2 SDRAM 128MB x2

### **FLASH**

NAND FLASH 256 MB

### **Disk Format**

FAT16/FAT32/NTFS/HFS+/ext2/ext3/exFAT

### **Video Ausgang**

1080p HD & Composite Video

### **Bildformat**

Pan Scan 4:3 / Letterbox 4:3 / 16:9

Interface

Video/Audio

HDMI 1.3

### **USB**

USB 2.0 x2, 5V, 500 mA

Unterstützt USB external HDD, USB Flash Disk

### **Ethernet**

10/100/1000 Mbps, RJ-45 x1

### **Netzteil**

+12V1.5 A

### **Leistungsaufnahme**

Betrieb: 3.3 W (ohne angeschlossenen USB Datenträger)

Standby: unter 0.5 W

### **Größe**

120 x 101 x 30mm (L x B x H)

### **Temperatur**

Betriebstemperatur: 0°C ~ +40 °C

## 13. Fehlersuchhilfen

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
Kein Bild, kein Ton, Display/LED leuchtet nicht	Keine Netzspannung	Netzkabel und Stecker prüfen
Kein Empfang bei Programmen, die vorher in Ordnung waren	Antenne verstellt oder defekt	Antenne überprüfen
	Verbindung DIGIBIT B1- Router defekt.	Verbindung DIGIBIT B1- Router überprüfen, DIGIBIT B1 neu starten, Router neu starten
Im Bild entstehen zeitweise viereckige Klötzchen. Zeitweise schaltet das Gerät auf Standbild, kein Ton. Bildschirm zeitweise schwarz	Geschwindigkeit Router nicht ausreichend.	Bitte Netzwerkrouter auf Geschwindigkeit überprüfen. Sollte DIGIBIT B1 über W-Lan mit dem Router verbunden sein, sollte der Router über W-Lan 300Mbit/s übertragen können.
DIGIBIT B1 findet kein Sat>IP Router	Keine Verbindung zum Sat>IP Router.	Sat>IP Router kontrollieren, ggf. aus- und wieder einschalten. Netzwerkeinstellungen am DIGIBIT B1 prüfen.
USB Datenträger wird nicht erkannt	keine Stromversorgung bei Festplatte mit Netzteil, falsche Formatierung.	Bei Festplatte Stromversorgung prüfen, Formatierung kontrollieren.





Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.  
Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 09/12  
Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.

© **TELESTAR**<sup>®</sup> 2012