

TELESTAR®
digital tv, multimedia & more

Bedienungsanleitung

digiHD TS 4 mobil EF



Digitaler Receiver geeignet für den Empfang von DVB-S/S2 Signalen über eine Satellitenantenne

www.telestar.de





Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise	5
1.1. Grundlegende Sicherheitshinweise	5
2. Entsorgungshinweis	7
3. Garantie / Gewährleistung	9
4. Fernbedienung und Anschlüsse	10
4.1. DVB-S	13
4.2. Anschluss an ein Fernsehgerät	13
4.3. Anschluss an ein Netzwerk	13
4.4 Anschluss an eine Hifi/ Dolby Digital Anlage	13
5. Wichtige Hinweise zur Bedienung	14
6. Programm	14
6.1. Senderliste bearbeiten	14
6.2. EPG	16
6.3. Sortieren	16
6.4. Verlauf Liste	17
6.5. Timer Liste	18
7. Bildeinstellungen	18
7.1. Seitenverhältnis	18
7.2. Auflösung (HDMI)	19
7.3. Farbsystem	19
7.4. Signalart (Scart)	20
8. Sendersuche	20
8.1. Antenneneinrichtung	20
8.1.1. Satellit bearbeiten	21
8.1.2. Automatischen Suchlauf starten	22
8.3. Senderliste sichern/laden	23
9. Zeiteinstellungen	24
9.1. Zeitausgleich	24
9.2. Auto-Standby	24
9.3. Auto Ein-/Ausschalten	25





Inhaltsverzeichnis

- 10. Präferenzen 25**
- 10.1. OSD-Sprache 25
- 10.2. Untertitelsprache 25
- 10.3. Tonspur 26
- 10.4. Digital-Audio 26
- 11. System 27**
- 11.1. Kindersicherung 27
- 11.2. PIN ändern 27
- 11.3. Werkseinstellungen wiederherstellen 28
- 11.4. Informationen 28
- 11.5. Software aktualisieren 29
- 11.6. Netzwerkeinstellungen 29
- 12. USB und Apps 30**
- 12.1. Mediaplayer 30
- 12.1.1. Musik 30
- 12.1.2. Foto 30
- 12.1.3. Film 31
- 12.2. Fotoeinstellungen 31
- 12.3. Filmeinstellungen 32
- 12.4. Formatieren 32
- 12.5. Internet Apps 33
- 12.5.1. FTP SW Update 33
- 12.5.2. Wetter 33
- 12.5.3. RSS Feed 34
- 13. Timer 35**
- 13.1. Timer über EPG 35
- 13.2. Manueller Timer 36
- 14. Unicable (EN50494 / EN50607) 37**
- 15. EasyFind Funktion 38**
- 16. Service 39**
- 17. CE Hinweis 40**



1. Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie den Receiver in Betrieb nehmen.

BEACHTEN SIE ALLE WARNUNGEN UND HINWEISE AUF DEM GERÄT UND IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG.

1.1. Grundlegende Sicherheitshinweise

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:

Dieser Receiver 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, Tropf- oder Spritzwasser, Regen oder sonstiger Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Stellen Sie niemals Vasen, Gläser oder sonstige mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände 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.

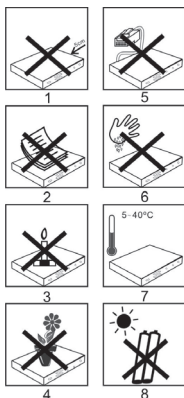


7. Der Receiver sollte bei Temperaturen von 5°C bis 40°C betrieben werden. Verwenden Sie das Gerät nur in einem gemäßigten Klima, nicht unter tropischen Bedingungen.
8. Die Batterien der Fernbedienung dürfen nicht extremer Hitze, wie zum Beispiel direktem Sonnenlicht oder Feuer, ausgesetzt werden.
9. Schließen Sie den Receiver nur an eine frei und gut zugängliche Stromquelle/Steckdose an. Im Falle einer notwendigen schnellen Trennung der Receivers vom Stromnetz muss die Steckdose jederzeit ohne Schwierigkeiten benutzbar sein.

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 entsprechenden EU-Direktiven entspricht.




2. 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.



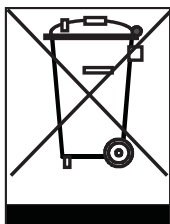
Das  Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung bedeutet, dass diese nicht in den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sofern unter der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern zusätzlich ein chemisches Symbol abgebildet ist (Hg, Cd, Pb), bedeutet dies, dass die Batterie/der Akku mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber (Hg) mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium (Cd) oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei (Pb) enthält.

2. Entsorgungshinweis

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.





3. Garantie / Gewährleistung

Im Gewährleistungs- /Garantiefall wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler / Verkäufer.

Beachten Sie, dass es im Zusammenhang mit einem externen USB-Speichermedium technisch bedingt zu Datenfehlern kommen kann. Wir als Hersteller des Receivers übernehmen keinerlei Haftung für Datenverlust oder Beschädigung im Zusammenhang mit dem Gebrauch der USB-Schnittstelle und empfehlen vor der Nutzung von Datenträgern am Receiver stets eine Datensicherung durchzuführen. Sollte ein angeschlossenes USB-Speichermedium nicht mit dem Receiver kompatibel sein, stellt dies keinen Gewährleistungs- bzw. Garantiefall dar. Das selbe gilt für Video- und Tonformate. Durch die schnelle Video- und Audiocodec Entwicklung im Internet, ist es leider nicht immer möglich alle bzw. die neusten Codecs am Gerät verfügbar zu machen. Sollte eine

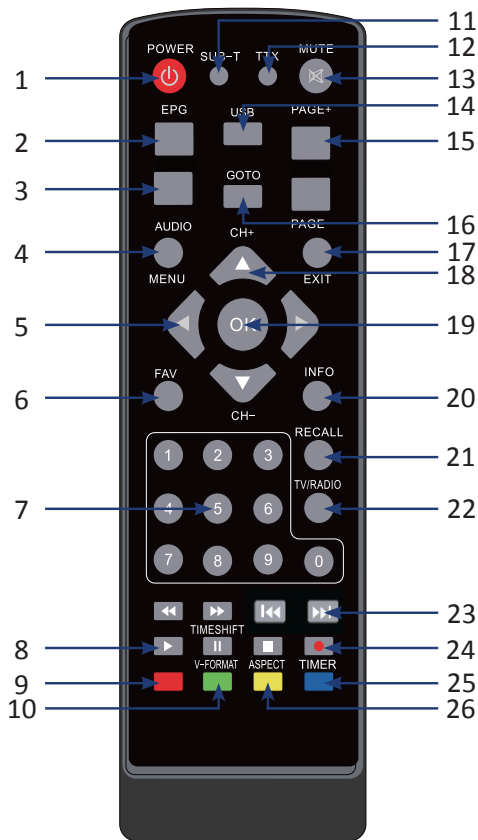
Video- oder Audiodatei am Gerät nicht abspielbar sein, stellt dies ebenfalls keinen Gewährleistungs- bzw. Garantiefall dar.

Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert und nicht für die gewerbliche Nutzung geeignet.

Ein Absturz der Betriebs-Software stellt keinen Gewährleistungs- bzw. Garantiefall dar.



4. Fernbedienung

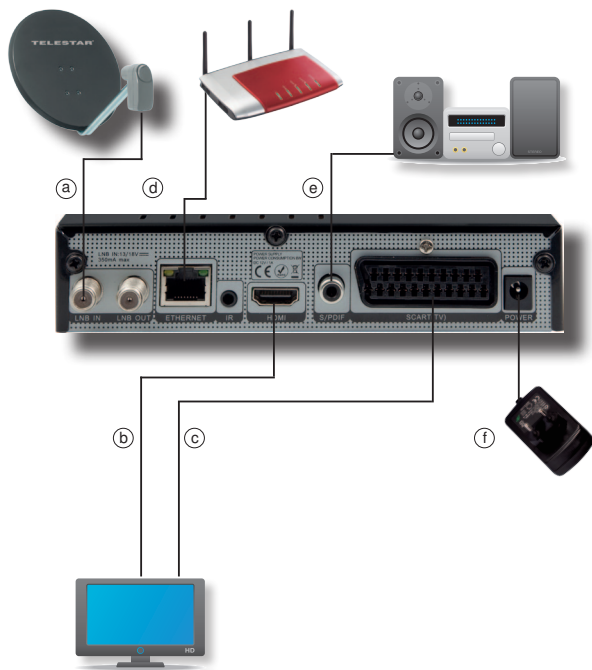


4. Fernbedienung

1	Power	Schaltet den Receiver ein/aus
2	EPG	Öffnet den elektronischen Programmguide
3	Audio	Zeigt die Auswahl für die Audiospuren an
4	MENU	Öffnet das Menü
5	Pfeiltasten links/rechts	Lautstärke laut/leise. Im Menü zum Navigieren.
6	FAV	Öffnet das Favoriten Menü
7	Zifferntasten 0-9	Zur direkten Kanaleingabe
8	Play / Pause / Stopp	Kontrolliert die Wiedergabe von Filmen. Pause startet Timeshift.
9	rote Taste	Öffnet die Liste der Aufnahmen
10	grüne Taste	Ermöglicht das direkte Umschalten der Auflösungen.
11	SUB-T	Öffnet das Fenster zur Auswahl der Untertitel
12	TTX	Öffnet den Teletext
13	MUTE	Schaltet den Ton stumm
14	USB	Öffnet den Mediaplayer
15	PAGE+/-	Schaltet ein Fenster nach oben/unten
16	GoTo	Kann bei der Medienwiedergabe benutzt werden, um an eine bestimmte Stelle in der Wiedergabe zu springen.
17	EXIT	Kehrt sofort zum Live Bild zurück
18	Pfeiltasten hoch/runter	Schaltet den Kanal um. Im Menü zum Navigieren.
19	OK-Taste	Öffnet die Kanalliste. Im Menü zum Bestätigen.
20	INFO	Zeigt die Senderinformationen an.
21	RECALL	Schaltet auf den zuvor gesehenen Kanal. Springt im Menü ein Bildschirm zurück.
22	TV/Radio	Schaltet zwischen dem Radio / TV Programm hin und her.
23	FF/RW	Dient zum Spulen bei Filmen und Aufnahmen.
24	keine Funktion	keine Funktion
25	Timer	Öffnet die Timerliste.
26	Aspect	Schaltet die verschiedenen Seitenverhältnisse durch.

4. Anschlüsse

- Verbindung des LNBs mit den LNB-Eingängen (LNB IN) des DVB-Receivers.
- HDMI Verbindung zum Fernseher
- Scart Verbindung zum Fernseher (optional)
- Netzwerkanschluss zur Einbindung in ein Heimnetzwerk (optional)
- Digitaler Audioausgang zum Anschluss an einen Surround Verstärker.
- Steckernetzteil





4. Anschlüsse

4.1. DVB-S

- a Verbinden Sie den LNB-Eingang des Digital-Receiver durch ein geeignetes Koaxialkabel mit dem LNB Ihrer Außeneinheit.

4.2. Anschluss an ein Fernsehgerät

- b Über HDMI
Verbinden Sie den HDMI Ausgang des Receivers mit dem HDMI Eingang Ihres Fernsehgerätes.
- c Über Scart
Schließen Sie den Fernseher über den analogen Scart Ausgang, an sofern Ihr Fernseher nicht über eine HDMI Schnittstelle verfügt.

4.3. Anschluss an ein Netzwerk

- d Verbinden Sie den Receiver über die Ethernet Schnittstelle mit Ihrem Heimnetzwerk.

4.4 Anschluss an eine Hifi/ Dolby Digital Anlage

- e. Sollte Ihr Dolby Digital Verstärker über einen entsprechenden Eingang verfügen, verbinden Sie die Buchse AUDIO OUT DIGITAL des Receivers 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.



5. Wichtige Hinweise zur Bedienung

Durch die Verwendung eines sogenannten „On Screen Display“ (Bildschirmeinblendungen) wird die Bedienung des Receivers vereinfacht und die Anzahl der Fernbedienungstasten verringert. Alle Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt und können mit wenigen Tasten gesteuert werden. Zusammengehörende Funktionen sind als „MENÜ“ zusammengefasst. Die angewählte Funktion wird farblich hervorgehoben. In der unteren Zeile sind durch Farbbalken die „Funktionstasten“ rot, gelb, grün und blau dargestellt. Diese Farbbalken stellen in den einzelnen Menüs unterschiedliche Funktionen dar, die durch Drücken der entsprechend gefärbten Taste („Multifunktionstaste“) auf der Fernbedienung ausgelöst werden. Die „Funktionstasten“ sind nur aktiv, wenn eine Kurzbezeichnung in dem entsprechenden Feld angegeben ist. Tastenbezeichnungen und Begriffe, die im OSD-Menü erscheinen, sind in dieser Bedienungsanleitung fett gedruckt.

6. Programm

In diesem Menü können Sie Einstellungen zur Kanalliste vornehmen.



6.1. Senderliste bearbeiten

Um das Menü zu öffnen drücken Sie die **Menü-Taste** und wählen Sie mit den **Tasten LINKS/RECHTS** den Menüpunkt Programm und mit den **Pfeiltasten HOCH/RUNTER** den Punkt Senderliste Bearbeiten. Das Standardpasswort lautet „000000“.



ROTE Taste (Bewegen):

Wählen Sie mit den **HOCH/RUNTER** Tasten den Kanal den Sie verschieben möchten. Durch drücken der **ROTE**-Taste wird der ausgewählte Kanal markiert.



Es können so mehrere Kanäle auf einmal markiert werden. Bewegen Sie nun den Cursor (blauer Balken) an die Stelle, an der die markierten Sender eingefügt werden sollen. Mit der OK-Taste werden die Sender eingefügt. Die Änderungen werden beim Verlassen des Menüs, mit der **EXIT-Taste**, gespeichert.


GRÜNE Taste (Überspringen):

Mit dieser Option können Sie Kanäle markieren, die beim Durchschalten der Kanalliste, mit der **HOCH/RUNTER Taste**, übersprungen werden. Die Kanäle können dann nur noch direkt über die **ZIFFERN Taste** oder in Kanalliste ausgewählt werden.

GELBE Taste (Sperren):

Gesperrte Kanäle können nur durch Eingabe des 6-stelligen Code angezeigt werden. Wählen Sie mit den **HOCH/RUNTER Tasten**, die Kanäle die Sie sperren möchten und markieren Sie diese dann mit der **GRÜNEN Taste**. Gesperrte Kanäle haben ein Schloss als Symbol hinter dem Namen.

BLAUE Taste (Löschen): Wählen Sie mit den **HOCH/RUNTER Tasten** den Kanal den Sie löschen möchten. Drücken Sie die **BLAUE Taste** und bestätigen Sie die Abfrage mit **OK**. Der Kanal verschwindet aus der Kanalliste.



FAV Taste (Favoriten):

Mit der **FAV Taste** können Sie Sender in Favoriten Listen einsortieren. Es stehen vier zur Auswahl (Film, Nachricht, Sport und Musik).

Wählen Sie den Sender den Sie einordnen wollen und drücken Sie die **FAV Taste**. Das Fenster mit den 4 Listen wird angezeigt.

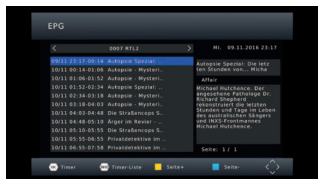
Wählen Sie mit der **HOCH/RUNTER Taste** die Liste in die der Sender eingeordnet werden soll und drücken Sie **OK**. Ein Sender kann auch in mehrere Listen eingeordnet werden. Mit **EXIT** verlassen Sie das Fenster und kehren zum Sender bearbeiten Menü zurück. Der Kanal ist nun mit einem Stern gekennzeichnet.

RECALL Taste (Umbenennen):

Wählen Sie mit der **HOCH/RUNTER Taste** den Kanal den Sie umbenennen möchten. Drücken Sie die **BLAUE Taste**. Auf dem TV erscheint nun eine Tastatur zur Eingabe des neuen Namens. Mit **OK** bestätigen Sie den ausgewählten Buchstaben. **OK** speichert den neuen Namen

6.2. EPG

Um das Menü zu öffnen drücken Sie die **Menü-Taste** und wählen Sie mit den **Tasten LINKS/RECHTS** den Menüpunkt Programm und mit den **Pfeiltasten HOCH/RUNTER** den Punkt EPG.



OK Taste (Buch): Wählen Sie mit der **HOCH/RUNTER** Taste die Sendung auf die Sie einen Timer setzen möchten.

Drücken Sie nun **Ok**. Das Timerfenster öffnet sich. Lesen Sie hierzu Kapitel 8 „Timer“.

INFO Taste (Timerliste):

Zeigt die Liste mit den aktuell programmierten Timern an oder bietet Ihnen die Möglichkeit einen Timer von Hand zu erstellen.

Lesen Sie hierzu Kapitel 8 „Timer“.

GELBE Taste: springt einen kompletten Bildschirm nach unten.

BLAUTE Taste: springt einen kompletten Bildschirm nach oben.

LINKS/RECHTS Taste:

wechselt die Kanäle noch oben oder nach unten

6.3. Sortieren

Um das Menü zu öffnen drücken Sie die Menü-Taste und wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ den Menüpunkt Programm und mit den Pfeiltasten ▲/▼ den Punkt Ordnen.



Default: Zeigt die vorprogrammierte Senderliste an.

By Freq: Ordnet die Kanalliste nach den Frequenzen des Satellits.

Nach Service-Name: Sortiert die Kanäle nach dem Namen des Senders.

6.4. Verlauf Liste

Im das Menü zu öffnen drücken Sie die Menü-Taste und wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ den Menüpunkt Programm und mit den Pfeiltasten ▲/▼ den Punkt Recall Liste.



Ein: Öffnet beim Drücken der **RECALL Taste** ein Fenster mit den letzten neun Sendern. Mit der ▲/▼ Taste können Sie einen Kanal auswählen, mit **OK** wird dieser angezeigt.

Aus: Beim Drücken der **RECALL Taste** wird direkt der zuvor gesehene Sender angezeigt. Es wird zwischen zwei Sendern hin und her geschaltet.

6.5. Timer Liste

Springt in die Timerliste. Dort können Sie die programmierten Timer sehen oder neue Timer hinzufügen. Mehr Informationen im Kapitel 8

7. Bildeinstellungen

Hier können Sie Einstellungen zur Bildausgabe vornehmen.

7.1. Seitenverhältnis

Wählen Sie hier das Seitenverhältnis entsprechend Ihrem TV-Gerät.



Optionen:

AUTO, 16:9 Vollbild, 16:9 PillarBox, 16:9 Pan&Scan, 4:3 LetterBox, 4:3 Pan&Scan, 4:3 Vollbild.

Wichtig

Falsche Einstellungen können zur Verzerrung des Bildes oder zu falscher Darstellung führen.

7.2. Auflösung (HDMI)

Stellen Sie hier die gewünschte Auflösung ein. Achten Sie darauf das Ihr TV-Gerät auch die ausgewählte Auflösung anzeigen kann.



- 480p: NTSC TV-System
- 480i: NTSC TV-System
- 576p: PAL TV-System
- 576i: PAL TV-System
- 720p: NTSC oder PAL TV-System
- 1080i: NTSC oder PAL TV-System
- 1080p(50Hz): NTSC oder PAL TV-System

7.3. Farbsystem

Stellen Sie hier das Format ein das zu Ihrem TV-Gerät passt. In Europa ist dies im Normalfall PAL.



- NTSC: Für NTSC TV-Geräte
- PAL: Für PAL TV-Geräte

7.4. Signalart (Scart)

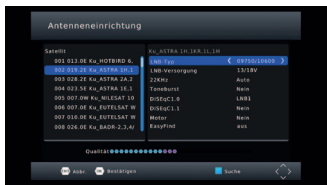
Stellen Sie hier das Format für den Scart-Ausgang ein.

8. Sendersuche

Im das Menü zu öffnen drücken Sie die Menü-Taste und wählen Sie mit den Tasten ◀▶ den Menüpunkt Kanalsuche Starten und mit den Pfeiltasten ▲/▼ die Unterpunkte.

8.1. Antenneneinrichtung

Stellen Sie hier die Parameter entsprechend Ihrer Installation ein. Wählen Sie mit den ▲/▼ Tasten den Satellit auf den Ihre Antenne ausgerichtet ist. Mit der Pfeiltaste ▶ gelangen Sie zu den Einstellungen.



LNB Typ:

Wählen Sie hier aus was für ein LNB Sie verwenden. Standardmäßig wird in Deutschland ein LNB mit den Frequenzen 9750/10600 verwendet.

LNB Versorgung:

Stellen Sie hier die gewünschte Option ein. Für ein Universal LNB wird 13/18V benötigt.

22 KHz:

Für den Fall, dass Sie ein Dual-LNB oder 2 Antennen, die an einen 22KHz Schalter angeschlossen sind, verwenden, können Sie die entsprechenden den Einstellungen vornehmen. (An, Aus oder Auto).

Toneburst:

Wenn Sie einen Toneburst-Schalter im Einsatz haben, können Sie diesen hier aktivieren.

DiSEqC 1.0:

Falls Sie mehr als nur einen Satellit empfangen, stellen Sie hier die DiSEqC Ports entsprechend ihrer Installation ein.

DiSEqC 1.1:

Stellen Sie hier die Daten entsprechend ihrer Installation ein.

Motor:

Sollten Sie einen DiSEqC Motor benutzen, können Sie hier die entsprechenden Einstellungen vornehmen.

Easyfind: Lesen Sie mehr unter Easyfind Kapitel 13.

8.1.1. Satellit bearbeiten

Öffnen Sie das Menü Antenneneinrichtung und wählen Sie mit den Pfeiltasten den Satellit den Sie bearbeiten möchten. Sollten Sie einen Satellit hinzufügen wollen, drücken Sie gleich die **ROTE-Taste**.



GRÜNE Taste (Ändern):

Öffnet das Fenster zum Bearbeiten des ausgewählten Satelliten. Sie können den Namen, das Band, die Gradzahl, sowie die Ausrichtung ändern.

BLAUE Taste (Scan): mehr dazu unter Kanalsuchlauf.

ROTE Taste (Hinzufügen):

Öffnet das Fenster zum Hinzufügen eines Satelliten. Geben Sie für den neuen Satelliten einen Namen, das Band sowie die Gradzahl und die Ausrichtung an. (z.B. Astra, Ku, 19,2°, Osten)

GELBE Taste (Löschen):

Löscht den ausgewählten Satelliten. Bestätigen Sie mit der **OK-Taste**. **EXIT** zum Abbrechen.

OK Taste: Sollten Sie mehrere Satelliten auf einmal absuchen wollen, können Sie diese mit der OK Taste markieren. Die ausgewählten Satelliten erhalten einen Haken. Der Suchlauf startet mit der **BLAUEN Taste**.

EXIT Taste (EXIT):

Schließt das Menü und kehrt zum vorherigen Menü zurück. Alle vorgenommenen Einstellungen werden vor dem verlassen automatisch gespeichert.

8.1.2. Automatischen Suchlauf starten

Sie können den Suchlauf entweder für einen oder für mehrere Satelliten gleichzeitig starten. Sobald Sie alle Einstellungen für die Antenne bzw. den Satellit vorgenommen haben (wie oben beschrieben) können Sie den Suchlauf starten.



Für einen Satellit: Drücken Sie die **BLAUE Taste** um das Fenster für den Suchlauf zu öffnen.

Für mehr Satelliten: Markieren Sie die Satelliten mit der **OK Taste**. Die markierten Satelliten werden mit einem Häkchen gekennzeichnet. Haben Sie alle Satelliten, die Sie absuchen wollen, gekennzeichnet, drücken Sie die **BLAUE Taste** um das Fenster für den Suchlauf zu öffnen.

Suchmodus

Standard: Scant die in der Transponderliste vorhandenen Transponder ab.

Blind Scan:

Beim Blindscan wird der Satellit, unabhängig von der hinterlegten Kanal- und Transponderliste, abgesucht. Der Receiver findet nicht dokumentierte, Trägersignale und fügt diese der Kanal und Transponderliste hinzu.

Netzwerk: Führt eine Netzwerksuche auf dem ausgewählten Satellit aus.

Sender

Alle Sender:

Sucht frei empfangbare und verschlüsselte Sender und speichert diese ab.

Unverschl. Sender: Sucht nur nach frei empfangbaren Kanälen.

Sendertyp

Alle: Sucht nach Radio und TV Kanälen.

TV: Speichert nur TV Kanäle in die Kanalliste.

Radio: Speichert nur Radio Kanäle in die Kanalliste.

Mit der **OK-Taste** startet der Suchlauf. Nach dem alle Satelliten durchsucht wurden, speichert das Gerät alle gefundenen Kanäle ab und springt auf den ersten Kanal.

8.3. Senderliste sichern/laden



Laden vom USB: Dient zum Wiederherstellen einer gespeicherten Kanalliste. Wählen Sie mit den **HOCH/RUNTER Tasten** die Datei die Sie wiederherstellen möchten und bestätigen Sie mit der **OK-Taste**. Die Kanalliste wird nun wiederhergestellt.

Sichern auf USB: Speichert die aktuelle Kanalliste.

Wir Empfehlen:

Speichern Sie die Kanalliste nach jeder Änderung auf einem USB Stick ab

9. Zeiteinstellungen

Um das Menü zu öffnen drücken Sie die Menü-Taste und wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ den Menüpunkt Zeiteinstellungen und mit den Pfeiltasten ▲/▼ die Unterpunkte.

9.1. Zeitausgleich



Auto: Stellt die Uhrzeit und das Datum entsprechend dem vom Stream empfangenen Informationen ein.

Manuell: Datum und Uhrzeit muss mit den Ziffern-Tasten der Fernbedienung eingegeben werden.

Zeitzone: Sollte Datum und Uhrzeit von der Automatik nicht richtig eingestellt worden sein, können Sie hier Änderungen vornehmen.

9.2. Auto-Standby

Schaltet die Box, laut EU-Norm, nach 3 Stunden ohne Eingabe am Gerät oder der Fernbedienung ab.



Optionen: Aus, 1-12 Stunden.

9.3. Auto Ein-/Ausschalten



Einschalten: Aktivieren Sie diese Option um die Einschaltzeit einzugeben.

Ausschaltzeit: Aktivieren Sie diese Option um die Ausschaltzeit einzugeben.

10. Präferenzen

Um das Menü zu öffnen drücken Sie die **Menü-Taste** und wählen Sie mit den **Tasten** ◀/▶ den Menüpunkt Option und mit den **Pfeiltasten** ▲/▼ die Unterpunkte.

10.1. OSD-Sprache

Wählen Sie hier die Sprache für das Menü.

10.2. Untertitelsprache



Optionen: Bei „Aus“ werden keine Untertitel eingeblendet. Wählen Sie die Untertitelsprache aus die eingeblendet werden soll. Sobald ein Untertitel in der ausgewählten Sprache erkannt wird, wird dieser eingeblendet.

10.3. Tonspur

Sollten verschiedene Audiosprachen verfügbar sein, wird die hier ausgewählte Tonspur wiedergegeben. Sollte die ausgewählte Sprache nicht verfügbar sein, wird automatisch die erste Tonspur wieder gegeben.



10.4. Digital-Audio



Aus: Der digitale Ausgang gibt keinen Ton aus.

PCM: Der digitale Ausgang gibt immer einen Stereoton aus.

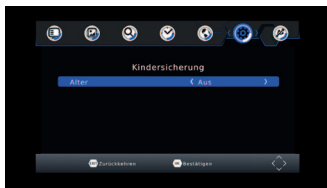
RAW HDMI On: Der digitale Ausgang gibt den Original-Stream, so wie er gesendet wird, aus. Sollte ihr AV-Receiver nicht alle Tonformate wiedergeben, kann es hier zu Problemen mit dem Ton kommen.

11. System

Um das Menü zu öffnen drücken Sie die **Menü-Taste** und wählen Sie mit den Tasten ◀▶ den Menüpunkt System und mit den **Pfeiltasten ▲▼** die Unterpunkte.

11.1. Kindersicherung

Wählen Sie hier die Altersbeschränkung für die TV-Kanäle. Wird eine Sendung mit einer Altersfreigabe gesendet, die über dem eingestellten Alter liegt, muss das Passwort eingegeben werden um die Sendung freizuschalten. Diese Funktion wird nicht von jedem Provider unterstützt!



11.2. PIN ändern

Ändern Sie hier den Pin Code in dem Sie zuerst den alten Pin Code eingeben und dann zweimal den neuen Pin Code.



11.3. Werkseinstellungen wiederherstellen

Setzt den Receiver in den Auslieferungszustand zurück. Es werden alle Einstellungen, sowie Kanäle gelöscht. Zum Zurücksetzen muss das Passwort eingegeben werden. (Standard 000000).



11.4. Informationen

Zeigt die Soft- und Hardwareversion des Geräts an. Diese Daten werden beim Kontakt mit dem Service benötigt.



Hinweis:

Sollten Sie die Hotline kontaktieren, halten Sie bitte diese Informationen bereit.

11.5. Software aktualisieren



USB Upgrade: Wählen Sie die entsprechende Datei auf dem USB-Speichermedium aus und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Ein Update der Software kann alle Kanäle und Einstellungen löschen.

11.6. Netzwerkeinstellungen

Nehmen Sie hier die Einstellungen zu Ihrem Netzwerk vor.



Verbindungsart: Lan. Der Receiver kann nur mit einem Netzwerkkabel angeschlossen werden.

IP-Einstellungen: Stellen Sie DHCP auf „Ein“ wenn Ihr Netzwerk über einen DHCP Server verfügt. Die IP Adresse sowie die dazu gehörigen Daten werden dann automatisch eingestellt. Sollte Ihr Netzwerk über keinen DHCP Server verfügen stellen Sie die Option auf „Aus“ und geben Sie die Adressen von Hand ein.

Hinweis!

Das Aufspielen von falscher bzw. beschädigter Software kann zum Defekt des Geräts führen. Ein solcher defekt ist kein Garantiefall.

12. USB und Apps

Um das Menü zu öffnen drücken Sie die Menü-Taste und wählen Sie mit den Tasten ◀▶ den Menüpunkt USB und mit den Pfeiltasten ▲/▼ die Unterpunkte.

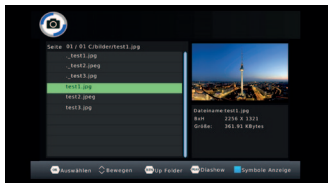
12.1. Mediaplayer

12.1.1. Musik

Öffnet den Player um Musikdateien vom USB-Speichermedium wieder zugegeben. Wählen Sie mit den ▼ ▲ **Tasten** den Ordner aus in dem sich die Musikdateien befinden. **OK-Taste** startet die Wiedergabe. Mit den Mediaplayer Tasten können Sie die Wiedergabe steuern. Sollten sich mehrere Musikdateien in einem Ordner befinden, werden dieser der Anzeige nach abgespielt.

12.1.2. Foto

Öffnet die Bildanzeige. Wählen Sie mit den ▲/▼ Tasten den Ordner aus in dem sich die Bilddateien befinden. Im rechten Fenster wird eine Vorschau, sowie Details zum Bild eingeblendet.



PLAY-Taste: Startet die Slideshow

STOPP-Taste: Beendet die Slideshow

OK-Taste: Zeigt die aktuell ausgewählte Datei als Vollbild an.

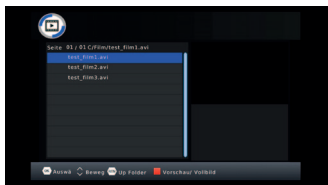
BLAUE-Taste: Zeigt alle lesbaren Bilddateien im ausgewählten Ordner als Symbole in einer Übersicht an.

RECALL-Taste: Springt eine Ordner Ebene nach oben.

EXIT-Taste: Beendet die Bildanzeige und kehrt zum Multimedia Menü zurück.

12.1.3. Film

Öffnet den Player um Filmdateien vom USB-Speichermedium wieder zugegeben. Wählen Sie mit den ▲/▼ Tasten den Ordner aus in dem sich die Filmdatei befindet.



OK Taste: Startet den Film im Vorschaufenster.

ROTE Taste: Wechselt zwischen Vorschau- und Vollbildmodus.

PLAY Taste: Startet die Wiedergabe des Films im Vollbildmodus.

MEDIAPLAYER Tasten: Dient zum Steuern der Wiedergabe (FF, RW, Pause und Stopp)

RECALL: Springt eine Ordner Ebene nach oben.

12.2. Fotoeinstellungen



Anzeigedauer: Legt fest wie lang ein Bild während der Slideshow angezeigt wird

Übergangseffekt: Wählen Sie verschiedene Übergänge zwischen den Bildern

Seitenverhältnis: Legt fest ob das Bild im Original Format oder als Vollbild auf dem TV angezeigt werden soll.

12.3. Filmeinstellungen



Schriftgröße: Legen Sie die Größe der Untertiteleinblendung fest.

Hintergrund: Legt den Hintergrund der Untertitel fest.

Schriftfarbe: Legt die Schriftfarbe der Untertitel fest.

Disk: Zeigt den Name des Speichermediums an.

12.4. Formatieren



Format:

Bei mehr als einem USB-Anschluss können Sie hier das Speichermedium, welches formatiert werden soll, wählen.

Dateisystem:

Wählen Sie hier das Dateisystem mit dem das Speichermedium formatiert werden soll.

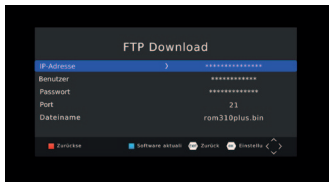
Achtung:

Beim Formatieren des Datenträgers gehen alle gespeicherten Daten verloren!

12.5. Internet Apps

12.5.1. FTP SW Update

Mit dieser App können Sie ein Software Update über das Internet durchführen.



Blaue Taste:

Startet das Software Update. Schalten Sie den Receiver nicht aus da der Receiver sonst schaden nimmt

12.5.2. Wetter

Zeigt das Wetter in 9 verschiedenen Städten Ihrer Wahl an.



Rote Taste: Zeigt eine 10 Tages vorschau des ausgewählten Orts.

Blaue Taste: Schaltet zwischen Fahrenheit und Celsius um.

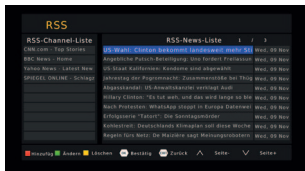
Play-Taste: Öffnet den Suchdialog. Geben Sie hier den Name der Stadt oder die Postleitzahl ein.

Zifferntasten 1-9: Wählen Sie die Position an der der nächste Ort gespeichert werden soll.

Gelbe Taste: Speichert den gesuchten Ort, an der ausgewählten Position.

12.5.3. RSS Feed

Zeigt RSS Feeds auf dem TV-Gerät an.



Rote Taste:

Fügt einen RSS-Feed hinzu. Geben Sie hierzu die Adresse des Feeds ein.

Grüne Taste: Öffnet das Fenster zum Ändern der Adresse des Feeds.

Gelbe Taste: Löscht den ausgewählten Feed.

OK Taste: Öffnet den ausgewählten Feed.

Exit: Schliesst den Feed bzw. springt ins Hauptmenü zurück.

13. Timer

Mit dem Receiver können Sie zu einem bestimmten Zeitpunkt ein automatisches Umschalten auf einen bestimmten Sendeplatz vornehmen. Dies ist zum Beispiel dann nützlich, wenn Sie den Anfang einer Sendung nicht verpassen wollen, oder Sie an der Scart Buchse einen DVD- oder Videorecorder angeschlossen haben, der eine Sendung über den Receiver aufzeichnen soll.

Dazu stehen Ihnen 2 Möglichkeiten zur Verfügung.

Sie können eine Aufnahme direkt aus der Elektronischen Programmzeitschrift EPG programmieren. Dies ist der schnellere Weg, die Aufnahme zu programmieren. Lesen Sie hierzu auch Kapitel 8.1.

13.1. Timer über EPG

Wählen Sie den Sender aus, auf dem Sie eine Aufnahme programmieren wollen. Öffnen Sie mit der **EPG Taste** den elektronisch Programm Guide. Sie sehen nun alle Sendungen aktuell und in Zukunft auf dem Sender ausgestrahlt werden. Wählen Sie mit der **HOCH/RUNTER Taste** die Sendung aus die aufgenommen werden soll und drücken Sie die **OK Taste**. Das Timer Fenster wird nun angezeigt. Kontrollieren Sie, ob die Anfangs- bzw. Endzeit, der Kanal, sowie das Datum richtig sind.



Nachlaufzeit: Fügt zum Ende der Sendung die eingestellte Zeit hinzu.

Vorlaufzeit: Fügt die eingestellte Zeit zum Anfang der Sendung hinzu.

OK Taste speichert den Timer. Im Zeitplan sehen Sie eine Übersicht aller programmierten Timer. Sie können diese mit den **FARB Tasten** bearbeiten.

13.2. Manueller Timer

Drücken Sie die **BLAUE Taste** auf der Fernbedienung. Es öffnet sich das Fenster mit der Timerübersicht. Sie sehen hier alle programmierten Timer. Die **ROTE Taste** öffnet das Timer-Liste.



- Sendertyp:** Wählen Sie ob Sie einen Radio oder einen TV Kanal Timer setzen wollen.
- Sendernr.:** Geben Sie hier die Nummer des Kanals ein auf den das Gerät zum Timerzeitpunkt umschalten soll.
- Sender:** Zeigt den zur Kanal Nummer gehörigen Namen an (Dient zur Kontrolle des Kanal Nummer).
- Datum:** Geben Sie das Datum ein an dem der Timer starten soll. Das Datumsformat ist Monat / Tag / Jahr.
- Startzeit:** Die Uhrzeit zu der das Gerät starten soll.
- Endzeit:** Uhrzeit zu der das Gerät ausschalten wird.
- Wiederholung:** Wählen Sie wie oft der Timer durchgeführt werden soll. Einmalig, täglich oder wöchentlich.
- Modus:** View schaltet zur angegebenen Zeit auf den programmierten Sender um.
- Nachlaufzeit:** Fügt zum Ende der Sendung die eingestellte Zeit hinzu.
- Vorlaufzeit:** Fügt die eingestellte Zeit zum Anfang der Sendung hinzu.
- OK Taste** speichert den Timer.

14. Unicable (EN50494 / EN50607)

Um Ihre Unicable Anlage einzustellen, benötigen Sie die Frequenz sowie die zugehörige Kanalnummer. Öffnen Sie das Menü und navigieren Sie mit der ◀/▶ Taste zum Punkt „Kanalsuche Starten“. Wählen Sie mit der ▲/▼ Taste den Menüpunkt „Antenneneinrichtung“. Wählen Sie nun den Satellit auf den Ihre Antenne ausgerichtet ist. Mit der Taste ▶ springen Sie zum Punkt LNB Typ und bestätigen diesen mit **OK**. Im Dropdown Menü wählen Sie mit den ▲/▼ Taste den Punkt UNICABLE A aus und bestätigen mit **OK**.



Geben Sie nun die Kanal- bzw. Bandnummer die zu Ihrer Frequenz gehört ein. (1-24). Ihre Frequenz können Sie mit den **ZIFFERN Tasten 0-9** eingeben.



Die **BLAUE Taste** startet den Suchlauf.

15. EasyFind Funktion

Sollten Sie eine EasyFind Antenne oder ein Easyfind LNB besitzen, aktivieren Sie wie folgt die Easyfind-Funktion in Ihrem Receiver und richten Sie dann die Antenne ein.

Um die Funktion zu öffnen drücken Sie die **Menü-Taste** und wählen Sie mit den **Tasten ◀▶** den Menüpunkt Kanalsuche Starten und mit den **Pfeiltasten ▲/▼** den Unterpunkt Antenneneinrichtung.



Wählen Sie nun mit der ▼ Taste die EasyFind Funktion aus und aktivieren Sie diese mit den ◀▶ Tasten. Die Easyfind Funktion wird automatisch beendet, sobald das Menü verlassen wird.



Sobald die Easyfind Funktion aktiviert wird, fängt das LNB an zu blinken bzw. zeigt die Flachantenne einen Ausschlag. Sollten Sie Fragen zu Easyfind haben kontaktieren Sie unsere Hotline.



16. Service

Sehr geehrter Kunde,
unsere Erfahrung hat gezeigt, dass sich viele Reklamationsgründe durch ein einfaches Telefongespräch lösen lassen.
Sollten Sie Probleme mit Ihrem Gerät haben, kontaktieren Sie bitte erst unsere Service-Hotline. Diese Vorgehensweise erspart Ihnen Zeit und eventuellen Ärger.
Unter unserer Service Hotline erfahren Sie auch die genaue Vorgehensweise, falls Sie Ihr Gerät wirklich einschicken müssen.

Technische Hotline

für Deutschland: 02676 / 9520101

Gerne können Sie auch eine E-mail an 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 Service Center, Am Weiher 14, 56766 Ulmen

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



17. CE Hinweis



Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.
Hiermit erklärt die TELESTAR DIGITAL GmbH, dass sich das Gerät
TELESTAR digiHD TS 4 mobil EF in Übereinstimmung mit den grundlegenden
Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der
Niedrigspannungsrichtlinie 2014/35/EU sowie der
EMV Richtlinie 2014/30/EU befindet.

Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter:
www.telestar.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/352-529/?productID=11477

Alle in dieser Bedienungsanleitung angegebenen
technischen Daten und beschriebenen Funktionen entsprechen dem Stand der
Drucklegung und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.
Abschrift und Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung der
TELESTAR-DIGITAL GmbH gestattet.

 **TELESTAR**[®]
digital tv, multimedia & more