



Flachbildfernseher

# ERWEITERTE- BEDIENUNGS- ANLEITUNG

Nordmende Wegavision FHD24A/32A/43A

**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**NORDMENDE**

---

# 1 Inhaltsverzeichnis

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inhaltsverzeichnis</b>                                  | <b>2</b>  |
| <b>2</b> | <b>Bitte zuerst lesen</b>                                  | <b>5</b>  |
| <b>3</b> | <b>Grundlegende Bedienung</b>                              | <b>6</b>  |
| 3.1      | Ein-/Ausschalten des Gerätes                               | 6         |
| 3.2      | Aufruf des Hauptmenüs und Navigieren in Menüs / Funktionen | 7         |
| 3.3      | Quellenwahl  | 9         |
| 3.4      | Programmwahl   | 10        |
| 3.4.1    | Mit Hilfe der Zifferntasten                                | 10        |
| 3.4.2    | Mit Hilfe der Pfeiltasten auf/ab oder CH+/-                | 10        |
| 3.4.3    | Mit Hilfe der Programmliste                                | 11        |
| 3.4.4    | Aufrufen gesperrter Programme                              | 12        |
| 3.4.5    | Rückkehr zum zuletzt eingestellten Programm                | 12        |
| 3.4.6    | TV/Radioumschaltung  | 12        |
| 3.4.7    | Infobox  | 13        |
| 3.5      | Lautstärkeregelung   | 13        |
| 3.5.1    | Tonstummschaltung  | 13        |
| 3.5.2    | Auswahl einer anderen Sprache / Tonoption                  | 14        |
| 3.5.3    | Klangmodus   | 14        |
| 3.6      | Bildeinstellung  | 14        |
| <b>4</b> | <b>Erstinstallation</b>                                    | <b>15</b> |
| <b>5</b> | <b>Erweiterte Bedienung</b>                                | <b>21</b> |
| 5.1      | Programmliste bearbeiten                                   | 21        |
| 5.1.1    | Programm löschen   | 21        |
| 5.1.2    | Programme sortieren  | 22        |
| 5.1.3    | Programme überspringen                                     | 22        |
| 5.1.4    | Favoritenliste anlegen                                     | 22        |
| 5.1.4.1  | Favoritenliste aufrufen                                    | 22        |
| 5.1.4.2  | Favoritenliste ausschalten                                 | 23        |
| 5.2      | Elektronische Programmzeitschrift EPG                      | 23        |
| 5.2.1    | Elektronische Programmzeitschrift aufrufen / verlassen     | 24        |

|          |  |            |
|----------|--|------------|
| 5.2.2    | EPG Übersicht .....                          | .24        |
| 5.2.3    | Timer .....                                  | .25        |
| 5.2.3.1  | Aufnahmetimer .....                          | .25        |
| 5.2.3.2  | Erinnerungstimer .....                       | .26        |
| 5.3      | Timer anlegen .....                          | .27        |
| 5.3.1    | Neuen Timer anlegen .....                    | .27        |
| 5.3.2    | Timer bearbeiten .....                       | .29        |
| 5.3.3    | Timer löschen .....                          | .29        |
| 5.3.4    | Während eines laufenden Aufnahmetimers ..... | .29        |
| 5.4      | PVR-Funktion .....                           | .30        |
| 5.4.1    | Sofort-Aufnahme starten .....                | .30        |
| 5.4.2    | Timer-Aufnahmen .....                        | .31        |
| 5.4.3    | Timeshift-Funktion .....                     | .32        |
| 5.5      | PVR-Wiedergabe .....                         | .33        |
| 5.5.1    | PVR-Navigator aufrufen .....                 | .33        |
| 5.5.2    | Wiedergabe starten .....                     | .34        |
| 5.5.3    | Wiedergabe beenden .....                     | .34        |
| 5.5.4    | Aufnahmen löschen .....                      | .34        |
| <b>6</b> | <b>Medienwiedergabe .....</b>                | <b>.35</b> |
| 6.1      | Mediennavigator aufrufen .....               | .35        |
| 6.2      | Mediendateien auswählen .....                | .35        |
| 6.3      | Musik wiedergeben .....                      | .36        |
| 6.4      | Filme wiedergeben .....                      | .38        |
| 6.5      | Foto wiedergabe .....                        | .39        |
| <b>7</b> | <b>Einstellungen .....</b>                   | <b>.40</b> |
| 7.1      | Sendersuche Satellit (DVB-S) .....           | .40        |
| 7.1.1    | Automatische Sendersuche (DVB-S) .....       | .40        |
| 7.1.2    | Konfiguration (DVB-S), Suche .....           | .42        |
| 7.1.2.1  | Satellit bearbeiten .....                    | .42        |
| 7.1.2.2  | Neuen Satellit erstellen .....               | .42        |

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| 7.1.2.3  | Satellitensuche .....                        | 43        |
| 7.1.2.4  | Transponder bearbeiten .....                 | 43        |
| 7.1.2.5  | Neuen Transponder erstellen .....            | 43        |
| 7.1.2.6  | Transpondersuche .....                       | 44        |
| 7.1.2.7  | Satellit oder Transponder löschen .....      | 44        |
| 7.2      | Sendersuche DVB-C und DVB-T .....            | 45        |
| 7.2.1    | Automatische Sendersuche (DVB-C/DVB-T) ..... | 46        |
| 7.2.2    | Manuelle DVB-C oder DVB-T Suche .....        | 47        |
| 7.2.3    | Manuelle Analog Suche .....                  | 47        |
| 7.3      | Bildeinstellungen .....                      | 47        |
| 7.4      | Toneinstellungen .....                       | 48        |
| 7.5      | Uhrzeit Einstellungen .....                  | 49        |
| 7.6      | Jugendschutz .....                           | 50        |
| 7.6.1    | Schutz einschalten .....                     | 50        |
| 7.6.2    | Sender sperren .....                         | 51        |
| 7.6.3    | Jugendschutz .....                           | 51        |
| 7.6.4    | Tastensperre .....                           | 51        |
| 7.6.5    | Hotel Mode .....                             | 52        |
| 7.7      | Konfiguration .....                          | 53        |
| <b>8</b> | <b>Wichtige Hinweise .....</b>               | <b>55</b> |

## 2 Bitte zuerst lesen

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

herzlichen Glückwunsch, dass Sie sich für den Nordmende Wegavision entschieden haben.

Die vorliegende Erweiterte Bedienungsanleitung soll Ihnen helfen, die umfangreichen Funktionen Ihres neuen Fernsehgerätes kennenzulernen und optimal zu nutzen. Nachdem Sie Ihr Fernsehgerät mit der mitgelieferten Bedienungsanleitung angeschlossen und eingerichtet haben, werden in dieser erweiterten Bedienungsanleitung die Funktionen und das Menü ausführlich erklärt. Halten Sie die mitgelieferte gedruckte Bedienungsanleitung beim Lesen dieser Erweiterten Bedienungsanleitung bereit, um z. B. bei Beschreibungen der zu drückenden Taste der Fernbedienung dort nachschlagen zu können.

Wir haben die Bedienungshinweise so verständlich wie möglich verfasst und so knapp wie nötig gehalten. Der Funktionsumfang Ihres Gerätes kann durch Software-Updates stetig erweitert werden. Dadurch kommen gegebenenfalls einige Bedienschritte oder Funktionen hinzu, die in dieser erweiterten Bedienungsanleitung nicht erklärt sind, bzw. es kann sich die Bedienung schon vorhandener Funktionen verändern. Aus diesem Grund sollten Sie von Zeit zu Zeit die Nordmende Homepage besuchen, um sich die jeweils aktuelle Bedienungsanleitung herunterzuladen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem Nordmende Wegavision!

## 3 Grundlegende Bedienung

In den folgenden Punkten werden Ihnen zunächst die grundlegende Bedienung sowie wiederkehrende Bedienschritte des Gerätes vorgestellt. Dies soll Ihnen das Lesen der Anleitung erleichtern, da somit das wiederholte Beschreiben identischer Schritte in jedem einzelnen Punkt der Anleitung entfällt.

Sollte es eine Funktion oder Einstellung des Gerätes erfordern von der grundsätzlichen Bedienung abzuweichen, so wird in diesem Fall an entsprechender Stelle der Anleitung die abweichende Bedienung ausführlich beschrieben.

In Ihrem Gerät wird das sogenannte "On Screen Display" (Bildschirmeinblendung) verwendet. Dieses vereinfacht die Bedienung Ihres Gerätes, da die Tasten der Fernbedienung verschiedene Funktionen übernehmen können und somit deren Anzahl verringert werden kann.

In diesem On Screen Display (kurz OSD) werden angewählte Funktionen oder Einstellungen durch eine Markierung hervorgehoben.

Des Weiteren finden Sie am unteren Rand des Bildschirms eine Zeile, in der verschiedene Tasten der Fernbedienung mit ihren momentanen Funktionen dargestellt werden.

In dieser Anleitung heben sich im OSD dargestellte Begriffe sowie zu drückende Tasten durch das dargestellte Druckbild vom restlichen Text ab.



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



Tipp - 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.

### 3.1 Ein-/Ausschalten des Gerätes

- > Befindet sich das Gerät im Standby, können Sie dieses durch Drücken der Taste **BETRIEB** (1) auf der Fernbedienung bzw. am Gerät einschalten.
- > Aus dem laufenden Betrieb schalten Sie das Gerät durch Drücken der Taste **BETRIEB** (1) auf der Fernbedienung bzw. am Gerät in den Bereitschaftsbetrieb.

### 3.2 Aufruf des Hauptmenüs und Navigieren in Menüs / Funktionen

An folgendem Beispiel soll dargestellt werden, wie Sie in das Hauptmenü gelangen und ein Untermenü aufrufen können. Ziel des Beispiels ist es, das Menü **Bildeinstellungen** aufzurufen.

- > Nach dem Drücken der Taste **MENU** (14) öffnet sich auf dem Bildschirm zunächst das Hauptmenü.



- > Wählen Sie den Menüpunkt **BILD** aus, indem Sie die Markierung mit Hilfe der **Pfeiltasten rechts/links** auf diesen Eintrag bewegen.



- > Mit den **Pfeiltasten auf/ab** können Sie nun die einzelnen Optionen im Menü **BILD** anwählen.

- > Um eine Option zu ändern, bewegen Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** die Markierung auf den jeweiligen Eintrag und drücken Sie die Taste **OK** (17). Es öffnet sich (je nach Option) ein Fenster, mit den zur Verfügung stehenden Funktionen.
- > Wählen Sie nun den Eintrag **Bildeinstellung** und drücken Sie die Taste **OK** (17). Es öffnet sich ein Fenster mit den zur Verfügung stehenden Optionen unter Bildeinstellungen:



- > Zum Speichern, drücken Sie die Taste **OK** (17).
- i** In einigen Menüs müssen die Menüeinträge durch eine seitliche Bewegung markiert werden. Diese erreichen Sie durch Drücken der **Pfeiltasten rechts/links**.
- i** Einige Einträge werden eventuell grau dargestellt und können nicht ausgewählt werden. In diesem Fall müssen Sie erst eine andere Option auswählen oder aktivieren.
- i** Je nach ausgewählter Quelle unterscheiden sich die Menüeinträge und zur Verfügung stehenden Optionen.
- > Zum Verlassen des Hauptmenüs drücken Sie die Taste **EXIT** (15) oder alternativ die Tasten **MENU** (14).

### 3.3 Quellenwahl

Um auf die verschiedenen Eingangsquellen zugreifen zu können, besitzt Ihr Nordmende Wegavision die Quellenumschaltung.

- > Drücken Sie die Taste **SOURCE** (18). Es öffnet sich daraufhin ein Auswahlfenster mit den zur Verfügung stehenden Quellen:



Zur Verfügung stehen:

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Satellit</b>    | Wenn der Fernseher an einer Digitalen-Satellitenanlage angeschlossen ist (DVB-S/S2).                     |
| <b>DTV</b>         | Digitale Kabelprogramme und Antennen Programme (DVB-C und DVB-T/T2).                                     |
| <b>ATV</b>         | Für analoge Fernsehprogramme.  |
| <b>AV</b>          | Analoger Videoeingang für externe Geräte wie z. B. Videorecorder oder DVD-Player.                        |
| <b>PC</b>          | VGA-Anschluss für z. B. Personal Computer.   |
| <b>SCART</b>       | Analoger Videoeingang für externe Geräte wie z. B. Videorecorder oder DVD-Player.                        |
| <b>Media</b>       | Für an die USB-Buchse angeschlossenen Festplatten oder USB-Sticks mit Bildern, Musik oder Video-Dateien. |
| <b>HDMI</b>        | DVD-Player oder andere externe Geräte mit HDMI-Ausgang.  |
| <b>Komponenten</b> | Für externe Geräte mit komponenten Ausgang.  |



Je nach gewählter Quellen kann sich das Hauptmenü und die verfügbaren Optionen und Einstellungsmöglichkeiten unterscheiden.

- > Wählen Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** eine Quelle und drücken Sie zum Umschalten die Taste **OK** (17).

### 3.4 Programmwahl

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, das Programm zu wechseln. Die einfachste Methode ist die Direktwahl über die Zifferntasten der Fernbedienung.

#### 3.4.1 Mit Hilfe der Zifferntasten:

> Geben Sie mit Hilfe der **Zifferntasten** (11) die gewünschte Programmnummer ein.

Zum Beispiel:

|    |         |         |        |                        |
|----|---------|---------|--------|------------------------|
| 1  |         |         |        | für Programmplatz 1    |
| 1, | dann 4  |         |        | für Programmplatz 14   |
| 2, | dann 3, | dann 4  |        | für Programmplatz 234  |
| 1, | dann 2, | dann 4, | dann 5 | für Programmplatz 1245 |



Bei der Eingabe von mehrstelligen Programmnummern haben Sie jeweils nach dem Drücken einer Taste ca. 3 Sekunden Zeit, um die Eingabe zu vervollständigen.



Wollen Sie nur eine ein-, zwei- bzw. dreistellige Zahl eingeben, so können Sie den Umschaltvorgang durch Drücken der Taste **OK** (17) beschleunigen.



Sie können die Eingabemethode einstellig oder mehrstellig verändern, indem Sie die Taste **-/--** (12) drücken. Jeder Druck der Taste ändert die Eingabeart:

- einstellig
- zweistellig
- dreistellig

#### 3.4.2 Mit Hilfe der Pfeiltasten auf/ab oder CH+/-

> Sie können die Programme mit den **Pfeiltasten auf/ab** (16) der Fernbedienung oder den Tasten **CH +/-** (20) jeweils um einen Programmplatz auf- oder abschalten.

### 3.4.3 Mit Hilfe der Programmliste

- > Drücken Sie die Taste **OK** (17) oder **CH. LIST** (8). Es erscheint im TV-Betrieb die TV-Programmliste und im Radiobetrieb die Radioprogrammliste. Das momentan eingestellte Programm ist markiert.



- > Nun können Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** das gewünschte Programm markieren.
- > Mit den Tasten **CH+/-** (20) können Sie seitenweise fortschalten.
- > Durch Drücken der Taste **OK** (17) wird die Programmliste verlassen und das markierte Programm auf dem Bildschirm dargestellt.



Mit den **Pfeiltasten rechts/links** (16) können Sie die verschiedenen Programmlisten anwählen. Ist z. B. **Satellit** als Empfangsquelle gewählt, stehen Ihnen die Listen **Alle** (TV und Radiosender über Satellit), **Satellit** (nur TV-Sender), **Radio-Liste** (nur Radio Sender), **HD** (nur HD-Sender), **Freie Programme** und **Verschlüsselte Programme** zur Verfügung. Ja nach gewählter Empfangsquelle können sich die Listen unterscheiden.



Durch drücken der **Farbtasten** (34) **gelb** (Finden) oder **grün** (Sortieren) stehen weitere Funktionen zur Programmwahl zur Verfügung. Unter **Finden** können Sie den gesuchten Sendernamen direkt über die eingeblendete Tastatur eingeben.

### 3.4.4 Aufrufen gesperrter Programme

Wird ein Programm eingestellt, das durch die Kindersicherung gesperrt ist, erscheint die Meldung **Passwort eingeben** auf dem Bildschirm.



- > Geben Sie mit Hilfe der **Zifferntasten** (11) Ihren Geräte PIN-Code ein. Das gewünschte Programm wird eingestellt.

### 3.4.5 Rückkehr zum zuletzt eingestellten Programm

- > Durch Drücken der Taste **Zuletzt angesehenes Programm** (13) auf der Fernbedienung wird das zuletzt eingestellte Programm wieder eingestellt.
- > Drücken Sie die Taste erneut, wird wieder das zuvor eingestellte Programm eingestellt.

### 3.4.6 TV/Radioumschaltung

Um Radio-Programme wiedergeben zu können, müssen Sie zuerst die Radio-Liste aufrufen.

- > Rufen Sie die Programmliste durch Drücken der Taste **OK** (17) auf. Alternativ können Sie auch die Taste **CH. LIST** (8) drücken.
- > Wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** (16) die Liste **Radio-Liste**.
- > Wählen Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** (16) ein Radioprogramm. Drücken Sie die Taste **OK** (17), um das markierte Radioprogramm wiederzugeben.



Möchten Sie die Radio-Liste wieder verlassen, verfahren Sie wie oben beschrieben und wählen Sie die Liste **Alle** oder **Satellit**.

### 3.4.7 Infobox

Nach jedem Programmwechsel erscheint **Infobox** auf dem Bildschirm:

|   |                          |                      |                     |
|---|--------------------------|----------------------|---------------------|
| 1   | Das Erste HD             | 09:08 Do 28/Sep/2017 |                     |
| 09:05 - 09:55   | <b>Rote Rosen (2513)</b> | Film/Drama           | ▶                   |
| ASTRA 1H,1KR,1L,1M  | 11494 H 22000            | Quality: 63          |                     |
| 720p  | H264                     | Dolby D              | DTV HD              |
|   |                          | Deutsch              | Untertitel Teletext |
| Fernsehserie Deutschland 2017   |                          |                      |                     |
| Swantje will mit Mika in seine Heimat Kanada durchbrennen. Unter strengster Geheimhaltung, bevor ihnen ihre Eltern noch |                          |                      |                     |

In dieser Infobox werden der Programmplatz und der Programmname, Datum und Uhrzeit, die Empfangsdaten des eingestellten Programms, der Titel der gerade laufenden Sendung mit Start- und Endzeit angezeigt. Des Weiteren die gewählte Audiosprache und zusätzliche Infos zur gerade laufenden Sendung, die Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** durchschalten können.

- > Möchten Sie die Infobox während einer gerade laufenden Sendung aufrufen, drücken Sie die Taste **DISPLAY** (19).

### 3.5 Lautstärkeregelung

Nach dem Einschalten des Fernsehers wird der Ton mit der zuletzt eingestellten Lautstärke wiedergegeben.

- > Regeln Sie die Lautstärke Ihres TV-Gerätes mit Hilfe der Tasten **VOL +/-** (21)



Während der Lautstärkeregelung erscheint am unteren Bildschirmrand die Anzeige der aktuell eingestellten Lautstärke.



Diese Einstellung wird beim Ausschalten gespeichert.

#### 3.5.1 Tonstummenschaltung

- > Durch Drücken der Taste **STUMM** (2) wird der Ton aus- bzw. durch erneutes Drücken dieser Taste wieder eingeschaltet.



Während der gesamten Zeit, in der der Ton stumm geschaltet ist, wird ein entsprechendes Symbol am linken oberen Bildschirmrand dargestellt.

### 3.5.2 Auswahl einer anderen Sprache / Tonoption

Bei einigen Programmen haben Sie die Möglichkeit eine andere Tonoption (Dolby Digital, Stereo bzw. Audiokanal 1 oder Audiokanal 2) oder eine andere Sprache auszuwählen.

- > Mit Hilfe der Taste **AUDIO** (24) können Sie die Tonoptionen aufrufen.



- > Mit den **Pfeiltasten auf/ab** können Sie die gewünschte Tonoption wählen und mit **OK** (17) bestätigen.



Beachten Sie, dass die vorgenommene Tonauswahl nur bis zum Senderwechsel erhalten bleibt.

### 3.5.3 Klangmodus

Über die Klangmodusauswahl haben Sie die Möglichkeit direkt im Betrieb zwischen den Klangmodi **Standard**, **Film**, **Musik**, **Sport** und **Persönlich** umzuschalten.

- > Den gewünschten Klang wählen Sie durch mehrmaliges drücken der Taste **S. MODE** (4) aus.



Den Klangmode **Persönlich** können Sie über das Hauptmenü im Untermenü **TON** anpassen.

### 3.6 Bildeinstellung

Über die Bildmodusauswahl haben Sie die Möglichkeit direkt im Betrieb zwischen den Bildmodi **Standard**, **Dynamisch**, **Soft** und **Persönlich** umzuschalten.

- > Den gewünschten Bildmodus wählen Sie durch mehrmaliges drücken der Taste **P. MODE** (3) aus.



Den Bildmode **Persönlich** können Sie über das Hauptmenü im Untermenü **BILD** anpassen, siehe Punkt 7.3.

## 4 Erstinstallation

Bei der ersten Inbetriebnahme des Gerätes wird automatisch der Installationsassistent gestartet. Mit Hilfe des Installationsassistenten können Sie auf einfache Art und Weise die wichtigsten Einstellungen des Fernsehgerätes vornehmen.



-  Im Startfenster **Erstinstallation** des Installationsassistenten können Sie die Erstinstallation durch Drücken der Taste **EXIT** (15) abbrechen..
-  Beachten Sie beim Abbrechen des Installationsassistenten, dass Sie Anschließend die Sendersuche und jegliche länderspezifische Einstellungen manuell vornehmen müssen.
-  Der hier gezeigte Ablauf der Erstinstallation dient nur als Beispiel. Der genaue Ablauf der Erstinstallation hängt von den von Ihnen vorgenommenen Einstellungen ab. Folgen Sie daher bitte genau den Anweisungen auf dem Bildschirm.

### OSD Sprache

Der Installationsassistent startet mit der Auswahl der Bediensprache.

- > Markieren Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** die gewünschte Bediensprache.

 Entsprechend dieser Auswahl wird automatisch die bevorzugte Audiosprache

- > Wählen Sie nun mit den **Pfeiltasten auf/ab** den Eintrag **Land**.

## Ländereinstellung

- > Wählen Sie mit Hilfe der **Pfeiltasten rechts/links** das Land aus, in dem das Gerät betrieben wird.



Entsprechend Ihrer Auswahl wird die automatische Einstellung der Zeitzone vorgenommen sowie auf die Sommer-/Winterzeit angepasst. Außerdem erfolgt anhand dieser Einstellung die automatische Sortierung der Programme im Installationsassistenten sowie nach einer Sendersuche.

- > Wählen Sie nun mit den **Pfeiltasten auf/ab** den Eintrag **Energiemodus**.

## Energiemodus

- > Wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** den bevorzugten Bildmodus aus.



Für den täglichen Gebrauch belassen Sie diese Einstellung auf **Heim-Modus**.



Die durch den ausgewählten Bildmodus voreingestellten Werte können Sie nach dem Installationsassistenten im Menü unter BILD weiter auf ihre Wünsche abstimmen.

- > Wählen Sie nun mit den **Pfeiltasten auf/ab** den Eintrag **Empfangsart**.

## Auswahl des Empfangssignals

- > Wählen Sie mit Hilfe der **Pfeiltasten rechts/links** die Empfangsart aus, mit der das Gerät betrieben wird.

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Satellit</b> | für digitale Satellitenprogramme (Fortsetzung Seite 13);                 |
| <b>DVB-C</b>    | für digitale und analoge Kabelprogramme (Fortsetzung Seite 15);          |
| <b>DVB-T</b>    | für digitale und analoge terrestrische Programme (Fortsetzung Seite 14). |

- > Drücken Sie die Taste **OK** (17), um mit der Erstinstallation forzufahren.



Die weitere Vorgehensweise hängt von der gewählten Empfangsart ab.

## Empfangsart Satellit (DVB-S)

In diesem Installationsschritt können Sie die Einstellung Ihres Gerätes an die Konfiguration Ihrer Satellitenantenne anpassen.



- > Wählen Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** den jeweiligen zu ändernden Eintrag aus. Mit den **Pfeiltasten rechts/links** kann der jeweilige Wert geändert werden.
- > Nachdem Sie alle Einstellungen gemäß Ihrer Satelliten-Empfangsanlage vorgenommen haben, drücken Sie zum Fortfahren die Taste **OK** (17).
- > Es erscheint eine Meldung, ob Sie die vorprogrammierte Programmliste laden möchten:



- > Um die Liste zu laden, drücken Sie die **Pfeiltaste links**.
- i** Anschließend wird der Installationsassistent beendet und das erste Programm in der Programmliste wiedergegeben. Die Erstinstallation ist somit abgeschlossen.

- > Möchten Sie die Liste nicht laden und stattdessen eine komplette Sendersuche durchführen, drücken Sie die **Pfeiltaste rechts**. Daraufhin startet die Sendersuche, dessen Fortschritt Sie am Bildschirm verfolgen können:



- > Nach Beendigung der Sendersuche wird das erste Programm in der Programmliste wiedergegeben. Die Programmreihenfolge kann anschließend Ihren Bedürfnissen angepasst werden.

**i** Durch Drücken der Taste **MENU** (14) oder **EXIT** (15) kann die Sendersuche abgebrochen werden. Bestätigen Sie den Abbruch durch Drücken der **Pfeiltaste links** (JA).

### Empfangsart DVB-T

In diesem Installationsschritt können Sie die Einstellung Ihres Gerätes an die Konfiguration Ihrer DVB-T oder analogen Antenne anpassen.

**i** Beachten Sie beim Betrieb an einer Antenne mit integriertem Verstärker, den Verstärker mit einer externen Stromversorgung zu betreiben.



- > Wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** eine der Empfangsarten:  
**DTV** für Digitale Programme (DVB-T oder DVB-T2),  
**ATV** für analoge Programme oder  
**DTV + ATV** (Digitale und analoge Programme).
- > Starten Sie die Sendersuche mit der Taste **OK** (17).



- > Nach Beendigung der Sendersuche wird das erste Programm in der Programmliste wiedergegeben. Die Programmreihenfolge kann anschließend Ihren Bedürfnissen angepasst werden.



Durch Drücken der Taste **MENU** (14) oder **EXIT** (15) kann die Sendersuche abgebrochen werden. Bestätigen Sie den Abbruch durch drücken der **Pfeiltaste links** (JA).

### Empfangsart DVB-C

In diesem Installationsschritt können Sie die Einstellung Ihres Gerätes an die Konfiguration Ihres Digitalen (DVB-C) oder analogen Kabelanschlusses anpassen.





# 5 Erweiterte Bedienung

## 5.1 Programmliste bearbeiten

Sie haben die Möglichkeit, die Programmliste Ihren Wünschen entsprechend anzupassen, bzw. die Programmreihenfolge zu ändern.

- > Öffnen Sie das **Hauptmenü** durch Drücken der Taste **MENU** (14).
- > Wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** das Untermenü **SENDERSUCHE**.
- > Wählen Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** den Eintrag **Programme bearbeiten** und drücken Sie die Taste **OK** (17). Es erscheint das **Programme bearbeiten** Fenster:



Durch die Farbtasten (34) der Fernbedienung, stehen Ihnen nun folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- Rot** Markiertes Programm löschen
- Gelb** Markiertes Programm bewegen
- Blau** Markiertes Programm überspringen.

Durch Drücken der Taste **OK** (17), kann der markierte Sender wiedergegeben werden. Durch Drücken der Taste **MENU** (14) oder **EXIT** (15) verlassen Sie die Programmbearbeitung.

### 5.1.1 Programm löschen

Um ein Programm aus der Liste zu löschen, gehen Sie wie folgt vor:

- > Markieren Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** den zu löschenden Sender.
- > Drücken sie die **rote** Farbtaste (34). Der Sender wird aus der Liste gelöscht.



Gelöschte Sender können nur durch eine erneute Sendersuche wieder hergestellt werden.

### 5.1.2 Programme sortieren

Sie können die Sortierung der Sender in der Programmliste anpassen. Gehen Sie zum Sortieren der Sender folgendermaßen vor:

- > Markieren Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** den zu verschiebenden Sender.
- > Drücken sie die **gelbe** Farbtaste (34).
- > Bewegen Sie die Markierung (und somit den Sender) mit den **Pfeiltasten auf/ab** an die neue Position und drücken Sie anschließend die Taste **OK** (17), um den Sender den neuen Programmplatz zuzuweisen.



Anstatt die Markierung zu bewegen, können Sie den neuen Programmplatz auch direkt mit den **Zifferntasten** (11) eingeben. Drücken Sie anschließend die Taste **OK** (17).

### 5.1.3 Programme überspringen

Sie haben die Möglichkeit Sender zu überspringen, wenn Sie die mit den **Pfeiltasten auf/ab** oder **CH+/-** die Sender durchschalten. Die Sender sind dann nur noch über die Programmliste oder über die Direktwahl mit der Zifferneingabe zu erreichen.

- > Markieren Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** den zu überspringenden Sender.
- > Drücken sie die **blaue** Farbtaste (34). Der Sender wird nun übersprungen.

### 5.1.4 Favoritenliste anlegen

Sie können eine Favoritenliste anlegen, in der nur Sender aufgeführt sind, die Sie bevorzugen. Zum Anlegen der Favoritenliste gehen Sie wie folgt vor:

- > Markieren Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** den Sender, den Sie in die Favoritenliste aufnehmen möchten.
- > Drücken Sie die Taste **FAV** (5). Neben dem Sendernamen erscheint ein Herz-Symbol. Verfahren Sie so mit allen Sendern, die Sie in die Favoritenliste aufnehmen möchten.

#### 5.1.4.1 Favoritenliste aufrufen

- > Um die Favoritenliste aufzurufen, drücken Sie im normalen TV-Betrieb die Taste **FAV** (5).
- > Bestätigen Sie die Abfrage durch Drücken der Taste **OK** (17).

Die Favoritenliste ist nun aktiv und Sie können nur Sender in dieser Liste anwählen. Die Reihenfolge und Programmnummer entspricht der Reihenfolge und Programmnummer der

Gesamtliste.



Die Favoritenliste ist auch nach dem Standby-Modus noch weiterhin aktiv.

#### 5.1.4.2 Favoritenliste ausschalten

- > Um die Favoritenliste auszuschalten, drücken Sie im normalen TV-Betrieb die Taste **FAV** (5).
- > Bestätigen Sie die Abfrage durch Drücken der Taste **OK** (17). Sie befinden sich wieder in der Gesamtliste **Alle Sender**.

### 5.2 Elektronische Programmzeitschrift EPG

Ihr Fernsehgerät verfügt über die elektronische Programmzeitschrift EPG. Dadurch können Sie die Programminformationen der digitalen Programme auf dem Bildschirm darstellen und sehr schnell einen Überblick über die gerade laufenden Sendungen oder über die Sendungen des Tages bzw. der folgenden Tage verschaffen.

#### Die EPG - Funktionen erlauben Ihnen:

- Informationen über Programminhalte auf dem Bildschirm darzustellen
- Das Vormerken von Sendungen, die dann zum Sendebeginn automatisch eingeschaltet werden
- Das Programmieren von Aufnahmetimern



Die EPG-Daten werden senderseitig erst eingelesen, wenn man auf diesen Sender schaltet. Sollten also für einen Sender keine Daten im EPG vorhanden sein, markieren Sie den Sender und schalten mit der Taste **OK** auf diesen Sender um, damit die Daten eingelesen werden. Die Verfügbarkeit der EPG-Daten hängt vom jeweiligen Sender ab.

### 5.2.1 Elektronische Programmzeitschrift aufrufen / verlassen

> Drücken Sie die Taste **EPG** (23) um die elektronische Programmzeitschrift aufzurufen.



> Durch Drücken der Taste **EPG** (23) oder **EXIT** (15) können Sie die elektronische Programmzeitschrift wieder verlassen. Ansonsten wird der EPG nach ca. 1 Minute ohne Interaktion automatisch ausgeblendet.

### 5.2.2 EPG Übersicht



- 1 Datum und Uhrzeit des aktuellen Tages.
- 2 Programmliste und aktuell markiertes Programm, zu dem Programminformationen angezeigt werden.
- 3 Sendungs-Infos und Detail-Infos zur gerade laufenden Sendung.
- 4 Datum der angezeigten Programminformationen.
- 5 Sendungen des markierten Programms.
- 6 Zusatzfunktionen des EPG.

- > Mit Hilfe der **Pfeiltasten rechts/links** können Sie zwischen der Programmliste (2) und den Sendungen des markierten Programms (5) wechseln.
- > Drücken Sie die **blaue Farbtaste** um den jeweils nächsten Tag anzuzeigen. Der aktuell gewählte Tag wird unter (4) angezeigt.
- > Mit Hilfe der **gelben Funktionstaste** können Sie einen Tag zurück springen. Der aktuell gewählte Tag wird unter (4) angezeigt.
- > Durch Drücken der Taste **OK** (17) können Sie direkt auf das markierte Programm umschalten.

### 5.2.3 Timer

Sie können über den EPG auf einfache Weise Timer setzen, um eine Sendung auf einem angeschlossenen USB-Gerät (Festplatte oder Stick) aufzunehmen, oder um eine Erinnerung zum Senderwechsel zu erhalten.

#### 5.2.3.1 Aufnahmetimer

- > Markieren Sie im linken Fenster eine beliebige Sendung, die Sie aufnehmen möchten.
- > Drücken Sie die **rote Farbtaste**, um den Aufnahmetimer für diese Sendung zu setzen. Neben dem Sendungstitel erscheint ein roter Punkt. Die Wiederholung des Timers (Timertyp) können Sie durch mehrmaliges Drücken der roten Farbtaste bestimmen:
  - R** Einmalige Aufnahme,
  - D** Tägliche Aufnahme,
  - W** Wöchentliche Aufnahme,
  - A** Automatische Aufnahme.



Die automatische Aufnahme (**A**) richtet sich nach den aktuell gesendeten Sendungsdaten (SI-Daten) des Senders. Beispiel: Sendung XY beginnt laut EPG-Daten um 08:00 und endet um 08:30. Wird der Timertyp **R** aktiviert, wird die Sendung von 08:00 - 08:30 aufgezeichnet. Nun kann es aber vorkommen, dass sich der Sendungsstart um einige Minuten verzögert und erst um 08:02 startet und um 08:32 endet. In diesem Fall würden die letzten 2 Minuten der Sendung in der Aufnahme fehlen. Um dies zu verhindern, kann der Timertyp **A** gesetzt werden. Vorrausgesetzt, der Sender signalisiert den zeitversetzten Start der Sendung, wird die Aufnahme der Sendung auch erst dann gestartet, wenn sie tatsächlich läuft, also von 08:02 - 08:32.



Ist kein Aufnahmemedium angeschlossen, können keine Aufnahmetimer programmiert werden. In diesem Fall erhalten Sie eine Meldung, dass kein USB-Gerät gefunden wurde.

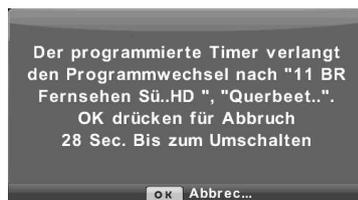
### 5.2.3.2 Erinnerungstimer

- > Markieren Sie im linken Fenster eine beliebige Sendung, an dessen Start Sie erinnert werden möchten. Der Fernseher schaltet anschließend automatisch auf das Programm.
- > Drücken Sie die **grüne Farbtaste**, um die Erinnerung für diese Sendung zu setzen. Neben dem Sendungstitel erscheint ein grüner Punkt. Die Wiederholung des Timers (Timertyp) können Sie durch mehrmaliges drücken der grünen Fabtaste bestimmen:

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| <b>Uhrsymbol</b> | Einmalige Erinnerung,    |
| <b>D</b>         | Tägliche Erinnerung,     |
| <b>W</b>         | Wöchentliche Erinnerung, |
| <b>A</b>         | Automatische Erinnerung. |

**i** Die automatische Erinnerung (**A**) richtet sich nach den aktuell gesendeten Sendungsdaten (SI-Daten) des Senders. Beispiel: Sendung XY beginnt laut EPG-Daten um 08:00. Wird der Timertyp mit dem **Uhrsymbol** aktiviert, werden Sie um 08:00 erinnert. Nun kann es aber passieren, dass sich der Sendungsstart um einige Minuten verzögert und erst um 08:02 startet. In diesem Fall würde die Sendung noch nicht laufen, wenn Sie erinnert werden. Um dies zu verhindern, kann der Timertyp **A** gesetzt werden. Vorausgesetzt, der Sender signalisiert den zeitversetzten Start der Sendung, wird die Erinnerung der Sendung auch erst dann gestartet, wenn sie tatsächlich beginnt, also um 08:02.

**i** Um den Wechsel auf das zu erinnernde Programm abubrechen, drücken Sie die Taste **OK** (17), wenn die entsprechende Meldung am Bildschirm erscheint.



### 5.3 Timer anlegen

Neben der Möglichkeit, Timer über den EPG zu programmieren, haben Sie die Möglichkeit, Timer manuell zu programmieren.

- > Öffnen Sie das **Hauptmenü** durch Drücken der Taste **MENU** (14).
- > Wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** das Untermenü **SENDERSUCHE**.
- > Wählen Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** den Eintrag **Timerliste** und drücken Sie die Taste **OK** (17). Es erscheint die Timerliste:



- > Mit den **Pfeiltasten rechts/links** können Sie zwischen der Timerliste und der Liste der durchgeführten Aufnahmen wechseln.
- > Um die Timerliste zu verlassen, drücken Sie die Taste **EXIT** (15).

#### 5.3.1 Neuen Timer anlegen

- > Um einen neuen Timer zu programmieren, drücken Sie die **gelbe Farbtaste (Neu)**.
- > Es erscheint das Fenster **TIMER EINGABE**:



- > Wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** zuerst den Sender.
- > Markieren Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** die Zeile **Typ** und wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** den Timertyp **Aufnahme** (für Aufnahmen auf einem angesteckten USB-Medium) oder **Erinnerung** (für Senderwechsel-Erinnerungen).



Für Aufnahmen auf einem USB-Medium muss eine entsprechend formatierte USB-Festplatte oder USB-Stick angesteckt sein.

- > Markieren Sie nun mit den **Pfeiltasten auf/ab** die Zeile **Modus** und wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** den Timermodus **Einmal** (für einmalige Timer), **Täglich** (für täglich wiederholende Timer) oder **Wöchentlich** (für wöchentlich wiederholende Timer).
- > Markieren Sie als nächstes mit den **Pfeiltasten auf/ab** die Zeile **Startzeit** und wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** den zu ändernden Wert. Dieser wird rot dargestellt. Geben Sie den Wert für die Startzeit und das Datum mit den **Pfeiltasten auf/ab** ein. Mit den **Pfeiltasten rechts/links** wählen Sie den nächsten zu ändernden Wert aus. Drücken Sie zum Übernehmen der Startzeit die Taste **OK** (17).
- > Markieren Sie als nächstes mit den **Pfeiltasten auf/ab** die Zeile **Endzeit** und wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** den zu ändernden Wert. Dieser wird rot dargestellt. Geben Sie den Wert für die Endzeit und das Datum mit den **Pfeiltasten auf/ab** ein. Mit den **Pfeiltasten rechts/links** wählen Sie den nächsten zu ändernden Wert aus. Drücken Sie zum Übernehmen der Endzeit die Taste **OK** (17).
- > Sind alle Einstellungen vorgenommen, drücken Sie zum Speichern des Timers die Taste **OK** (17):



- > Durch drücken der Taste **EXIT** (15) kehren Sie zum normalen TV-Betrieb zurück.

### 5.3.2 Timer bearbeiten

Einen zuvor gespeicherten Timer können Sie anschließend bearbeiten. Gehen Sie zum Bearbeiten des Timer wie folgt vor:

- > Wählen Sie in der **Timerliste** den Timer aus, den Sie bearbeiten möchten.
- > Drücken Sie die **blaue Farbtaste (Ändern)**.
- > Es erscheint das Fenster **TIMER EINGABE**:



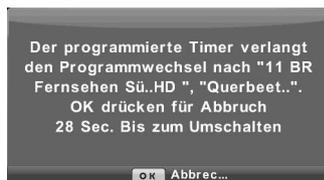
- > Fahren Sie nun wie unter Punkt **5.3.1 Neuen Timer anlegen** beschrieben, mit der Bearbeitung des Timers fort.

### 5.3.3 Timer löschen

- > Wählen Sie in der **Timerliste** mit den **Pfeiltasten auf/ab** den zu löschenden Timer.
- > Drücken Sie die **rote Farbtaste (Löschen)** -> Der Timer ist daraufhin gelöscht.

### 5.3.4 Während eines laufenden Aufnahmetimers

Startet ein Aufnahmetimer auf einem anderen Sender, wird Ihnen dies kurz vor dem Start der Aufnahme durch eine Mitteilung mitgeteilt.



- i** Durch Drücken der Taste **OK** (17) kann der Timer und das automatische Umschalten auf diesen Sender verhindert werden.
- i** Ist der Timer und somit die Aufnahme gestartet, ist es nicht mehr möglich den Sender zu wechseln. Um den Sender zu wechseln, muss die Aufnahme erst abgebrochen werden. Drücken Sie hierfür die Taste **STOPP/LIST** (31) und bestätigen Sie die Abfrage durch Drücken der **Pfeiltaste links** (Ja).

## 5.4 PVR-Funktion

Ihr Fernsehgerät ist mit der PVR-Funktion (**P**ersonal **V**ideo **R**ecorder) ausgestattet. Dieser erlaubt es Ihnen, digitale Sendungen auf ein angeschlossenes USB-Medium wie z. B. eine Festplatte oder USB-Stick aufzuzeichnen und anschließend wiederzugeben.

Zur PVR-Aufzeichnung stehen Ihnen folgende Aufnahmemodi zur Verfügung:

### 1. Sofort-Aufnahme

Wählen Sie diesen Aufnahme-Typ, um die gerade laufende Sendung mit einem Tastendruck sofort aufzunehmen.

### 2. Timergesteuerte Aufnahme

Durch diese Funktion wird Ihr Fernseher für die ausgewählte Sendung ein- und ausgeschaltet, um diese, z. B. in Ihrer Abwesenheit, aufzuzeichnen. Dazu können Sie den Timer entweder manuell oder automatisch mit Hilfe des EPG programmieren.

### 3. Timeshift-Aufnahme

Mit der Timeshift-Aufnahme ist zeitversetztes Fernsehen möglich. So können Sie, während die Aufnahme noch läuft, diese bereits zeitversetzt wiedergeben.



Bitte beachten Sie, dass im laufenden Betrieb immer nur die Sendung aufgezeichnet werden kann, die gerade wiedergegeben wird. Es ist also nicht möglich eine Sendung aufzuzeichnen und gleichzeitig eine andere Sendung anzusehen.

#### 5.4.1 Sofort-Aufnahme starten

- > Schalten Sie das Programm ein, auf dem Sie eine Aufzeichnung durchführen möchten.
- > Drücken Sie die Taste **Aufnahme starten** (32) um die laufende Sendung aufzuzeichnen.



Während die Aufnahme läuft, wird die Sendung weiterhin auf dem Bildschirm wiedergegeben. Beim Start der Aufnahme wird Ihnen dies durch einen Hinweis in der Infobox dargestellt.

- > Um die Aufnahme der laufenden Sendung an einer bestimmten Stelle anzuhalten, drücken Sie 2x die Taste **Timeshift Play/Pause** (30).



Während die Aufnahme im Hintergrund weiterläuft, erscheint ein Standbild auf dem Bildschirm und ein Pause-Symbol in der oberen linken Ecke des Bildschirms

- > Um mit der Wiedergabe der Sendung von dieser Stelle an fortzufahren, drücken Sie die Taste **Timeshift Play/Pause** (30) erneut.

-  Sie sehen die Sendung nun mit einem zeitlichen Versatz zur Liveausstrahlung (Timeshift), während die laufende Sendung im Hintergrund weiterhin aufgezeichnet wird.
- > Zum Verlassen des Timeshift-Betriebs, drücken Sie die Taste **STOP/LIST** (31). Sie befinden sich nun wieder an der Live-Position der Sendung.
  - > Zum Beenden und Speichern der Aufnahme, drücken Sie die Taste **STOP/LIST** (31) und bestätigen die Sicherheitsabfrage mit einem Druck auf die **Pfeiltaste links** (Ja). Möchten Sie stattdessen die Aufnahme ohne zu speichern beenden, drücken Sie die **Pfeiltaste rechts** (Nein).

#### 5.4.2 Timer-Aufnahmen

Mit Hilfe der PVR-Timer-Funktion können Sie Sendungen, z. B. in Ihrer Abwesenheit, automatisch auf das angesteckte USB-Speichermedium aufzeichnen.

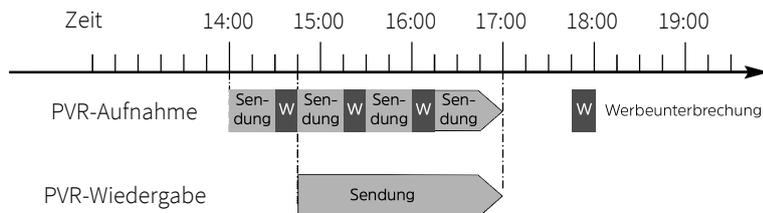
-  PVR-Timer können wie in Punkt 5.2.3 mit Hilfe des EPG und in Punkt 5.3 manuell programmiert werden.
-  Beachten Sie zur Bedienung des Gerätes während eines PVR-Timers auch den Punkt 5.3.4.
-  Achten Sie darauf, dass das Gerät die Uhrzeit eingelesen hat. Diese wird im Betrieb in der Infobox angezeigt. Sollte dieses nicht der Fall sein, lassen Sie Ihr Gerät ca. 30 Sekunden auf z. B. ZDF eingeschaltet, damit die Uhrzeit eingelesen wird.

### 5.4.3 Timeshift-Funktion

Bei der Timeshift-Funktion wird die Möglichkeit ausgenutzt, dass Wiedergabe und Aufnahme gleichzeitig erfolgen können. Dadurch ist zeitversetztes Fernsehen möglich. So können Sie sich den Beginn der Aufzeichnung ansehen und dabei bereits aufgenommene Passagen (z. B. Werbeblöcke) überspringen. Gleichzeitig wird das Live-Signal der Sendung weiter aufgezeichnet.

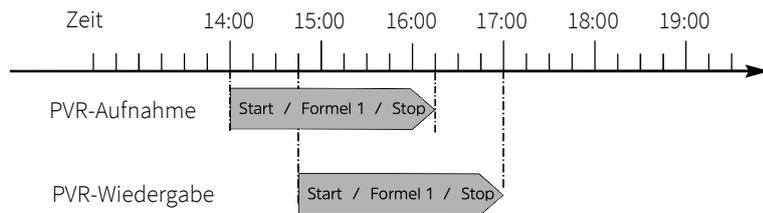
#### Beispiel: Überspringen von Werbeblöcken

Sie möchten eine Sendung ohne lästige Werbeunterbrechungen sehen ?  
Mit dem PVR können Sie die aufgenommenen Werbeblöcke ganz einfach überspringen.



#### Beispiel: Zeitversetzte Wiedergabe

Sie haben den Start des Formel 1-Rennens verpasst. Kein Problem!  
Der PVR zeigt Ihnen das Rennen zum zeitversetzten Termin, während er noch weiter aufzeichnet.



## Timeshift-Funktion starten

- > Durch dreimaliges Drücken der Taste **Timeshift Play/Pause** (30) wird die Aufnahme der Sendung gestartet und gleichzeitig die Wiedergabe pausiert.
- > Um mit der Wiedergabe der Sendung von dieser Stelle an fortzufahren, drücken Sie die Taste **Timeshift Play/Pause** (30) erneut.



Sie sehen die Sendung nun mit einem zeitlichen Versatz zur Liveausstrahlung (Timeshift), während die laufende Sendung im Hintergrund weiterhin aufgezeichnet wird.

- > Um zu einer bestimmten Stelle einer laufenden Aufnahme zu gelangen, stehen Ihnen die Funktionen **Wiedergabe/Pause** (30), sowie schnelles Spulen (28 und 29), zur Verfügung.
- > Durch Drücken der Taste **DISPLAY** (19) wird die Infobox mit einem Fortschrittsbalken eingeblendet, der die Aufzeichnungsdauer anzeigt.



Beachten Sie, dass durch die technische Implementierung der Timeshift-Funktion, es nicht zu jeder Zeit möglich ist, an jede beliebige Position innerhalb der Aufnahme bzw. Timeshift-Wiedergabe zu springen.

## 5.5 PVR-Wiedergabe

Zugang zu Ihren PVR-Aufnahmen erhalten Sie durch den PVR-Navigator. Alle durchgeführten Aufnahmen werden hier aufgelistet und können wiedergegeben werden.

### 5.5.1 PVR-Navigator aufrufen

Der PVR-Navigator lässt sich auf die folgenden Arten aufrufen.

- > Drücken Sie im normalen TV-Betrieb die Taste **STOP/LIST** (31).
- > Sofern ein USB-Speichermedium mit PVR-Aufnahmen angeschlossen ist, werden die Aufnahmen jetzt in der Liste **Aufgenommen** aufgelistet:

| 1/1 | Programm-Titel                    | Datum      |   |
|-----|-----------------------------------|------------|---|
| 1   | Vision Gold                       | 29/09/2017 | Zwischen Leben und Tod - Rettung in let...  |
| 2   | Sci Fi Science: Warp-Antrieb      | 29/09/2017 | 14:48:35 (00:42:49)   |
| 3   | Zwischen Leben und Tod - Rettu... | 29/09/2017 | Zwischen Leben und Tod - Rettung in letzter Sekunde<br>Bei Stunt-Profis gehört die Gefahr zum Alltag. Diese Dokumentation zeigt zehn waghalsige Aktionen, die tödlich hätten enden können: Ein Pilot verliert bei einer Kollision die Tragfläche seiner Maschine. |

Progress bar: (99% Belegt) 15:35 29/Sep/2... 7 N24

Navigation: < Bewegungen, Ansehen, Play, EXIT



Mit den **Pfeiltasten rechts/links** können Sie zwischen der Liste **Aufgenommen** und der **Timerliste** (Punkt 5.3) wechseln.

#### 5.5.2 Wiedergabe starten

- > Rufen Sie die Liste **Aufgenommen** auf.
- > Markieren Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** eine Aufnahme.
- > Drücken Sie zur Wiedergabe der Aufnahme die Taste **OK** (17).



Zum Pausieren, Fortsetzen der Aufnahme, drücken Sie die Taste **Timshift Play/Pause** (30). Zum Vorspulen die Taste **Vorlauf** (29) und zum Zurückspulen die Taste **Zurückspulen** (28). Alternativ können Sie auch die eingeblendeten Wiedergabetasten am Bildschirm nutzen.

#### 5.5.3 Wiedergabe beenden

- > Drücken Sie zum Beenden der Wiedergabe die Taste **STOP/LIST** (31).

#### 5.5.4 Aufnahmen löschen

- > Markieren Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** die zu löschende Aufnahme und drücken Sie anschließend die **rote Farbtaste (Löschen)**.

## 6 Medienwiedergabe

Durch den Mediennavigator können Sie Mediendateien wie z. B. Musik, Bilder oder Filme, die sich auf einem USB-Stick oder USB-Festplatte befinden, wiedergeben.

Die grundsätzliche Bedienung ist in den Wiedergabebereichen Foto, Musik, Film und Text identisch. Daher wird nachfolgend als Beispiel die Wiedergabe von Musik-Titeln erklärt:

### 6.1 Mediennavigator aufrufen

- > Drücken Sie im normalen TV-Betrieb die Taste **Source** (18) und wählen Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** den Eintrag **Media**. Alternativ drücken Sie die Taste **Source** so oft, bis **Media** markiert ist.
- > Drücken Sie die Taste **OK** (17)

Der Mediennavigator öffnet in der Start-Ansicht:



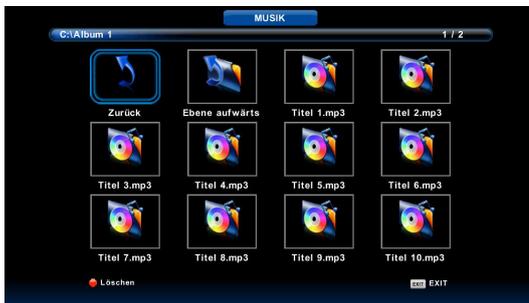
### 6.2 Mediendateien auswählen

- > Wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** einen Medienbereich aus. Im Beispiel **MUSIK** und drücken Sie die Taste **OK** (17).
- > Wählen Sie mit den **Pfeiltastern rechts/links** das angesteckte USB-Laufwerk, in diesem Fall **Laufwerk C** und drücken Sie die Taste **OK** (17).



 Daraufhin werden Ihnen alle Ordner oder Musikdateien angezeigt, die sich auf dem USB-Medium befinden.

- > Wählen Sie den Ordner, in dem sich Ihre Musik befindet mit den **Pfeiltasten rechts/links** oder **auf /ab** und bestätigen Sie mit **OK** (17). Anschließend werden alle Musik-Dateien, die sich in diesem Ordner befinden aufgelistet. In diesem Beispiel befinden sich alle Musikdateien in dem Ordner **Album 1**:



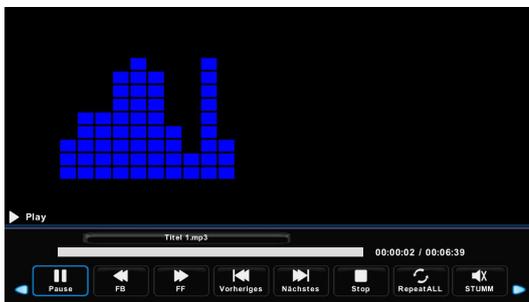
 Über die Kachel **Ebene aufwärts**, gelangen Sie immer eine Ebene bzw. einen Ordner zurück, je nachdem, wie Ihre Ordnerstruktur auf dem USB-Medium angelegt wurde. Über die Kachel **Zurück** oder die Taste **EXIT** (15) gelangen Sie immer zurück zur Laufwerksauswahl.

 Der aktuell markierte Titel wird nach einer kurzen Zeit automatisch wiedergegeben und es werden Detailinfos dargestellt.

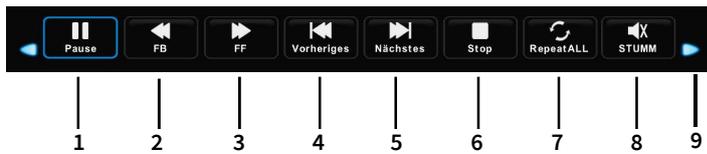
 Zum Löschen einzelner Dateien, drücken Sie die **rote Farbtaste** (Löschen).

### 6.3 Musik wiedergeben

- > Wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** oder **auf /ab** eine Musikdatei und drücken Sie zur Wiedergabe die Taste **OK** (17). Es folgt die Wiedergabeansicht:



- > Mit den auf dem Bildschirm dargestellten Wiedergabetasten können Sie die Wiedergabe beeinflussen. Wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** eine Taste auf dem Bildschirm aus und drücken Sie die Taste **OK** (17). Folgende Möglichkeiten stehen zur Auswahl:



- |   |                           |  |
|---|---------------------------|--|
| 1 | <b>Play/Pause</b>         | Wiedergabe Pausieren oder Fortsetzen   |
| 2 | <b>Zurückspulen</b>       | Mehrmals drücken um schneller zu spulen.   |
| 3 | <b>Vorspulen</b>          | Mehrmals drücken um schneller zu spulen.   |
| 4 | <b>Vorheriger Titel</b>   | Vorheriger Titel im Ordner wird wiedergegeben.   |
| 5 | <b>Nächster Titel</b>     | Nächster Titel im Ordner wird wiedergegeben.   |
| 6 | <b>Stop</b>               | Wiedergabe stoppen.  |
| 7 | <b>Wiederholung</b>       | <b>RepeatAll</b> - Alle Titel wiedergeben und wiederholen,<br><b>RepeatNone</b> - Nur aktuellen Titel wiedergeben,<br><b>Repeat 1</b> - Aktuellen Titel wiederholen.   |
| 8 | <b>STUMM</b>              | Ton Stummschaltung.  |
| 9 | <b>Weitere Funktionen</b> | <b>Playliste</b> - Aktuelle Titel in der Playliste (Ordner).<br><b>Info</b> - Datei-Infos zum aktuellen Titel.<br><b>Sprungfunktion</b> - Springen Sie an eine beliebige Stelle im Titel durch Eingabe der Spielzeit (Stunden:Minuten:Sekunden). |



Das eingeblendete Tastenfeld in der Wiedergabeansicht kann durch Drücken der Taste **DISPLAY** (19) ein- und ausgeblendet werden. Drücken der Taste **EXIT** verlässt die Wiedergabeansicht.



Neben dem eingeblendeten Tastenfeld können Sie auch direkt die jeweiligen Wiedergabetasten auf der Fernbedienung benutzen.

## 6.4 Filme wiedergeben

- > Starten Sie wie unter Punkt 6.2 beschrieben den Medienbereich **FILM**.
- > Wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** oder **auf /ab** eine Filmdatei und drücken Sie zur Wiedergabe die Taste **OK** (17).



Durch Drücken der Taste **DISPLAY** (19), kann das Tastenfeld mit weiteren Wiedergabeoptionen eingeblendet werden. Wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** eine Taste bzw. Wiedergabeoption aus und drücken Sie die Taste **OK** (17).



Neben dem eingeblendeten Tastenfeld können Sie auch direkt die jeweiligen Wiedergabetasten auf der Fernbedienung benutzen.

Die Möglichen Wiedergabeoption während der Film-Wiedergabe sind:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Play/Pause</b>         | Wiedergabe Pausieren oder Fortsetzen  |
| <b>Zurückspulen</b>       | Mehrmals drücken um schneller zu spulen.  |
| <b>Vorspulen</b>          | Mehrmals drücken um schneller zu spulen.  |
| <b>Vorheriger Film</b>    | Vorheriger Film im Ordner wird wiedergegeben.   |
| <b>Nächster Film</b>      | Nächster Film im Ordner wird wiedergegeben.   |
| <b>Stop</b>               | Wiedergabe stoppen.   |
| <b>Wiederholung</b>       | <b>Wdh. Alles</b> - Alle Titel wiederholen,<br><b>keine Wdh.</b> - Nur aktuellen Titel wiedergeben,<br><b>Wdh. 1</b> - Aktuellen Titel wiederholen. |
| <b>Wiedergabeschleife</b> | <b>Setze A</b> - Startpunkt festlegen,<br><b>Setze B</b> - Endpunkt festlegen,<br><b>Kein</b> - Normale Wiedergabe.                                 |
| <b>Playliste</b>          | Aktuelle Titel in der Playliste (Ordner).   |
| <b>Info</b>               | Datei-Infos zum aktuellen Film.   |
| <b>Vor</b>                | Verlangsamte Wiedergabe (2x, 4x, 8x, 16x).  |
| <b>Zurück</b>             | Einzelbild-Wiedergabe.  |
| <b>Sprungfunktion</b>     | Springen Sie an eine beliebige Stelle im Titel durch Eingabe der Spielzeit (Stunden:Minuten:Sekunden).  |
| <b>Zoom In/Out</b>        | Bild vergrößern/verkleinern.  |
| <b>Bildformat</b>         | Bildformat ändern.  |

## 6.5 Fotos wiedergeben

- > Starten Sie wie unter Punkt 6.2 beschrieben den Medienbereich **FOTO**.
- > Wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** oder **auf /ab** eine Bilddatei und drücken Sie zur Wiedergabe die Taste **OK** (17).



Durch Drücken der Taste **DISPLAY** (19), kann das Tastenfeld mit weiteren Diashow-Wiedergabeoptionen eingeblendet werden. Wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** eine Taste bzw. Wiedergabeoption aus und drücken Sie die Taste **OK** (17).



Neben dem eingeblendeten Tastenfeld können Sie auch direkt die jeweiligen Wiedergabetasten auf der Fernbedienung benutzen.

Die Möglichen Wiedergabeoption während der Diashow sind:

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Play/Pause</b>      | Diashow Pausieren oder Fortsetzen.  |
| <b>Vorheriges Bild</b> | Vorheriges Bild im Ordner wird angezeigt.   |
| <b>Nächstes Bild</b>   | Nächstes Bild im Ordner wird angezeigt.   |
| <b>Stop</b>            | Diashow stoppen.  |
| <b>Wiederholung</b>    | <b>Repeat 1</b> - Nur ein Bild wiederholen,<br><b>RepeatALL</b> - Alle Bilder wiederholen,<br><b>RepeatNone</b> - Keine Wiederholung. |
| <b>Playliste</b>       | Aktuelle Bilder in der Playliste (Ordner).  |
| <b>Info</b>            | Datei-Infos zum aktuellen Bild.   |
| <b>Rotate</b>          | Bild drehen nach rechts oder links.   |
| <b>Zoom In/Out</b>     | Bild vergrößern/verkleinern.  |

# 7 Einstellungen

## 7.1 Sendersuche Satellit (DVB-S)

- > Drücken Sie die Taste **Source** (18) und wählen Sie die Quelle **Satellit**.
- > Drücken Sie die Taste **MENU** (14) und wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** das Untermenü **Sendersuche**.



Im Untermenü Sendersuche stehen Ihnen die Funktionen:

- Automatische Sendersuche**,
- Programme bearbeiten** (siehe Punkt 5.1),
- Timerliste** (siehe Punkt 5.3),
- Signalinformation** (Empfangsparameter des aktuellen Senders),
- CI-Informationen** (wenn ein CI-Modul gesteckt ist),
- LCN** (Anbietersortierung an oder aus),
- Konfiguration(DVB-S), Suche** - Manuelle Satellitenkonfiguration und Suche.

### 7.1.1 Automatische Sendersuche (DVB-S)

- > Wählen Sie im Untermenü **SENDERSUCHE** den Eintrag **Automatische Sendersuche** und bestätigen Sie mit **OK** (17). Es erscheint die Suchkonfiguration:





## 7.1.2 Konfiguration (DVB-S), Suche

- > Wählen Sie im Untermenü **SENDERSUCHE** den Eintrag **Konfiguration (DVB-S), Suche** und bestätigen Sie mit **OK** (17). Es erscheint die Satellitenkonfiguration:



In diesem Untermenü können Sie gezielt die Empfangsparameter der einzelnen Satelliten und dessen Transponder bearbeiten oder neu hinzufügen. Desweiteren kann hier auch direkt eine Sendersuche über einen oder mehrere Satelliten gestartet werden. Über die Transponderliste der Satelliten ist es auch möglich, nur einen oder mehrere Transponder abzusuchen.

### 7.1.2.1 Satellit bearbeiten

- > Wählen Sie aus der **Satellitenliste** mit den **Pfeiltasten auf/ab** einen Satelliten aus, dessen Empfangsparameter Sie bearbeiten möchten.
- > Öffnen Sie das Bearbeiten-Fenster mit der **grünen Farbtaste** (Bearbeiten).



- > Ändern Sie die entsprechenden Empfangsparameter mit den **Pfeiltasten auf/ab** und **rechts/links** und speichern Sie die Einstellung mit der Taste **OK** (17).

### 7.1.2.2 Neuen Satellit erstellen

- > Drücken Sie die **gelbe Farbtaste** (Neu), um einen neuen Satelliten anzulegen.
- > Geben Sie den Namen und die Empfangsparameter des neuen Satelliten ein.
- > Drücken Sie zum Speichern des neuen Satelliten die Taste **OK** (17).





## 7.2 Sendersuche DVB-C und DVB-T

- > Drücken Sie die Taste **Source** (18) und wählen Sie die Quelle **DTV**.  
**DTV** steht für digitales Kabel oder Antennenfernsehen (DVB-C oder DVB-T).
- > Drücken Sie die Taste **MENU** (14) und wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** das Untermenü **Sendersuche**.



Im Untermenü Sendersuche stehen Ihnen die Funktionen:

**Automatische Sendersuche,**

**Empfangsart** (DVB-C oder DVB-T),

**Manuelle Analog Suche,**

**Manuelle DVB-C oder DVB-T Suche** (je nach Einstellung unter Empfangsart)

**Programme bearbeiten** (siehe Punkt 5.1),

**Timerliste** (siehe Punkt 5.3),

**Signalinformation** (Empfangsparameter des aktuellen Senders),

**CI-Informationen** (wenn ein CI-Modul gesteckt ist),

**LCN** (Anbietersortierung an oder aus),

**Konfiguration(DVB-S), Suche** - Manuelle Satellitenkonfiguration und Suche.



Die Empfangsquellen **DTV** (digitales Kabel und Antennenfernsehen DVB-C und DVB-T) und **ATV** (analoges Kabel und Antennenfernsehen), unterscheiden sich im grundsätzlichen Menüaufbau nur marginal.



Analoges Kabel und Antennenfernsehen ist in einigen Regionen nur noch eingeschränkt empfangbar.

### 7.2.1 Automatische Sendersuche (DVB-C/DVB-T)

- > Wählen Sie im Untermenü **SENDERSUCHE** den Eintrag **Automatische Sendersuche** und bestätigen Sie mit **OK** (17). Es erscheint die Suchkonfiguration:



- > Wählen Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** einen Eintrag aus und verändern Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** dessen Wert.
  - > Unter **Land** legen Sie das Land fest, in dem sich Ihr Gerät aktuell befindet.
  - > Unter **Empfangsart** wählen Sie, ob Sie nur digitale Programme (DTV), nur analoge Programme (ATV) oder beide Arten suchen möchten (ATV+DTV). Je nach Einstellung ändern sich die folgenden Konfigurationsmöglichkeiten.
  - > Wählen Sie anschließend die Quelle **DVB-C** oder **DVB-T** (nur bei Einstellung ATV+DTV oder DTV verfügbar).
  - > Wählen Sie dann den Scan Typ **Netzwerk** oder **Voll**. Die Voll-Suche dauert dabei etwas länger, da hier jede Frequenz nach Programmen abgesucht wird.
  - > Die Einstellungen **Netzwerk ID**, **Frequenz** und **Symbolrate** können normalerweise auf **Auto** gelassen werden. Ansonsten tragen Sie die entsprechenden Parameter ein.
  - > Haben Sie alle Suchkriterien nach Ihren Wünschen eingegeben, starten Sie die Sendersuche durch Drücken der Taste **OK** (17). Den Fortschritt können Sie am Bildschirm verfolgen
-  Möchten Sie den Suchlauf vorzeitig abbrechen, drücken Sie die Taste **MENU** (14).

### 7.2.2 Manuelle DVB-C oder DVB-T Suche

- > Wählen Sie unter **Empfangsart** mit den **Pfeiltasten rechts/links** entweder **DVB-C** (digitales Kabelfernsehen) oder **DVB-T** (digitales Antennenfernsehen).
- > Markieren Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** den Eintrag **Manuelle DVB-C Suche** oder **Manuelle DVB-T Suche** und drücken Sie die Taste **OK** (17).
- > Je nach gewählter Empfangsart können Sie nun mit den **Pfeiltasten auf/ab** und **rechts/links** die Suchparameter ändern. Bei DVB-C sind das die Frequenz, die Symbolrate und die QAM. Unter DVB-T können Sie den Empfangskanal ändern. Drücken Sie anschließend die Taste **OK** (17) um den Suchlauf auf dieser Frequenz oder diesen Kanal zu starten.

### 7.2.3 Manuelle Analog Suche

- > Markieren Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** den Eintrag **Manuelle Analog Suche** und drücken Sie die Taste **OK** (17).
- > Sie können nun mit den **Pfeiltasten auf/ab** und **rechts/links** die Suchparameter ändern. Drücken Sie die Taste **OK** (17), um die Suche zu starten.



Analoges Kabel und Antennenfernsehen ist in einigen Regionen nur noch eingeschränkt empfangbar.

## 7.3 Bildeinstellungen

Über das Untermenü **BILD** kann das TV-Bild ihren Wünschen entsprechend angepasst werden. Die Einstellungsmöglichkeiten können je nach gewählter Quelle abweichen.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** (14) und wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** das Untermenü **BILD**.



- > Unter **Bildeinstellung** können Sie Bildvoreinstellungen wählen. Sie haben die Wahl zwischen **Standard**, **Dynamisch**, **Soft** und **Persönlich**.



Im normalen TV-Betrieb können Sie mit der Taste **P.MODE** (3) schnell zwischen den

Bildmodus wechseln.

- > Die Bildeinstellungen **Kontrast**, **Helligkeit**, **Farbe** und **Schärfe** stehen nur im Bildmodus **Persönlich** zur Verfügung. Wählen Sie mit der Taste **OK** (17) eine Option und ändern Sie den Wert mit den **Pfeiltasten rechts/links**.
- > Weitere Einstellungen sind:
  - Farbtemperatur** Normal, Kalt oder Warm,
  - Rauschunterdrückung** Aus, Niedrig, Mittel, Hoch, Standard,
  - HDMI Mode** Auto, Video oder PC (nur bei gewählter HDMI-Quelle)

## 7.4 Toneinstellungen

Über das Untermenü **TON** kann der Ton ihren Wünschen entsprechend angepasst werden. Die Einstellungsmöglichkeiten können je nach gewählter Quelle abweichen.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** (14) und wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** das Untermenü **TON**.



- > Unter **Tonmodus** kann der gewünschte Tonmodus vorausgewählt werden. Sie haben die Wahl zwischen **Musik**, **Film**, **Sport**, **Persönlich** und **Standard**.



Im normalen TV-Betrieb können Sie mit der Taste **S.MODE** (4) schnell zwischen den Tonmodis wechseln.

- > DieToneinstellungen **Höhen** und **Bässe** stehen nur im Tonmodus **Persönlich** zur Verfügung. Wählen Sie mit der Taste **OK** (17) eine Option und ändern Sie den Wert mit den **Pfeiltasten rechts/links**.
- > Weitere Einstellungen sind:
  - Balance** Tonbalance zwischen linken und rechten Kanal,
  - Autom. Lautstärke** Passt die Lautstärke automatisch zwischen den Quellen an,
  - SPDIF Mode** Legt das Ausgangssignal für den Digitalton fest (Aus, PCM oder Auto),

## AV-Synchronität

Sollten TV-Bild und Ton nicht synchron wiedergegeben werden, kann dies hier angepasst werden,

## Audiobeschreibung

Spezieller Audiokanal für sehbehinderte Menschen. Muss vom Sender unterstützt werden.

## 7.5 Uhrzeit Einstellungen

Über das Untermenü **UHRZEIT** können Datum/Uhrzeit oder der Sleptimer ihren Wünschen entsprechend angepasst werden.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** (14) und wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** das Untermenü **UHRZEIT**.



- > Unter **Uhr** wird das aktuell vom Sender eingelesene Datum und die Uhrzeit angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** (17), um Datum und Uhrzeit manuell einzugeben.
- > Die **Zeitzone** wird automatisch anhand der Ländereinstellung voreingestellt. Durch drücken der Taste **OK** (17), kann die Zeitzone manuell geändert werden.
- > Durch den **Sleptimer** ist es möglich, das TV-Gerät nach einer gewissen Zeit automatisch ausschalten zu lassen. Sie haben die Wahl zwischen **Aus**, **15min**, **30min**, **45min**, **60min**, **90min**, **120min** und **240min**.
- i** Der Sleptimer kann im normalen TV-Betrieb auch über die Taste **SLEEP** (6) der Fernbedienung eingeschaltet werden. Jeder Tastendruck erhöht die Zeit.
- > Die **Auto Standby**-Funktion schaltet das TV-Gerät nach der eingestellten Zeit automatisch in den Standbymodus, wenn in dem eingestellten Zeitraum keinerlei Bedienung erfolgte. Sie können das automatische Ausschalten verhindern, indem Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung drücken. Mögliche Einstellungen sind: **Aus**, **3 Stunden**, **4 Stunden** oder **5 Stunden**.
- i** Kurz vor dem Ausschalten erhalten sie eine Mitteilung am Bildschirm.
- > Mit der Einstellung **OSD Timeout** können Sie festlegen, nach welcher Zeit OSD Einblendungen wie z. B. das Menü oder die Infobox wieder ausgeblendet werden,

wenn keinerlei Bedienung erfolgt. Mögliche Einstellungen sind: **5 Sekunden, 15 Sekunden** oder **30 Sekunden**.

## 7.6 Jugendschutz

Über das Untermenü **SCHUTZ** können Sie verschiedene Funktion des TV-Gerätes mit einem PIN-Code vor unbefugten Zugriff schützen.

 Es wird dringend empfohlen, die werksseitige PIN zu ändern!

> Drücken Sie die Taste **MENU** (14) und wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** das Untermenü **SCHUTZ**.



> Zum Ändern der werksseitigen PIN, wählen Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** den Eintrag **Passwort ändern** und drücken Sie die Taste **OK** (17).

> Geben Sie zuerst mit den Zifferntasten das alte Passwort (Werks-PIN: 0000) ein. Anschließend das neue. Wiederholen Sie die Eingabe des neuen Passwortes und drücken Sie die Taste **OK** (17).

 Merken Sie sich das neue Passwort gut oder bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf.

### 7.6.1 Schutz einschalten

> Markieren Sie den Eintrag **System sperren** und drücken Sie die Taste **OK** (17).

> Geben Sie mit den **Zifferntasten** das aktuelle Passwort ein.

> Wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** > **Ein**, um den Passwortschutz einzuschalten.

 Um Änderungen im Untermenü **SCHUTZ** vornehmen zu können, muss dieses zuerst immer mit der Eingabe des Passwortes unter Punkt 7.6.1 freigegeben werden.

### 7.6.2 Sender sperren

- > Um Sender grundsätzlich zu sperren, markieren Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** den Eintrag **Sender sperren** und drücken Sie die Taste **OK** (17).
-  Eventuell müssen Sie zuerst das Untermenü zum Bearbeiten wie unter Punkt 7.6.1 beschrieben, durch Eingabe des Passwortes freigeben.
- > Es erscheint die Senderliste. Wählen Sie den oder die zu sperrenden Sender mit den **Pfeiltasten auf/ab** aus und drücken Sie die **grüne Farbtaste** (SCHUTZ). Neben dem Sendernamen erscheint ein Schloss-Symbol.
- > Verlassen Sie die Einstellung durch Drücken der Taste **EXIT** (15).
- > Ist der Passwort-Schutz eingeschaltet (Punkt 7.6.1), wird nach jedem Umschalten auf einen gesperrten Sender das Passwort abgefragt. Um den Sender anzuzeigen, geben Sie mit den **Zifferntasten** das Passwort ein.

### 7.6.3 Jugendschutz

- > Um den Jugendschutz zu aktivieren, markieren Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** den Eintrag **Jugendschutz** und drücken Sie die Taste **OK** (17).
-  Eventuell müssen Sie zuerst das Untermenü zum Bearbeiten wie unter Punkt 7.6.1 beschrieben, durch Eingabe des Passwortes freigeben.
- > Wählen Sie in der darauffolgenden Liste das Alter des Kindes und drücken Sie die Taste **OK** (17).
-  Sofern die Alterfreigabe einer Sendung vom Sender übermittelt wird, ist das Wiedergeben dieser Sendung nur durch Eingabe des Passwortes möglich.

### 7.6.4 Tastensperre

- > Um die Tastensperre der Nahbedienung am Gerät zu aktivieren, markieren Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** den Eintrag **Tastensperre** und wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** > **EIN**. Es ist nun nicht mehr möglich, den Fernseher durch die Nahbedienungstasten am Gerät ein- oder umzuschalten.
-  Eventuell müssen Sie zuerst das Untermenü zum Bearbeiten wie unter Punkt 7.6.1 beschrieben, durch Eingabe des Passwortes freigeben.

## 7.6.5 Hotel Mode

Der Hotel Mode ist vorrangig für die Benutzung des TV-Gerätes in Hotels gedacht. Hier ist es möglich verschiedene Gerätefunktionen zu sperren oder einzuschränken.

- > Um den Hotel Mode zu aktivieren, markieren Sie mit den **Pfeiltasten auf/ab** den Eintrag **Hotel Mode** und drücken Sie die Taste **OK** (17).



Eventuell müssen Sie zuerst das Untermenü zum Bearbeiten wie unter Punkt 7.6.1 beschrieben, durch Eingabe des Passwortes freigeben.



- > Um Einstellungen vornehmen zu können und den Hotel Mode einzuschalten, markieren Sie die Zeile Hotel Mode und wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** > **Ein**.

Im Hotel Mode stehen folgende Funktionen bzw. Einschränkungen zur Verfügung:

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Quelle sperren</b>      | Sperrt die Eingangsquellen des TV-Gerätes.    |
| <b>Startquelle</b>         | Legt fest, mit welcher Quelle der TV startet. |
| <b>Empfangsart</b>         | Je nach gewählter Startquelle.                |
| <b>Startkanal</b>          | Startkanal, je nach gewählter Startquelle.    |
| <b>Standard Lautstärke</b> | Lautstärke, mit der der TV startet.           |
| <b>Max. Lautstärke</b>     | Maximal einstellbare Lautstärke.              |

Des Weiteren können Sie diese Einstellung auf einen USB-Stick exportieren (Datenbank exportieren) und in weitere, baugleiche Geräte importieren (Datenbank importieren). Die Funktion **Sperrern zurücksetzen**, setzt alle durchgeführten Änderungen auf die Standard-Werte zurück.

## 7.7 Konfiguration

Im Untermenü **Konfiguration** können viele grundsätzliche Geräteeinstellungen vorgenommen werden. Hier kann z. B. die Systemsprache eingestellt werden und das Gerät in die Werkseinstellung zurückgesetzt werden. Ausserdem kann die Gerätesoftware, wenn verfügbar, aktualisiert werden.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** (14) und wählen Sie mit den **Pfeiltasten rechts/links** das Untermenü **Konfiguration**.



- > Unter **OSD Sprache** können Sie die Anzeigesprache des Menüs, Infobox und EPG anpassen.
- > Unter **Videotext Zeichensatz** kann der Zeichensatz des Videotextes Ihrer Region angepasst werden.
- > Unter **Audiosprachen** und **Untertitelsprache** können der Ton und die Untertitel Ihrer Sprache entsprechend voreingestellt werden, vorausgesetzt, der Sender überträgt den Ton und die Untertitel in dieser Sprache. Im normalen TV-Betrieb können die Audiosprache und die Untertitel mit den Tasten **AUDIO** (24) und **SUBTITLE** (25) ausgewählt werden.
- > Die Gehörlosenhilfe kann unter dem Punkt **Gehörlosenhilfe** Ein- und Ausgeschaltet werden.
- > Angeschlossene USB-Massenspeicher können unter dem Punkt **PVR Dateisystem** überprüft, formatiert und ausgewählt werden. Ausserdem werden hier Zusatzinformationen zum gewählten Aufnahmemedium, wie z. B. die Aufnahmedauer, angezeigt.
- > Das Bildformat kann unter **Bildformat** voreingestellt werden. Im normalen TV-Betrieb kann das Bildformat mit der Taste **ASPECT** (10) geändert werden.
- > Die Funktion **Blauer Bildschirm** blendet einen blauen Bildschirm ein oder aus, wenn im analogen Empfangsbereich kein Signal empfangen wird.

- > Den Erstinstallations-Assistenten können Sie unter **Erstinstallation** erneut aufrufen, ohne dass eine Werkseinstellung ausgeführt werden muss und alle Daten verloren gehen. Die Erstinstallation ist unter Punkt 4 beschrieben.
- > **Werkseinstellung wiederherstellen:** Durch das Aufrufen der Werkseinstellung werden alle gemachten Einstellungen gelöscht und das Gerät in den Auslieferungszustand zurückversetzt. Durchgeführte PVR-Aufnahmen auf einem angesteckten USB-Medium sind hiervon nicht betroffen.
- > **Software Update:** Es ist möglich, die Gerätesoftware zu aktualisieren. Laden Sie, falls verfügbar die aktuelle Gerätesoftware von der Nordmende Homepage herunter und befolgen Sie die Angaben, die der Update-Datei mitgeliefert werden.
-  Trennen Sie während dem Update-Prozesses zu keiner Zeit das Gerät vom Stromnetz oder schalten es aus. Befolgen Sie die Hinweise auf dem Bildschirm!
- > Wählen Sie unter **Energiesparmodus** den Bildmodus, den Sie aktuell verwenden möchten. Für den Hausgebrauch wird der Energiesparmodus **Heim-Modus** empfohlen.
- > **HDMI CEC:** Durch die HDMI CEC Funktion ist es möglich, andere Geräte wie z. B. AV-Receiver oder DVD-Player, die ebenfalls das HDMI CEC Protokoll unterstützen, ein- bzw. auszuschalten oder die Lautstärke zentral zu ändern. Beachten Sie hierzu auch die Bedienungsanleitungen der an das TV-Gerät angeschlossenen Geräte.

## 8 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.

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 Hochspannung führender Teile ist lebensgefährlich!**
-  Ein eventuell notwendiger Eingriff darf nur von geschultem Personal vorgenommen werden.
-  Das Gerät darf nur in gemäßigttem Klima betrieben werden.
-  Das TV-Gerät nach Anlieferung oder Transport bei Kälte nicht sofort einschalten; Temperatenausgleich abwarten.
-  Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus. Ist Wasser in das Gerät gelangt, sofort den Netzstecker ziehen und den Service verständigen.
-  Das TV-Gerät nicht in enge Regale oder Schränke stellen, mindestens 10 cm Belüftungsabstand zum Gerät einhalten.
-  Damit Wärme aus dem Inneren des Gerätes entweichen kann, verfügt das Gerät über Lüftungsschlitze. Decken Sie die Lüftungsschlitze nicht durch Gegenstände wie z. B. Zeitungen, Tischdecken usw. ab.
-  Keine Heizquellen in der Nähe des Gerätes betreiben, die das Gerät zusätzlich erwärmen.
-  Keine Gegenstände durch die Lüftungsschlitze stecken.
-  Bei Gewitter sowie bei längeren Betriebspausen bzw. Abwesenheit sollten Sie den Netz- und alle Antennenstecker ziehen. Überspannung kann das Gerät beschädigen.
-  Bei auffälligem Gerätedefekt, Geruchs- oder Rauchentwicklung, erheblichen Fehlfunktionen, Beschädigungen an Stromkabel oder Gehäuse sowie bei eingedrungener Flüssigkeit sofort den Netzstecker herausziehen und den Service verständigen.
-  Bei Stromausfall sollte das TV-Gerät mit dem Netzschalter ausgeschaltet werden.

 Bei längerer Abwesenheit sollte das TV-Gerät ausgeschaltet werden. Damit verlängert sich die Lebensdauer des Panels und Energie wird gespart.

 Setzen Sie Batterien niemals Wärmequellen, Feuer oder mechanischer Belastung aus und versuchen Sie diese nicht zu Öffnen oder Verformen.

### 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 die leeren Batterien der Fernbedienung sowie Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden (Rücknahme durch den Fachhandel, Sondermüll).



### **Stromverbrauch im Standby und im Betrieb**

Der Stromverbrauch des Gerätes hängt sowohl im Standby als auch im Betrieb von den von Ihnen vorgenommenen Einstellungen, den genutzten Funktionen und den ein-/angesteckten Geräten, wie z. B. CI-Module oder USB-Speichermedien, ab.

So können Sie den Stromverbrauch im Betrieb senken, indem Sie z. B. CI-Module und/oder USB-Speichermedien nur dann ein-/anstecken, wenn diese auch tatsächlich genutzt werden. Ebenso wird der Stromverbrauch im Betrieb auch durch den ausgewählten Bildmodus beeinflusst.



Beachten Sie auch die angegebenen Punkte sowie die Technischen Daten.

### **LCD-Bildschirm**

Der von Ihnen erworbene Bildschirm genügt den höchsten Qualitätsanforderungen und wurde bezüglich Pixelfehler nach ISO 13406-2 überprüft und klassifiziert.

### **Transport**

Transportieren Sie das Gerät ausschließlich in senkrechter Stellung.

Achten Sie darauf, dass weder das LCD-Panel noch das Gehäuse an harten oder scharfkantigen Gegenständen anliegen, um Beschädigungen und Kratzer zu vermeiden.

### **Pflege und Reinigung**

Das Gehäuse und das LCD-Panel sollten nur mit einem LCD-Panel-Reinigungsset und ausschließlich im ausgeschalteten Zustand gesäubert werden.



Bei Verwendung trockenerer oder nasser Tücher sowie anderer Sprühreiniger oder gar aggressiver chemischer Reinigungsmittel kann es leicht zu Beschädigungen der hochwertigen Oberflächen von Gehäuse und LCD-Panel kommen.

Hiermit erklärt TechniSat, dass der Funkanlagentyp Nordmende Wegavision FHD24A/32A/43A der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse <http://konf.tsat.de/?ID=11705> verfügbar.

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.

Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.

Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 11/21

Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.

TechniSat und Wegavision sind eingetragene Warenzeichen der

TechniSat Digital GmbH

TechniPark

Julius-Saxler-Straße 3

D-54550 Daun/Eifel

[www.technisat.de](http://www.technisat.de)

NORDMENDE ist eine Marke der Technicolor oder verbundener Unternehmen, die unter Lizenz der TechniSat Digital GmbH verwendet wird.

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.:

06592/712 1500 erreichbar.

Für eine eventuell erforderliche Einsendung des Gerätes verwenden Sie bitte ausschließlich

folgende Anschrift:

TechniSat Digital GmbH

Service-Center

Nordstr. 4a

39418 Staßfurt



**NORDMENDE**

Seite 59

---