

# PTL 1011



BEDIENUNGSANLEITUNG (DE)

# Inhaltsverzeichnis

DVB-T2 Empfangsgebiete (Stand 03/2017)	27
Gewährleistungsbedingungen	26
Problembehandlung	25
Energieverbrauch	24
Digitaler Ton, Kindersicherung, PIN, Werkseinstellungen Mediaplayer Einstellungen	
SendersucheZeiteinstellungen, Sprache, Tonspur	22
Einstellungen Hauptmenü, Senderliste bearbeiten Bildausgabe	
Multimedia Player	16
Tägliche Bedienung         Senderliste, Favoritenliste, Untertitel         Tonspur, Videotext, Seitenverhältnis         EPG, Timerprogrammierung	14
Ersteinrichtung	12
Erste Schritte Geräteübersicht Fernbedienung Stromversorgung, Antenne, Audio/Videoausgänge Grundfunktionen, Displayeinstellungen	9 10
Recycling Informationen  EG-Konformitätserklärung  Lieferumfang	7
Elektronische Sicherheit, Antenne, PixelfehlerStromversorgung, ServicefallVerwendungszweck, USB Anschluss, Einlegen der Batterien	5

# Sicherheitshinweise





Das Blitzsymbol im Dreieck weist den Benutzer auf gefährliche Spannungen an einigen freiliegenden Bauteilen im Inneren des Gerätes hin.

Das Ausrufezeichen im Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen (Service) in diesem Handbuch hin, die unbedingt befolgt werden sollten. Das Gerät wurde getestet und entspricht lt. FCC Norm den Standards eines Klasse B Gerätes. Diese Standards wurden entwickelt um Interferenzen mit anderen heimischen Elektrogeräten zu vermeiden bzw. zu reduzieren. Dieses Gerät kann Radiowellen verursachen und ist es nicht wie in der Anleitung vorgeschrieben installiert, kann es zu Störungen des Radios oder Fernsehers, zum Beispiel beim Ein- oder Ausschalten des Gerätes kommen.

#### Bedienungsanleitung

- Folgen Sie den Sicherheitshinweisen und Instruktionen in diesem Handbuch.
- Dieses Handbuch muss für späteres Nachschlagen sicher aufbewahrt werden.
- Alle Hinweise und Warnungen, die in diesem Handbuch aufgeführt werden, müssen beachtet werden.

#### Antenne

Der digitale TV Tuner wird mit einer Antenne verbunden.

- Wenn Sie die Antenne anschließen oder entfernen möchten, schalten Sie bitte das Gerät vorher aus
- Sollten Sie das Gerät in Verbindung mit einer Außenantenne nutzen, vergewissern Sie sich, dass diese den Vorschriften entsprechend geerdet ist.
- Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht mehr nutzen, ziehen Sie bitte das Antennenkabel ab.
- Eine Außenantenne sollte nicht in der Nähe von Stromleitungen oder sonstigen Stromkreisen angebracht werden. Beim Anbringen solcher Antennen ist extreme Vorsicht geboten, da der Kontakt mit solchen Leitungen tödlich enden kann.

#### Pixelfehler

Die auf dieser Seite definierten Pixelfehler (Helle, Dunkle Pixel, Liniendefekte und Helligkeitsunterschiede) beschreiben die maximal erlaubten Defekte in Art und Anzahl, welche von der Gewährleistung ausgeschlossen sind.

Helle Pixel (Bright Dot) ≤ 3

Dunkle Pixel (Dark Dot) ≤ 6

Helle + Dunkle Pixel ≤ 6

## Betrieb und Aufstellung

- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Fläche. Das Gerät könnte beschädigt oder Personen verletzt werden. Jegliche Befestigungen sollten nur nach den Herstellerinformationen angebracht werden oder von dem Hersteller bezogen werden.
- Dieses Gerät darf nicht in der Nähe von Feuchtigkeit und Wasser positioniert werden.
- Dieses Produkt sollte in einem TV-Regal mit Rollen vorsichtig bewegt werden. Ruckartige Stopps, unebene Flächen könnten dafür sorgen, dass der Wagen evtl. umkippt.
- Das Gerät muss mindestens 8 cm von der Wand entfernt aufgestellt werden.
- Das Gerät muss mindestens 10 cm zur Seite und mindestens 20 cm zur Decke/Regalbogen entfernt aufgestellt werden.

# Sicherheitshinweise

- Betreiben Sie das Gerät nie permanent im 4:3 Modus. Dies könnte bei längere Benutzung zu Schäden am Bildschirm führen.
- Erhöhen Sie nicht die Lautstärke, wenn gerade eine leise Passage abgespielt wird. Dies könnte zu Schäden an den Lautsprechern führen, wenn eine laute Passage kommt.
- Die Öffnungen des Gehäuses dienen der Belüftung, damit das Gerät nicht überhitzt. Diese müssen immer freigehalten werden.
- Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie z.B. Öfen, Heizungen positioniert werden.
- Zigarettenrauchen kann in den Bildschirm eindringen und sichtbare Verschmutzungen im Bildschirm erzeugen. Durch Zigarettenrauch verursachte Schäden werden nicht im Rahmen der Gewährleistung behoben.

#### Stromversorgung

- Das Gerät kann nur mit der auf der Rückseite beschriebenen Spannung betrieben werden. Sollten Sie die Spannung nicht kennen, fragen Sie bitte einen Elektriker.
- Um eine Überlastung zu vermeiden, betreiben Sie nicht zu viele weitere Geräte an der gleichen Steckdose.
- Verlegen Sie Stromkabel unbedingt immer so, dass niemand darüber stolpern kann.
- Das Kabel ist ummantelt und isoliert den Strom. Stellen Sie bitte keine Gegenstände auf das Kabel, da dadurch die Schutzfunktion verloren gehen könnte. Vermeiden Sie große Belastungen des Kabels, insbesondere an Buchsen und Steckern.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer am Stecker und nicht am Kabel. Das Kabel könnte ansonsten reißen.
- Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht mehr nutzen, ziehen Sie unbedingt das Stromkabel ab.
- Für den Schutz des Gerätes während eines Gewitters oder wenn es längere Zeit unbeaufsichtigt ist, ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Steckdose und das Antennenkabel aus der Antennendose. Dies verhindert Schäden aufgrund von Blitzschlägen.
- Überlasten Sie keine Steckdosen, Verlängerungskabel oder sonstige Leitungen, da dies zu Bränden oder elektrischen Schocks führen kann.
- In die Öffnungen des Gerätes dürfen keine Gegenstände eingeführt werden, da an einigen Stellen Strom fließt und der Kontakt Feuer oder einen Stromschlag hervorrufen kann.
- Entfernen Sie nie die Abdeckung es befinden sich keine Teile im Inneren, die vom Benutzer selbst repariert werden können.
- Betreiben Sie das Gerät nur mit dem mitgelieferten Netzteil.

#### Servicefall

Führen Sie Reparaturen **niemals** selbst durch, bitte überlassen Sie dies immer qualifiziertem Personal. Kontaktieren Sie den Reparaturdienst bei folgenden Fehlern:

- Wenn das Netzkabel defekt ist.
- Wenn Gegenstände in das Gerät gefallen sind oder wenn das Gerät mit Flüssigkeiten in Berührung gekommen oder in das Gerät eingedrungen ist.
- Wenn das Gerät trotz richtiger Anwendung nicht funktioniert. Ändern Sie nur die Einstellungen, die hier beschrieben werden.
- Wenn das Gerät fallen gelassen wurde und wenn das Produkt Leistungsschwankungen aufweist.
- Verwenden Sie nur originale Ersatzteile. Falsche Ersatzteile k\u00f6nnen die Leistung und die Betriebssicherheit des Ger\u00e4tes negativ beeinflussen.

# Sicherheitshinweise

#### Verwendungszweck

- Empfang von frei empfangbaren digitalen Programmen via Antenne (DVB-T2).
- Abspielen von unterstützten Video-, Bild- und Musikdateien.
- Anschluss von kompatiblen Massenspeichergeräten.

Portable Geräte mit eingebautem Akku sind nicht für den dauerhaften Betrieb über das Netzteil konzipiert. Wir empfehlen das Gerät bei Nichtbenutzung vom Stromnetz zu trennen!

#### USB Anschluss

Der Fernseher benötigt evtl. etwas Zeit, bis das Speichergerät vollständig eingelesen und betriebsbereit ist. Entnehmen Sie das Speichergerät erst dann, wenn alle Wiedergaben beendet sind.

Die USB-Anschlüsse an diesem Gerät sind nicht zum Aufladen von Geräten mit integriertem Akku (z.B. Mobiltelefone, Tablet Computer, MP3-Player usw.) geeignet. Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild bzgl. der maximalen Stromabgabe der USB-Anschlüsse.

#### Hinweise:

- USB 2.0 Massenspeicher bis 500 GB werden sicher unterstützt. Speichergeräte mit höherer Kapazität können verwendet werden, jedoch kann die Kompatibilität zum Fernseher nicht unter allen Umständen garantiert werden.
- Eine Vielzahl unterschiedlicher USB-Speichermedien wird zur Zeit verkauft, ggf. entsprechen nicht alle den Spezifikationen für USB 2.0 Massenspeichergeräte. Sollte Ihr USB Speichergerät nicht vom Fernseher erkannt werden, probieren Sie bitte einen anderen USB-Speicher.
- Sollte ein USB-Gerät nicht mehr erkannt werden, führen Sie bitte mit Hilfe Ihres Computers eine Datenträgerdiagnose durch oder formatieren Sie das USB Speichergerät erneut.
- USB-Geräte, welche einen höheren Strom als 500mA (0.5A) benötigen, verletzten die USB 2.0 Spezifikationen und funktionieren evtl. nicht fehlerfrei zusammen mit dem Fernseher.
- Sichern Sie immer alle Daten von dem Speicher, bevor Sie diesen mit dem Fernseher verbinden.

# Einlegen der Batterien

- Öffnen Sie das Batteriefach auf der unteren Rückseite der Fernbedienung
- Legen Sie die Batterien in das Fach ein. Achten Sie bitte beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polarität (+/-).
- 3. Schieben Sie die Batterieklappe wieder auf (Abbildung).
- 4. Richten Sie die Fernbedienung immer auf das Sensorfeld (IR) des Gerätes.
- Die Entfernung zu dem Gerät sollte nicht mehr als 5 Meter betragen und der Operationswinkel nicht größer als 60° sein.







# Hinweise:

- Entfernen und erneuern Sie alte Batterien. Diese könnten auslaufen und die Fernbedienung beschädigen. Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie das Gerät eine längere Zeit nicht benutzen.
- Austretende Batterieflüssigkeit mit einem Tuch entfernen. Vermeiden Sie den Hautkontakt mit der Flüssigkeit. Bei Verschlucken der Batterie oder Batterieflüssigkeit suchen Sie sofort einen Arzt auf. Bei Haut-/Augenkontakt die Haut/Augen auswaschen und einen Arzt aufsuchen.

# Recycling Informationen

#### Wiederverwertung von Elektrogeräte

Das Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recyclingfähig sind und wieder verwendet werden können. Diese durchkreuzte Mülltonne auf dem Produkt oder auf der Verpackung bedeutet, dass das Produkt der Europäischen Richtlinie 2002/96/EC entspricht.

Informieren Sie sich über die vor Ort geltende Bestimmungen zur separaten Entsorgung elektronischer Geräte. Beachten Sie die örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie keine alten Produkte mit dem normalen Hausmüll. Durch eine richtige Entsorgung alter Produkte tragen Sie zum Umweltschutz und zur Gesundheit der Menschen bei.

# Wiederverwertung von Papier und Pappe

Das Materialwiederverwertungssymbol auf dem Verpackungskarton und Benutzerhandbuch bedeutet, dass sie recyclingfähig sind. Entsorgen Sie sie nicht mit dem normalen Hausmüll.

## Wiederverwertung von Kunststoffen

Das Materialwiederverwertungssymbol auf Kunststoffteilen bedeutet, dass sie recyclingfähig sind. Entsorgen Sie sie nicht mit dem normalen Hausmüll.

#### Der Grüne Punkt

Der Grüne Punkt auf Kartons bedeutet, dass die MAS Elektronik AG eine Abgabe an die Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung zahlt.

#### Batterien

Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Batterien bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Bitte entsorgen Sie Batterien nicht im Hausmüll.

# EG-Konformitätserklärung

Mit dem CE Zeichen erklärt Xoro, eine registrierte Handelsmarke der MAS Elektronik AG, dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt.

Weitere Informationen, sowie eine ausführliche EG Konformitätserklärung zum herunterladen finden Sie im Downloadbereich zu diesem Gerät auf der Internetseite der MAS Elektronik AG (www.xoro.de).

# Lieferumfang

Folgende Bestandteile gehören zum Lieferumfang des Xoro Fernsehers:

- Fernseher
- Fernbedienung und Batterien
- Bedienungsanleitung
- Netzteil und KFZ Netzteil
- AV Kabel
- Ausziehbare DVB-T2 Teleskopantenne

Falls eines dieser Teile fehlen sollte, wenden Sie sich bitte schnellstmöglich an Ihren Händler. Bewahren Sie die Originalverpackung für den Fall auf, dass das Gerät an den Händler zurückgeschickt werden muss.



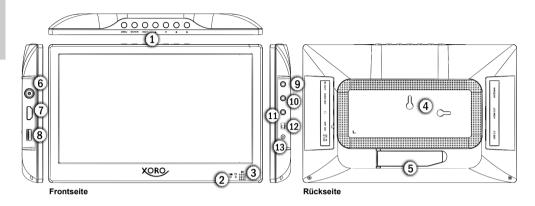








# Geräteübersicht



1	Bedientasten	MENU	Ruft das Hauptmenü des Gerätes auf		
		ENTER	Bestätigung / OK		
		EXIT	Verlassen		
		$\triangle \lor \blacktriangleleft \blacktriangleright$	Navigationstasten		
2	Akku LED		Leuchtet Grün Akku ist aufgeladen		
			Leuchtet Rot Akku wird geladen		
	Power LED		Leuchtet Rot Gerät ist im Betrieb		
			Leuchtet nicht Gerät ist im StandBy / aus		
3	IR		Infrarotsensor für die Fernbedienung		
4			Halterungen für die Wandmontage		
5			Ständer		
6	ANTENNA		IC Anschluss für die Antenne		
7	HDMI OUT		Digitaler Audio/Videoausgang		
8	USB 2.0		USB 2.0 Anschluss		
9	AV OUT		Analoger Audio/Videoausgang (benötigt Adapterkabel)		
10	COAX OUT		Digitaler Audioausgang (benötigt Adapterkabel)		
11			Kopfhörerausgang		
12	ON/OFF		Netzschalter		
13	DC IN		Anschluss für das Netzteil / KFZ Netzteil		

# **Fernbedienung**



Zum Einschalten / StandBy schalten des Gerätes

**SOURCE** Öffnet den Mediaplayer (Seite 16)

**GOTO** Zu einer bestimmten Wiedergabezeit springen

AUDIO Tonspurenmenü aufrufen SUB-T Untertitelmenü aufrufen

**REPEAT** Wiederholungsmodus bei Wiedergabe ändern

■■ Bildsuchlauf rückwärts / vorwärts

I◀◀ ▶▶I Vorherige / Nächste Datei ▶ || Wiedergabe / Pause

Stop

MUTE Ton stummschalten

MODE Einstellungsmenü für das verbaute LCD Panel (Seite 11)

**ROT** Rote Farbtaste

GRÜN Grüne Farbtaste / Bildschirmauflösung ändern
GELB Gelbe Funktionstaste / Seitenverhältnis ändern
BLAU Blaue Funktionstaste / Timerliste einblenden

MENU Hauptmenü (Seite 18)
EXIT Verlassen / Beenden

◆▶▲▼ Navigationstasten

OK / LIST Auswahl bestätigen / Senderliste anzeigen

i/INFO Informationen anzeigen

**RECALL** vorherigen Sender aufrufen / zum übergeordneten

Verzeichnis wechseln / Zurück Lautstärke erhöhen / verringern Kanalwahl vorwärts / rückwärts

**EPG** Elektronischen Programmführer einblenden

TXT Videotext einblenden

**0-9** Zifferntasten

VOL +/-

CH +/-

TV/RADIO Umschalten zwischen TV- und Radiomodus

FAV Favoritenlistenauswahl einblenden

#### Hinweis:

 Die TV/RADIO Taste ist nur aktiv, wenn das Gerät beim Sendersuchlauf auch Radiosender gefunden hat. Aktuell wird bei DVB-T und DVB-T2 kein Radioprogramm gesendet! Die Taste hat aus diesem Grund daher möglicherweise keine Funktion!

 Richten Sie die Fernbedienung immer in Richtung der eingebauten Fernbedienungsdiode (3) aus, damit die Signale der Fernbedienung übertragen werden können. Ändern Sie ggf. die Neigung des Gerätes um die Fernbedienungssignale zu verbessern.

#### Stromversorgung

Stellen Sie sicher, dass bei der Installation das Gerät ausgeschaltet und von dem Stromnetz getrennt ist. Erst wenn alle Anschlüsse erfolgt sind, schalten Sie das Gerät über den Netzschalter ein. Benutzen Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil zur Stromversorgung und Aufladung des Fernsehers. Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild des Netzteils.

#### Hinweise:

- Das Netzteil liefert eine stabilisierte Gleichspannung. Der Betrieb mit einer nicht-stabilisierten Spannung kann das Gerät beschädigen. Nur mit dem mitgelieferten Netzteil ist ein sicherer Betrieb und die Einhaltung aller Vorschriften und Normen gewährleistet.
- Eine Benutzung des Fernsehers bei angeschlossenen Netzteil ist möglich. Das Gerät wird während der Benutzung gleichzeitig den integrierten Akku aufladen.
- Portable Geräte mit eingebautem Akku sind nicht für den dauerhaften Betrieb über das Netzteil konzipiert. Wir empfehlen das Gerät bei Nichtbenutzung vom Stromnetz zu trennen!

## Verbindung zur Antenne herstellen

Das Empfangsteil des Fernsehers ist für digitales frei empfangbares Antennenfernsehen (DVB-T/T2) geeignet. Verbinden Sie das Kabel Ihrer Antennenanlage oder der mitgelieferten Antenne mit dem Antenneneingang (TV) des Gerätes.

## Hinweise:

- Nicht in allen Regionen ist der DVB-T/T2 Empfang mit der mitgelieferten Antenne möglich. Bitte lassen Sie sich im Fachhandel beraten. Das Gerät kann ggf. mit einer empfangsstärkeren handelsüblichen (aktiven) DVB-T2 Antenne erweitert werden.
- Der Fernseher kann DVB-T/T2 Antennen mit Strom versorgen, sofern dies im Einstellungsmenü des Gerätes aktiviert ist (Seite 21).
- Ziehen sie zum besseren Empfang die mitgelieferte Teleskopantenne auf volle L\u00e4nge heraus.
- Führen Sie einen Empfangscheck durch um herauszufinden ob in Ihrer Position DVB-T2 Empfang möglich ist: http://www.dvb-t2hd.de/empfangscheck
- Mit dem Gerät können Sie ausschließlich freie DVB-T/T2 Sender empfangen. PayTV und Sender der Multithek (HbbTV) sind mit dem Gerät nicht decodierbar!

#### Kopfhörer

Am Kopfhörerausgang können Sie einen Kopfhörer oder eine externe HiFi Anlage anschließen (Adapterkabel erforderlich). Bei der Benutzung des Anschlusses werden die internen Lautsprecher des Gerätes automatisch abgeschalten.

# **USB Anschluss**

Das Gerät bietet einen USB 2.0 Anschluss für den Mediaplayer. Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite 6 dieses Handbuches. Den USB Mediaplayer erreichen Sie durch Drücken der **SOURCE** Taste der Fernbedienung.

## Analoger / Digitaler Videoausgang

Sie können an diesem Gerät zusätzlich weitere Anzeigegeräte anschließen. Für den analogen Video/Audio Ausgang benutzen Sie das mitgelieferte Adapterkabel. Für den HDMI Anschluss benötigen Sie ein HDMI Kabel. Die Auflösungen für die externen Anzeigegeräte können Sie bequem im Einstellungsmenü konfigurieren (Seite 20).

# **Digitaler Audioausgang**

Benutzen Sie das mitgelieferte AV Kabel und den Anschluss **COAX OUT** für den Anschluss des Gerätes an einen digitalen AV Receiver (Seite 23). Der rote oder weiße Chinch Anschluss überträgt die digitalen Signale.

# Grundfunktionen

#### Steuerkreuz / OK Taste

Mit den Tasten ◀/▶ / ▲ / ▼ der Fernbedienung navigieren Sie in den Menüs oder in dem Programmführer oder der Senderliste. Um Ihre Auswahl zu bestätigen drücken Sie die **OK** Taste.

#### Lautstärke / Stummschaltung

Drücken Sie die Taste **MUTE** der Fernbedienung um den Ton abzuschalten. Es erscheint ein durchgestrichenes Lautsprechersymbol. Nochmaliges Drücken der Taste aktiviert den Ton wieder. Zum Regeln der Lautstärke nutzen Sie die **VOL + / -** Tasten der Fernbedienung.

#### Senderwechsel

Zum Wechseln des Senders nutzen Sie die **CH +/-** Tasten oder die Zifferntasten für die direkte Eingabe der Sendernummer. Mit der **OK** Taste erreichen Sie die Programmliste und mit der **FAV** Taste die Favoritenliste des Gerätes.

## TV/ Radio Umschaltung

Die Taste **TV/RADIO** auf der Fernbedienung wechselt zwischen Radio- und Fernsehsenderliste. Die Programmliste und die Funktionen sind im Radiomodus gleich dem TV Betrieb.

#### Hinweis:

Die TV/RADIO Taste ist nur aktiv, wenn das Gerät beim Sendersuchlauf auch Radiosender gefunden hat. Aktuell wird bei DVB-T und DVB-T2 kein Radioprogramm gesendet! Die Taste hat aus diesem Grund daher möglicherweise keine Funktion!

#### Videotext

Die Taste **TXT** blendet das Videotextmenü des aktuellen Senders ein. Videotextseiten rufen Sie durch Eingabe der Seitennummer über die Zifferntasten **0-9** auf. Mit den Tasten ▲/▼ können vorwärts und rückwärts durch den Videotext blättern. Mit den Farbtasten können Sie senderabhängig ebenfalls schnell zu bestimmten Videotextseiten springen. Zum Verlassen des Videotextes drücken Sie erneut die **TXT** Taste .

#### Untertitel

Drücken Sie während des Fernsehens die **SUB-T** Taste um das Menü für die Untertitelung aufzurufen. Sofern der Sender eine Untertitelung anbietet, können Sie nun die Untertitel aktivieren. Mit der **OK** Taste speichern Sie Ihre Einstellung.

#### Audiospur

Drücken Sie die **AUDIO** Taste um das Menü für die Tonspuren des aktiven Senders anzeigen zu lassen. Senderabhängig können Sie nun zwischen Tonspuren auswählen. Mit der **OK** Taste speichern Sie Ihre Einstellung.

#### Displayeinstellungen

Die Einstellungen des verbauten LCD Displays können Sie durch Drücken der **MODE** Taste erreichen. In dem dann erscheinenden Menü können Sie Helligkeit, Kontrast und Farbe des LCD Panels definieren. Wenn Sie die Werkseinstellungen des Panels wiederherstellen möchten, wählen Sie den Menüpunkt WIEDERHERSTELLUNG.

Im Menüpunkt *StandBy* sind 3 Stunden Energiesparen nach Vorgabe einer EU-Richtlinie (EuP) voreingestellt. Das Panel schaltet nach der ausgewählten Zeit ab, wenn keine Benutzeraktivität festgestellt wird, um Energie zu sparen. Sie können den Zeitraum verändern oder die Funktion deaktivieren.

# Ersteinrichtung

Bei der ersten Inbetriebnahme des Receivers erscheint auf dem TV-Bildschirm das Installationsmenü. Dieses Menü enthält folgende Optionen:

- OSD-Sprache
- Land
- Sendersuche



Mit den Pfeiltasten CH+/CH- ▲/▼ können Sie zwischen den Menüpunkten wechseln. Wenn ein Menüpunkt farblich hinterlegt ist, können Sie diesen mit den Tasten ◀/▶ anpassen.

## **OSD Sprache**

Wählen Sie aus, in welcher Sprache die Bildschirmmenüs angezeigt werden sollen.

#### Land

Wählen Sie aus, in welchem Land Sie den Receiver betreiben wollen.

#### Sendersuche

Starten Sie die Sendersuche mit der **OK** Taste. Der Suchlauf kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Sollte der Suchlauf nicht alle Sender finden, richtigen Sie Ihre Antenne neu aus bzw. verwenden Sie eine leistungsfähigere Antenne und starten Sie den Suchlauf erneut (siehe Seite 21).

#### Hinweise:

- In Deutschland werden in den meisten Gebieten keine DVB-T2 Radiosender übertragen.
- Nach einem Umzug in eine andere Region müssen Sie den Sendersuchlauf erneut ausführen.
- Sollte das Installationsmenü nicht angezeigt werden, setzen Sie das Gerät bitte auf Werkseinstellungen zurück (siehe Seite 23)



# Tägliche Bedienung

#### Senderwechsel

Mit den Tasten **CH** ▲ /**CH** ▼ können Sie den Sender wechseln. Über die Tasten **0-9** können Sie die Sendernummer auch direkt eingeben.

#### Senderliste

Rufen Sie die Senderliste durch das Drücken der OK Taste auf.

▲/▼ Sender auswählen

OK Aufrufen des ausgewählten Senders

◄/▶ Zwischen Radio- und Fernsehsenderliste

wechseln.

**EXIT** Senderliste ausblenden



# TV/Radio

Wenn Sie zwischen dem Fernseh- und Radiosendern wechseln möchten, dann drücken Sie die TV/RADIO Taste.

## **Hinweis:**

In Deutschland werden in den meisten Gebieten keine DVB-T2 Radiosender übertragen.

#### **Favoriten**

Haben Sie Favoritenlisten angelegt (siehe Seite 19), können Sie mit der FAV Taste auf die Favoritenlisten zugreifen.

◄/► Favoritenliste auswählen

▲/▼ Sender auswählen
OK Aufrufen des ausge

OK Aufrufen des ausgewählten Senders
EXIT Favoritenliste ausblenden



## Untertitel

Wenn Sie Untertitel anzeigen wollen, drücken Sie die **SUB-T** Taste.

Wählen Sie mit den Tasten  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  die gewünschte Untertitelsprache aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**. Überträgt ein Fernsehsender keine Untertitel, wird nur die Auswahlmöglichkeit "aus" angezeigt.

Verlassen Sie das "Untertitelsprache"-Menü mit der Taste EXIT.



# Tägliche Bedienung

# Tonspur/Sprache wählen

Einige Fernsehsender übertragen mehrere Tonspuren. Mit der **AUDIO** Taste blenden Sie das Menü zum Wechsel der Tonspurein.

Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Sprache bzw. das Audioformat aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.

Verlassen Sie das "Tonspur"-Menü mit der Taste EXIT.



#### Videotext

Den Videotext aktivieren Sie über die **TXT** Taste. Nutzen Sie die Zifferntasten **0-9** zur Eingabe der gewünschten Videotextseite.

Verlassen Sie den Videotext mit der Taste EXIT.



# Stummschaltung/Ton aus

Drücken Sie die **MUTE** Taste auf der Fernbedienung, um den Ton auszuschalten. Drücken Sie die **MUTE** Taste erneut, um den Ton wieder anzuschalten.

#### Lautstärke

Mit den Tasten ◀/▶ (VOL+ / VOL-) ändern Sie die Lautstärke.

Wenn Sie Dolby Digital oder andere Raumklangformate über den S/PDIF bzw. HDMI-Ausgang als Bitstream (RAW) ausgeben, hat die Lautstärkeregelung vom Receiver keine Auswirkung.

#### Informationen

Drücken Sie die Taste **i/INFO** mehrfach, um unterschiedliche Informationen zum aktuellen Programm anzuzeigen.



## Seitenverhältnis

Während des Fernsehens haben Sie die Möglichkeit, das Seitenverhältnis zu ändern, ohne das Menü aufzurufen. Drücken Sie dazu die **Gelbe** Farbtaste. Das Seitenverhältnis ändert mit jedem Tastendruck (siehe auch Seite 20).

# Tägliche Bedienung

# Elektronischer Programmführer

Drücken Sie die **EPG** Taste, der elektronische Programmführer wird angezeigt.

**OK** Timer für gewählte Sendung pro-

grammieren

i Zeigt die Timer-Liste an

▲/▼ Sendung auswählen

◄/▶ Sender umschalten

EXIT EPG ausblenden



# **Timerprogrammierung**

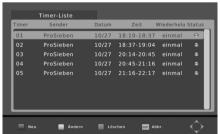
Wenn Sie in der EPG-Anzeige die **OK** Taste nach Auswahl einer Sendung drücken, wird diese in die Timerprogrammierung übernommen. Informationen wie Sender, Datum und Uhrzeit werden automatisch aus dem EPG übernommen.

Die Option Wiederholung definiert, ob ein Timer einmalig oder regelmäßig ausgeführt werden soll. Zum Speichern drücken Sie die Taste **OK**. Der programmierte Timer erscheint in der Timer-Liste.

Mit der **EXIT** Taste können Sie die einzelnen Fenster wieder schließen.

Innerhalb der Timer-Liste können Sie mit der ROTEN Taste einen neuen Timer hinzufügen, mit der GRÜ-NEN Taste einen ausgewählten Timer ändern und mit der BLAUEN Taste einen gewählten Timer löschen.





# Mediaplayer

Wenn Sie Bilder, Musik oder Filme von USB-Massenspeichergeräten abspielen möchten, rufen Sie dazu den USB-Media-Player des Gerätes auf. Schließen Sie zuerst den USB-Speicher an und drücken Sie die MENU Taste. Drücken Sie so oft die ◀/▶ Tasten, bis das Menü "USB" angezeigt wird. Drücken Sie die ▼ Taste bis die Option "XORO Media Player" hervorgehoben wird. Bestätigen Sie mit der OK Taste die Auswahl. Alternativ können Sie auch die Taste SOURCE der Fernbedienung drücken, um den Mediaplayer aufzurufen.

Der Media Player erlaubt die Wiedergabe folgender Dateitypen:

- Musik
- Foto
- Film

Wechseln Sie zwischen den Option mit den Tasten ◀/▶, bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** Taste. Nach erfolgreichem Auslesen des USB-Speichers werden im Dateibrowser Ordner und erkannte Dateien angezeigt. Wählen Sie mit den ▲/▼ Tasten den entsprechenden Ordner aus und öffnen Sie diesen mit der **OK** Taste. Folgende Tasten stehen im Media-Player-Modus zur Verfügung:

#### Dateibrowser

**△**/▼ Datei/Ordner auswählen

OK Datei/Ordner öffnen/wiedergeben

PLAY (▶) Diashow starten (nur bei Bilddateien)

BLAU Ansicht ändern (nur bei Bilddateien)

RECALL Navigation zu dem übergeordneten

Ordner

**EXIT** Zurück zum Auswahlbildschirm

# C/Music/\_TL/Colours i.../Tarja Turunen - Deliverance.mp3 Tarja Turunen - 500 Letters.mp3 Tarja Turunen - 500 Letters.mp3 Tarja Turunen - Deliverance.mp3 Tarja Turunen - Deliverance.mp3 Tarja Turunen - Mystique Voyage.mp3 Tarja Turunen - Mystique Voyage.mp3 Tarja Turunen - Never Enough.mp3 Tarja Turunen - Never Enough.mp3 Tarja Turunen - Until Sience.mp3 Tarja Turunen - Until Sience.mp3 Tarja Turunen - Victim of Ritual.mp3 Ausw. © Bewegen 2urück

#### Wiedergabe - allgemein

Nächste Datei wiedergeben
 Vorherige Datei wiedergeben
 PAUSE
 Wiedergabe pausieren
 Wiedergabe beenden

**GOTO** Zu einer bestimmten Wiedergabeposition springen (nicht bei Bildwiedergabe)

RPT/REPEAT Dateiwiederholung/Zufallswiedergabe

i/INFO Dateiinformationen anzeigen (nicht bei Musikwiedergabe)

# Mediaplayer

#### Wiedergabe - Foto

ROT Vergrößern bzw. verkleinern des

Bildes

**GRÜN** Rotation des Bildes um 90° gegen

den Uhrzeigersinn

**GELB** Rotation des Bild um 90° im

Uhrzeigersinn

# Wiedergabe - Film

AUDIO Tonspuren wechseln (nur bei be-

stimmten Videodateien)

SUB-TITLE Untertitel anzeigen (nur bei bestimmten Videodateien)
ROT Umschalten zwischen Vollbild- und Vorschauansicht

# Wiedergabe fortsetzen

Für einige Dateiformate kann der Receiver die Position speichern, an der Sie beim letzten Abspielen die Wiedergabe gestoppt haben.

Konnte der Receiver die letzte Wiedergabeposition speichern, blendet er beim erneuten Starten der Wiedergabe am oberen Bildschirmrand die Auswahl Letzte Pos./Start ein.

- Letzte Pos.: Die Wiedergabe an der gespeicherten Position fortsetzen.
- Start: Fortsetzen der Wiedergabe abbrechen und Datei von Anfang an wiedergeben.

Die Auswahl zwischen den Optionen erfolgt mit den Taste  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.

## Musikwiedergabe während der Fotoanzeige

Sie können während der Fotowiedergabe auch Musik hören. Dazu müssen Sie zuerst ein Musikstück auswählen und dessen Wiedergabe starten und dann zu den Bildern wechseln.

# Unterstützte Dateiformat

Durch die Vielzahl an unterschiedlichen Video- und Audioformaten, Videocontainern und PC-Programmen zur Erstellung dieser kann es vorkommen, dass einzelne Videodateien nicht unterstützt werden. Obwohl jeder Teil dieser Dateien evtl. einzeln betrachtet unterstützt wird, kann eine Kombination dieser Teile zu einer nicht abspielbaren Dateien führen. Das Darstellen von Fotos mit hoher Auflösung kann viel Zeit in Anspruch nehmen. Wir empfehlen fernsehgerechte Auflösungen (z.B. 1280x720 oder 1920x1080 Pixel)

Fotos: JPEG, BMP Musik: MP3

Video: Verschiedene Codecs werden unterstützt. Sie müssen/sollten nach dem anerkannten Standards erstellt worden sein. Für MPEG-2 gilt ISO/IEC 13818, für MPEG-4 gilt ISO/IEC-14496. Andernfalls kann es zu Fehlern bei der Darstellung kommen.



#### Sende

Das Hauptmenü des Empfängers rufen Sie über die **MENU** Taste auf. Das Menü *Sender* enthält die Untermenüs *Senderliste bearbeiten*, *Sortieren* und *LCN*.

#### Senderliste bearbeiten

In dem Untermenü haben Sie die Möglichkeit, die gefundenen Sender Ihren Wünschen entsprechend zu sortieren bzw. zu bearbeiten. Sie erhalten nur dann Zugang zu diesem Menü, wenn Sie bei der Passwortabfrage das richtige Passwort eingeben (Standard: 00000, Siehe Seite 23).

Folgende Werkzeuge stehen Ihnen zur Verfügung:

- Bewegen
- Überspringen
- Verriegeln
- Löschen
- Favorit
- Umbenennen



Wenn Sie die Senderbearbeitung verlassen, werden die Änderungen gespeichert.

## Bewegen

- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ einen Sender aus, welchen Sie auf eine andere Programmnummer verschieben wollen.
- Drücken Sie die ROTE Taste, der Sender wird für das Verschieben markiert.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den Platz aus, zu dem Sie den markierten Sender verschieben wollen.
- Drücken Sie die OK, der Sender wird an dem gewählten Platz in die Senderliste eingefügt.

#### Löschen

- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ einen Sender aus, den Sie löschen möchten.
- Drücken Sie die BLAUE Taste, eine Sicherheitsabfrage wird angezeigt.
- Drücken Sie die OK, der markierte Sender wird gelöscht

#### Sperren

Der Receiver fragt nach dem Passwort, bevor ein gesperrter Sender angeschaut werden kann.

- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ einen Sender aus, den Sie sperren möchten.
- Drücken Sie die GELBE Taste, der Sender wird für das Sperren markiert.
- Drücken Sie erneut die GELBE Taste, um die Sperrung aufzuheben.

# Überspringen

Sender, die für das Überspringen markiert werden, werden beim Umschalten mit den Tasten CH+/-/▲/▼ übersprungen und können nur mit den Zifferntasten (0-9) aufgerufen werden.

- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ einen Sender aus, den Sie "überspringen" möchten.
- Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, der Sender wird für das Überspringen markiert.
- Drücken Sie erneut die GRÜNE Taste, um "Überspringen" aufzuheben.

## **Favorit**

Sie können Ihre bevorzugten Sender zu Favoritenlisten hinzufügen.

- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ einen Sender aus, den Sie zu einer Favoritenliste hinzufügen wollen.
- Drücken Sie die FAV Taste, die verfügbaren Favoritenlisten werden aufgelistet.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Favoritengruppe aus, zu der Sie den im ersten Schritt gewählten Sender hinzufügen wollen. Drücken Sie zum Hinzufügen die Taste OK.
- Möchten Sie den im ersten Schritt gewählten Sender mehreren Gruppen hinzufügen, wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ weitere Favoritengruppen aus und fügen Sie den Sender mit der Taste OK hinzu. Der Eintrag "Ausschalten" löscht den gewählten Sender aus allen Favoritenlisten.
- Wenn Sie den gewählten Sender allen gewünschten Favoritenlisten hinzugefügt haben, blenden Sie die Favoritenliste mit der Taste EXIT aus.

## Sender umbenennen

Wählen Sie mit den ▲/▼ Tasten den entsprechenden Sender aus und drücken Sie die RECALL Taste. Es erscheint eine Bildschirmtastatur. Wählen Sie mit den Navigationstasten ◄/▶/▲/▼ die Buchstaben aus und bestätigen Sie den Buchstaben mit der OK Taste. Ist der neue Sendername komplett, dann navigieren Sie zu dem "OK"-Feld und drücken Sie dort die OK Taste. Der Sender erhält dann den neuen Namen.

#### Sortieren

Mit dieser Option können Sie die Sender nach den Vorgaben (LCN, ONID, Name usw.) innerhalb der Liste sortieren. Die vorherige Sortierung geht dabei verloren.

#### **LCN** (Logische Kanalnummerierung)

Einige DVB-T-Anbieter übertragen LCN-Informationen. Diese erlauben es dem Anbieter, eine vorsortierte Senderliste zu erzeugen. Aktivieren Sie LCN nur, wenn Ihr Anbieter dieses Merkmal unterstützt. Ist LCN aktiviert, können Sie die Senderliste nicht mehr nach Ihren eigenen Wünschen nummerieren.

# Bildausgabe

#### Seitenverhältnis

Diese Einstellung bestimmt, welches Bildformat Ihr extern angeschlossener Fernseher verwendet und wie Inhalte mit abweichendem Seitenverhältnis für Ihren Fernseher vom Receiver angepasst werden.

- **AUTO** (für 16/9 Fernseher, 4:3- oder "Wide Screen"-Inhalte werden ggf. bildschirmfüllend aber verzerrt dargestellt. Die weitere Anpassung muss durch den Fernseher erfolgen)
- 4:3 Pan & Scan (für 4/3 Fernseher. Vom Seitenverhältnis abweichende Inhalte werden nach Möglichkeit bildschirmfüllend dargestellt, unverzerrt, jedoch mit Informationsverlust)



- 4:3 Letterbox (für 4/3 Fernseher. Vom Seitenverhältnis abweichende Inhalte werden unverzerrt aber ggf. mit "schwarzen Balken" dargestellt.)
- 16:9 Pillar Box (für 16/9 Fernseher. Vom Seitenverhältnis abweichende Inhalte werden unverzerrt aber ggf. mit "schwarzen Balken" dargestellt.)
- **16:9 Pan & Scan** (für 16/9 Fernseher. 16/9 Übertragungen werden bildschirmfüllend und unverzerrt dargestellt. 4/3 Übertragungen werden unverzerrt aber vergrößert dargestellt. Diese Einstellungen ist besonders für 4/3 "Letterbox" Übertragungen geeignet, um die Anzeige von "schwarzen Balken" in diesem Fall zu reduzieren)

Während des Fernsehens können Sie mit der Taste **ASPECT** zwischen den unterschiedlichen Seitenverhältnissen umschalten.

# Auflösung

Hier definieren Sie die Auflösung, die über den HDMI-Ausgang ausgegeben wird. (Verfügbare Auflösungen:576i (PAL) / 480i (NTSC) /576p (PAL) / 480p (NTSC) / 720p /1080i/1080p) Bitte beachten Sie das Handbuch Ihres Anzeigegerätes bzgl. der richtigen Auflösung.

#### Farbsystem/V-Frequenz

Bestimmt das Farbsystem für den SCART-Ausgang (PAL oder NTSC) und die Bildwechselfrequenz für den HDMI-Ausgang (50Hz oder 60Hz).

## Signalart (Analoger Audio/Videoausgang)

Mit dieser Option legen Sie fest, welche Signalart an dem analogen Audio/Videoausgang verfügbar ist. RGB bietet i.d.R. die beste Bildqualität. Beachten Sie auch das Handbuch ihres Fernsehers.

#### Informationsanzeige

Diese Einstellung bestimmt, wie lange die Informationsanzeige (Sendername/-nummer usw.) nach dem Senderwechsel angezeigt wird.

#### **Transparenz**

Diese Einstellung beeinflusst die Durchsichtigkeit der Bildschirmmenüs und Informationsanzeigen.

# Sendersuche

## Autom. Sendersuchlauf

Bei Aktivierung dieser Option startet die automatische Suche. Bitte lesen Sie ab Seite 12 in dieser Anleitung.



# Manueller Suchlauf

Sie können gezielt nach bestimmten Sendern suchen. Dazu müssen Ihnen die technischen Parameter (Frequenz bzw. Kanal) genau bekannt sein. Die Balkenanzeige am unteren Bildschirmrand zeigt an, ob mit den eingestellten Parametern ein Signal gefunden werden kann. Sie können mit Hilfe der Balkenanzeige auch Ihre Antenne ausrichten.



## Stromvers. für Antenne

Muss Ihre Antenne (z.B. eine Zimmerantenne mit Verstärker ohne eigenes Netzteil) vom Receiver über das Antennenkabel mit Strom versorgt werden, schalten Sie diese Funktion bitte ein. Wiederholen Sie die automatische Sendersuche ggf. nach dem Einschalten dieser Funktion.

## Hinweis:

Die Benutzung einer aktiven Antenne, die vom Gerät mit Strom versorgt werden muss, kann die Akkulaufzeit des Gerätes erheblich verringern.

## Zeit

Der Receiver stellt seine Uhr automatisch, sobald ein Sender empfangen wird, der die Uhrzeit überträgt. Damit der Receiver die Uhrzeit korrekt berechnen kann, muss die richtige Zeitzone eingestellt werden.

# Zeitzoneneinstellung

Auto Der Receiver bestimmt die Zeit-

zone auf Grundlage des eingestellten Landes (siehe Seite 12)

selbst.

Manuell Sie können die Zeitzone selbst

festlegen.



# Region

Wenn "Zeitzoneneinstellung: Auto" eingestellt ist, wird hier die Stadt bzw. das Land angezeigt, welches der Receiver für seine Bestimmung der Zeitzone zu Grunde legt. Diese Einstellungen kann nicht verändert werden.

# Zeitzone

Wenn "Zeitzoneneinstellung: Manuell" eingestellt ist, können Sie hier die Zeitzone festlegen. Für **Deutschland** ist es **MGZ +1**.

# **Auto-Standby**

Energiesparen nach Vorgabe einer EU-Richtlinie (EuP). Der Receiver schaltet nach der ausgewählten Zeit ab, wenn keine Benutzeraktivität festgestellt wird.

# **OSD-Sprache**

# Präferenzen

Wählen Sie aus, in welcher Sprache die Bildschirmmenüs angezeigt werden sollen.

## Untertitelsprache

Wählen Sie die bevorzugte Sprache für Untertitel.

#### Tonspur

Wählen Sie die bevorzugte Sprache für Tonspuren.



#### Digital-Audio

Mit dieser Option bestimmen Sie, in welchem Format das Audio-Signal am S/PDIF (COAX OUT) und am HDMI Ausgang zur Verfügung steht:

- PCM: digitaler Stereo Ton
- RAW: Wenn eine TV-Sendung oder eine Video-Datei über eine Dolby Digital-Tonspur verfügt, wird dieses Tonformat über den S/PDIF und den HDMI-Ausgang ausgegeben. Sollten Sie keinen Ton über den Fernseher hören können, wählen Sie bitte die Einstellung "PCM"!

Bitte benutzen Sie die **AUDIO** Taste, um eine ggf. verfügbare Dolby Digital-Tonspur eines Fernsehsenders zu wählen. Wenn Sie Dolby Digital oder andere Raumklangformate über den S/PDIF bzw. HDMI-Ausgang als Bitstream (RAW) ausgeben, hat die Lautstärkeregelung vom Receiver keine Auswirkung.

# System

# Kindersicherung

In diesem Menü legen Sie fest, ab welcher Altersfreigabe für ein Rundfunkprogramm Bild und Ton erst nach Eingabe des Kennworts angezeigt werden.

Hinweis: Informationen zu Altersfreigabe von Rundfunkprogrammen werden in Deutschland nicht übertragen.

# PIN ändern

Nach dem Aktivieren der Option müssen zuerst die alte PIN eingeben. Die Standard-PIN ist **000000**. Der Zeiger springt automatisch in die nächste Zeile. Geben Sie hier eine neue sechsstellige PIN ein. Nach der Eingabe müssen Sie zur Sicherheit noch mal die PIN eingeben.

Sollten Sie Ihre PIN vergessen haben, können Sie die Master-PIN verwenden, um eine neue PIN zu vergeben. **Master-PIN: 888888** 

# Werkseinstellungen laden

Sie haben die Möglichkeit, alle Einstellungen und Änderungen rückgängig zu machen, indem Sie die Werkseinstellungen laden. Rufen Sie die Option auf und geben Sie die PIN ein. Alle Einstellungen werden zurückgesetzt. Sie müssen dann auch den Suchlauf erneut durchführen.

#### Informationen

Mit dieser Option können Sie Informationen über Software und Hardware anzeigen lassen.

#### Software aktualisieren

Falls nötig, wird aktuelle Firmware auf www.xoro.de zusammen mit einer Aktualisierungsanleitung bereitgestellt. Bitte installieren Sie keine Firmware, welche Sie von anderen Internetseiten herunter geladen haben.

#### USB

# **XORO Media Player**

Über diese Option gelangen Sie zu dem USB Media Player (Seite 16).

## Fotoeinstellungen

Mit diesen Einstellungen bestimmen Sie, wie Fotos angezeigt werden.

# <u>Anzeigedauer</u>

Die Einstellungen bestimmt, wie lange ein einzelnes Bild während einer Diashow angezeigt wird.

## Übergangseffekt

Wird eine andere Einstellung als "0" gewählt, werden Übergangseffekte zwischen den Bildern einer Diashow angezeigt. Abhängig von der Auflösung der Bilder, kann es zu Verzögerungen während der Diashow kommen.

# Seitenverhältnis

Bestimmt, wie Bilddateien angezeigt werden.

- Beibehalten (Bilder werden unverzerrt dargestellt)
- Verwerfen (Bilder werden an den Bildschirm angepasst, dabei kann es jedoch zu Verzerrungen kommen)

# Untertiteleinstellungen

Diese Einstellungen beziehen sich nur auf die Darstellung von einigen Untertiteln von Videodateien.

# Schriftgröße

Bestimmt die Schriftgröße von Untertiteln im Media-Player.

#### Hintergrund

Legt fest, auf welchem Hintergrund Untertitel im Media-Player angezeigt werden.

#### Schriftfarbe

Legt fest, in welcher Schriftfarbe Untertitel angezeigt werden.

# Energieverbrauch

Warenzeichen: Modellkennung: Energieeffizienzklasse:

Sichtbare Bilddiagonale: 10,1" / 25,7 cm

Leistungsaufnahme (Ein-Zustand, Bildmodus: "Standard", Ort/Modus: Zu Hause (ECO)): **9 W**Energieverbrauch: **13,14 kWh/Jahr**, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von

Xoro

PTL 1011

der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.

Leistungsaufnahme (Bereitschaftszustand): 0,5W
Bildschirmauflösung (physikalisch): 1024 x 600 Pixel

24

# Problembehandlung

Lesen Sie bitte die folgenden Informationen, um die mögliche Ursache zu einem Problem herauszufinden, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

Problem	Lösung		
Gerät lässt sich nicht einschalten	<ul> <li>Überprüfen Sie, ob das Netzteil korrekt an der Steckdose angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob das Netzkabel korrekt am Gerät angeschlossen ist.</li> <li>Überprüfen Sie ob der verbaute Akku des Gerätes geladen ist und/oder laden das Gerät ggf. vor der Benutzung auf.</li> </ul>		
Kein Ton	<ul> <li>Überprüfen Sie, ob die Stummschaltung in der Lautstärkeregelung aktiviert ist (mute).</li> <li>Erhöhen Sie die Lautstärke bis Sie wieder Ton hören.</li> </ul>		
Wie kann ich PayTV Sen- der mit dem Gerät ent- schlüsseln, bzw. Sender der Multithek schauen	<ul> <li>Das Gerät ist ausschließlich für frei empfangbares DVB-T2 Fernsehen geeignet. Für die Entschlüsselung der PayTV Kanäle benötigen Sie ein zertifiziertes Empfangsgerät mit eingebauten kartenlosen Zugangssystem oder einem CI+ Schacht.</li> <li>Das Gerät ist nicht HbbTV geeignet und kann daher keine Sender der Multithek empfangen.</li> </ul>		
Bei eingestecktem USB Datenträger startet das Gerät ab und zu neu	<ul> <li>Wenn der Fernseher bei eingestecktem USB Datenträger unvorhergesehen neu startet, benötigt der angeschlossene USB Datenträger zu viel Anlaufstrom und entspricht damit nicht den USB 2.0 Spezifikationen. Dies ein Zeichen für Inkompatibilität des verwendeten Datenträgers.</li> <li>Verwenden Sie ein USB 2.0 Massenspeicher mit eigener Stromversorgung</li> </ul>		
Falsche Sprache: Ton oder Untertitel	<ul> <li>Drücken Sie die AUDIO Taste, um aus verfügbaren Tonspuren zu wählen.</li> <li>Drücken Sie die SUB-T Taste, um verfügbare Untertitel zu wählen.</li> </ul>		
Meine Senderliste verändert sich selbstständig	<ul> <li>Sollten Sie Probleme bei der Senderlistensortierung haben und sich Ihre Senderliste selbstständig verändern bzw. die Kanalnum- mern nicht fortlaufend angezeigt werden, überprüfen Sie ob die LCN Funktion aktiviert ist (Seite 19)!</li> </ul>		
Kein Empfang / Schlechten Empfang	<ul> <li>Nicht in allen Regionen ist der DVB-T/T2 Empfang mit der mitgelieferten Antenne möglich. Bitte lassen Sie sich im Fachhandel beraten. Das Gerät kann ggf. mit einer empfangsstärkeren handelsüblichen (aktiven) DVB-T2 Antenne erweitert werden.</li> <li>Der Fernseher kann DVB-T/T2 Antennen mit Strom versorgen, sofern dies im Einstellungsmenü des Gerätes aktiviert ist (Seite 21).</li> <li>Ziehen sie zum besseren Empfang die mitgelieferte Teleskopantenne auf volle Länge heraus oder verändern Sie die Position.</li> <li>Führen Sie einen Empfangscheck durch um herauszufinden ob in Ihrer Position DVB-T2 Empfang möglich ist: http://www.dvb-t2hd.de/empfangscheck (Siehe auch Seite 27)</li> </ul>		

# Gewährleistungsbedingungen

Sofern die Produkte im Zeitpunkt des Gefahrübergangs nicht die vereinbarte Beschaffenheit haben, ist die MAS Elektronik AG nach Ihrer Wahl zur Mangelbeseitigung oder Ersatzlieferung berechtigt. Im Falle der Mangelbeseitigung/Ersatzlieferung erwirbt die MAS Elektronik AG mit dem Ausbau/ Austausch Eigentum an den ausgebauten / ausgetauschten Komponenten / Geräten. Im Rahmen der Produktion sowie zur Mangelbeseitigung / Ersatzlieferung verwendet die MAS Elektronik AG Ersatzteile oder Komponenten, die neu oder neuwertig entsprechend dem jeweils üblichen Industriestandard sind.

Die Gewährleistung für Verschleißsteile (z.B. Akkus und Batterien) beträgt 6 Monate. Sofern das Gerät einen eingebauten Datenspeicher hat (Festplatte, Flash-Speicher oder ähnliches), ist der Kunde für eine Datensicherung vor Rücksendung verantwortlich. Die MAS Elektronik AG haftet nicht für Datenverluste eingesandter Kundengeräte. Die MAS Elektronik AG behält sich das Recht vor, bei eingesandten Geräten die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Bitte notieren Sie sich daher gegebenenfalls Ihre persönlichen Einstellungen. Die MAS Elektronik AG haftet nicht für vom Kunden mit dem Gerät eingesandtes produktfremdes Zubehör (z.B. DVDs, Festplatten, Flash-Speicher, Batterien).

Die Mangelansprüche werden entsprechend der aktuellen gesetzlichen Gewährleistung erfüllt. Die Gewährleistung gilt nur in dem Land, in dem das Produkt gekauft wurde.

Folgendes ist von der Gewährleistung ausgeschlossen: Schäden an der Politur, den Zubehörteilen, den Batterien, unfallbedingte Schäden, Schäden durch Missbrauch, Schmutz, Wasser, Batterieauslauf, Fälschung.

Außerdem ausgeschlossen sind Schäden durch Reparaturarbeiten unautorisierter Agenturen und Schäden die durch das Aufspielen eines Firmware Upgrades entstanden sind, es sei denn, es war erforderlich, das Upgrade zu installieren, um zugesicherte Eigenschaften überhaupt erst zu ermöglichen.

Die MAS Elektronik AG haftet nicht für Schäden durch Verlust, bei unsachgemäßem Gebrauch des Gerätes (getrennt oder mit anderen Geräten zusammen), für Verletzungen des Kunden aufgrund der Benutzung des Gerätes oder aufgrund von so genannter höherer Gewalt oder sonstigen Gründen.

Für eine ordnungsgemäße und reibungslose Abwicklung von Gewährleistungsfällen / Reparaturen benötigen Sie eine RMA-Nummer. Diese erhalten Sie im Internet unter http://www.xoro.de/service/oder telefonisch (s.u.)

Senden Sie bitte das Gerät originalverpackt einschließlich aller Zubehörteile mit einer Kopie der Kaufbelegs, einer Fehlerbeschreibung sowie der RMA-Nummer (bitte auf dem Paket gut sichtbar notieren!) an u.g. Adresse.

#### Kontakt mit dem Xoro-Kundendienst aufnehmen:

Per Telefon: +49 4161 800 24 24 (Mo-Fr: 11 -17:00 Uhr)

Per eMail: support@ersservice.de

ERS GmbH Elektronik Repair Service Weidegrund 3 21614 Buxtehude / Niedersachsen Germany

Wir helfen Ihnen gerne bei Fragen zur Bedienung oder falls Probleme mit Ihrem Gerät auftreten. Bitte beachten Sie auch die Hinweise zu Fehlerbehebung auf Seite 20 dieses Handbuches!

# **DVB-T2 Empfangsgebiete**



Die Karte ist lediglich eine schematische Darstellung der Empfangsprognosen zum Start des Regelbetriebes im März 2017. Die Empfangsarten Zimmer-, Außen- und Dachantenne sind zusammengefasst. Eine detaillierte Aussage zur benötigten Antenne in Ihrer Region erhalten Sie auf: http://www.dvb-t2hd.de/empfangscheck

Aufgrund örtlicher oder topografischer Gegebenheiten können die DVB-T2 Signale in den gekennzeichneten Gebieten ggf. nicht oder nur mit einem höheren Antennenaufwand empfangen werden.