

Bedienungsanleitung

PTL 1455



Inhaltsverzeichnis

Energieverbrauch - Konformität - Pixel- fehler	3	Receiver zurücksetzen	21
Datenblatt zum Energieverbrauch	3	Software aktualisieren (OTA)	21
Konformität	3	Hauptmenü: Senderliste	22
Pixelfehler	3	Senderliste bearbeiten	22
Sicherheit und vorgesehene Verwen- dung	4	Favoritenlisten	23
Stromversorgung und Akku	4	Listenoptionen	23
Aufstellung und Handhabung	4	Hauptmenü: Einstellungen	24
Empfangsanlage	5	Timer programmieren	24
USB-Buchse	5	Zeit und Datum	24
Fernbedienung und Batterien	5	Bild und Ton	24
Anschluss von Kopfhörern	5	OSD-Einstellungen	25
Verwendung	5	Sprachen	25
Servicefall	5	Kindersicherung	25
Umwelt - Kundendienst	6	Hauptmenü: USB - Irdeto CA Status - Spezifikationen	26
Wiederverwertung von Elektrogeräten	6	HD Media Player	26
Wiederverwertung von Papier und Pappe	6	USB-Einstellungen	26
Wiederverwertung von Kunststoffen	6	Irdeto CA Status	26
Entsorgung von Batterien	6	Spezifikationen	26
Lieferumfang - Übersicht	7	Problembehebung	27
Lieferumfang	7	Gewährleistungsbedingungen	29
Übersicht: Hauptgerät	7		
Übersicht: KFZ-Ladekabel	8		
Übersicht: Fernbedienung	9		
Übersicht: Gerätetasten	9		
Stromversorgung	10		
Fernbedienung	10		
Fernseher	10		
Zustandsanzeige - Ladevorgang	11		
Akku-LED	11		
Power-LED	11		
Erstinstallation	12		
Tägliche Bedienung	14		
Wichtige Tasten und Funktionen	14		
Elektronischer Programmführer	16		
Timerprogrammierung	16		
Bildschirm- und Lautsprechereinstellungen	17		
USB	18		
Kopfhörer-Ausgang	18		
Tägliche Bedienung - Zusätzliche Geräte anschießen	18		
Zusätzliche Geräte anschließen - USB			
Media Player	19		
Audio-Ausgang	19		
HDMI-Eingang	19		
USB Media Player	19		
USB Media Player	20		
Unterstützte Dateiformate	20		
Hauptmenü: Installation	21		
Sendersuche	21		

Energieverbrauch - Konformität - Pixelfehler

Datenblatt zum Energieverbrauch

Warenzeichen	XORO
Modelkennung	PTL 1455
Energieeffizienzklasse	A
Sichtbare Bilddiagonale	35,5 cm / 14"
Leistungsaufnahme (Ein-Zustand, Bildmodus "Standard")	10,5 W
Energieverbrauch	15 kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.
Leistungsaufnahme (Bereitschaftszustand / Aus-Zustand)	0,46 W / (nicht verfügbar)
Bildschirmauflösung (physikalisch)	1920 x 1080 Pixel

Konformität

Hiermit erklärt die **MAS Elektronik AG**, dass der Funkanlagentyp **XORO PTL 1455** der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.



Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: **www.xoro.de/downloads**

Pixelfehler

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

Helle Pixel (Bright Dot)	≤ 2
Dunkle Pixel (Dark Dot)	≤ 3
Helle + Dunkle Pixel	≤ 3

Sicherheit und vorgesehene Verwendung



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.

Stromversorgung und Akku

- Der tragbare Fernseher darf nur mit der auf der Rückseite aufgedruckten Spannung betrieben werden.
- Das mitgelieferte Netzteil darf nur mit der aufgedruckten Netzspannung betrieben werden.
- Das mitgelieferte KFZ-Anschlusskabel darf nur mit der aufgedruckten Spannung betrieben werden.
- Der tragbare Fernseher darf nur über das mitgelieferte Zubehör (Netzteil und KFZ-Anschlusskabel) mit Strom versorgt werden.
- Schützen Sie das Gerät vor hohen Temperaturen (z.B. in geparkten Fahrzeugen). Der zulässige Betriebs-Temperaturbereich liegt zwischen 5° C und 37° C; Luftfeuchte: < 90% (nicht kondensierend). Bei Temperaturen unter ca. 16° C wird der Akku langsamer geladen.
- Überlasten Sie keine Steckdosen, Verlängerungskabel oder sonstige Leitungen, da dies zu Bränden oder elektrischen Schocks führen kann.
- Trennen Sie das Gerät bei längerem Nichtgebrauch vom Stromnetz.
- Der im Fernseher eingebaute Akku darf nur durch den XORO-Kundendienst getauscht werden.
- Laden Sie den Akku mindestens alle 6 Monate auf, um Tiefentladung zu vermeiden. Die Ladeelektronik des Gerätes lädt aus Sicherheitsgründen tiefentladene Akkus nicht auf.

Aufstellung und Handhabung

- Stellen Sie bitte keine Gegenstände auf Kabel, da dadurch die Schutzfunktion verloren gehen könnte. Vermeiden Sie große Belastungen von Kabel, 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.
- Der LCD-Bildschirm ist zerbrechlich. Vermeiden Sie jegliche mechanische Belastung des Bildschirms.
- Dieses Gerät darf nicht in der Nähe von Feuchtigkeit und Wasser positioniert werden. Fassen Sie das Gerät niemals mit feuchten oder nassen Händen an.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen.
- Setzen Sie das Gerät und die Fernbedienung nicht direkter Sonnenstrahlung aus. Dies beeinträchtigt die Funktion und könnte zu Schädigungen führen.
- Das Fernsehgerät, das Netzteil sowie der Stecker des KFZ-Anschlusskabels erwärmen sich während des Betriebs. Stellen Sie die Geräte nicht auf wärmeempfindlichen Oberflächen.
- Die Öffnungen des Gehäuses dienen der Lüftung, damit das Gerät nicht überhitzt. Diese müssen immer frei gehalten werden. Vermeiden Sie Hitzestau am Gerät.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie z.B. Öfen, Heizungen positioniert werden.
- Für zusätzlichen Schutz des Gerätes während eines Gewitters oder wenn es längere Zeit unbeaufsichtigt ist: Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und den Antennenstecker aus der Antennen-/Kabel-Anschlussbuchse. Dies verhindert Schäden aufgrund von Blitzschlag/Überspannung.
- 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.
- Schließen Sie keine Zusatzgeräte an, die nicht vom Hersteller empfohlen sind.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Fläche. Das Gerät könnte beschädigt oder Personen verletzt werden. Jegliche Befestigungen sollten nur nach den Herstellerinformationen

Sicherheit und vorgesehene Verwendung

angebracht werden oder von dem Hersteller bezogen werden.

- Ziehen Sie für die Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose und schalten Sie das Gerät über den Hauptschalter aus.
- Benutzen Sie keine Flüssigreiniger oder Reinigungssprays. Das Gerät darf nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.
- Bewahren Sie kleine Zubehörteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf, damit diese nicht irrtümlich verschluckt werden.

Empfangsanlage

- Eine Außenantenne darf 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.
- Um Sach- oder Personenschäden zu vermeiden und einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, lassen Sie Ihre Außenantenne von einem Fachbetrieb installieren.
- Die Empfangsanlage muss den Vorschriften entsprechend geerdet sein.

USB-Buchse

- Die USB-Buchse des Fernsehers eignet sich nicht zum Aufladen von Geräten mit eingebautem Akku (z.B. Telefone, MP3-Player, Tablet Computer usw.).
- USB-Geräte, welche einen höheren Strom als 500 mA (0,5 A) benötigen, verletzen die USB-Spezifikationen und werden eventuell nicht vom Fernseher erkannt.

Fernbedienung und Batterien

- Entfernen und erneuern Sie alte Batterien. Alte Batterien können auslaufen und die Fernbedienung beschädigen.
- 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.
- Bitte halten Sie Batterien und die Fernbedienung von Kindern fern.

Anschluss von Kopfhörern

- Eine andauernde Belastung durch hohe Lautstärken kann bei Verwendung eines Kopfhörers zu vorübergehendem oder dauerhaftem Hörverlust führen.
- Vermeiden Sie höhere Lautstärken besonders über längere Zeiträume.

Verwendung

- Das Gerät ist für die Verwendung in Privathaushalten konzipiert.
- Kinder dürfen das Gerät nur unter der Aufsicht von Erwachsenen verwenden.
- Starker Tabakrauch beschädigt die Elektronik des Gerätes und kann durch Ablagerungen im Bildschirm zu sichtbaren Beeinträchtigungen der Bildqualität führen. Schäden und Beeinträchtigungen durch Tabakrauch werden nicht im Rahmen der Gewährleistung behoben.

Servicefall

- Führen Sie Reparaturen niemals selbst durch, überlassen Sie dies immer qualifiziertem Personal.
- Es dürfen nur original Ersatz- und Zubehörteile verwendet werden.
- Das Gerät muss sofort außer Betrieb genommen werden, wenn es mit Wasser oder Feuchtigkeit in Kontakt gekommen ist; das Gehäuse, der Bildschirm, Zubehör oder Kabel beschädigt sind; das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert; Gegenstände in das Gehäuse eingedrungen sind; wenn sich lose Teile im Gerät befinden oder der Akku nicht mehr korrekt geladen werden kann.

Umwelt - Kundendienst

Wiederverwertung von Elektrogeräten

Das Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Komponenten hergestellt, diese sind recyclingfähig und können wiederverwendet werden können. Die durchkreuzte Mülltonne auf dem Produkt und auf der Verpackung bedeutet, dass das Produkt nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf.

Informieren Sie sich über die vor Ort geltenden 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 dem Benutzerhandbuch bedeutet, dass diese recyclingfähig sind. Entsorgen Sie die Verpackung nicht mit dem normalen Hausmüll.



Wiederverwertung von Kunststoffen

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



Entsorgung von Batterien

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



Hg



Pb



Cd

Das Entsorgen von Batterien im Hausmüll ist verboten!

Ein chemisches Symbol (Pb für Blei, Hg für Quecksilber, Cd für Kadmium) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber, mehr als 0,004% Blei oder mehr als 0,002% Kadmium enthält.

Kontakt mit dem XORO-Kundendienst aufnehmen

Wir helfen Ihnen gerne bei Fragen zur Bedienung oder falls Probleme mit Ihrem Gerät auftreten.

Per Telefon: +49 4161 - 800 24 24 (Mo-Fr, 11.00 Uhr bis 17.00 Uhr)

Per Fax +49 4161 - 800 24 62

Per E-Mail: support@ersservice.de

Adresse: ERS GmbH Elektronik Repair Service
Weidegrund 3/Halle1
21614 Buxtehude
Deutschland

Lieferumfang - Übersicht

Lieferumfang

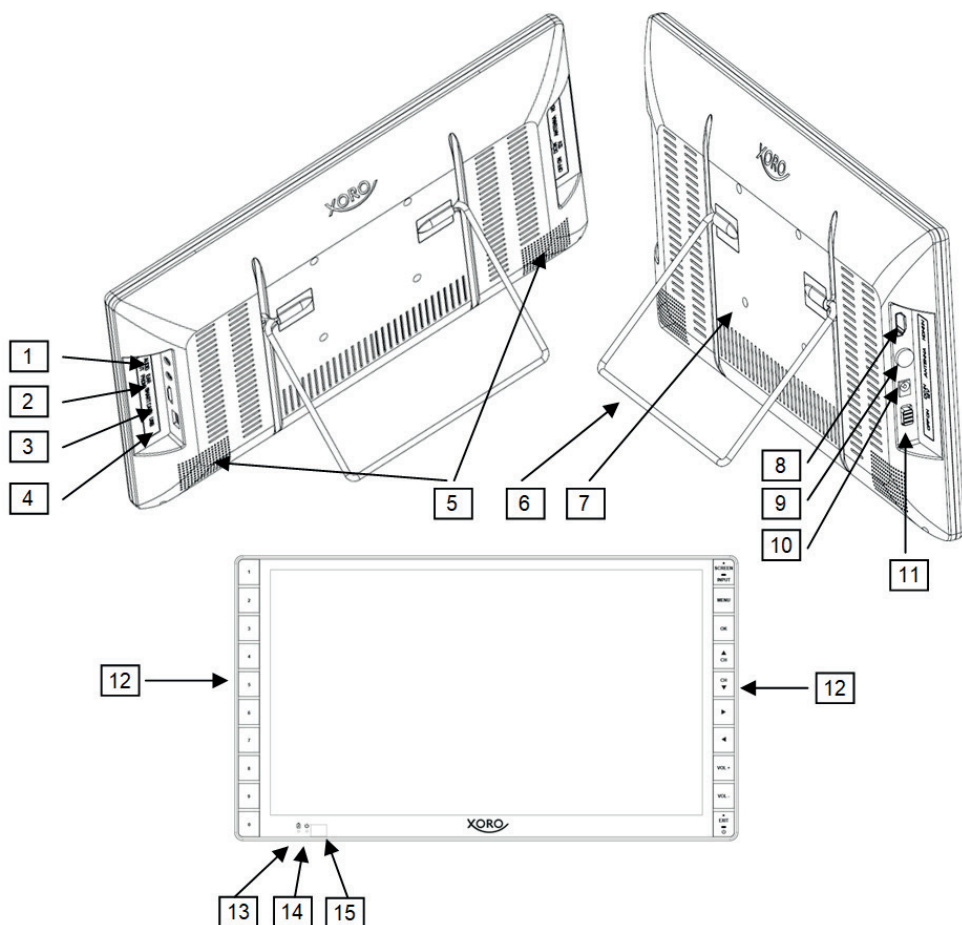
Bitte vergewissern Sie sich, dass folgende Teile in der Verpackung enthalten sind:

- Tragbarer Fernseher
- Fernbedienung
- Netzteil
- KFZ-Anschlusskabel
- Antenne

Hinweis:

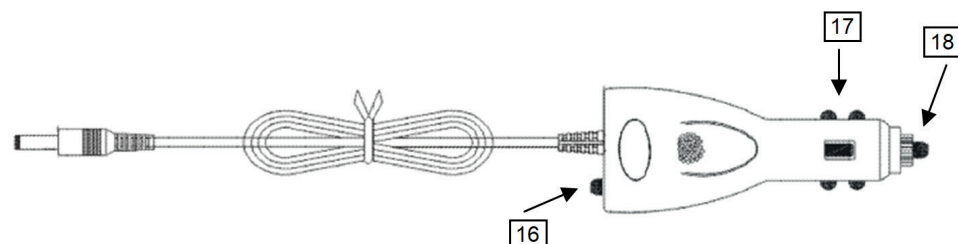
Überprüfen Sie direkt nach dem Kauf die Vollständigkeit des Zubehörs. Sollte Zubehör fehlen, wenden Sie sich bitte direkt an den Händler, beim dem Sie das Gerät erworben haben.



Übersicht: Hauptgerät



Übersicht

Übersicht: KFZ-Ladekabel



Position	Beschriftung	Erklärung
1	AUDIO OUT	Audioausgang
2	EAR PHONE	Kopfhörerausgang
3	SMART CARD	Chipkarten-Leser (Ohne Funktion. Für eventuelle zukünftige Nutzung vorgesehen)
4	USB	USB-Buchse
5		Stereo-Lautsprecher
6		Standfuß
7		Schraubgewinde (4x M4, Abstand: 75 mm, bitte 4 mm hohe Unterlegscheiben verwenden, falls der Wandhalter auf der Standfußbefestigung aufliegt)
8	HDMI IN	HDMI-Eingang
9	ANTENNA	Antennenbuchse
10	DC IN 12V	Buchse für die Stromversorgung
11	OFF ON	Hauptschalter
12		Gerätetasten
13		Ladezustandsanzeige
14		Betriebszustandsanzeige
15		Empfänger für Signale der Fernbedienung
16		Betriebsanzeige
17		Masse
18		Plus-Pol/Schraubverschluss für den Sicherungshalter

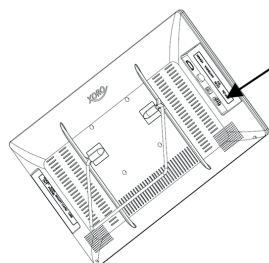
Übersicht



Übersicht: Fernbedienung

	POWER	Gerät ein-/ausschalten
	Mute	Ton stummschalten
	FIND	Nach Sendern in der Senderliste suchen
	SIG.	Signalstärke und -qualität anzeigen
	SUB-T	Untertitel aufrufen
	SCREEN	Bildschirm- und Lautsprechereinstellungen anzeigen
		Bildsuchlauf rückwärts/vorwärts
		Vorherige/nächste Datei
	USB	USB-Gerät durchsuchen
		Wiedergabe pausieren/starten
		Wiedergabe stoppen
	INPUT	Zwischen HDMI-Eingang und DVB-T/T2 wechseln
	ROT/MAIL	Rote Funktionstaste, Mail-Liste anzeigen
	GRÜN/ZOOM	Grüne Funktionstaste, Bildausschnitt vergrößern
	GELB/AUDIO	Gelbe Funktionstaste, Tonspuren wechseln
	BLAU/SLEEP	Blaue Funktionstaste, Sleep-Timer stellen
	MENU	Hauptmenü einblenden
	EXIT	Menü verlassen
		Elemente im Bildschirmmenüs auswählen
	OK/LIST	Auswahl bestätigen, Senderliste anzeigen
	i	Informationen anzeigen
	BACK	Vorherigen Sender aufrufen, zurück zum vorherigen (Bildschirmmenü)
	VOL+/VOL-	Lautstärke ändern
	EPG	Elektronischen Programmführer einblenden
	TXT	Videotext einblenden
	CH	Sender umschalten
	0-9	Zahleneingabe
	TV/RADIO	Umschalten zwischen TV- und Radiomodus
	FAV	Favoritenlistenauswahl einblenden

Übersicht: Gerätetasten



OFF ON	Mechanischer Hauptschalter. Gerät aus- und einschalten.
SCREEN/MENU	<i>Kurz</i> drücken: Bildschirmeinstellungen anzeigen <i>Lang</i> drücken: Zwischen HDMI-Eingang und DVB-T/T2 wechseln
EXIT/ 	<i>Kurz</i> drücken: Menü verlassen <i>Lang</i> drücken: Gerät ausschalten

Hinweis:

Alle weiteren Gerätetasten haben die gleichen Funktionen wie die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung.

Stromversorgung

Fernbedienung

- Öffnen Sie den Batterienfachdeckel, indem Sie ihn in Pfeilrichtung aufschieben.
- Legen Sie die Batterien (1,5V Größe AAA) in das Fach ein. Achten Sie bitte beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität (+/-). Orientieren Sie sich hierzu an den Markierungen auf der Fernbedienung und den Batterien.
- Legen Sie den Batterienfachdeckel wieder auf.



Fernseher

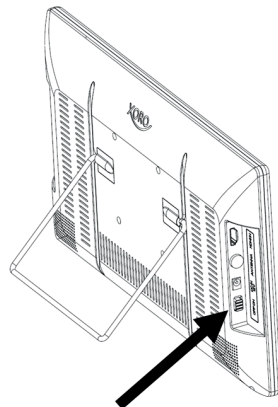
Schieben Sie den Hauptschalter des Fernsehers zunächst in die Position **OFF**.

Verbinden Sie den Fernseher (Buchse **DC IN 12V**) unter Verwendung des Netzteils mit einer Steckdose oder unter Verwendung des KFZ-Anschlusskabels mit einem Zigarettenanzünderanschluss in einem KFZ.

Der Fernseher darf nur über das mitgelieferte Zubehör (Netzteil oder KFZ-Anschlusskabel) mit Strom versorgt werden.

Das mitgelieferte KFZ-Anschlusskabel unterstützt Eingangsspannungen zwischen 12 V - 24 V und erzeugt daraus eine stabile Versorgungsspannung für den Fernseher. Bei Verwendung anderer Anschlusskabel kann der Fernseher schwer beschädigt werden!

Schieben Sie den Hauptschalter in Position **ON**, um den Fernseher einzuschalten.



Hinweis:

- Sobald der Fernseher mit Strom versorgt wird, wird der eingebaute Akku geladen. Der Ladevorgang kann nicht mit dem Hauptschalter unterbrochen werden.
- Die Kontrollleuchte am KFZ-Anschlusskabel leuchtet, wenn es den Fernseher ordnungsgemäß mit Strom versorgen kann. Beachten Sie Seite 28, falls das KFZ-Kabel nicht korrekt funktioniert.

Zustandsanzeige - Ladevorgang

Die LEDs an der Gerätefront zeigen den Ladezustand des eingebauten Akkus und den Betriebszustand des Fernsehers an.



Akku-LED





Farbe	Bedeutung
ROT	Der Fernseher wird mit Strom versorgt. Akku wird geladen. Ein kompletter Ladevorgang dauert ca. 4,5 Stunden (Hauptschalter in Position OFF). bzw. ca. 6,5 Stunden (Hauptschalter in Position ON).
Blinkt ROT	Der Fernseher wird mit Strom versorgt. Der Akku wird nicht geladen , da die Temperatur zu hoch ist. Bringen Sie den Fernseher an einen kühleren Ort und versuchen Sie nach ca. 30-60 Minuten erneut, den Akku zu laden.
GRÜN	Der Fernseher wird mit Strom versorgt. Akku ist vollständig aufgeladen.
"aus"	Fernseher wird mit nicht Strom versorgt. Netzteil oder KFZ-Anschlusskabel nicht angeschlossen

Hinweis:

Während des Fernsehens wird Ihnen beim Senderwechsel oder nach dem Drücken der Taste **SCREEN** der ungefähre Ladezustand des Akkus angezeigt. Ist der Fernseher mit dem Netzteil oder dem KFZ-Anschlusskabel verbunden, kann der Ladezustand nicht angezeigt werden.



Power-LED

Farbe	Bedeutung
ROT	Der Hauptschalter befindet sich in Position ON . Der Fernseher befindet sich im Standby-Modus (Bereitschaftsbetrieb). Der Fernseher kann mit der  -Taste auf der Fernbedienung oder durch längeres Drücken der Taste EXIT /  direkt am Fernseher eingeschaltet werden.
Blinkt ROT	Der Hauptschalter befindet sich in Position ON . Der Fernseher befindet sich im Standby-Modus (Bereitschaftsbetrieb), führt jedoch Wartungsaufgaben durch. Der Fernseher sucht bei jedem Ausschalten und regelmäßig im Standby-Modus nach neuer Software und hält das Entschlüsselungssystem für Sie auf dem neusten Stand. Daher blinkt die LED nach jedem Ausschalten in den Standby-Modus zunächst einige Zeit, bevor sie dauerhaft rot leuchtet. Trotzdem kann Fernseher mit der  -Taste auf der Fernbedienung oder durch längeres Drücken der Taste EXIT /  direkt am Fernseher eingeschaltet werden. Sollte eine neue Software für den Fernseher über das DVB-T2-Signal übertragen werden und der Fernseher diese erkennen, schaltet er sich ein und zeigt den Installationsbildschirm an. Schalten Sie den Fernseher dann nicht aus und warten Sie, bis die Installation abgeschlossen ist. Danach wechselt der Fernseher wieder in den Standby-Modus.
GRÜN	Der Hauptschalter befindet sich in Position ON . Der Fernseher ist eingeschaltet .
"aus"	Der Hauptschalter befindet sich in Position OFF , der Fernseher ist von der Stromversorgung getrennt oder der Akku ist komplett entladen.

Erstinstallation

Verbinden Sie die mitgelieferte Antenne mit der Buchse **ANTENNA** (siehe Seite 7).

Bitte überprüfen Sie unter www.simplity.at/empfangscheck, welche Antenne an Ihrem Ort benötigt wird. Die mitgelieferte Antenne entspricht einer Zimmerantenne ohne Verstärker.

Nachdem Sie den Hauptschalter in Position **ON** geschoben haben, leuchtet zunächst die Power-LED grün. Nach einem Augenblick erscheint **Bitte warten** gefolgt von dem Startbildschirm auf dem Display. Ist der Startvorgang abgeschlossen, wird das Installationsmenü angezeigt.



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

Menü-Sprache

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

Seitenverhältnis

Diese Einstellung ist ab Werk korrekt für den eingebauten Bildschirm voreingestellt und kann nicht verändert werden.

HDMI-Auflösung

Diese Einstellung ist ab Werk korrekt für den eingebauten Bildschirm voreingestellt und kann nicht verändert werden.

Weiter

Drücken Sie die **BLAUE** Taste auf der Fernbedienung, wenn Sie alle Einstellungen überprüft und ggf. angepasst haben.

Führen Sie die Erstinstallation über die Tasten am tragbaren Fernseher durch, wählen Sie den Menüpunkt **Weiter** mit den Pfeiltasten **▲/▼** aus. Drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

Das Menu **Antenne ausrichten** hilft Ihnen, die Ausrichtung Ihrer Antenne zu prüfen.

Wählen Sie zunächst, in welcher Region Sie sich gerade befinden. Der entsprechende Referenz-Kanal wird automatisch gewählt.

Platzieren Sie die Antenne so, dass die optimale Empfangsqualität erreicht wird.



Strom für Antenne

Der tragbare Fernseher kann Antennen mit eingebautem Verstärker mit Strom (+5V) versorgen. Die Stromversorgung ist ab Werk eingeschaltet. Sie können die Stromversorgung abschalten, wenn Ihre Antenne (z.B. die mitgelieferte Antenne ohne Verstärker oder eine Dachantenne) keine Stromversorgung benötigen. Beachten Sie Seite 29, falls Probleme bei der Stromversorgung von Antennen kommt.

Weiter

Drücken Sie die **BLAUE** Taste auf der Fernbedienung, wenn Sie alle Einstellungen überprüft und ggf. angepasst haben.

Führen Sie die Erstinstallation über die Tasten am tragbaren Fernseher durch, wählen Sie den Menüpunkt **Weiter** mit den Pfeiltasten **▲/▼** aus. Drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

Erstinstallation

Der tragbare Fernseher startet einen kompletten Sendersuchlauf. Der Suchlauf kann mehrere Minuten in Anspruch nehmen.



Regionalprogramm auswählen

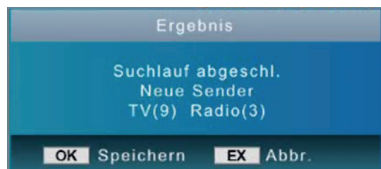
Nachdem der Fernseher den Sendersuchlauf abgeschlossen hat, listet er alle gefundenen ORF 2 HD Regionalprogramme auf.

Wählen Sie mit den Pfeiltasten ▲/▼ Ihr Regionalprogramm aus. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**. Der gewählte Sender wird auf Programmplatz 2 abgespeichert.



Ergebnis

Anschließend zeigt der Fernseher an, wie viele Sender insgesamt gefunden wurden. Drücken Sie die Taste **OK**, um die gefundenen Sender zu speichern.



Tägliche Bedienung

Wichtige Tasten und Funktionen

Signalquelle wählen

Durch drücken der Taste **INPUT** auf der Fernbedienung oder durch längeres drücken der Taste **SCREEN/INPUT** am Fernseher wechseln Sie die Signalquelle. Wählen Sie **DTV**, wenn Sie über das eingebaute Empfangsteil Fernsehen wollen. Wählen Sie **HDMI**, wenn Sie das Signal eines an die HDMI-Buchse angeschlossenen Gerätes sehen wollen. Der Umschaltvorgang dauert einen kurzen Moment. Während dieser Zeit ist der Bildschirm schwarz. Beachten Sie auch Seite 19.

Senderwechsel

Mit den Tasten **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/LIST** Taste auf.



▲/▼	Sender auswählen
◀/▶	Seitenweise durch die Senderliste blättern
OK	Aufrufen des ausgewählten Senders
FIND	Nach Sendern in der Senderliste suchen
ROT	Liste sortieren (Nach Namen, Empfangsart usw.)
TV/RADIO	Zwischen Fernseh- und Radiosenderliste wechseln
FAV	"My TV"- oder Favoritenlisten aufrufen
EXIT	Senderliste ausblenden

Wie Sender sortiert werden können, lesen Sie ab Seite 22.

TV/Radio

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

Favoriten

Haben Sie Favoritenlisten angelegt (siehe Seite 23), können Sie mit der **FAV** Taste auf die Favoritenlisten zugreifen.

▲/▼	Favoritenliste auswählen
OK	Favoritenliste aktivieren
EXIT	Favoritenliste ausblenden



Untertitel

Wenn Sie Untertitel anzeigen wollen, drücken Sie die **SUB-T** Taste. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die gewünschte Untertitelsprache aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**. Überträgt ein Fernsehsender keine Untertitel, wird nur die Auswahlmöglichkeit **Aus** angezeigt. Verlassen Sie das Menü **Untertitelsprache** mit der Taste **EXIT**.

Hinweis:

Bei einigen Sendern müssen Sie den Videotext öffnen und die Seitenzahl für die Untertitel von Hand eingeben.

Tägliche Bedienung

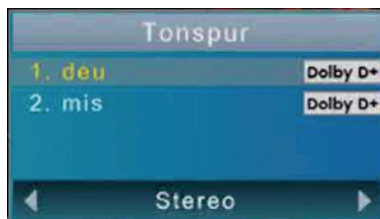
Sleep-Timer stellen

Drücken Sie die Taste **SLEEP** mehrfach, um eine Zeit zu wählen, nach der sich der Fernseher abschaltet.

Tonspur/Sprache wählen

Einige Fernsehsender übertragen mehrere Tonspuren. Mit der **AUDIO** Taste blenden Sie das Menü zum Wechsel der Tonspur ein. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die gewünschte Sprache bzw. das Audioformat aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.

Verlassen Sie das Menü **Tonspur** mit der Taste **EXIT**.



Videotext

Den Videotext aktivieren Sie über die **TXT** Taste. Nutzen Sie die Zifferntasten **0-9** zur Eingabe der gewünschten Videotextseite. Mit den Tasten **◀/▶** können Sie zwischen Unterseiten umschalten.

Verlassen Sie den Videotext mit der Taste **EXIT**.



Stummschaltung/Ton aus

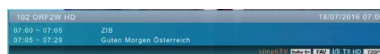
Drücken Sie die **MUTE** Taste auf der Fernbedienung, um den Ton auszuschalten. Drücken Sie die **MUTE** Taste erneut, um den Ton wieder anzuschalten.

Lautstärke ändern

Mit den Tasten **VOL+ / VOL-** ändern Sie die Lautstärke.

Informationen

Drücken Sie die Taste **I**, um unterschiedliche Informationen zum aktuellen Programm und den ungefähren Akku-Ladezustand anzuzeigen.

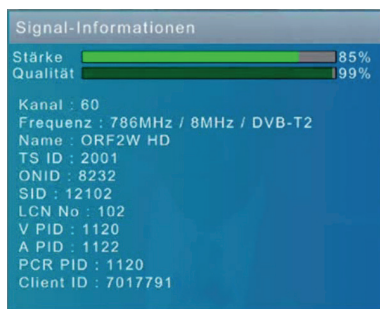


Hinweise:

- Die Akkuanzeige ist nicht verfügbar, während der Akku geladen wird.
- Der Ladezustand kann auch über die Taste **SCREEN** angezeigt werden.

Signalstärke und -qualität anzeigen

Drücken Sie die **SIG.** Taste, um die Signalstärke und -qualität und andere Informationen für den aktuellen Sender anzuzeigen.



Tägliche Bedienung

Elektronischer Programmführer

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

- i

▲/▼/◀/▶

ROT

BLAU

GRÜN

GELB

EXIT

OK
- Sendungsinformationen anzeigen

Sendung/Sender auswählen

Senderliste anzeigen

Ansicht ändern

Zur aktuellen Zeit springen

Zu einem bestimmten Datum springen

EPG ausblenden

Erinnerungs-Timer für gewählte Sendung programmieren



Hinweise:

- Die Sender legen fest, ob und in welchem Umfang EPG-Informationen bereitgestellt werden.
- Der Fernseher lädt das EPG eines Senders, sobald Sie auf den Sender umschalten.
- Das Laden aller EPG-Informationen kann einige Zeit in Anspruch nehmen.
- EPG kann auch über die Taste **MENU** im Menü **USB** aufgerufen werden.

Timerprogrammierung

Wenn Sie in der EPG-Anzeige nach Auswahl einer Sendung die **OK** Taste drücken, wird die Sendung in die Timerprogrammierung übernommen. Informationen wie Sender, Datum und Uhrzeit werden automatisch aus dem EPG übernommen. Der Fernseher schaltet zu den programmierten Zeiten um. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Timer zu speichern.

Sie können Timer aber auch manuell erstellen, löschen oder bearbeiten. Drücken Sie dazu die Taste **MENU** und wählen Sie den Menüpunkt **Timer programmieren** aus (◀/▶/OK).

- ▲/▼

OK

GRÜN

ROT

EXIT
- Timer auswählen

Ausgewählten Timer bearbeiten

Ausgewählten Timer löschen

Neuen Timer hinzufügen

Timer-Liste schließen

Einstellung	Erklärung
Modus	Einmalig: Timer einmalig ausführen Täglich: Timer täglichen wiederholen Wöchentlich: Timer jede Woche wiederholen Mo.-Fr.: Timer Montag bis Freitag wiederholen Sa.-So.: Timer am Wochenende wiederholen
Datum	Drücken Sie OK und geben Sie ein mit den Tasten 0-9 ein, an welchem Datum (TT/MM/JJJJ) der Timer ausgeführt werden soll.
Startzeit	Drücken Sie OK und geben Sie mit den Tasten 0-9 ein, zu welcher Zeit der Timer starten soll.
Endzeit	Drücken Sie OK und geben Sie mit den Tasten 0-9 ein, zu welcher Zeit der Timer enden soll.
Sender	Wählen Sie hier den Sender aus, auf den Sie umschalten möchten. Die Taste OK öffnet die Senderliste.

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie bitte die **GRÜNE** Taste, um den Timer zu speichern.

Tägliche Bedienung

Bildschirm- und Lautsprechereinstellungen

Drücken Sie die Taste **SCREEN**, um das Menü mit den Bildschirm- und Lautsprechereinstellungen einzublenden.

Bildmodus

Wählen Sie zwischen folgenden Einstellungen:

Einstellung	Bedeutung
Normal	Mittlere Helligkeit und normale Akkulaufzeit.
Brillant	Maximale Helligkeit. Die Akkulaufzeit fällt in diesem Modus kürzer aus.
Benutzerdefiniert	Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Schärfe und DCR können Ihrem Wunsch entsprechend eingestellt werden.



Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Schärfe

Stellen Sie die Werte Ihrem Wunsch entsprechend ein.

Hinweis:

Durch Reduzieren der Helligkeit kann der Energiebedarf des Fernsehers gesenkt und die Akkulaufzeit erhöht werden.

DCR

Wenn DCR (Dynamic Contrast Ratio) aktiviert wird, passt der Fernseher die Helligkeit seiner Hintergrundbeleuchtung ("Helligkeit") automatisch an den Bildinhalt an. Dadurch kann die Akkulaufzeit ggf. erhöht werden und die Schwarzdarstellung verbessert werden.

Hinweis:

Die Einstellung "Helligkeit" wird durch die Funktion DCR teilweise übergangen und es kommt ggf. zu sichtbaren Schwankungen von Helligkeit, Kontrast und Farbsättigung.

Format

Eingang	Einstellung	Bedeutung
DTV HDMI	Overscan	Der Videoinhalt wird an den Bildschirm angepasst und leicht vergrößert, um evtl. sichtbare Störungen an den Bildschirmrändern zu vermeiden.
	Vollbild	Der Videoinhalt wird an den Bildschirm angepasst.
HDMI	Seitenv. be- behalten	Der Videoinhalt wird soweit wie möglich an die Bildschirmgröße angepasst, ohne den Bildinhalt zu verzerren.
	16:9	Der Videoinhalt wird an das eingestellte Seitenverhältnis angepasst.
	4:3	

Tägliche Bedienung - Zusätzliche Geräte anschließen

Tonausgabe

Einstellung	Bedeutung
Eingeb. Lautsprecher	Lautsprecher: an Kopfhörer: verfügbar Audio-Ausgang: an Lautstärkeregelung: Lautsprecher, Kopfhörer, Audio-Ausgang (gemeinsam)
Audio-Ausgang	Lautsprecher: aus Kopfhörer: verfügbar Audio-Ausgang: an Lautstärkeregelung: Kopfhörer, Audio-Ausgang (gemeinsam)

Sprache

Wählen Sie hier, in welcher Sprache die Bildschirm- und Lautsprechereinstellungen angezeigt werden.

Autostandby

Die Autostandby-Funktion schaltet den Fernseher nach 3 Stunden ohne Benutzeraktivität ab.

Werkseinstellungen

Dieser Menüpunkt setzt die Bildschirm- und Lautsprechereinstellungen auf den Auslieferungszustand zurück.

Akku

Hier wird der ungefähre Akku-Ladestand angezeigt.

Hinweis:

Während der Akku aufgeladen wird, steht die Anzeige nicht zur Verfügung.

USB

Folgende USB-Geräte werden unterstützt: USB-Massenspeichergeräte (max. Kapazität: 2048GB (2TB), Dateisystem: FAT32/NTFS)

Hinweise:

- Erstellen Sie eine Datensicherung aller Dateien auf einem USB-Speichergerät, bevor Sie dieses mit dem Fernseher verbinden.
- Sollte Ihr USB-Speichergerät nicht mehr erkannt werden, ist evtl. das Dateisystem beschädigt. Überprüfen Sie es bitte mit der Datenträgerdiagnose Ihres Computers.
- Der Fernseher benötigt evtl. einige Zeit, bis USB-Geräte erkannt und betriebsbereit sind. Während dieser Zeit kann der Fernseher verzögert auf Eingaben der Fernbedienung reagieren.
- Eine Vielzahl unterschiedlicher USB-Speichermedien wird zur Zeit verkauft und nicht alle entsprechen den Spezifikationen für USB-Massenspeichergeräte. Sollte Ihr USB-Speichergerät nicht erkannt werden, probieren Sie bitte einen anderen USB-Speicher aus.
- Speichergeräte mit Partitionsstil "MBR" bis 2048GB (2TB) werden unterstützt.
- Speichergeräte mit dem Partitionsstil "GPT" können mit dem Fernseher nicht verwendet werden.

Kopfhörer-Ausgang

Sie können Stereo-Kopfhörer (3-poliger Stecker) und die meisten Headsets (4-poliger Stecker, CTIA-Standard) mit dem Fernseher verbinden. Die eingebauten Lautsprecher werden abgeschaltet, wenn ein Kopfhörer angeschlossen wird.

Zusätzliche Geräte anschließen - USB Media Player

Audio-Ausgang

Am Audio-Ausgang können externe Lautsprecher mit eigenem Verstärker (aktive PC-Lautsprecher, Sound Bars, Stereo Anlagen usw.) angeschlossen werden.

Hinweis:

Sie können die im Fernseher eingebauten Lautsprecher in den Bildschirm- und Lautsprechereinstellungen abschalten (siehe Seite 18).

HDMI-Eingang

Am HDMI-Eingang (**HDMI IN**) können externe Zuspielderäte wie BluRay- und DVD-Player, PCs, Receiver, Spiele-Konsolen usw. angeschlossen werden. Durch drücken der Taste **INPUT** auf der Fernbedienung oder durch längeres Drücken der Taste **SCREEN/INPUT** am Fernseher wechseln Sie zwischen dem HDMI-Eingang (**HDMI**) und dem eingebauten DVB-T2-Empfänger (**DTV**).

Empfohlene Video-Auflösungen	480p (60 Hz), 576p (50 Hz), 720p (50/60 Hz) 1080p (24/50/60 Hz)
Empfohlene PC-Auflösung	1920x1080 Pixel (60 Hz)
Audio-Format	Nur PCM Stereo

Hinweise:

- Beim Anschluss von PCs oder Spiele-Konsolen sollte das Format "Vollbild" anstelle von "Over-scan" sowie die Schärfe "0" in den Bildschirm- und Lautsprechereinstellungen gewählt werden (siehe Seite 17).
- Videosignale im Interlaced-Format können nur mit reduzierter Bildqualität dargestellt werden und sind daher nicht empfohlen.
- Die Auflösung 480i (60 Hz) wird nicht unterstützt.
- Komprimierter oder PCM Mehrkanal-Ton wird nicht unterstützt. Wenn Ihr HDMI-Gerät die Auswahl des Audio-Formats zulässt, wählen Sie *nicht* "RAW", "Bitstream", "BS Out", "Dolby", "dts", "Multi Channel" o. Ä. aus.

USB Media Player

Wählen Sie mit der Taste **INPUT** den Eingang **DTV** (siehe Seite 14). Öffnen Sie den Media Player mit der **USB** Taste.

Der Media Player erlaubt die Wiedergabe folgender Dateitypen:

- Musik
- Fotos
- 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 gewünschten Ordner aus und öffnen Sie diesen mit der **OK** Taste.

USB Media Player

Folgende Tasten stehen im Media-Player-Modus zur Verfügung:

Dateibrowser

- ▲/▼
Datei/Ordner auswählen
- OK
Datei/Ordner wiedergeben/öffnen
- BLAU
Navigation zu dem übergeordneten Ordner
- GRÜN
Diashow starten (nur bei Bilddateien)
- GELB
Ansicht ändern (nur bei Bilddateien)
- EXIT
Zurück zum Auswahlbildschirm



Wiedergabe - Musik

- ▶||
Wiedergabe pausieren/fortsetzen
- STOP ■
Wiedergabe beenden
- ◀◀ ▶▶
Nächste/vorherige Datei wiedergeben
- GELB
Wiedergabemodus: Wiederholung/Zufallswiedergabe aktivieren

Wiedergabe - Film

- ▶||
Wiedergabe pausieren/fortsetzen
- STOP ■
Wiedergabe beenden
- ◀◀ ▶▶
Bildsuchlauf vorwärts/rückwärts
- AUDIO
Tonspuren wechseln (nur bei bestimmten Videodateien)
- SUB-T
Untertitel anzeigen (nur bei bestimmten Videodateien)
- BLAU
Kapitel-Auswahl (nur bei bestimmten Videodateien)
- i
Wiedergabe- und Datei-Informationen anzeigen
- 0-9
Zu einer bestimmten Wiedergabeposition springen (GOTO)
- GELB/OK
Vollbildmodus aktivieren

Unterstützte Dateiformate

Durch die Vielzahl an unterschiedlichen Video- und Audioformaten, Videocontainern und PC-Programmen zur Erstellung von Dateien, kann es vorkommen, dass einzelne Videodateien nicht unterstützt werden. Obwohl jeder Teil dieser Dateien einzeln betrachtet unterstützt wird, kann eine Kombination dieser Teile zu einer nicht abspielbaren Datei führen.

Fotos: JPEG, BMP (Wir empfehlen fernsehgerechte Auflösungen z.B. 1280x720 oder 1920x1080)

Musik: MP3

Video:

Video Codec	Auflösung	Profil	Container
MPEG1 MPEG2	1080P@30fps	MP@HL	MPEG, MPG, TS
MP4	1080P@30fps	Simple Profile, Advanced Simple Profile @Level5	AVI, MKV
Xvid	1080P@30fps		AVI
H.264	1080P@30fps	Main Profile, High Profile @Level 4.2	AVI, MKV, MP4, TS
HEVC H.265	1080P@60fps	Main10 Profile, High Tier @Level4.1	TS, MKV

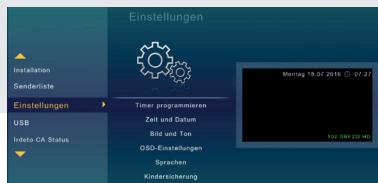
Hinweise:

- GMC wird nicht unterstützt.
- Bitrate: 40Mbit/sek.
- Seitenverhältnis: 4/3, 16/9
- Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Hauptmenü: Installation

Hinweise:

- Wählen Sie ggf. mit der Taste **INPUT** den Eingang DTV (siehe Seite 14).
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü anzuzeigen.



Sendersuche

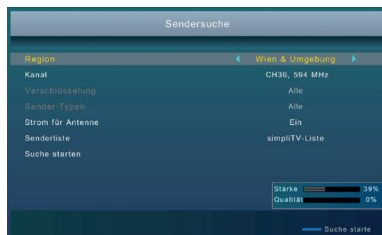
Siehe auch Seite 12.

Region

Wählen Sie die Region, in der Sie sich gerade befinden. Der entsprechende Referenz-Kanal zum Ausrichten der Antenne wird automatisch ausgewählt.

Kanal

Dieser Menüpunkt erlaubt die freie Wahl eines Kanals zur Anzeige der Signalstärke und Qualität bzw. für einen manuellen Sendersuchlauf.



Verschlüsselung - Sender-Typen

Diese Einstellungen können nicht verändert werden.

Strom für Antenne

Diese Optionen erlaubt das Ein- und Ausschalten der Versorgungsspannung für die Antenne.

Senderliste

Wählen Sie "Manuelle Suche", um Sender auf dem ausgewählten Kanal zu suchen und diese zu vorhandenen Listen hinzuzufügen. Der Fernseher führt einen vollständigen Suchlauf aus, wenn Sie "simpliTV-Liste" wählen.

Suche starten

Dieser Menüpunkt startet die Sendersuche gemäß der Einstellungen "Kanal" und/oder "Senderliste".

Receiver zurücksetzen

Sie haben die Möglichkeit, alle Einstellungen und Änderungen rückgängig zu machen, indem Sie die Werkseinstellungen laden. Beachten Sie Seite 25, falls Sie die PIN-Abfrage aktiviert haben.

Hinweis:

Alle Einstellungen werden zurückgesetzt und alle Sender werden gelöscht. Sie müssen anschließend den Sendersuchlauf erneut durchführen.

Software aktualisieren (OTA)

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

In einigen Regionen oder zu bestimmten Zeiten wird aktuelle Software zusammen mit dem Fernsehsignal übertragen. Der Menüpunkt "Software aktualisieren (OTA)" erlaubt die manuelle Suche nach neuer Firmware. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Hauptmenü: Senderliste

Senderliste bearbeiten

In diesem Untermenü haben Sie die Möglichkeit, die gefundenen Sender Ihren Wünschen entsprechend zu sortieren bzw. zu bearbeiten. Beachten Sie Seite 25, falls Sie die PIN-Abfrage aktiviert haben.

Die vom Sendersuchlauf erstellte **simpliTV**-Liste kann nicht bearbeitet werden. Sender in dieser Liste werden entsprechend der Vorgaben der Programmanbieter angeordnet und können nicht gelöscht werden.

Der tragbare Fernseher erstellt bei jedem Suchlauf auch die Liste **My TV**. Sender in dieser Liste können auf eine andere Programmnummer verschoben oder gelöscht werden.

Um die Liste **My TV** zu editieren, drücken Sie die Taste **FAV** und wählen Sie **My TV** mit den Tasten **▲/▼/OK**.



Verschieben (Nur "My TV-Liste")

1. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** einen Sender aus, welchen Sie auf eine andere Programmnummer verschieben wollen.
2. Drücken Sie die **OK** Taste, der Sender wird für das Verschieben markiert.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** den Platz aus, zu dem Sie den markierten Sender verschieben wollen.
4. Drücken Sie die **BLAUE** Taste. Der Sender wird an dem gewählten Platz eingefügt.



Hinweis:

Sie können auch mehrere Sender mit der **OK** Taste markieren und diese dann gleichzeitig verschieben.

Löschen (Nur "My TV-Liste")

1. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** einen Sender aus, den Sie löschen möchten.
2. Drücken Sie die **ROTE** Taste, eine Sicherheitsabfrage wird angezeigt.
3. Drücken Sie die **OK** Taste. Der markierte Sender wird gelöscht.

Hinweise:

- Sie können auch mehrere Sender mit der **OK** Taste markieren und diese dann gleichzeitig löschen. Die **EPG** Taste erlaubt das Markieren aller Sender.
- Gelöschte Sender können mit der **GELBEN** Taste aus der **simpliTV**-Liste wieder zur **My TV**-Liste hinzugefügt werden.

Hauptmenü: Senderliste

Sperren (alle Listen)

1. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** einen Sender aus, den Sie sperren möchten.
2. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, der Sender wird für das Sperren markiert.

Hinweise:

- Der Fernseher fragt nach der PIN (siehe Seite 25), bevor ein gesperrter Sender angeschaut werden kann.
- Drücken Sie erneut die **GRÜNE** Taste, um die Sperrung aufzuheben.

Zwischen Radio- und Fernsehsenderliste wechseln

Drücken Sie die **TV/RADIO** Taste, um zwischen den Listen zu wechseln.

Senderliste speichern

Wenn Sie das Menü **Senderliste bearbeiten** mit der Taste **EXIT** verlassen, wird die geänderte Liste gespeichert.

Favoritenlisten

In diesem Menü können Sie jeden Sender einer oder mehreren Favoritenlisten zuordnen und die Favoritenlisten benennen.

Auf der linken Seite sehen Sie die Haupt-Senderliste. Rechts wird die jeweils ausgewählte Favoritenliste angezeigt.



Tastenfunktionen:

◀/▶	Zwischen Haupt- und Favoritenliste wechseln
▲/▼	Sender auswählen
FAV	Favoritenliste auswählen
OK	Sender markieren
EPG	Alle Sender markieren
ROT	Markierte Sender zur ausgewählten Favoritenliste hinzufügen/entfernen
GRÜN	Ausgewählte Favoritenliste umbenennen
TV/RADIO	Zwischen Radio- und Fernsehsenderliste wechseln
EXIT	Favoritenlisten speichern und verlassen

Hinweis:

Sender in den Favoritenlisten übernehmen ihre Programmnummer aus der "Standard"-Liste. Die Nummerierung der Sender in einer Favoriten-Liste kann nicht geändert werden.

Listenoptionen

Senderlisten-Update

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, führt der Fernseher beim Ausschalten und regelmäßig im Standby-Modus einen Sendersuchlauf durch, um die Senderliste aktuell zu halten.

Senderdaten-Update

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, aktualisiert der Fernseher Senderdaten wie z.B. Sendernamen automatisch, sobald er eine Änderung erkennt.

Hauptmenü: Einstellungen

Timer programmieren

Siehe Seite 16.

Zeit und Datum

Auto Standby

Die Einstellung kann in diesem Menü nicht durchgeführt werden. Siehe Seite 18.

Zeit und Datum

Autom.

Der Fernseher stellt Datum und Uhrzeit automatisch ein. Wir empfehlen Ihnen die Einstellung auf "Autom." zu belassen.

Manuell

Uhrzeit und Datum müssen manuell eingegeben werden.

Zeitzone

Damit der Fernseher die korrekte Uhrzeit berechnen kann, müssen Sie die Zeitzone einstellen, in der Sie den Fernseher verwenden. Für Österreich wählen Sie "GMT +1".

Datum/Zeit

Diese Menüzeilen werden nur angezeigt, wenn der Fernseher für die manuelle Zeiteinstellung konfiguriert ist. Drücken Sie die **OK** Taste und geben Sie Zeit und Datum mit den Zahlentasten **0-9** ein.

Bild und Ton

TV-Format

Diese Einstellung ist für den eingebauten Bildschirm auf **16:9** festgelegt.

Ausgabe-Format

Die Einstellung bestimmt, wie der Fernseher Sendungen anzeigt, deren Seitenverhältnis von dem des eingebauten Bildschirms abweicht.

Pillar Box: Inhalte mit abweichendem Seitenverhältnis werden mit "schwarzen Balken" dargestellt.

Vergrößert: Inhalte mit abweichendem Seitenverhältnis werden vergrößert dargestellt. "Schwarze Balken" und Verzerrungen werden vermieden, jedoch werden Teile des Bildes abgeschnitten.

HDMI-Auflösung

Diese Einstellung ist für den eingebauten Bildschirm auf **1080p** festgelegt.

Signalart (SCART)

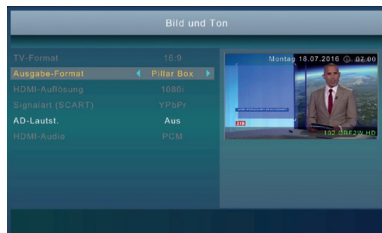
Diese Einstellung ist für diesen Fernseher nicht verfügbar.

AD-Lautstärke

Manche Fernsehsender übertragen eine separate Tonspur für sehbehinderte Zuschauer (Audiodeskription). Diese Einstellung legt fest, mit welcher Lautstärke der Fernseher die Audiodeskription in die Haupt-Tonspur mischt.

HDMI-Audio

Diese Einstellung ist für den eingebauten Bildschirm auf "PCM" festgelegt.



Hauptmenü: Einstellungen

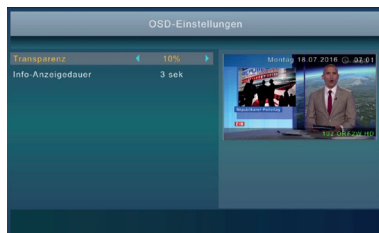
OSD-Einstellungen

Transparenz

Diese Einstellung beeinflusst die Durchsichtigkeit der Bildschirmenüs und Informationsanzeigen.

Info-Anzeigedauer

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



Sprachen

Menü-Sprache

Wählen Sie aus, in welcher Sprache die Bildschirmmenüs angezeigt werden sollen (siehe auch Seite 18).

Tonspur- Untertitelsprache

Wählen Sie die bevorzugte Sprache für Tonspuren und Untertitel.

Kindersicherung

Hinweis:

Die Standard-PIN im Auslieferungszustand lautet: **0 0 0 0**

Altersfreigabe

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

Hinweis: Informationen zur Altersfreigabe von Rundfunkprogrammen werden nicht in allen Ländern übertragen.

Sendersperrmodus

Diese Einstellung legt fest, wie oft Sie nach dem Umschalten auf einen gesperrten Sender (siehe Seite 23) nach der PIN-Code gefragt werden:

Einmalig	Sie werden einmal nach der PIN pro gesperrtem Sender gefragt. Bis zum nächsten Neustart erfolgt keine weitere Abfrage.
Immer	Sie müssen Ihre PIN jedes mal eingeben.
Nie	Es erfolgt keine Abfrage.

PIN-Code-Modus

Hier können Sie die PIN-Abfrage für Menüs (z.B. Senderliste, Suchlauf, Altersfreigabe usw.) abschalten. Diese Einstellung beeinflusst nicht die PIN-Abfrage bei gesperrten Sendern.

Wird PIN-Code-Modus auf "Altersfreigabe" gestellt, werden PIN-Abfragen für Menüs unterdrückt, jedoch Abfragen zu Altersfreigaben, Jugendschutz und Werkseinstellungen weiterhin angezeigt.

PIN ändern

Nach dem Aktivieren der Option müssen zuerst die alte PIN eingeben. Geben Sie nun eine neue vierstellige PIN ein. Nach der Eingabe müssen Sie zur Sicherheit noch einmal die PIN wiederholen.

Hinweis:

Sollten Sie Ihre PIN vergessen, wenden Sie sich bitte an den XORO-Kundendienst (siehe Seite 6) oder die simpliTV-Hotline (siehe Geräterückseite).

Hauptmenü: USB - Irdeto CA Status - Spezifikationen

HD Media Player

Dieser Menüpunkt öffnet den Media Player (siehe Seite 20)

USB-Einstellungen

Foto-Anzeigedauer

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

Foto-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.

Untertitel-Größe

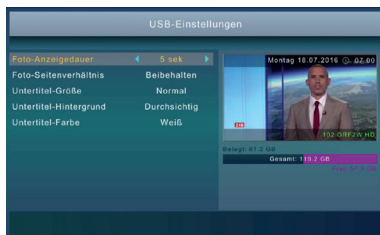
Bestimmt die Schriftgröße von Untertiteln im Media-Player.

Untertitel-Hintergrund

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

Untertitel-Farbe

Legt fest, in welcher Schriftfarbe Untertitel angezeigt werden.



Irdeto CA Status

Dieses Menü zeigt technische Informationen zum Entschlüsselungssystem des Fernsehers an. Die Informationen werden evtl. vom technischen Kundendienst benötigt. Sie können keine Einstellungen in diesem Menü vornehmen.

Spezifikationen

Allgemeine Daten

Spannungsversorgung	12 V DC/2 A
Leistungsaufnahme	24 W (max.) / Standby (<0,5 W)
Abmessungen	362 x 205 x 30,5 mm
Gewicht (ca.)	1220 g (TV)/1530 g (TV, Fernb., Netzteil, Antenne, KFZ-Kabel)

Akku

Kapazität (typisch)	7,4 V/4500 mAh
Technologie	Li-Ion
Gewicht	164 g

Lautsprecher

Leistung	Stereo (2x 2 W)
----------	-----------------

Bildschirm

Technologie	TFT LCD mit Edge-LED Backlight
-------------	--------------------------------

DVB-T/T2 Tuner

Eingangsfrequenz	174-230 MHz, 470-858 MHz
Antennenversorgung	5 V, max. 100 mA
Speicherplätze	400 Sender

Hinweis:

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

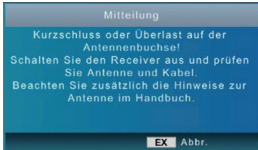
Problembhebung

Symptome	Ursache und Lösung
<ul style="list-style-type: none"> • Es werden nicht alle Sender gefunden • Kein Empfang • Bildstörungen mit starken Mosaiken oder Artefakten, eingefrorene Bilder 	<ul style="list-style-type: none"> • Kein DVB-T/T2 TV-Empfang in Ihrer Gegend. • Richten Sie die Antenne richtig aus (siehe Seite 12). • Wiederholen Sie den Suchlauf (Siehe Seite 21). • Kaufen Sie eine leistungsfähige Antenne (siehe Seite 12). • Schalten Sie ggf. die Stromversorgung für Ihre Antenne ein (siehe Seite 21, Seite 12), falls nötig. • Bitte beachten Sie, dass simpliTV über DVB-T2 außerhalb Österreichs nicht zur Verfügung steht. • Der Fernseher kann nur Sender aus den Programmpaketen von simpliTV entschlüsseln.
<ul style="list-style-type: none"> • Einstellmenüs werden nicht angezeigt • Erstinstallationsmenü wird nicht angezeigt • Fernseher zeigt HDMI: Kein Signal 	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie mit der INPUT-Taste zwischen HDMI-Eingang und DVB-T2 Empfänger um (siehe Seite 14) • Kein Gerät am HDMI-Eingang angeschlossen (siehe Seite 19).
<ul style="list-style-type: none"> • Der eingebaute Bildschirm ist zu dunkel • Helligkeit schwankt 	<ul style="list-style-type: none"> • Ändern Sie die Einstellung für die Helligkeit (siehe Seite 17). • Schalten Sie die Funktion DCR aus (siehe Seite 17).
Kein Ton	<ul style="list-style-type: none"> • Erhöhen Sie die Lautstärke (VOL +). • Schalten Sie die eingebauten Lautsprecher in den Bildschirm- und Lautsprechereinstellungen ein (siehe Seite 18). • HDMI-Eingang: Es wird nur PCM Stereo-Ton unterstützt (siehe Seite 19).
Falsche Sprache: Ton oder Untertitel	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die AUDIO Taste, um aus verfügbaren Tonspuren zu wählen. • Drücken Sie die SUB-T Taste, um verfügbare Untertitel zu wählen.
USB-Gerät wird nicht erkannt	Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite Seite 18.
Gerät zeigt die falsche Uhrzeit	Beachten Sie die Hinweise auf Seite 24, Zeitzoneneinstellung.
Der Fernseher geht nach 3 Stunden aus	Siehe Seite 18, Einstellung "Auto Standby".
Bild ist zu klein oder verzerrt	Siehe Seite 17, Seite 24
Die Power-LED blinkt zeitweise im Standby-Modus oder beim Ausschalten des Fernsehers.	Siehe Seite 11.

Problembhebung

Symptome	Ursache und Lösung
<ul style="list-style-type: none"> • Das Aufladen des Akkus dauert länger als erwartet oder der Akku wird gar nicht geladen. • Akku-LED blinkt 	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie den Fernseher mit dem Hauptschalter aus, um die Ladezeit zu verkürzen (siehe Seite 9, Seite 11). • In kühlen Umgebungen (unter ca. 16 °C) wird der Akku langsamer geladen. • Der Akku wird aufgrund hoher Temperaturen im Fernseher nicht geladen (Siehe Seite 11).
Die Akku-Laufzeit ist kürzer als erwartet	<ul style="list-style-type: none"> • Ändern Sie die Einstellung für die Helligkeit (siehe Seite 17). • Angeschlossene USB-Geräte und aktive Antennen benötigen Energie und verkürzen die Akku-Laufzeit. Trennen Sie USB-Geräte vom Fernseher, wenn sie nicht benötigt werden. • Laden Sie den Akku vollständig auf, bis die Akku-LED grün leuchtet (siehe Seite 11). • Reduzieren Sie die Lautstärke, um Strom zu sparen. • Nach vielen Ladezyklen ist der Akku evtl. verschlissen. Wenden Sie sich an den XORO-Kundendienst (siehe Seite 6). • Der Fernseher ist so eingestellt, dass er im Standby-Modus regelmäßig nach neuen Sendern sucht (siehe Seite 23). Das Abschalten dieser Funktion reduziert den Energieverbrauch im Standby.
Die LED am KFZ-Anschlusskabel leuchtet nicht. Der Fernseher wird nicht mit Strom versorgt.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Spannung am Eingang des KFZ-Anschlusskabels ist zu hoch oder zu niedrig. • Der Ausgang vom KFZ-Anschlusskabel ist überlastet oder kurzgeschlossen. Trennen Sie den Fernseher vom Kabel und prüfen Sie, ob die LED dann leuchtet. Kontaktieren Sie die XORO-Kundendienst. • Die Spitze des KFZ-Anschlusskabels lässt sich zur Kontrolle und zum Wechsel der Sicherung abschrauben. <p>ACHTUNG: Die Sicherung darf nur durch eine mit identischen Werten ersetzt werden. Die Sicherung spricht nur bei extremer Überlastung an. Beim Tausch einer defekten Sicherung muss daher auch das KFZ-Bordnetz, der Fernseher und die allgemeine Funktion des KFZ-Anschlusskabels überprüft werden. Ziehen Sie einen Fachmann hinzu.</p>

Gewährleistungsbedingungen

Symptome	Ursache und Lösung
<p>Der Fernseher meldet, dass ein Kurzschluss oder eine Überlast auf der Antennenbuchse vorliegt.</p> 	<p>Die Stromversorgung für die Antenne ist gegen Kurzschluss und Überlastung geschützt. Wenn der tragbare Fernseher einen Kurzschluss oder eine Überlastung feststellt, schaltet er die Stromversorgung für die Antenne ab und blendet eine Fehlermeldung ein. Schalten Sie den tragbaren Fernseher in diesem Fall aus und überprüfen Sie Antenne, Anschlusskabel und Stecker.</p> <p>Hinweise: Die Fehlermeldung kann mit der Taste EXIT ausgeblendet und die Installation bzw. die Nutzung des Fernseher fortgesetzt werden. Der Fernseher schaltet die Stromversorgung erst wieder ein, nachdem er mit dem Hauptschalter aus- und wieder eingeschaltet wird.</p> <p>Schalten Sie die Stromversorgung für die Antenne aus, wenn Ihre Antenne nicht mit Strom versorgt werden muss (siehe Seite 21).</p>

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 Verschleißteile (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 Mängelansprüche 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:

MAS Elektronik AG
Weidegrund 3
21614 Buxtehude
Deutschland

Kundendienst

E-Mail: support@ersservice.de
Telefon: +49 4161 800 24 24 (Mo. - Fr. 11:00Uhr - 17:00Uhr)
Fax: +49 4161 800 24 61



Technically unlimited

M A S

Elektronik AG

XORO by MAS Elektronik AG

Weidegrund 3
21614 Buxtehude
Deutschland

www.xoro.de



DE:
FS:

V1
-