

Bedienungsanleitung - DE
User Manual - ENG
Manuale d'uso - IT

HRT 7615NP



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 dieses Handbuches.
- Dieses Handbuch sollte für späteres Nachschlagen sicher aufbewahrt werden.

Sicherheitshinweise (Aufstellung und Betrieb)

- Fassen Sie das Gerät niemals mit feuchten oder nassen Händen an. Das Gerät darf nicht in der Nähe von Feuchtigkeit und Wasser positioniert werden. Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten auf das Gerät.
- Das Gerät kann nur mit der auf der Rückseite und auf dem Netzteil beschriebenen Spannung betrieben werden.
- 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.
- 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.
- Für den Schutz des Gerätes während eines Gewitters oder wenn es längere Zeit unbeaufsichtigt ist: Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und der Antenne/Kabel. Dies verhindert Schäden aufgrund von Blitzschlägen.
- 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.
- 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.
- Ziehen Sie für die Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose. Benutzen Sie keine Flüssigreiniger oder Reinigungssprays. Das Gerät darf nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.
- Schließen Sie keine Zusatzgeräte an, die nicht vom Hersteller empfohlen sind.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie z.B. Öfen, Heizungen positioniert werden. 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.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in staubigen Umgebungen. Starker Zigarettenrauch kann elektronische Geräte beeinträchtigen. Schäden durch Zigarettenrauch werden nicht im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistung kostenlos behoben.

Stromversorgung

Benutzen Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil zur Stromversorgung des Gerätes. Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild des Netzteils. Das Netzteil liefert eine stabilisierte Gleichspannung von 12V. Der Betrieb mit einer nicht-stabilisierten Spannung kann das Gerät beschädigen.

Haftungsausschluss

Bestimmte Inhalte und Dienste, die durch dieses Gerät zugänglich sind, sind Eigentum von Dritten und durch Urheberrechts-, Patent-, Markenrechts- und/oder andere Gesetze zum Schutz von geistigem Eigentum geschützt. Derartige Inhalte und Dienste werden ausschließlich für Ihre persönliche, nichtkommerzielle Nutzung bereitgestellt. Xoro haftet nicht für Schäden an Soft- oder Hardware oder Vermögensschäden, die durch das Benutzen der Dienste und des Gerätes entstehen, es sei denn diese beruhen auf einem grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Handeln, seiner Erfüllungsgehilfen oder seiner gesetzlichen Vertreter. Für direkten oder indirekten Schaden - insbesondere Schaden an anderer Software, Schaden an Hardware, Schaden durch Nutzungsausfall und Schaden durch Funktionsuntüchtigkeit des Gerätes, kann die Firma nicht haftbar gemacht werden. Ausschließlich der Benutzer haftet für die Folgen der Benutzung der auf dem Gerät verwendeten Software und der Hardware.

Empfangsanlage

Das Gerät für den Betrieb an einer den Vorschriften entsprechenden Empfangsanlage vorgesehen.

- Um Sach- oder Personenschäden zu vermeiden und einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, lassen Sie Ihre Empfangsanlage von einem Fachbetrieb installieren.
- Die Empfangsanlage muss den Vorschriften entsprechend geerdet sein!
- Ist die Antenne nicht präzise ausgerichtet, kann es zu Bildstörungen und anderen Empfangsproblemen kommen. Dies kann auch nur einzelne Sender betreffen oder vom Wetter abhängig sein. Bitte lassen Sie ihre Antenne von einem Fachbetrieb einmessen.
- Verwenden Sie hochwertige Antennenkabel.
- Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild bzgl. der maximalen Stromabgabe des Antennenanschlusses.

Informieren Sie sich auf der Internetseite Ihres Sendebetreibers oder im Fachhandel über die korrekte Ausrichtung Ihrer Empfangsanlage und aktuelle Senderlisten.

USB Anschluss

- Der USB-Anschluss an diesem Gerät ist nicht zum Aufladen von Geräten mit integriertem Akku (z.B. Mobiltelefone, Tablet Computer, MP3-Player usw.) geeignet.
- Es werden ausschließlich die Dateisysteme FAT32/NTFS unterstützt. Falls ein Medium mit einem anderem Dateisystem formatiert ist, dann wird dieses eventuell nicht vom Gerät erkannt.
- Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild bzgl. der maximalen Stromabgabe der USB-Anschlüsse. Wir empfehlen die Verwendung von Festplatten mit eigener Stromversorgung.
- Leider gibt es eine Vielzahl von unterschiedlichen USB Massenspeichern auf dem Markt, so dass eine Kompatibilität aller Speichermedien nicht immer gewährleistet werden kann.
- Wir empfehlen die Verwendung von USB 2.0 Massenspeichern an diesem Gerät. Im Handel erhältliche USB 3.0 Massenspeicher sind ggf. nicht abwärtskompatibel und verursachen möglicherweise Probleme bei der Erkennung und Benutzung mit diesem Gerät.

Lieferumfang

Folgende Bestandteile gehören zum Lieferumfang des Xoro HRT 7615NP:

- HDTV Receiver
- Fernbedienung
- Bedienungsanleitung

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

RECYCLINGINFORMATIONEN

Wiederverwertung von Elektrogeräte

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 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

Hiermit erklärt die MAS Elektronik AG, dass der Funkanlagentypen XORO HRT 7615NP der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

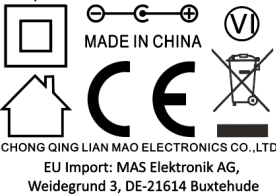
Weitere Informationen, sowie eine ausführliche EG Konformitätserklärung zum herunterladen finden Sie im Downloadbereich zu diesem Gerät auf der Internetseite der MAS Elektronik AG (www.xoro.de).

Netzteil Spezifikationen

Name und Anschrift des Herstellers	Shenzhen Global Test Service Co., Ltd. No.7-101 and 8A-104, Building 7 and 8, DCC Cultural and Creative Garden, No.98, Pingxin North Road, Shangmugu Community, Pinghu Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong
Modellreferenz	LM-802E-120100L08CE
Eingangsspannung / frequenz	100 - 240 V, 50/60 Hz, 0.35 A
Ausgangsspannung	12.0 V / 1.0 A
Ausgangsleistung	12 Watt
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	82,97 % (230V, 50Hz)
Stromverbrauch Stand By	0,1 W (230 V, 50 Hz)

POWER ADAPTER

Model:LM-802E-120100L08CE
Input:100-240V~50/60Hz 0.35A
Output:12.0V $\overline{\text{---}}$ 1.0A 12.0W



Service & Kontakt

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

- Wenn das Netzteil oder Netzkabel defekt ist.
- Wenn Gegenstände in das Gerät gefallen sind.
- Wenn das Gerät mit Wasser in Berührung gekommen ist.
- Wenn das Gerät trotz richtiger Anwendung nicht funktioniert.

- Wenn das Gerät fallen gelassen wurde und wenn das Produkt Leistungsschwankungen aufweist.
- Verwenden Sie originale Ersatz- und Zubehörteile. Falsche Ersatzteile können zu Kurzschlüssen oder Feuer und anderen Pannen führen.

Gewährleistungsbestimmungen

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.

Versuchen Sie bei einem Defekt oder im Gewährleistungsfall zuerst den Kontakt zu Ihrem Händler. In den meisten Fällen übernimmt der Händler die Reparaturabwicklung oder den Austausch des Gerätes für Sie kostenfrei, schnell und unkompliziert!

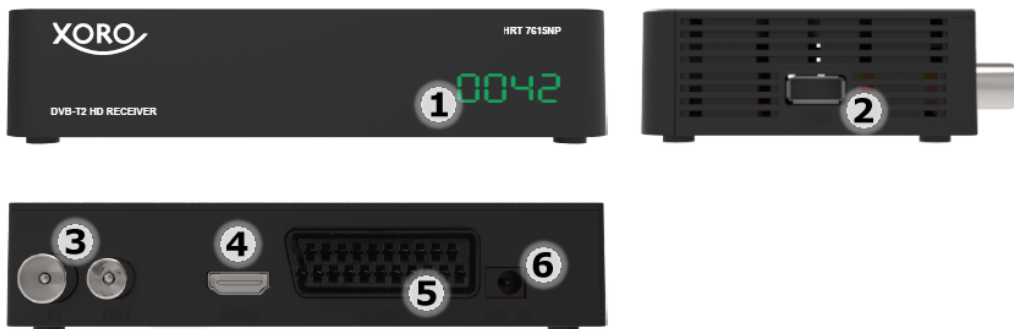
Für eine ordnungsgemäße und reibungslose Abwicklung von Gewährleistungsfällen / Reparaturen über unseren Reparaturservice benötigen Sie in jedem Fall eine RMA-Nummer. Diese erhalten Sie im Internet unter <http://www.xoro.de/service/> oder telefonisch.

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
ERS GmbH Elektronik Repair Service
Weidegrund 3
21614 Buxtehude

Weitere Fragen? Unser Kundendienst steht Ihnen werktags zwischen 11.00 Uhr - 17.00 Uhr telefonisch zur Verfügung. Sie erreichen uns außerdem auch über das Kontaktformular unserer Webseite.

E-Mail: support@ersservice.de
Hotline: **+49 (0) 4161 800 24 24**
Web: <http://www.xoro.de/service/>



- | | | | |
|---|-------------------|-----------------|---|
| 1 | Display | | Zeigt im Betrieb Sendernummern an bzw. sofern aktiviert die Uhrzeit im StandBy (Seite 13) |
| 2 | USB 2.0 Anschluss | USB | USB Anschluss für Massenspeichergeräte |
| 3 | RF Eingang | IN | Anschluss für die DVB-T2 Antenne |
| 4 | RF Ausgang (Loop) | OUT | Ausgang für weitere Geräte (Loop) |
| 5 | HDMI | HDMI | Digitaler Audio & Videoausgang |
| 6 | Netzteil | SCART | Analoger Audio & Videoausgang |
| | | 12V / 1A | Anschluss für das Steckernetzteil |

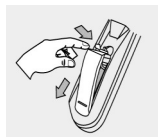
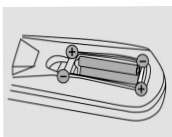
Allgemeine Informationen:

Stellen Sie sicher, dass bei der Installation alle Geräte ausgeschaltet und von dem Stromnetz getrennt sind. Lesen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers oder der Satellitenanlage und beachten Sie dort die Sicherheitshinweise. Achten Sie auf einen sorgfältigen Anschluss der Steckverbindungen.

Einlegen der Batterien

Legen Sie die Batterien in das Fach ein. Achten Sie bitte beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polarität (+/-).

1. Schieben Sie die Batterieklappe wieder auf (Abbildung).
2. Richten Sie die Fernbedienung immer auf das Sensorfeld (IR) des Gerätes.
3. Die Entfernung zu dem Gerät sollte nicht mehr als 5 Meter betragen und der Operationswinkel nicht größer als 60° sein.
4. Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie das Gerät eine längere Zeit nicht benutzen.



Hinweise:

- Entfernen und erneuern Sie alte Batterien. Diese könnten 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.



SUBT

AUDIO

MUTE

TEXT

ROT

GRÜN

GELB

BLAU

INFO

MENU

OK / LIST



EXIT

VOL + / -

PG + / -

EPG

FAV

0-9

GOTO

TV/RADIO

Schaltet das Gerät in den Betrieb oder in den StandBy

Zurück spulen / Vorwärts spulen

Wiedergabe, Pause

Stop Taste

Untertitelnü

Audioeinstellungen des Senders

Stummschaltung

Videotext

Rote Farbtaste / Sleeptimer (Seite 13)

Grüne Farbtaste

Gelbe Farbtaste

Blaue Farbtaste / Wiederholfunktion

Zeigt Informationen

Öffnet das Hauptmenü

OK Taste / Programmliste öffnen

Navigationstasten

Recall / Zuletzt gesehenen Sender aufrufen

Zurück / Beenden

Verringern oder Erhöhen der Lautstärke

Springt 10 Kanäle in der Kanalliste weiter / zurück

Elektronische Programmübersicht

Öffnet die Favoritenliste

Numerische Tasten für die Direkteingabe von

Programmnummern

Springen während der Wiedergabe

Umschaltung zwischen TV / Radioempfang

Lernfunktion

Die Tasten im Bereich „TV Control“ (ausgenommen davon ist die Taste **SET**) können Tastenfunktionen von anderen Fernbedienungen lernen. Sie können so wichtige Tastenfunktionen von der Fernbedienung Ihres Fernsehers auf die Receiver-Fernbedienung kopieren und benötigen nur noch eine Fernbedienung, um mit dem Receiver fernzusehen.

1. Halten Sie die Taste **SET** für länger als 3 Sekunden gedrückt, bis die LED unter der TV-Standbytaste konstant hell zu leuchten beginnt. Anschließend lassen Sie die Taste **SET** los.
2. Drücken Sie die Taste kurz, die eine neue Tasten-Funktion lernen soll. Die LED beginnt schnell zu blinken.
3. Legen Sie eine zweite Fernbedienung von der Funktion gelernt werden soll in einem Abstand von 3-5cm vor die Receiver-Fernbedienung.
4. Drücken und halten Sie auf der zweiten Fernbedienung die Taste, deren Funktion die Receiver-Fernbedienung lernen soll. Die LED blinkt 3 mal, wenn die Tasten- Funktion gelernt werden konnte und leuchtet anschließend wieder konstant rot.
5. Drücken Sie die Taste **SET**, um den Lern-Modus zu beenden. Wiederholen Sie die Schritte 1-5, um alle 4 Tasten mit Lernfunktion zu belegen.



Verbindung zum Fernseher herstellen

Verwenden Sie ein hochwertiges HDMI-Kabel, um das Gerät mit Ihrem Fernseher zu verbinden.

Hinweise:

- *Das Gerät verfügt ebenfalls über analoge Videoausgänge. Wir empfehlen jedoch die Verwendung einer HDMI-Verbindung zum Fernseher. Nur so erreichen Sie eine hohe Bildqualität. Sollte bei einer HDMI-Verbindung kein Bild auf Ihrem Fernseher erscheinen, prüfen Sie bitte zunächst, ob Sie die richtige HDMI-Buchse als Signalquelle ausgewählt habe. Details entnehmen Sie bitte dem Handbuch Ihres Fernsehers.*
- *Die Bildschirm Auflösung kann im Einstellungsmenü (Seite 12) angepasst werden. Um die beste Anzeigeleistung am analogen Ausgang zu erreichen, müssen Sie die HDMI-Auflösung auf 576i einstellen! Wird über HDMI eine höhere Auflösung ausgegeben, ist die Leistung des analogen Bildausgangs reduziert.*

Verbindung zu einem HiFi System herstellen (optional)

Sie können analoge Audiosignale vom SCART Ausgang des Gerätes beziehen. Hierfür ist ggf. ein Adapterkabel notwendig. Für die digitale Übertragung bspw. zu einem Heimkinosystem benutzen Sie den HDMI Anschluss. Diesbezügliche Einstellungen können Sie im Menü (Seite 13) vornehmen.

Verbindung zur Antenne herstellen

Die Empfangsteile des Gerätes sind für Antennenfernsehen (DVB-T/T2) geeignet. Verbinden Sie das Kabel Ihrer Antennenanlage Antenneneingang des Gerätes (Seite 6). Achten Sie darauf, dass keine Kurzschlüsse am Stecker entstehen. Über den Loop Anschluss können Sie das Antennensignal an ein weiteres Gerät durchschleifen.

Hinweise:

- *Nicht in allen Regionen ist der DVB-T/T2 Empfang mit einer Zimmerantenne möglich. Bitte lassen Sie sich im Fachhandel beraten. Führen Sie einen Empfangscheck durch um herauszufinden ob in Ihrer Position DVB-T2 Empfang möglich ist: <http://www.dvb-t2hd.de/emfangs-check>*
- *Das Gerät empfängt ausschließlich frei empfangbares Fernsehen und kann keine Internetsender (Connect) anzeigen oder PayTV Sender (freenetTV) entschlüsseln.*


USB Anschluss

Das Gerät verfügt über einen USB 2.0 Anschluss für die Wiedergabe von Musik, Bild oder Videodateien. An diesem Anschluss können USB-Geräte wie Massenspeichergeräte (USB-Sticks, Festplatten) angeschlossen werden. Beachten Sie außerdem die Hinweise auf Seite 3 des Handbuchs.

Hinweise:

- *Nicht alle im Handel angebotenen USB Speichermedien entsprechenden den Spezifikationen für USB 2.0 Massenspeichergeräte. USB-Geräte, welche einen höheren Strom als 500mA (0,5A) benötigen, funktionieren ggf. nicht korrekt.*
- *Es werden USB Massenspeicher bis 1024GB (1TB) unterstützt. Bei höherer Kapazität kann die Kompatibilität nicht unter allen Umständen garantiert werden.*
- *USB Hubs werden nicht unterstützt!*
- *Es werden nur FAT32- oder NTFS-Dateisysteme unterstützt. Falls ein Medium mit einem anderen Dateisystem formatiert ist, dann wird dieses nicht erkannt.*
- *Wir empfehlen die Verwendung von USB 2.0 Massenspeichern an diesem Gerät. Im Handel erhältliche USB 3.0 Massenspeicher sind ggf. nicht abwärtskompatibel und verursachen möglicherweise Probleme bei der Erkennung und Benutzung mit diesem Gerät.*

Einschalten / StandBy

Um das Gerät einzuschalten schalten Sie ggf. zuerst den Hauptschalter an der Seite des Gerätes an und drücken Sie auf der Fernbedienung oder am Gerät die  Power Taste.

Sie können im Betrieb jederzeit durch Drücken der Powertaste auf der Fernbedienung oder am Gerät den StandBy Modus aktivieren. Erneutes Drücken der Powertaste startet das Gerät dann wieder.

Steuerkreuz / OK Taste

Mit den Tasten ◀▶ können Sie während des Fernsehens die Lautstärke regeln. Drücken Sie während des Fernsehens die Taste **OK**, wird die Programmliste eingeblendet. Benutzen Sie die ▲/▼ Tasten für die Auswahl des gewünschten Senders. Nach Druck auf die Taste **OK** wird zu dem gewählten Sender umgeschaltet. Mit der **PG+** / **PG-** Tasten können Sie in der Programmliste 10 Sender nach vorn bzw. zurück springen.


Zifferntasten

Sie können anhand der Zifferntasten **0-9** den gewünschten Sender durch Eingabe des Programmplatzes direkt anwählen.

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.

Recall

Durch Drücken der Taste **RECALL**  schaltet das Gerät auf den zuletzt gesehenen Sender um.

TV / Radio

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

Teletext

Die Taste **TEXT** blendet das Videotext 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. Zum Verlassen des Videotextes drücken Sie die **EXIT** Taste.

Untertitel

Das Untertitelmenü erreichen Sie über die **SUBT** Taste der Fernbedienung. Wählen Sie mit den ▲/▼ Tasten die Sprache der Untertitelung aus und bestätigen Sie mit **OK**. Fortan werden die Untertitel des laufenden Senders angezeigt, sofern der Sender Untertitelung anbietet.

Hinweis:

Die Bereitstellung von Untertiteln oder dem Videotext ist senderabhängig. Wird dieser Service vom gewählten Sender nicht bereitgestellt, wird kein entsprechender Menüpunkt angezeigt.

Audio

Durch Drücken der Taste **AUDIO** auf der Fernbedienung kann zwischen den verfügbaren Tonspuren des aktuellen Senders gewechselt werden. Mit den ▲/▼ Tasten können Sie im Menü navigieren und Einstellungen vornehmen. Mit der Taste **EXIT** speichern Sie die Einstellung und kehren zum laufenden Programm zurück.

ERSTEINRICHTUNG

Direkt nach dem ersten Einschalten, sowie nach dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen (Seite 13) startet das Gerät in der Ersteinrichtung.



Schritt 1

Im ersten Schritt werden Grundeinstellungen, wie die Menüsprache, die Region wo das Gerät betrieben wird und die Auflösung des HDMI Anschlusses vorgenommen. Drücken Sie anschließend die **OK** Taste um den nächsten Schritt auszuführen.

Antennenspannung

Aktiviert die 5 Volt Antennenspannung über den RF Eingang des Gerätes, um bspw. eine aktive Antenne darüber mit Strom zu versorgen.

LCN

Logical Channel Numbering (logische Kanalsortierung) bedeutet, dass eine vom Antennenbetreiber vorgegebene und vorsortierte Senderliste automatisiert geladen werden kann. Dies soll die Senderliste bequem auf aktuellem Stand halten, unterbindet aber auch meistens die Sortierung eigener Kanallisten.

Nur freie Sender suchen

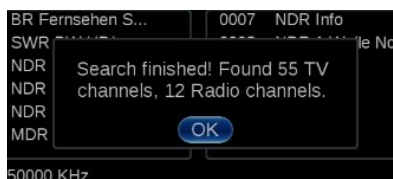
Bei der anschließenden Sendersuche werden nur frei empfangbare Sender in der Senderliste gespeichert. Das Gerät kann keine PayTV Sender entschlüsseln, die Funktion sollte daher aktiviert bleiben.



Schritt 2

Das Gerät führt nun anhand der zuvor getätigten Einstellungen einen automatisierten Sendersuchlauf durch. Dies kann einige Minuten in Anspruch nehmen.

Bitte warten Sie den Vorgang vollständig ab. Am Ende wird ein Fenster eingeblendet, mit der Anzahl der gefundenen Sender. Drücken Sie abschließend die **OK** Taste der Fernbedienung, um die Ersteinrichtung zu beenden.



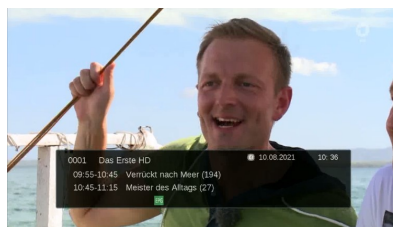
Programminformationen

Beim Senderwechsel oder nach dem Drücken der **INFO** Taste werden EPG Informationen zur aktuellen und folgenden Sendung eingeblendet. Neben den Informationen, wie TV Programmtitel, Datum- und Zeitangabe, aktueller Uhrzeit, Laufzeit der aktuellen und folgenden Sendung zeigt das Gerät auch Icons an, ob bspw. Videotext oder Untertitelung verfügbar sind.

Weitere Informationen zur laufenden Sendung und Empfangsparameter erhalten Sie durch erneutes Drücken der **INFO** Taste auf der Fernbedienung.

Hinweis:

In welchem Umfang Programminformationen im EPG zu Verfügung stehen, hängt vom jeweiligen Fernsehsender ab. EPG steht bei analogen Fernsehsignalen nicht zur Verfügung.





Senderliste

Drücken Sie während des Fernsehens die Taste **OK**, wird die Senderliste eingeblendet. Benutzen Sie die **▲/▼** Tasten für die Auswahl des gewünschten Senders. Nach Druck auf die Taste **OK** wird zu dem gewählten Sender umgeschaltet.

Grüne Taste Öffnet die Suche nach einem Sender in der vorhandenen Senderliste

Rote Taste Sortierung freie / verschlüsselte Sender

Blaue Taste Suchfunktion nach Anfangsbuchstaben

Gelbe Taste Sortierungsfunktionen für die Senderliste
Wechselt die Senderliste bspw. wenn Sie Favoritenlisten (Seite 11) angelegt haben.

TV/RADIO Wechselt zwischen TV & Radiosenderliste



Favoritenlisten

Wenn Sie Favoritenlisten angelegt haben (Seite 11), können Sie mit der **FAV** Taste darauf zugreifen. Mit der **OK** Taste können Sie die ausgewählte Liste öffnen und mit der **roten Taste** können Sie Favoritenlisten umbenennen.

Hinweis:

Wenn Sie sich im TV Modus befinden, können Sie nicht zu Radio Favoritenlisten wechseln, und umgekehrt. Das Gerät zeigt dann möglicherweise die Meldung „Keine Programme“. Sie müssen in dem Fall mit der **OK** Taste die Senderliste aufrufen und mit den **◀/▶** Tasten in die Hauptsenderliste „Alle“ wechseln oder vor dem Aufrufen der Favoritenlisten mit der TV/RADIO Taste in den gewünschten Modus schalten.

EPG

Drücken Sie die **EPG** Taste und die elektronische Programmzeitschrift erscheint auf dem Bildschirm. Auf der linken Seite finden Sie die Senderliste und auf der rechten Seite werden Ihnen oberhalb die einzelnen Tage und die direkt darunter die jeweiligen Sendungen dazu angezeigt.

Mit den Navigationstasten **◀/▶/▲/▼** können Sie in dieser Ansicht einzelne Sendungen auswählen.

Gelbe Taste Schaltet zwischen linken und rechten Fenster um
Wechselt den Tag im rechten Fenster
INFO Zeigt detaillierte Informationen zur ausgewählten Sendung



Hinweise:

- Die Fernsehsender bestimmen, ob und in welchem Umfang Programminformationen zur Verfügung stehen.
- Es dauert evtl. einige Zeit, bis alle Programminformationen eines Senders geladen werden.
- Damit Programminformationen abgerufen werden können, muss sich das Gerät für einige Zeit auf dem jeweiligen Programm bzw. Transponder befinden.
- Programminformationen gehen ggf. verloren, wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt wurde oder über längere Zeit im StandBy Betriebsmodus war.
- Die EPG-Informationen werden nur im Arbeitsspeicher des Receivers zwischengespeichert. Beim Ausschalten (auch in Standby) gehen die Informationen verloren und müssen erneut von den jeweiligen Sendern geladen werden.

HAUPTMENÜ

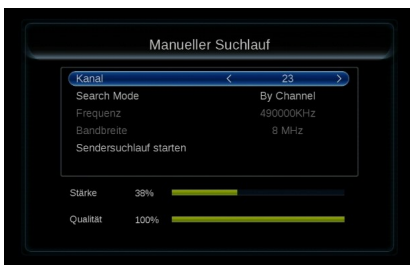
Drücken Sie die **MENU** Taste der Fernbedienung um in die Einstellungen des Gerätes zu gelangen. Mit den Navigationstasten ◀/▶/▲/▼ können sie in den jeweiligen Untermenüs navigieren und Einstellungen vornehmen. Mit der **EXIT** Taste können Sie das Einstellungs Menü jederzeit verlassen.



Senderliste / TV Senderliste bzw. Radio Senderliste

In diesem Menü können Sie ihre Senderliste wie folgt bearbeiten. Aktivierte Funktionen des jeweiligen Senders werden als Icons auf der rechten Seite angezeigt:

- | | |
|--------------------|--|
| Rote Taste | Sender aus der Senderliste löschen |
| Grüne Taste | Sender mit einer PIN sperren (siehe unten) |
| Blaue Taste | Senderliste nach verschiedenen Kriterien automatisiert sortieren lassen |
| Gelbe Taste | Ausgewählten Sender umbenennen |
| INFO | Ausgewählten Sender verschieben |
| FAV | Ausgewählten Sender in eine Favoriten-
gruppe sortieren (siehe auch Seite 11) |
| TEXT | Wechsel zwischen kompletter Senderliste oder
Favoritenliste (siehe auch Seite 11) |
| ■ | Löscht die komplette Senderliste |



Sendersuche / Automatischer Suchlauf

In diesem Menüpunkt können Sie einen automatischen Sendersuchlauf starten, ohne weitere Einstellungen vornehmen zu müssen. Die vorhandene Senderliste wird überschrieben.

Sendersuche / Manueller Suchlauf

In diesem Menü können Sie einen manuellen Suchlauf, gemäß den Angaben die Sie voreinstellen, durchführen. Gefundene Sender werden der bestehenden Senderliste am Ende angefügt.

Sendersuche / Antennenspannung

De/Aktiviert die 5 Volt Antennenspannung über den RF Eingang des Gerätes, um bspw. eine aktive Antenne darüber mit Strom zu versorgen.

Sendersuche / Nur freie Sender suchen

Bei der anschließenden Sendersuche werden nur frei empfangbare Sender in der Senderliste gespeichert. Das Gerät kann keine PayTV Sender entschlüsseln, die Funktion sollte daher aktiviert bleiben.

Sendersuche / LCN

Logical Channel Numbering (logische Kanalsortierung) bedeutet, dass eine vom Antennenbetreiber vorgegebene und vorsortierte Senderliste automatisiert geladen werden kann. Dies soll die Senderliste bequem auf aktuellem Stand halten, unterbindet aber auch meistens die Sortierung eigener Kanallisten.

Senderliste / Kindersicherung

In diesem Menü können Sie eine PIN festlegen und einzelne Sender (siehe oben) damit zu sperren oder Funktionen einzuschränken. Die voreingestellte PIN lautet: **0000**

Sprache

In diesem Menü können sie die Sprache der Benutzeroberfläche, der Audiospuren, der Untertitelung oder des Videotextes festlegen. Außerdem lässt sich in diesem Menü die Untertitelung global de/aktivieren.

Audio & Video

In diesem Menü können Einstellungen für Audio und Anzeige konfiguriert werden:

TV Norm

Wählen Sie je nach Anzeigegerät für den SCART Anschluss des Gerätes zwischen den Fernsehnormen PAL und NTSC aus.

Auflösung

Hier können Sie die Auflösung der Videoausgabe über den HDMI Anschluss festlegen. Bitte lesen Sie im Handbuch Ihres Fernsehers nach, welche Auflösungen unterstützt werden.

Aspekt	4:3 PS	Für TV mit 4:3 Seitenverhältnis. 16:9 Inhalt wird vergrößert, ohne Balken dargestellt
	4:3 LB	Für TV mit 4:3 Seitenverhältnis. 16:9 Inhalt wird vergrößert, mit Balken dargestellt
	16:9	Für TV mit 16:9 Seitenverhältnis. 4:3 Inhalt wird unverzerrt, mit Balken dargestellt
Audioausgabe	LPCM	Tonformate werden dekodiert und Stereo über den HDMI Ausgang ausgegeben
	RAW	Dolby Digital-Ton wird als Bitstream über HDMI ausgegeben, bspw. wenn Sie ein Dolby Digital Decoder am HDMI Ausgang angeschlossen haben.
	Auto	Wählt automatisch zwischen Dekodierung und Bitstream Audioausgabe, je nach Verfügbarkeit des jeweiligen TV Senders.

Zeit & Datum

In der Regel sollte die Funktion GMT Nutzung die Daten der Region automatisiert abrufen. Ist dies nicht der Fall können Sie die Funktion deaktivieren und Zeit & Datum manuell konfigurieren. In diesem Menü lässt sich auch die Uhrzeitanzeige im StandBy de/aktivieren. Aufgrund der Energiesparverordnung der EU ist diese Funktion standardmäßig deaktiviert.

Systemeinstellungen / Informationen

In diesem Menü finden Sie Informationen zum Firmwarestand des Gerätes. Bitte schauen Sie regelmäßig auf der Downloadseite des Gerätes nach, ob eine aktuellere Firmware verfügbar ist.

Systemeinstellungen / Werkseinstellungen

In diesem Menü können Sie die Werkseinstellungen wiederherstellen, wenn das Gerät eine Fehlfunktion aufweist oder Sie es verkaufen wollen. Bei der Wiederherstellung gehen alle Einstellungen und die benutzerdefinierte Senderliste verloren. Geben Ihr die Standard-PIN (Seite 12) ein und bestätigen die Abfrage mit „Ja“. Das Gerät startet anschließend neu mit der Erstinstallation (Seite 10).

Systemeinstellungen / OSD Einstellungen

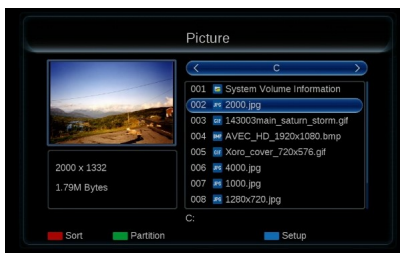
In diesem Menü können Sie die Anzeigezeit der Programminformationsanzeige beim Umschalten festlegen und die Menütransparenz einstellen. Der Kanalschaltmodus bestimmt, was während der Bild/Ton-Synchronisation beim Umschalten der Sender angezeigt werden soll.

Systemeinstellungen / USB Update

In diesem Menü können Sie über einen angeschlossenen USB Datenträger die Firmware updaten. Bitte schauen Sie regelmäßig auf der Downloadseite des Gerätes nach, ob eine aktuellere Firmware verfügbar ist.

Systemeinstellungen / Automatischer Ruhemodus

Nach 3 Stunden Laufzeit ohne einen Tastendruck schaltet das Gerät automatisch in den Stand-By Modus um Energie zu sparen. Dies ist Vorgabe der EU. Sie können in diesem Menü diese Zeitdauer verändern oder die Funktion abschalten.



Media Center

Der Menüpunkt „Media Center“ ist nur aktiv, wenn ein USB 2.0 Massenspeicher mit dem Gerät verbunden wurde. Wählen Sie im Menü die gewünschte Medientypen (Filme, Fotos, Musik). Die Medien werden im rechten Fenster aufgelistet. Mit den ▲/▼ Tasten können Sie das Medium zur Wiedergabe auswählen.

OK



Startet die Wiedergabe im Vollbild Wiedergabe / Pause, Stop



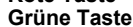
Zurück Spulen / Vorwärts Spulen



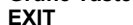
Wiedergabeoptionen



Sortierfunktion der Medienansicht



Springt zum Verzeichnisanfang



Medioplayer beenden



EXIT

Hinweise:

- Durch die Vielzahl an unterschiedlichen Video- und Audioformaten kann es vorkommen, dass einzelne Videodateien nicht unterstützt werden.
- Das Darstellen von Fotos mit hoher Auflösung kann viel Zeit in Anspruch nehmen.
- Wir empfehlen fernsehgerechte Auflösungen (z.B. 1280x720 oder 1920x1080 Pixel)

SAFETY INSTRUCTIONS



The lightning flash with arrowhead symbol, within the triangle, is intended to alert the user to the presence of dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons. The exclamation point within the triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the unit.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to FCC Rules. These standards are designed to prevent or reduce interference with other domestic electrical appliances. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

Safety instructions (installation and operation)

- Never handle the device with damp or wet hands. Do not position the device near moisture or water. Do not place any vessels containing liquids on the device.
- The device can only be operated with the voltage described on the rear panel and on the power supply unit.
- The cable is sheathed and insulates the current. Please do not place any objects on the cable as this could cause the protective function to be lost. Avoid placing excessive stress on the cable, especially at sockets and plugs.
- To protect the unit during a lightning storm or when it is left unattended for long periods of time: unplug it from the wall outlet and the antenna/cable. This will prevent damage due to lightning strikes.
- An outdoor antenna should not be placed near power lines or other circuits. Extreme caution should be used when attaching such antennas, as contact with such lines can be fatal. Do not overload electrical outlets, extension cords, or other wiring as this may result in fire or electric shock.
- Do not insert any objects into the openings of the unit, as current flows in some places and contact may cause fire or electric shock.
- Unplug the power cord from the wall outlet for cleaning. Do not use liquid cleaners or cleaning sprays. The device may only be cleaned with a damp cloth.
- Do not operate the device in dusty environments. Strong cigarette smoke can affect electronic devices. Damage caused by cigarette smoke will not be repaired free of charge under the statutory warranty.

Power supply

Only use the supplied power supply unit to power the device. Observe the information on the type plate of the power supply unit. The power supply unit provides a stabilized DC voltage of 12V. Operation with a non-stabilized voltage can damage the device.

Disclaimer

Certain content and services accessible through this device are the property of third parties and protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal, non-commercial use. Xoro shall not be liable for any damage to software or hardware or any financial loss resulting from the use of the services and the device, unless such damage is caused by gross negligence or intentional misconduct on the part of Xoro, its agents or legal representatives. The Company cannot be held liable for direct or indirect damage - in particular damage to other software, damage to hardware, damage due to loss of use and damage due to the inoperability of the device. Exclusively the user is liable for the consequences of the use of the software and hardware used on the device.

Receiving system

- The receiving system must be grounded in accordance with the regulations!
- If the antenna is not precisely aligned, image interference and other reception problems may occur. This can also affect only individual transmitters or depend on the weather. Please have your antenna calibrated by a specialist company.
- Use high-quality antenna cables. Observe the information on the type plate regarding the maximum current output of the antenna connection.
- Consult the website of your broadcasting company or a specialist dealer for information on the correct alignment of your reception system and current station lists.

USB port

- Only FAT32/NTFS file systems are supported. If a medium is formatted with a different file system, then this may not be recognized by the device.
- Unfortunately, there are a large number of different USB mass storage devices on the market, so compatibility of all storage media cannot always be guaranteed.
- We recommend using USB 2.0 mass storage devices on this device. Commercially available USB 3.0 mass storage devices may not be backward compatible and may cause problems when recognized and used with this device.

Recycling of electrical equipment

The product is made of high quality materials and components, these are recyclable and can be reused. The crossed-out dustbin on the product and on the packaging means that the product must not be disposed of in normal household waste.



Inform yourself about the locally applicable regulations for the separate disposal of electronic devices. Observe local regulations and do not dispose of old products with normal household waste. By properly disposing of old products, you are helping to protect the environment and people's health.



Paper and cardboard recycling

The material recycling symbol on the packaging carton and user manual means that they are recyclable. Do not dispose of them with normal household waste.



Recycling of plastics

The material recycling symbol on plastic parts means that they are recyclable. Do not dispose of them with normal household waste.



The Green Dot

The Green Dot on cardboard boxes means that MAS Elektronik AG pays a levy to the Society for Waste Avoidance and Secondary Raw Material Recovery.



Batteries

Every consumer is legally obliged to hand in batteries at a collection point of his municipality or in the trade, so that they can be disposed of in an environmentally friendly way. Please do not dispose of batteries in household waste.

EC Declaration of Conformity

MAS Elektronik AG hereby declares that the radio equipment type XORO HRT 7615NP is in compliance with Directive 2014/53/EU.



Further information, as well as a detailed EC Declaration of Conformity for download can be found in the download area for this device on the website of MAS Elektronik AG (www.xoro.de).

Power supply specifications

Name & address of the manufacturer	Shenzhen Global Test Service Co., Ltd. No.7-101 and 8A-104, Building 7 and 8, DCC Cultural and Creative Garden, No.98, Pingxin North Road, Shangmugu Community, Pinghu Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong
Model Reference	LM-802E-120100L08CE
Input Power / frequency	100 - 240 V, 50/60 Hz, 0.35 A
Input power	12.0 V / 1.0 A
Output power	12 Watt
Average efficiency during operation	82,97 % (230V, 50Hz)
Power consumption stand by	0,1 W (230 V, 50 Hz)

POWER ADAPTER

Model: LM-802E-120100L08CE
Input: 100-240V~50/60Hz 0.35A

Output: 12.0V \approx 1.0A 12.0W



MADE IN CHINA



CHONG QING LIAN MAO ELECTRONICS CO.,LTD

EU Import: MAS Elektronik AG,
Weidegrund 3, DE-21614 Buxtehude

DEVICE OVERVIEW

ENGLISH



1	Display		Displays station numbers during operation or, if activated, the time in standby mode (page 23)
2	USB 2.0 port	USB	USB port for mass storage devices
3	RF Input	IN	Connection for the DVB-T2 antenna
	RF Output (Loop)	OUT	Output for further devices (loop)
4	HDMI	HDMI	Digital Audio & Videooutput
5		SCART	Analog Audio & Videooutput
6	Power supply	12V / 1A	Connection for the plug-in power supply unit

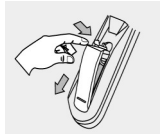
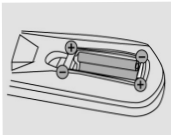
General information

Make sure that all devices are switched off and disconnected from the mains during installation. Read the operating instructions for your TV or satellite system and observe the safety instructions there. Ensure that the plug connections are connected carefully.

Inserting the batteries

Insert the batteries into the compartment. Please pay attention to the correct polarity (+/-) when inserting the battery.

- Slide the battery door back on (figure).
- Always point the remote control at the sensor field (IR) of the device.
- The distance to the device should not exceed 5 meters and the operation angle should not exceed 60°.
- Remove the batteries from the remote control if you are not going to use the device for a long time.



Notes:

- Remove and replace old batteries. These could leak and damage the remote control.
- Remove leaking battery fluid with a cloth. Avoid skin contact with the with the liquid.
- If the battery or battery fluid is swallowed, seek medical attention immediately.
- In case of skin/eye contact, wash out the skin/eyes and seek medical attention.



SUBT
AUDIO

MUTE
TEXT

RED
GREEN
YELLOW

BLUE
INFO

MENU
OK / LIST



EXIT
VOL + / -
PG + / -

EPG
FAV
0-9
GOTO
TV/RADIO

Switches the device to operation or standby
Rewind / Fast forward

play, pause
Stop key
subtitles
audio settings

Mute
Videotext
red key / Sleep timer (page 23)
green key
yellow key

blue key / repeat functions
show informations
show main menu
OK Key / Open channel list

Navigation keys
Recall / Show last viewed channel
Back / Exit

Decrease or increase the volume
Jumps 10 channels forward / backward in
the channel list

Electronic program guide
Opens the favorites list
Numeric keys for direct input of program numbers
Jumping during playback
Switching between TV / radio reception

Learning function

The buttons in the "TV Control" section (except the **SET** button) can learn button functions from other remote controls. This allows you to copy important key functions from your TV remote control to the receiver remote control, and you only need one remote control to watch TV with the receiver.

1. Press and hold the **SET** key for more than 3 seconds until the LED under the TV standby key starts to light up constantly. Then release the SET key.
2. Briefly press the key that is to learn a new key function. The LED starts to flash quickly.
3. Place a second remote control of the function to be learned at a distance of 3-5cm in front of the receiver remote control.
4. Press and hold the key on the second remote control whose function the receiver remote control is to learn. The LED flashes 3 times when the key function has been learned and then lights up constantly red again.
5. Press the **SET** key to exit the learning mode. Repeat steps 1-5 to assign learning function to all 4 keys.



COMMISSIONING

Connect to the TV

Use a high quality HDMI cable to connect the device to your TV.

Notes:

- *The device also has analog video outputs. However, we recommend using an HDMI connection to the TV. This is the only way to achieve high picture quality. If no picture appears on your TV with an HDMI connection, please first check whether you have selected the correct HDMI socket as the signal source. Please refer to the manual of your TV for details.*
- *The screen resolution can be adjusted in the Settings menu (page 22). To achieve the best display performance on the analog output, you must set the HDMI resolution to 576i! If a higher resolution is output via HDMI, the performance of the analog image output is reduced.*

Connecting to a HiFi system (optional)

You can get analog audio signals from the SCART output of the device. An adapter cable may be required for this. For digital transmission, e.g. to a home cinema system, use the HDMI connection. You can make settings for this in the menu (page 23).

Establishing the connection to the antenna

The receiver parts of the device are suitable for antenna television (DVB-T/T2). Connect the cable of your antenna system to the antenna input of the device (page 16). Make sure that no short circuits occur at the connector. You can loop the antenna signal through to another device via the loop connection.

Notes:

- *DVB-T/T2 reception with an indoor antenna is not possible in all regions. Please consult your local dealer for advice.*
- *The device only receives free-to-air TV and cannot display Internet channels (Connect) or decode PayTV channels.*


USB Port

The device has a USB 2.0 port for playing music, image or video files. USB devices such as mass storage devices (USB sticks, hard disks) can be connected to this port. Also observe the notes on page 15 of the manual.

Notes:

- *Not all commercially available USB storage devices meet the specifications for USB 2.0 mass storage devices. USB devices that require more than 500mA (0.5A) of current may not function correctly.*
- *USB mass storage devices up to 1024GB (1TB) are supported. Compatibility cannot be guaranteed under all circumstances for higher capacities.*
- *USB hubs are not supported!*
- *Only FAT32 or NTFS file systems are supported. If a medium is formatted with another file system, then it will not be recognized.*
- *We recommend using USB 2.0 mass storage devices with this device. Commercially available USB 3.0 mass storage devices may not be backward compatible and may cause problems when recognized and used with this device.*

Switching on / Standby

To switch on the device, first turn on the main switch on the side of the device and press the power button  on the remote control or on the device.

You can activate the standby mode at any time during operation by pressing the power key on the remote control or on the device. Pressing the power key again will restart the device.

Control pad / OK button

You can use the ◀/▶ keys to adjust the volume while watching TV. If you press the OK key while watching TV, the program list will be displayed. Use the ▲/▼ keys to select the desired channel. After pressing the OK key, it will switch to the selected channel. Use the **PG+** / **PG-** keys to jump forward or backward 10 channels in the program list.


Numeric keys

You can use the numeric keys 0-9 to select the desired station directly by entering the program position.

Mute

Press the **MUTE** button on the remote control to mute the sound. A crossed-out speaker symbol appears. Pressing the button again will reactivate the sound.

Recall

Pressing the **RECALL**  button will switch the unit to the last channel you were watching.

TV / Radio

The **TV/RADIO** key on the remote control switches between radio and TV mode. The operation of the program list and the functions are the same in radio mode as in TV mode.

Teletext

The **TEXT** key displays the teletext. You can call up teletext pages by entering the page number using the numeric keys (0-9). Use the ▲/▼ keys to scroll forward and backward through the teletext. To exit the teletext, press the **EXIT** key.

Subtitle

You can access the subtitle menu via the **SUBT** button on the remote control. Use the ▲/▼ keys to select the subtitle language and confirm with OK. From now on, the subtitles of the current station will be displayed, provided the station offers subtitling.

Notice:

The provision of subtitles or teletext is station-dependent. If this service is not provided by the selected station, no corresponding menu item is displayed.

Audio

Pressing the **AUDIO** button on the remote control switches between the available audio tracks of the current station. Use the ▲/▼ keys to navigate in the menu and make settings. Press the **EXIT** button to save the setting and return to the current program.

INITIAL SETUP

Immediately after switching on for the first time, as well as after resetting to factory settings (page 23), the device starts in the initial setup.



Step 1

The first step is to make basic settings such as the menu language, the region where the device is operated and the resolution of the HDMI port. Then press the **OK** button to proceed to the next step.

Antenna Voltage

Activates the 5 Volt antenna voltage via the RF input of the device, e.g. to supply an active antenna with power.

LCN

Logical Channel Numbering means that a pre-sorted channel list given by the antenna operator can be loaded automatically. This is to keep the channel list conveniently up to date, but it also usually prevents the sorting of own channel lists.

Search only free channels

During the subsequent channel search, only free-to-air channels are stored in the channel list. The device cannot decode PayTV channels, so the function should remain activated.

Step 2

The device will now perform an automated channel scan based on the settings made previously. This may take a few minutes.

Please wait for the process to complete. At the end, a window will appear with the number of stations found. Finally, press the **OK** button on the remote control to finish the initial setup.

Program information

When you change channels or press the **INFO** button, EPG information about the current and next program will be displayed. In addition to the information such as TV program title, date and time, current time, running time of the current and following program, the device also shows icons, e.g. whether teletext or subtitles are available.

For more information about the current program and reception parameters, press the **INFO** button on the remote control again.

Note:

The extent to which program information is available in the EPG depends on the TV station in question. EPG is not available with analog TV signals.



Channel list

Press the **OK** button while watching TV, the channel list will be displayed. Use the **▲/▼** buttons to select the desired channel. After pressing the **OK** button, it will switch to the selected channel.

Green Key

Opens the search for a station in the existing station list

Red Key

Sorting free / encrypted channels

Blue Key

Search function by first letter

Yellow Key

Sorting functions for the channel list



Switches the channel list, e.g. if you have created favorite lists (page 21)

TV/RADIO

Switches between TV & radio station list



Favorites lists

If you have created favorite lists (page 21), you can access them with the **FAV** key. With the **OK** key you can open the selected list and with the **red** key you can rename favorite lists.

Note:

*When you are in TV mode, you cannot switch to Radio Favorites lists, and vice versa. The device may display the message "No channels". In this case, you must use the **OK** key to call up the channel list and use the **◀/▶** keys to switch to the main channel list "All" or use the **TV/RADIO** key to switch to the desired mode before calling up the favorite lists.*



EPG

Press the **EPG** button and the electronic program guide appears on the screen. On the left side you will find the channel list and on the right side you will see the individual days above and the respective programs directly below.

You can use the **◀/▶/▲/▼** navigation keys to select individual programs in this view.

Yellow Key

Toggles between left and right windows



Changes the tag in the right window

INFO

Shows detailed information about the selected program

Notes:

- The TV stations determine whether and to what extent program information is available.
- It may take some time until all program information of a station is loaded.
- In order for program information to be retrieved, the device must be on the respective program or transponder for some time.
- Program information may be lost if the device was disconnected from the mains or was in standby mode for a longer period of time.
- The EPG information is only temporarily stored in the receiver's RAM. When the receiver is switched off (even in standby), the information is lost and must be reloaded from the respective stations.

MAIN MENU

Press the **MENU** button on the remote control to enter the settings of the device. Use the navigation keys **◀/▶/▲/▼** to navigate in the respective submenus and make settings. You can exit the settings menu at any time using the **EXIT** button.



Channel Search / TV channel list or radio channel list

In this menu you can edit your station list as follows. Activated functions of the respective station are displayed as icons on the right side:

Red Key

Delete stations from the station list

Green Key

Lock transmitter with a PIN (see below)

Blue Key

Automatically sort the channel list according to various criteria

Yellow Key

Rename selected channel

INFO

Move selected channel

FAV

Sort the selected station into a favorite group (see also page 21)

TEXT

Switch between complete channel list or favorites list (see also page 21)



Deletes the complete channel list



Station search / Automatic search

In this menu item, you can start an automatic station search without having to make any further settings. The existing station list will be overwritten.

Channel search / Manual search

In this menu, you can perform a manual search according to the settings you have made. Found stations are added to the end of the existing station list.

Channel Search / Antenna voltage

De/Activates the 5 Volt antenna voltage via the RF input of the device, e.g. to supply an active antenna with power.

Channel Search / Search only free stations

During the subsequent channel search, only free-to-air channels are stored in the channel list. The device cannot decode PayTV channels, so this function should remain activated.

Channel Search / LCN

Logical Channel Numbering means that a pre-sorted channel list specified by the antenna operator can be loaded automatically. This is to keep the channel list conveniently up to date, but it also usually prevents sorting of own channel lists.

Channel Search / Parental lock

In this menu you can set a PIN to lock individual channels (see above) or to restrict functions. The default PIN is: **0000**

Language

In this menu you can set the language of the user interface, the audio tracks, the subtitles or the teletext. In addition, the subtitling can be globally de/activated in this menu.

Audio & Video

In this menu, settings for audio and display can be configured:

TV Norm

Select between PAL and NTSC television standards depending on the display device for the SCART connection of the device.

Resolution

Here you can set the resolution of the video output via the HDMI port. Please refer to the manual of your TV for the supported resolutions are supported.

Aspect	4:3 PS	For TV with 4:3 aspect ratio.16:9 content is enlarged, displayed without bars
	4:3 LB	For TV with 4:3 aspect ratio.16:9 content is enlarged, displayed with bars
	16:9	For TV with 16:9 aspect ratio.4:3 content is displayed undistorted, with bars
Audio Output	LPCM	Sound formats are decoded and stereo output via HDMI output
	RAW	Dolby Digital sound is output as a bitstream via HDMI, e.g. if you have connected a Dolby Digital decoder to the HDMI output.
	Auto	Automatically selects between decoding and bitstream audio output, depending on the availability of the respective TV station.

Time & Date

Normally, the GMT Usage function should retrieve the region data automatically. If this is not the case you can deactivate the function and configure time & date manually. In this menu you can also de/activate the time display in standby. Due to the energy saving regulation of the EU, this function is deactivated by default.

System settings / Information

In this menu you will find information about the firmware version of the device. Please check the download page of the device regularly to see if a more recent firmware is available.

System settings / Factory settings

In this menu you can restore the factory settings if the device has a malfunction or you want to sell it. When restoring, all settings and the user-defined channel list will be lost. Enter the default PIN (page 22) and confirm the prompt with "Yes". The device will then restart with the initial installation (page 20).

System settings / OSD settings

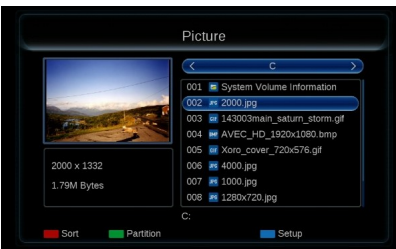
In this menu, you can set the display time of the program information display when switching and set the menu transparency. The channel switching mode determines what should be displayed during picture/sound synchronization when switching channels.

System settings / USB update

In this menu you can update the firmware via a connected USB data carrier. Please check the download page of the device regularly to see if a more recent firmware is available.

System settings / Automatic sleep mode

After 3 hours of operation without pressing any key, the device automatically switches to stand-by mode to save energy. This is a requirement of the EU. You can change this time period in this menu or switch off the function.



Media Center

The "Media Center" menu item is only active if a USB 2.0 mass storage device has been connected to the device. Select the desired media type (movies, photos, music) in the menu. The media are listed in the right window. Use the ▲/▼ keys to select the media for playback.

OK

▶/◀

◀◀/▶▶

Blue Key

Red Key

Green Key

EXIT

Starts playback in full screen

Play / Pause, Stop

Rewind / Forward Rewind

Playback options

Media view sorting function

Jumps to the beginning of the directory

Exit media player

Notes:

- Due to the large number of different video and audio formats, individual video files may not be supported.
- Displaying high-resolution photos can take a long time.
- We recommend resolutions suitable for television (e.g. 1280x720 or 1920x1080 pixels).

ISTRUZIONI DI SICUREZZA



Il flash con un simbolo freccia all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di non isolata "tensione pericolosa" all'interno del prodotto che può essere di intensità sufficiente a costituire un rischio di folgorazione per le persone. Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione (assistenza) nella literature allegato al prodotto.

Manuale d'uso

- Tutta la sicurezza e istruzioni per l'uso devono essere lette prima di usare il prodotto.
- Conservare il Manuale - La sicurezza e istruzioni per l'uso devono essere conservate per future consultazioni.
- Tutte le avvertenze sul prodotto e nelle istruzioni per l'uso devono essere rispettate.
- Tutte le istruzioni di uso devono essere seguite.

Alimentazione elettrica

- Non toccare mai la spina con le mani bagnate.
- Se si vuole staccare la spina nella presa di collegamento, tirare sempre direttamente la spina. Mai tirare il cavo perché si potrebbe strappare.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia piegato, incastrato o schiacciato e che non venga a contatto con fonti di calore.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia avvolto intorno al dispositivo durante il funzionamento.
- Non posizionare la macchina sul cavo di alimentazione mentre è in funzione.
- Utilizzare solo prolunghe che sono progettati per il livello di consumo di potenza della macchina.
- Azionare la macchina solo se la tensione elettrica indicata sulla targhetta sotto della macchina corrisponda alla tensione sulla presa. La tensione sbagliata può distruggere la macchina.
- Non aprire l'apparecchio.
- Estrarre la spina se l'apparecchio non deve essere utilizzato per un periodo di tempo più lungo.
- Fare attenzione a che nessuno possa inciampare nel cavo di alimentazione.
- Per scollegare completamente il dispositivo dalla rete, l'adattatore di rete deve essere scollegato dalla presa di corrente.

Funzionamento e posizione

- Non collegare gli accessori del ricevitore che non sono definiti dal produttore.
- Non collocare questo prodotto su un carrello instabile, supporto, cavalletto, staffa o tavolo. Il prodotto potrebbe cadere, provocando gravi lesioni a bambini o adulti e gravi danni al prodotto.
- Il dispositivo è in grado di mostrare un fermo immagine sullo schermo del televisore o monitor per un periodo di tempo illimitato. Ciò può causare danni allo schermo. Si consiglia pertanto di attivare lo screen saver. O spegnere il ricevitore, se il dispositivo non è in uso.
- Non aumentare il volume quando il ricevitore sta riproducendo programmi molto silenziosi. Questo potrebbe danneggiare l'altoparlante se passa improvvisamente a programmi molto rumorosi.
- Staccare la spina di alimentazione durante i temporali.
- Le fessure e le aperture del cabinet servono per la ventilazione e per assicurare un funzionamento affidabile del prodotto e per proteggerlo dal surriscaldamento, queste aperture non devono essere bloccate o coperte.
- Le aperture non devono mai essere ostruite collocando il prodotto su un letto, un divano, un tappeto o altre superfici simili.
- Non appoggiare vasi ecc sull'apparecchio. Acqua potrebbe penetrare all'interno dell'apparecchio.
- Questo prodotto non deve essere collocato ad incasso in mobili come librerie o scaffali, a meno che una corretta ventilazione o le istruzioni del produttore sono state rispettate.
- Proteggere il dispositivo da agenti atmosferici, ed umidità e alta temperatura.
- Non versare liquidi di alcun tipo sul prodotto.
- Non esporre il dispositivo e il telecomando alla luce solare diretta.
- Questo prodotto non è progettato per uso esterno.
- Questo prodotto è progettato per l'uso in abitazioni private.
- Questo prodotto non è destinato ad essere utilizzato dai bambini.

Batterie nel telecomando

- Rimuovere le batterie vecchie come perdite potrebbero danneggiare il telecomando.
- In caso di perdita della batteria rimuovere il liquido con un panno e fare attenzione a evitare il contatto con la pelle.
- Nel caso in cui il contenuto della batteria siano ingeriti, bere acqua per diluire il materiale della batteria e cercare immediatamente soccorso medico.
- Se gli occhi o la pelle entrano in contatto con queste sostanze Lavare immediatamente con acqua e consultare immediatamente un medico.
- Tenere le batterie e il telecomando lontano dai bambini.

Assistenza e riparazione

- Non effettuare riparazioni e installazioni da soli. Per l'assistenza rivolgersi a personale qualificato.
- Contattare il servizio di riparazione qualora si verifichino i seguenti errori:
 - a.) Se l'unità cavo di alimentazione o di alimentazione è difettoso.
 - b.) Se gli oggetti sono caduti nel dispositivo.
 - c.) Se esposto ad acqua o altri liquidi.
 - d.) Se non funziona normalmente quando si seguono le istruzioni per l'uso.
 - e.) Se il dispositivo è caduto o presenta forti fluttuazioni in termini di prestazioni.
- L'esposizione al fumo di tabacco può danneggiare l'elettronica del dispositivo. La garanzia non copre i danni causati dal fumo di tabacco.
- Utilizzare solo ricambi originali. Ricambi errati o difettosi possono causare danni, funzionamento errato o un guasto completo, oltre a compromettere la sicurezza.

Riciclaggio di dispositivi elettronici

Questo prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati. Questo simbolo significa che le apparecchiature elettriche ed elettroniche, al termine della loro vita, deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici. Per disfarsi di questo apparecchio si prega di rivolgersi ai vostri centri di raccolta locali od ai centri di riciclaggio. Nell'Unione Europea ci sono sistemi di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici usati.

Batterie

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila con questo prodotto non deve essere smaltito come rifiuto domestico. Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. Viene aggiunto il simbolo chimico del piombo (Pb) se la batteria contiene più di 0,004% di piombo. Consegnare la batteria verso il centro di raccolta per il riciclo dei rifiuti di pile.

Dichiarazione CE

MAS Elektronik AG dichiara con la presente che l'apparecchiatura radio tipo XORO HRT 7615NP è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Ulteriori informazioni e una dichiarazione di conformità CE dettagliata per il download sono disponibili nell'area download di questo dispositivo sul sito Web di MAS Elektronik AG (www.xoro.de).

Specifiche dell'alimentatore

Nome e indirizzo del produttore	Shenzhen Global Test Service Co., Ltd. No.7-101 and 8A-104, Building 7 and 8, DCC Cultural and Creative Garden, No.98, Pingxin North Road, Shangmugu Community, Pinghu Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong
Riferimento modello	LM-802E-120100L08CE
Tensione/frequenza in ingresso	100 - 240 V, 50/60 Hz, 0.35 A
Potenza di ingresso	12.0 V / 1.0 A
Potenza di uscita	12 Watt
Efficienza media durante il funzionamento	82,97 % (230V, 50Hz)
Consumo energetico in standby	0,1 W (230 V, 50 Hz)

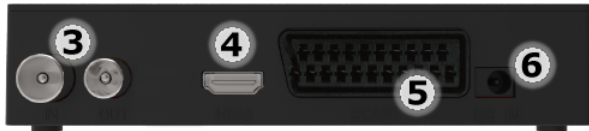
POWER ADAPTER

Model: LM-802E-120100L08CE
Input: 100-240V~50/60Hz 0.35A

Output: 12.0V \Rightarrow 1.0A 12.0W



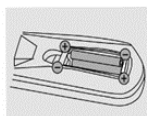
CHONG QING LIAN MAO ELECTRONICS CO.,LTD
EU Import: MAS Elektronik AG,
Weidgrund 3, DE-21614 Buxtehude



- | | | | |
|---|------------------|-----------------|---|
| 1 | Display | | Indica il numero canale in funzione, in caso di standby indica l'orario |
| 2 | Porta USB 2.0 | USB | Porta USB per chiavette / HDD |
| 3 | Ingresso RF | IN | Connettore per l'antenna DVB-T2 |
| | Uscita RF (Loop) | OUT | Connettore per altri apparecchi (loop) |
| 4 | HDMI | HDMI | Uscita Audio & Video digitale in alta definizione |
| 5 | | SCART | Uscita Audio & Video in SD |
| 6 | Alimentazione | 12V / 1A | Connettore per l'alimentatore esterno |

Inserimento delle batterie

Inserire le batterie (1,5V, formato AAA) nel vano sul retro del telecomando. Avere cura di rispettarne la polarità, come indicato nel vano batterie e sulle batterie



- La distanza tra telecomando e apparecchio non deve superare 5 metri oppure più di 60° destra/sinistra.
- Se il ricevitore non è in uso per un periodo di tempo più lungo di qualche settimana, rimuovere le batterie dal telecomando.

Connessione alla TV

È consigliato di usare un cavo HDMI per il collegamento alla TV.

Nota:

- *L'apparecchio è dotato anche di un'uscita SCART per il collegamento alla TV. Questa connessione però non gestisce la qualità audio/video in alta definizione.*
- *In caso di uso della uscita SCART è consigliato di impostare nel menu sotto le impostazioni video la risoluzione 576i!*

Connessione antenna

L'apparecchio necessita del collegamento dell'antenna televisiva terrestre (DVB-T/T2). Fare attenzione di non creare qualche corto circuito in fase di collegamento. Tramite il connettore Loop è possibile passare il segnale dell'antenna eventualmente ad altri apparecchi.

Nota:

- *Si può usare anche un'antenna interna per ricevere il segnale. Dipende però dalla situazione di ricezione se sia sufficiente.*
- *L'apparecchio è solo in grado di ricevere e mostrare canali TV/Radio in chiaro, non canali codificati.*



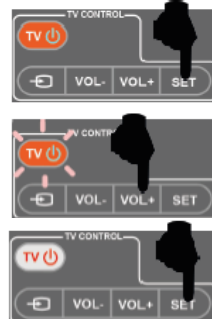
EPG
FAV
0-9
GOTO
TV/RADIO

Accensione / spegnimento
Avanzamento / Indietro veloce
Play, pause
Stop
Sottotitoli
Impostazioni audio
Muto
Teletext
Rosso / Sleep timer
Verde
Giallo
Blu / ripetizione
Informazioni
Menu principale
OK / Lista canali
Navigazione
Indietro / Mostra ultimo canale
Indietro / Exit
Volume
Avanti / Indietro per 10 canali in lista canali
Guida Programmi
Lista Favoriti
Tasti numerici
Tasto multimediale
Cambio canali TV / canali Radio

Programmare il telecomando

I tasti della sezione TV CONTROL (eccezione il tasto **SET**) possono essere programmati con un telecomando originale a scelta. In questo modo è possibile programmare i funzioni principali del televisore sul telecomando universale e quindi usare solamente un telecomando

1. Tenete premuto il tasto **SET**, nel riquadro TV CONTROL per 3 secondi circa sino a quando la luce rossa diventa più intensa. Il telecomando è entrato nella modalità di programmazione.
2. Premete il tasto della funzione da programmare, la luce lampeggerà.
3. Prendete il telecomando della televisione e puntatelo al telecomando ad una distanza di 3-5cm
4. Premete il tasto della funzione da programmare, se la programmazione è avvenuta correttamente la luce lampeggerà 3 volte.
5. Ripetete la programmazione per tutti tasti del riquadro TV CONTROL.
6. Premete il tasto **SET** per terminare la programmazione, la luce rossa si spegnerà.



GENERALE


Porta USB

La porta USB si può usare per il mediaplayer (immagini, musica, video) da chiavette / HDD esterni.

Nota:

- *Non tutti dispositivi sul mercato sono delle specifiche USB 2.0 e quindi non è garantito il funzionamento*
- *L'apparecchio gestisce un'alimentazione massima di 5V/500mA*
- *L'apparecchio gestisce una memoria massima di 1024GB / 1TB*
- *Non supporta USB hub*
- *Supporta FAT32 e NTFS file systems*
- *Non è garantito il funzionamento di dispositivi con specifiche USB 3.0*

Accensione / Spegnimento

Per accendere l'apparecchio bisogna connettere l'alimentatore esterno e premere il tasto accensione sul  telecomando. Tramite questo tasto si cambia poi dalla modalità accesso / standby.

Tasto OK e cambio canale

Tramite i tasti ◀/▶ è possibile cambiare il volume. Premendo il tasto OK durante la visione canali si apre la lista canali. Tramite i tasti ▲/▼ è possibile navigare in lista canali. Tramite il tasto ok si cambia al canale selezionato. Tramite i tasti **PG+** / **PG-** si può navigare in lista canali per 10 canali in una volta.


Tasti numerici

Si possono usare i tasti numerici per cambiare direttamente su un canale desiderato.

Muto

Tramite il tasto Muto è possibile disattivare l'audio in generale. Viene mostrato il simbolo sulla TV. Premendo il tasto nuovamente l'audio riparte.

Indietro

Tramite il tasto indietro  si può tornare al canale visto prima.

TV / Radio

Con il tasto TV/Radio si passa da canali TV e canali Radio.

Teletext

Il tasto **TEXT** apre il teletext. Tramite i tasti numerici (0-9) è possibile aprire le liste. Usare i tasti ▲/▼ per andare avanti/indietro nella pagine. Per uscire premere il tasto **EXIT**

Sottotitoli

In caso che sottotitoli vengono trasmessi tramite il tasto **SUBT** sono attivabili. Usare i tasti ▲/▼ per selezionare quelli desiderati e confermare con il tasto **OK**. La scelta viene memorizzata per ogni canale.

Audio

Premendo il tasto **AUDIO** si può cambiare le tracce audio in caso che vengono trasmessi più di una. Usare i tasti ▲/▼ per scegliere quella desiderata. Tramite il tasto **EXIT** si esce dal menu Audio.

Dopo la prima accensione parte il menu di prima installazione.



Passo 1

Impostare le impostazioni base desiderati con Lingua, Paese, Risoluzione, Alimentazione Antenna, Ordinazione numerica automatica e premere il tasto **OK**.

Alimentazione Antenna

L'apparecchio può alimentare le antenne con una tensione di 5V / 500mA.

LCN

Questa funzione ordinerà la lista canali come previsto dalle specifiche italiane di tutti emittenti. È sempre possibile modificare poi la numerazione disattivando questa funzione nel menu.

Passo 2

La ricerca dei canali può durare un paio di minuti.

L'esito della ricerca viene indicato alla fine e tramite il tasto **OK** si può confermare e salvare i canali.

Informazioni programma

Cambiando canale e premendo il tasto **INFO** le indicazioni trasmessi dall'emittente vengono visualizzati. Anche altre informazioni (inizio, durata, presenza tracce audio e sottotitoli) vengono visualizzati in diretta e tramite icone.

Premendo il tasto **INFO** più volte si possono vedere altre informazioni trasmessi su questo canale.

Nota:

Le informazioni EPG non sono sempre disponibili, dipende da cosa e come trasmette l'emittente.

Lista Canali

Tramite il tasto **OK** si apre la lista canali. Tramite i tasti **▲/▼** si può scegliere il canale desiderato e tramite il tasto **OK** si passa a quel canale.

Verde
Rosso
Blu
Giallo

Apri la Ricerca canali in lista
Mostra canali FTA / codificati
Lista alfabetica / numerica
Lista tramite Genere

TV/RADIO

Cambia tra le liste, preferiti per esempio
Cambia tra Canali TV e Radio

MENU



Liste favoriti

In caso che liste favoriti sono stati fatti tramite il tasto **FAV** si possono aprire oppure rinominare (tasto Rosso).

Nota:

*Non è possibile cambiare da canali TV a canali Radio nelle liste favoriti. Bisogna prima cambiare modalità (Tasto **TV/Radio**) per cambiare tra questi canali.*



EPG

Tramite il tasto **EPG** si apre la guida elettronica dei canali. Sulla parte sinistra viene indicato la lista canali, sulla destra si vedono le informazioni trasmessi. Con i tasti freccia si può navigare nella lista.

Giallo



INFO

Cambiare tra canali / informazioni

Navigare nella lista informazioni

Mostra più informazioni

Nota:

La lista mostra tutte le informazioni trasmesse dall'emittente. Affinchè tutte informazioni sono indicati passa qualche tempo, necessario per decodificare i dati ricevuti. Per decodificare tutte informazioni c'è bisogno di non cambiare il canale. Dopodichè l'apparecchio va spento oppure l'alimentazione mancherà questi dati devono essere ricaricati e decodificati nuovamente.

MENU PRINCIPALE

Tramite il tasto **MENU** del telecomando si apre il menu principale dell'apparecchio. Tramite i tasti di navigazione è possibile accedere a tutti sottomenu e impostazioni. Tramite il tasto **EXIT** si esce dai sottomenu e dal menu.



Ricerca canali e liste canali

È possibile modificare i canali e la lista canali in questo menu. Tramite le icone sulla destra le impostazioni già fatti vengono indicati:

Rosso

Verde

Blu

Giallo

INFO

FAV

TEXT



Cancellare canale dalla lista

Blocco canale (PIN necessario)

Cambia la numerazione in base al genere

Rinominare il canale

Muovere il canale

Aggiungere il canale a una lista favoriti

Cambiare tra lista generale oppure lista favoriti

Canellare la lista intera



Ricerca automatica

È possibile avviare una nuova ricerca automatica completa su tutte le frequenze. In questo caso la lista attuale viene cancellata e sovrascritta con l'esito della nuova ricerca.

Ricerca manuale

È possibile avviare una ricerca manuale di solo una frequenza / canale di trasmissione che si deve impostare. In questo caso la lista canali rimane la stessa, eventuali nuovo canali trovati vanno aggiunti in lista canali.

Alimentazione Antenna

È possibile attivare / disattivare l'alimentazione antenna di 5V.

LCN

Con la funzione LCN (numerazione automatica dei canali) accesa dopo la ricerca automatica la lista canali viene ordinata in base alle specifiche e informazioni trasmessi dagli singoli emmittenti.

Controllo Parentale

È possibile cambiare/attivare il PIN per accedere ai menu protetti/canali bloccato. PIN preinstallato: **0000**

Lingua

In questo menu è possibile cambiare le lingue (menu, audio, sottotitoli) e di attivare/disattivare i sottotitoli in generale

Audio & Video

Menu per le impostazioni Audio / Video:

- | | |
|--------------------------|--|
| TV Norm | In base al televisore che si usa e solo se collegato tramite cavo SCART è necessario cambiare questa impostazione. Consultare il manuale del televisore per trovare l'impostazione giusta. |
| Resolution | È possibile cambiare la risoluzione dell'uscita HDMI. Consultare il manuale del televisore per trovare l'impostazione giusta. |
| Aspect 4:3 PS | Consultare il manuale del televisore per trovare l'impostazione giusta. |
| 4:3 LB | Consultare il manuale del televisore per trovare l'impostazione giusta. |
| 16:9 | Consultare il manuale del televisore per trovare l'impostazione giusta. |
| Audio Output LPCM | Uscita stereo tramite HDMI |
| RAW | Uscita Dolby Digital tramite bitstream via HDMI |
| Auto | Cambio automatico in base al segnale trasmesso dagli emmittenti. |

Ora & Data

In caso che l'orario non viene trasmesso / riconosciuto in modo automatico è possibile l'impostazione manuale. È possibile attivare/disattivare l'indicazione ora in standby sul display. Questa impostazione per default per motivi di risparmio energia è spenta.

Informazioni

Questo menu mostra lo stato software / hardware dell'apparecchio.

Impostazioni di fabbrica

In questo menu è possibile portare tutti valori impostati / cambiati ai valori iniziali. L'apparecchio torna poi allo stato della primissima accensione.

Impostazioni OSD

In questo menu è possibile impostare l'aspetto del menu / trasparenze e indicazioni durante il cambio canale.

Aggiornamento USB

In questo menu è possibile eseguire un eventuale aggiornamento software tramite USB. La disponibilità è possibile controllare sul sito internet del produttore.

Sleep

Per regolamento EU l'apparecchio dopo 3 ore di non utilizzo si spegne in Standby. In questo menu è possibile cambiare questa impostazione.



Media Center

Il "Media Center" è disponibile solo se una memoria USB è collegata e riconosciuta correttamente. Selezionando la memoria i contenuti sono visibili in lista. Tramite i tasti ▲/▼ si possono selezionare i contenuti per la visione. Tasti OK Avvia il contenuto, ► Il Play/Pause, ■ Stop.

Nota:

Non tutti formati audio/video possono essere decodificati dall'apparecchio. In caso di immagini con risoluzione molto alta la decodificazione può durare. Risoluzioni consigliati per televisori sono (1280x720 oppure 1920x1080 pixels).

