

Manuale d'uso - IT User Manual - ENG

HRT 7622
HRT 7622NP

XORO

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 ricevitore dall'alimentazione, estrarre la spina dalla presa di alimentazione.

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.

Istruzioni di sicurezza

- 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 verificano 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

Con la presente MAS Elektronik AG dichiara che le seguenti attrezzature:

- HRT 7622NP (DVB-T2 Ricevitore HD)
- HRT 7622 (DVB-T2 Ricevitore HD con USB PVR)



è in conformità alla Direttiva 2014/53 / UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: www.xoro.de/downloads

Contenuto della confezione - Panoramica

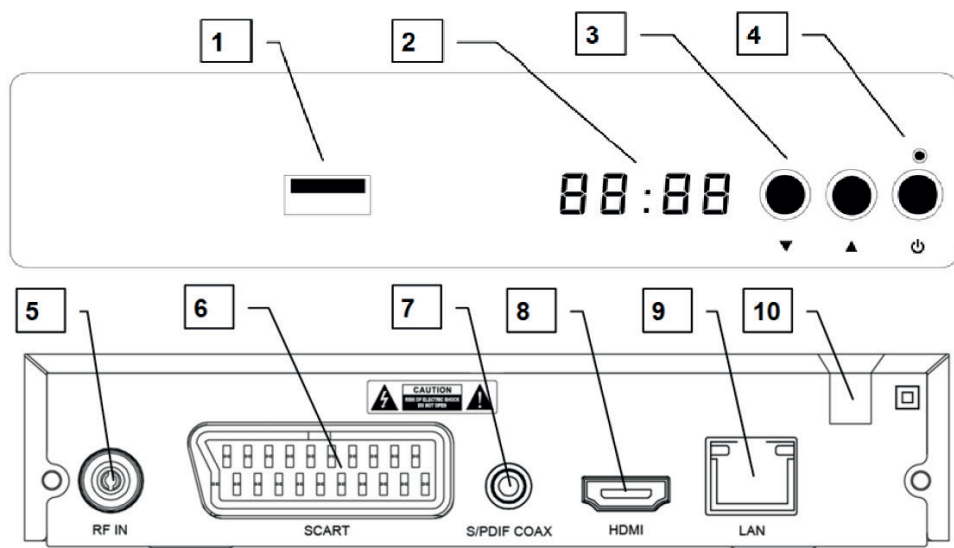
Contenuto del pacco

I seguenti componenti vengono forniti: Ricevitore XORO, Telecomando, Manuale d'uso

Nota:

- Il dispositivo deve essere utilizzato solo con gli accessori originali
- Se uno qualsiasi di questi elementi sono mancanti, si prega di contattare il rivenditore al più presto possibile. Conservare l'imballo originale nel caso in cui l'unità debba essere restituita al rivenditore.

Panoramica



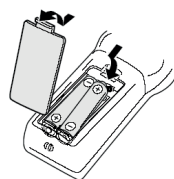
Posizione	Etichetta	Descrizione
1		Porta USB 2.0 Dispositivi supportati: Dispositivi di archiviazione di massa USB File system: FAT32 / NTFS (MBR partizioni solo) Dimensione massima: 2TB
2		Display a 7 segmenti LED Consente di visualizzare informazioni sullo stato e numero di canale. Visualizzazione orologio, in stand-by può essere attivata in Time Menu.
3		Pulsanti del dispositivo Questi pulsanti sono utilizzati per i canali di commutazione e Accensione / spegnimento (Standby) il ricevitore.
4		LED di alimentazione Rosso: Standby Verde: acceso

Panoramica - Telecomando

Posizione	Etichetta	Descrizione
5	RF-IN	Collegare l'antenna a questa porta. La tensione di alimentazione (+ 5V) per un'antenna attiva può essere attivato durante la prima installazione o nel menu di ricerca canali.
6	SCART	Questa porta consente di collegare televisori con un ingresso SCART.
7	S/PDIF COAX	Questa porta consente di connettersi a un dispositivo audio con ingresso audio digitale.
8	HDMI	Questa porta consente di collegare televisori con ingresso HDMI.
9	LAN	Porta Ethernet Hai solo bisogno di stabilire una connessione di rete, se si desidera utilizzare le applicazioni che sono installati sul ricevitore. Per guardare solo la TV non è necessaria la connessione di rete
10		Cavo di alimentazione Collegare il cavo di alimentazione ad una presa di corrente dopo aver stabilito tutti gli altri collegamenti via cavo.

Telecomando

- Inserire le batterie (1,5V formato AAA) nel vano sul retro del telecomando. Inserire le batterie, avendo cura di rispettarne la polarità, come indicato nel vano batterie e sulle batterie.
- Chiudere il coperchio
- Se il ricevitore non è in uso per un periodo di tempo più lungo, rimuovere le batterie dal telecomando.



Nota:

- La funzione PVR e Timeshift è disponibile solo sul modello HRT7622.

Pulsante	Descrizione
	Accensione / spegnimento (standby)
	Mute. Girare uscita audio off / on
SUB-T	Selezionare tra i sottotitoli disponibili
AUDIO	Selezionare tra le tracce audio disponibili
GOTO	PVR e di file video: Andare a una specifica posizione di riproduzione
RPT	PVR e di file multimediali: riproduzione ripetuta di elementi singoli o multipli
	PVR e file multimediali: Vai al punto precedente o successivo
	PVR, Timeshift e file multimediali: Avanzamento / Indietro veloce
	PVR, Timeshift e file multimediali: iniziare o continuare la riproduzione
	PVR, Timeshift e file multimediali: Riproduzione in pausa. Timeshift inizia buffer se si preme questo tasto mentre si guarda la TV dal vivo e un dispositivo di archiviazione è collegato

Telecomando

Pulsante	Descrizione
■	PVR, Timeshift, Supporti di riproduzione-File e PVR Record: fine riproduzione o registrazione.
●	La registrazione PVR si avvia se si preme questo tasto mentre si guarda la TV in diretta e un dispositivo di archiviazione è collegato alla porta USB.
PVR/ROS-SO	Se si preme questo tasto mentre si guarda la TV in diretta e un dispositivo di archiviazione è collegato alla porta USB viene visualizzato l'elenco delle registrazioni. Pulsante funzione rosso in diversi menu.
V-FOR-MAT/VER-DE	La risoluzione HDMI cambia ogni volta che si preme questo tasto durante la visione in diretta TV. Pulsante funzione verde in diversi menu.
ASPECT/GIALLO	Il formato TV cambia ogni volta che si preme questo tasto mentre si guarda la TV in diretta. Pulsante funzione giallo in diversi menu.
TIMER/BLU	Timer-List La lista delle programmazioni viene visualizzata se si preme questo tasto mentre si guarda la TV in diretta. Pulsante funzione blu in diversi menu.
MENU	Apri il menu principale che permette di modificare tutte le impostazioni del ricevitore.
EXIT	Chiude i menu e gli altri messaggi sullo schermo.
◀ ▲ ▼ ▶	Utilizzare questi pulsanti per selezionare le voci e modificare le impostazioni di menu, le liste e EPG. ▲ ▼ può essere utilizzato anche per cambiare canale.
OK LIST	La lista dei canali viene visualizzata se si preme questo tasto mentre si guarda la TV in diretta. Questo pulsante viene utilizzato anche per confermare le impostazioni nel menu e altri messaggi sullo schermo.
i	Premendo questo pulsante vengono visualizzate diverse informazioni. Il tipo di informazione varia a seconda della modalità di funzionamento del ricevitore. a seconda della modalità di funzionamento del ricevitore.
↶	Questo pulsante passa al canale TV precedentemente guardato (RECALL).
VOL +/-	Utilizzare questo pulsante per aumentare o diminuire il volume. Questo pulsante potrebbe non avere nessuna funzione se l'uscita RAW-Audio è abilitata.
EPG	La guida elettronica dei programmi viene visualizzata se si preme questo tasto durante la visione in diretta TV.
TXT	Il Televideo viene visualizzato se si preme questo tasto mentre si guarda la TV in diretta.
0-9	Utilizzare i tasti numerici per selezionare i canali, le pagine del Televideo e inserire i numeri nei menu sullo schermo On Screen Menu
TV/Radio	Premere questo pulsante per commutare tra canali TV e Radio.
FAV	Questo pulsante apre il menu dei canali preferiti. Per popolare questa lista è necessario contrassegnare i canali preferiti nel menu di modifica del programma.

Prima installazione

- Collegare il ricevitore al televisore ed all'antenna.
- Collegare il ricevitore ad una presa di corrente
- Accendere il televisore e selezionare la sorgente del segnale corretta (HDMI o SCART) con la telecomando del televisore. Si prega di consultare il manuale d'uso del televisore.
- Una volta che il ricevitore è acceso l'avviamento del processo richiede 15-20 secondi.

Se tutto è collegato correttamente, si vedrà la Guida d'installazione sullo schermo del televisore.

Utilizzare i tasti freccia ▲/▼ per navigare tra le voci del menu. Se una voce del menu viene evidenziata è possibile utilizzare i tasti ◀/▶ per apportare modifiche.

Lingua OSD

Impostare la lingua OSD.



Nazione

Selezionare il paese in cui il ricevitore deve essere fatto funzionare.

Alimentazione antenna

Nel caso in cui l'antenna abbia bisogno di essere alimentata (ad esempio, un'antenna interna con un amplificatore, ma senza alimentatore) dal ricevitore è necessario attivare questa funzione nel menu.

LCN

Settare LCN su **AUTOMATICO** se si desidera utilizzare lo schema di numerazione automatico dei canali definito dai gestori di DVB-T / T2.

Settare LCN su **MANUALE** se si desidera utilizzare lo schema automatico ma in caso di dubbi / doppioni poter scegliere manualmente.

Settare LCN su **SPENTO** se non si desidera utilizzare lo schema automatico dei gestori.

Si prega di notare che è possibile modificare l'elenco dei canali dopo la prima ricerca nel menu dell'apparecchio.

Ricerca canali

Avviare la scansione del canale premendo il tasto OK. Possono essere necessari un paio di minuti per completare la scansione.

Nel caso in cui non tutti i canali vengono visualizzati nell'elenco dopo la scansione è necessario regolare l'antenna o utilizzare un'antenna più potente e ripetere la modalità di scansione.

Nota:

- Non ci sono canali Radio disponibili in alcuni paesi.
- LCN non è supportato in alcuni paesi.
- Dopo essersi spostati in un'altra zona è necessario ripetere la scansione dei canali.



Attività giornaliera

Cambio canali

È possibile passare da un canale all'altro utilizzando i tasti **CH ▲ / CH ▼** Tramite i tasti numerici **0-9** si può andare a uno specifico canale direttamente.

Elenco canali

Si apre la lista dei canali premendo il tasto **OK**.

▲/▼	Selezionare il canale.
OK	Passare a un canale selezionato.
PAGE	Scorrere una lista pagina per pagina.
◀/▶	Passare da lista dei canali radio e a lista dei canali TV.
EXIT	Chiudere la lista dei canali.

TV/Radio

Per passare dai canali TV ai canali radio premere il tasto **TV/RADIO**.

Gruppi preferiti

Se è stata specificato un gruppo di preferiti, è possibile accedervi premendo il tasto **FAV**.

◀/▶	Seleziona gruppo preferito.
▲/▼	Selezionare il canale.
OK	Passare a un canale selezionato.
EXIT	Chiudere la lista dei gruppi preferiti.

Sottotitoli / Tracce Audio

Tramite i tasti **SUB-T** e **AUDIO** si possono attivare e cambiare i sottotitoli e tracce audio diverse da quella standard.

Teletext

Il teletext si attiva tramite il tasto **TXT**. Utilizzare i tasti numerici 0-9 per l'inserimento della pagina teletext desiderata. È possibile lasciare il teletext premendo il tasto **EXIT**.

Guida elettronica dei programmi e Timer

Premere il tasto **EPG** per aprire la guida ai programmi.

▲ / ▼	Seleziona evento
◀ / ▶	Cambio canale
EXIT	Chiudi EPG
OK	Programmazione
i	Mostra la lista delle programmazioni



Funzionamento quotidiano - PVR e Timeshift

Se si preme **OK** per pianificare un timer, data e ora sono automaticamente importati dalla EPG ad un timer. Si prega di controllare e modificare, se necessario. Confermare il timer premendo il tasto **OK**.

All'elenco Timer si può accedere anche dal bottone **BLU** sul telecomando.

PVR e Timeshift: Prerequisiti

- Collegare un supportato USB Mass Storage Device al ricevitore (vedi capitolo Panoramica).
 - Le registrazioni PVR hanno bisogno di un sacco di spazio su disco.
 - Le registrazioni PVR e Timeshift hanno bisogno di un veloce e affidabile dispositivo di archiviazione di massa.
- La funzione PVR e Timeshift è disponibile solo sul modello HRT 7622.
 - Si consiglia vivamente di utilizzare un HDD USB con 320GB o più spazio. Dispositivi di archiviazione di massa flash ("chiavette USB") non sono raccomandati.

Registrazione diretta

- Selezionare un programma TV che si desidera registrare.
- Premete **●** per avviare la registrazione.
- Premere **■** e confermare con **OK** per fermare la registrazione.

Se si preme il pulsante **i** durante la registrazione, il ricevitore visualizzerà le informazioni dettagliate sullo spazio su disco utilizzato.

Timeshift

- Selezionare un programma TV
- Premere **▶||** per mettere in pausa il programma e iniziare a memorizzare
- Premere **▶||** per continuare il programma
- Premere **■** per interrompere Timeshift.

È possibile utilizzare **◀◄/▶▶** pulsanti per andare in un'altra posizione di riproduzione all'interno della memorizzazione. È possibile premere **▶||** per mettere in pausa il programma nuovamente.

Lista PVR

Premere il **PVR**/pulsante **ROSSO** per aprire la lista PVR.

Riproduzione

- Selezionare (**▲/▼**) una registrazione PVR che si desidera riprodurre.
- Premere **OK** per avviare la riproduzione. Il tasto **ROSSO** permette di passare alla modalità a schermo intero.

Elimina

- Selezionare (**▲/▼**) una registrazione PVR che si vuole cancellare.
- Premere **GIALLO**.
- Premere **OK** e confermare l'eliminazione.

Rinominare

- Selezionare (**▲/▼**) una registrazione PVR si desidera rinominare.
- Premi **VERDE**.
- Utilizzare la tastiera su schermo per inserire il nuovo nome.

La riproduzione deve essere fermata prima di poter eliminare o rinominare una registrazione.

Impostazioni (Programma)

Aprire il menu principale del ricevitore premendo il tasto **MENU**.

Modifica programma

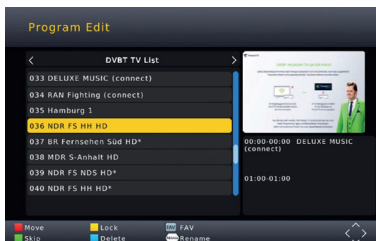
Il menu è accessibile solo inserendo una password. La password di default è **000000**. Se hai dimenticato la password, utilizzare la password master **888888**.

Le impostazioni verranno salvate automaticamente quando si esce dal menu.



Spostare

- Usare i tasti **▲/▼** per evidenziare un canale che si desidera passare a un numero di canale diverso.
- Premere il tasto **ROSSO** per contrassegnare il canale da spostare.
- Usare i tasti **▲/▼** per selezionare il nuovo numero di canale per il canale contrassegnato.
- Confermare l'azione premendo il tasto **OK**, il canale sarà ora spostato nel nuovo numero di canale nella lista.



Elimina

- Usare i tasti **▲/▼** per evidenziare un canale che si desidera eliminare.
- Premere il tasto **BLU** per contrassegnare il canale per l'eliminazione. Viene visualizzata una richiesta di conferma.
- Confermare l'azione premendo il tasto **OK**, il canale selezionato viene cancellato.

Salta

Il ricevitore salterà il canale contrassegnato utilizzando **CH+/CH-** per cambiare canale.

- Usare i tasti **▲ / ▼** per evidenziare un canale che si desidera bloccare.
- Premere il tasto **VERDE** per contrassegnare il canale come saltato.
- Premere il tasto **VERDE** una volta di più per rimuovere il contrassegno.

Blocca/sblocca

Il ricevitore richiede la password prima di mostrare un canale bloccato.

Usare i tasti **▲/▼** per evidenziare un canale che si desidera bloccare.

Premere il tasto **GIALLO** per segnalare il canale come bloccato

Premere il tasto **GIALLO** ancora una volta per sbloccare il canale.

Gruppi preferiti

Il ricevitore ha 4 gruppi preferiti. È possibile assegnare qualsiasi canale a qualsiasi gruppo. Un canale può essere assegnato a diversi gruppi.

- Usare i tasti **▲/▼** per selezionare un canale che si desidera aggiungere a un gruppo preferito.
- Aprire il menu gruppi preferiti premendo il tasto **FAV**.
- Usare i tasti **▲/▼** per evidenziare il gruppo che si desidera assegnare il canale.
- Dopo aver premuto il tasto **OK** compare un simbolo sul fronte del rispettivo gruppo preferito.

È possibile selezionare diversi gruppi preferiti a questo punto. **Disable** cancellerà l'assegnazione a tutti i gruppi.

Impostazioni (Programmi / Immagini)

Rinominare il canale

Utilizzare i tasti ▲ / ▼ per evidenziare il canale che si desidera rinominare e premere il tasto **RE-CALL**. Apparirà una tastiera sullo schermo. Utilizzare i tasti ◀/▶/▲/▼ per evidenziare le lettere giuste e confermare la scelta premendo il tasto **OK**. Dopo aver completato la modifica passare al campo **OK** e premere il tasto **OK**. Il nuovo nome è stato ora assegnato al canale.

Ordinare

Con questa opzione è possibile ordinare i canali in base a diversi parametri (LCN, ONID, nome ecc) all'interno di una lista. L'ordinamento iniziale sarà sovrascritto nel processo.

LCN (numerazione logica dei canali)

Settare LCN su **AUTOMATICO** se si desidera utilizzare lo schema di numerazione automatico dei canali definito dai gestori di DVB-T / T2.

Settare LCN su **MANUALE** se si desidera utilizzare lo schema automatico ma in caso di dubbi / doppioni poter scegliere manualmente.

Settare LCN su **SPENTO** se non si desidera utilizzare lo schema automatico dei gestori.

Proporzioni

Questa impostazione determina il rapporto di aspetto che viene utilizzato sul televisore. Contenuti con differenti rapporti di aspetto saranno adattati dal ricevitore e visualizzato sullo schermo del televisore di conseguenza.

4: 3 Pan & Scan	Il contenuto di proporzioni differenti verrà visualizzato a schermo intero, senza distorsione ma con il degrado.
4: 3 Letterbox	Il contenuto di proporzioni differenti disarà visualizzata senza distorsione, ma può essere visualizzato con barre nere.
16: 9 Pillar Box	Il contenuto di proporzioni differenti verrà visualizzato senza distorsione ma può essere visualizzate con barre nere.
16: 9 Pan & Scan	Le trasmissioni 16/9 saranno visualizzate a schermo intero, senza distorsione. Le trasmissioni 4/3 verranno visualizzate allargate senza distorsione. Questa impostazione è specialmente applicabile per trasmissioni 4/3 "letterbox" al fine di evitare bande nere sullo schermo.
Auto	Solo per televisori collegati tramite SCART verrà rilevato il rapporto di aspetto controllando il livello di tensione di PIN8.

Risoluzione

Qui è possibile impostare la risoluzione distribuita sulla uscita HDMI (risoluzioni disponibili: 576i PAL / 480i NTSC / 576p PAL / 480p NTSC / 720p / 1080i / 1080p).

Verdere il manuale della televisione per i dettagli riguardanti la risoluzione ottimale.

Formato TV

Determina il sistema di colore per l'uscita SCART (PAL o NTSC) e il frame rate per l'uscita HDMI (50 Hz o 60 Hz).



Impostazioni (Immagine / Ricerca canali / ora)

Info Timeout

Questa impostazione determina il tempo di visualizzazione delle informazioni (nome del canale, numero, ecc) dopo il passaggio ad un altro canale.

Trasparenza OSD

Questa impostazione modifica l'aspetto del menu OSD con l'aggiunta della trasparenza.

Ricerca automatica

Quando questa funzione viene attivata immediatamente inizia una nuova scansione dei canali (vedere capitolo Prima installazione per i dettagli).



Ricerca manuale

È possibile cercare specifiche stazioni televisive manualmente. Per questo è necessario conoscere alcuni parametri tecnici (come la frequenza o il canale) della stazione. La visualizzazione della barra nella parte inferiore dello schermo indica se è possibile ricevere un segnale con i parametri impostati. È inoltre possibile utilizzare la visualizzazione della barra per direzionare l'antenna.

Alimentazione antenna

Nel caso in cui l'antenna abbia bisogno di essere alimentata (ad esempio, un'antenna interna con un amplificatore, ma senza alimentatore) dal ricevitore è necessario attivare questa funzione nel menu. Potrebbe essere necessario ripetere la modalità di scansione dopo aver attivato la funzione.

Nazione

Selezionare il paese in cui il ricevitore deve essere fatto funzionare.

Canali criptati

In caso questa funzione venga attivata il ricevitore non salvare le stazioni criptate durante l'esecuzione della modalità di scansione. Il ricevitore non può trasmettere nessuna stazione criptata.

Differenza di fuso orario

Il ricevitore imposta il proprio orologio interno automaticamente non appena riceve un canale che trasmette l'ora corrente. Affinché il ricevitore possa impostare correttamente l'ora è necessario specificare il fuso orario corretto.

Auto	Il ricevitore determina il fuso orario automaticamente
Manuale	È possibile specificare il fuso orario individualmente

Auto-Standby

Risparmio energetico in conformità con una direttiva UE (EuP). Il ricevitore passa in standby dopo il tempo predefinito se non viene rilevata alcuna attività dell'utente.

Orologio

Se questa impostazione è attivata, il ricevitore mostrerà il tempo corrente nel display a LED in standby. Questa funzione aumenterà leggermente il consumo di energia.

Impostazioni (opzione / System)

Lingua OSD

Impostare la lingua per tutti i menu su schermo.

Lingua dei sottotitoli

Impostare la lingua preferita per i sottotitoli.

Lingua audio

Impostare la lingua preferita per le tracce audio.



Digital Audio

Con questa opzione è possibile specificare il formato del segnale audio dall'uscita HDMI e S/PDIF:

PCM	Suono stereo digitale
RAW	Se un programma TV ha una traccia audio multicanale verrà distribuito questo formato audio tramite l'uscita HDMI.

- Se il televisore non dispone di uscita audio attivare l'impostazione PCM.
- Si prega di utilizzare il tasto AUDIO per selezionare una traccia audio multi canale di un programma televisivo, se disponibile.
- Nel caso si usi il HDMI o S/PDIF come interfaccia per i formati surround il volume non può essere controllato tramite il telecomando del ricevitore.

LED Dimmer

Questa impostazione controlla la luminosità del display LED.

Guida per i genitori

Se si desidera bloccare i programmi in base all'età, attivare il parental control e impostare l'opzione limite di età per l'età desiderata. Questa password proteggerà tutti i contenuti entro l'età definita solo dopo che la password corretta è stata inserita.



In alcuni paesi non viene trasmessa alcuna classificazione in base all'età.

Impostare la password

Dopo aver attivato questa opzione è necessario inserire la vecchia password. La password di default è 000000. Il cursore si sposterà sul campo di inserimento successivo automaticamente dopo l'immissione della password. Immettere la nuova password, un numero di sei cifre. È necessario confermare la nuova password per ripeterlo.

Se si dimentica la password è necessario inserire la password principale al fine di definire una nuova password. Master-Password: 888888

Ripristina impostazioni di fabbrica

Hai la possibilità di ripristinare tutte le impostazioni e le modifiche apportate caricando le impostazioni di fabbrica. Per attivare l'impostazione è necessario inserire la password e confermare con **OK**.

Tutte le impostazioni verranno impostate le impostazioni originali di fabbrica. Tutti i canali verranno cancellati dalla lista dei canali.

Impostazioni (Sistema / USB)

Informazione

È possibile accedere alle informazioni per quanto riguarda il software e l'hardware tramite questa opzione.

Aggiornamento software

Se necessario, un nuovo firmware, nonché un manuale di installazione saranno disponibili presso www.xoro.de

Non installare il software da altre fonti o siti web.

Impostazione di rete

Questo menù permette di impostare manualmente gli indirizzi IP.

Queste impostazioni devono essere modificate solo da utenti esperti. Gli utenti non devono modificare queste impostazioni, perché il ricevitore imposterà automaticamente gli indirizzi IP è nella maggior parte dei casi. Impostazioni errate possono anche danneggiare altri dispositivi nella stessa rete.

Multimedia

Questa voce di menu apre il lettore multimediale USB. Controllare il Sommario del capitolo sui dispositivi USB supportati. Seguire le istruzioni sullo schermo e del Capitolo telecomando per utilizzare il lettore multimediale.

Video codec	Risoluzione	Profilo	Contenitore
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

- GMC non è supportato
- Aspect Ratio: 4/3, 16/9

Supportati Formato file audio	MP3
Supportato Foto Formato file	JPEG, BMP, PNG (consigliato) Risoluzione: 1920x1080 pixel)



Configura foto

Tempo di scorrimento

Questa impostazione definisce per quanto tempo l'immagine viene visualizzata prima che l'immagine 'immagine successiva venga mostrata automaticamente.

Modalità slide

Questa impostazione permette di selezionare il tipo di animazione che verrà utilizzato durante la transizione alla foto successiva.

Impostazioni (USB)

Proporzioni

Questa impostazione definisce se le immagini devono essere adattate allo schermo intero o se debba essere mantenuto il rapporto di aspetto.

Configurazione dei film

In questo menu è possibile modificare l'aspetto (dimensione / colore) dei sottotitoli.

Questa impostazione ha effetto solo su alcuni sottotitoli in modalità media player. I sottotitoli dei canali televisivi non sono interessati.

Configura PVR

Dispositivo di registrazione

Questo menu mostra diverse informazioni sul dispositivo di archiviazione di massa USB collegato.

Nel caso in cui il vostro USB Mass Storage Device abbia più di una partizione, è possibile selezionare quello che si desidera utilizzare per PVR e Timeshift.

È inoltre possibile ridurre la dimensione del buffer Timeshift. Tuttavia, diminuendo la dimensione si limiterà il tempo in cui può mettere in pausa i programmi TV utilizzando la funzione TimeShift.

Formattazione

Questo menù permette di formattare i vostri dispositivi di memorizzazione USB:

1. Selezionare il file system che si desidera utilizzare.
2. Selezionare la partizione da formattare.
3. Premere OK per confermare.

Attenzione: tutti i dati saranno cancellati durante la formattazione.

Nota:

- La funzione PVR e Timeshift è disponibile solo sul modello HRT 7622.

Applicazioni

Il ricevitore viene fornito con applicazioni preinstallate. Si prega di seguire le istruzioni sullo schermo per utilizzare le applicazioni. Non è possibile installare applicazioni aggiuntive.

Le applicazioni richiedono una connessione Internet funzionante.

Safety instructions

The flash with an arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of un-insulated “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 an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



User Manual

- All the safety and operating instructions shall be read before the product is operated.
- Retain the Manual - The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.
- All operating and use instructions should be followed.

Power Supply

- Never touch the mains plug with wet hands.
- If you want to pull the plug out of the mains socket, always pull directly on the plug. Never pull on the cable as it could tear.
- Make sure that the power cable is not bent, caught or run over and that it does not come into contact with heat sources.
- Make sure that the power cable is not wound around the device while in operation.
- Never place the machine on the power cable while it is being operated.
- Only use extension cables that are designed for the power consumption level of the machine.
- Only operate the machine if the electrical voltage stated on the type plate beneath the machine agrees with the voltage on your plug socket. The wrong voltage can destroy the machine.
- Do not open the appliance.
- Pull out the mains plug if the appliance is not to be used over a longer period of time.
- Take care that nobody can trip over the power supply cable.
- To disconnect the receiver completely from the mains, pull the mains plug out of the socket.

Operation and Position

- Do not connect accessories on the receiver which are not defined by the manufacture.
- Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product.
- The device is able to show a still image on the TV screen or monitor over an unlimited period of time. This can cause damage to the screen. It is therefore advisable to activate the screen saver. Or switch the receiver off, if the device is not in use.
- Do not increase the volume when the receiver is just playing very quiet sections. This could damage the speaker if very loud passages starts all of a sudden after the quiet section.
- Disconnect the main plug during thunderstorms.
- Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered.
- The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface.
- Do not stand vases etc. on the appliance. Water could seep into the appliance.
- This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer’s instructions have been adhered to.
- Protect the device against weather influences, moistures and high temperature.
- Never spill liquid of any kind on the product.
- Do not expose the device and the remote control to direct sunlight.

Safety instructions

- This product is not designed for outdoor usage.
- This product is designed for use in private households.
- This product is not intended to be used by children.

Batteries in the remote control

- Remove old batteries as leakage may damage the remote control.
- In case of battery leakage use a cloth to remove the battery fluid be careful to avoid skin contact.
- In case the battery's contents are ingested, drink water to dilute the battery material and seek immediate medical attention.
- If the eyes or skin come into contact with these substances immediately flush with water and seek immediate medical attention.
- Keep batteries and remote control away from children.

Service and Repair

- Never perform repairs and installations yourself. Refer all servicing to qualified service personnel.
- Contact the repair service if the following errors occur:
 - a. If the power cord or power supply unit is defective.
 - b. If objects have fallen into the device.
 - c. If exposed to water or other liquids.
 - d. If it does not operate normally when you follow the operating instructions.
 - e. If the device has been dropped or exhibits strong fluctuations in performance.
- Exposure to tobacco smoke may damage the device electronics. The warranty does not cover damage caused by tobacco smoke.
- Use original spare parts only. Incorrect or defective spare parts can cause damage, incorrect functioning or complete failure, as well as affecting the safety.

Recycling of electronic devices

This product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused. This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste. Please, dispose of this equipment at your local community waste collection/ recycling centre. In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic products.



Batteries

This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste. On certain batteries this symbol might be used in combination with a chemical symbol. The chemical symbol for lead (Pb) is added if the battery contains more than 0.004 % lead. Hand the battery over to the appropriate collection point for the recycling of waste batteries.



EC Declaration

Hereby MAS Elektronik AG declares that the following Equipment:

- HRT 7622NP (HD DVB-T2 Receiver)
- HRT 7622 (HD DVB-T2 Receiver with USB PVR)



is in compliance with Directive **2014/53/EU**. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

www.xoro.de/downloads

Package content - Overview

Package content

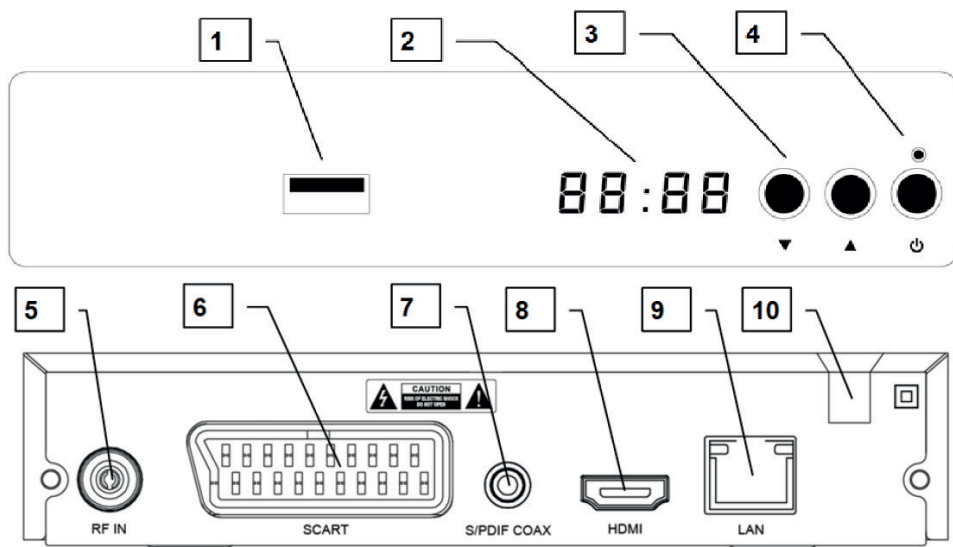
The following components are supplied :

- XORO Receiver
- Remote Control
- User Manual

Note:

- The device should only be used with original accessories
- If any of these items are missing, please contact your dealer as soon as possible. Keep the original packaging in the event that the unit must be returned to the dealer.

Overview



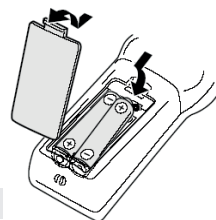
Position	Label	Description
1		USB 2.0 Port Supported Devices: USB Mass Storage Devices File System: FAT32/NTFS (MBR Partitions only) Max Size: 2TB
2		7 Segment LED Display Displays Status information and Channel Number. Clock Display in Standby can be enabled in Time Menu.
3		Device Buttons These Buttons are used to switch Channels and Power on/off (Standby) the Receiver.
4		Power LED Red: Standby Green: Power on

Overview - Remote Control



Position	Label	Description
5	RF-IN	Connect your antenna to this port. Supply Voltage (+5V) for an active Antenna can be enabled during first time installation and in Channel Search Menu.
6	SCART	This port allows to connect TVs with a SCART-Input.
7	S/PDIF COAX	This Port allows to connect to an Audio Device with digital Audio Input. Output format can be selected in Option Menu.
8	HDMI	This port allows to connect TVs with a HDMI-Input. Resolution can be selected in Picture Menu or using the V-FORMAT Button.
9	LAN	Ethernet Port You only need to establish a Network Connection if you want to use the Apps that are installed on the receiver. To just watch TV a Network connection is not required.
10		Power Cable Connect the Power Cable to a Mains Socket after you established all other cable connections.

Remote Control


- Insert the batteries (1,5V size AAA) in the compartment on the back of the remote control. Insert the batteries, taking care to match the polarity, as indicated in the battery compartment and on the batteries.
- Close the lid
- If the receiver is not in use for a longer period of time, remove the batteries from the remote control.



PVR Recording and Timeshift is only supported by HRT 7622.

Button	Description
	Power on/off (Standby)
	Mute. Turn audio output off/on
SUB-T	Select between available Subtitles
AUDIO	Select between available Audio Tracks
GOTO	PVR and Video-File Playback: Go to a specific Playback Position
RPT	PVR and Media-File Playback: Repeat Playback of single or multiple items
◀◀ ▶▶	PVR and Media-File Playback: Skip to next or previous item
◀◀ ▶▶	PVR, Timeshift and Media-File Playback: Fast Forward/Backward
▶	PVR, Timeshift and Media-File Playback: Start or continue Playback
▶	PVR, Timeshift and Media-File Playback: Pause Playback Timeshift buffering starts if this Button is pressed while watching live TV and a USB Mass Storage Device is connected
■	PVR, Timeshift, Media-File Playback and PVR Record: Stop Playback or Record.

Remote Control

Button	Description
•	PVR record starts if this Button is pressed while watching live TV and a USB Mass Storage Device is connected.
PVR/RED	List of PVR Recording is shown if this Button is pressed while watching live TV and a USB Mass Storage Device with recordings is connected. Red Function Button in several Menus.
V-FORMAT/ GREEN	HDMI Resolution changes every time this Button is pressed while watching live TV. Green Function Button in several Menus.
ASPECT/YEL- LOW	TV Format changes every time this Button is pressed while watching live TV. Yellow Function Button in several Menus.
TIMER/BLUE	Timer-List is shown if this Button is pressed while watching live TV. Blue Function Button in several Menus.
MENU	Opens the Main Menu that allows to change all Receivers settings
EXIT	Closes Menus and other On Screen Messages
◀ ▲ ▼ ▶	Use this buttons to select items and change settings in Menus, Lists and EPG. ▲ ▼ can also be used to switch between channels.
OK LIST	Channel list is shown if this Button is pressed while watching live TV. This Button is also used to confirm settings in Menu and other On Screen Messages.
i	Various information are shown if this button is pressed. Type of Information varies depending on the operation mode of the receiver.
	This button switches to the previously watched TV Channel (RECALL).
VOL +/-	Use this button to increase or decrease the Volume. This button may have no function if RAW-Audio output is enabled.
EPG	Electronic Program Guide is shown if this Button is pressed while watching live TV.
TXT	Teletext is shown if this Button is pressed while watching live TV.
0-9	Use the numeric buttons to select Channels, Teletext Pages and input numbers in On Screen Menus.
TV/Radio	Press this button to switch between TV and Radio Channel list.
FAV	This Button open Favourite Channel Menu. You need to mark you favourite Channels in Program Edit Menu in order to populate this list.

First Time Installation

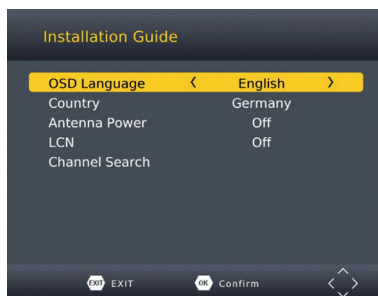
- Connect the Receiver to your TV and your Antenna.
- Connect the Receiver to a Mains Socket
- Power On your TV and select the correct signal source (HDMI or SCART) with the Remote Controller of your TV. Please consult the User Manual of your TV.
- Once the receiver is powered the booting up process takes 15-20 seconds.

If everything is connected properly, you will see the **Installation Guide** on the TV screen.

Use the arrow keys ▲/▼ to navigate among menu items. If a menu item is highlighted you can use the ◀/▶ keys to make changes.

OSD Language

Set the OSD language.



Country

Select the country in which the receiver is to be operated.

Antenna Power

In case your antenna needs to be supplied with power (e.g. an indoor antenna with an amplifier but no power supply unit) by your receiver you need to activate this function in the menu.

LCN

Set LCN to **Auto** if you want to use the Channel Numbering Scheme defined by your DVB-T/T2 operator. Set LCN to **Manual** if you want to use the Numbering Scheme defined by your operator but you want to solve numbering conflicts by yourself. Set LCN to **off** if you want to be able to modify channel numbering freely by yourself.

It is possible to turn LCN off in Program Menu after the first time installation.

Channel Search

Initiate the Channel Scan by pressing **OK**. It can take a couple of minutes to complete the scan.

In case not all channels appear in the list after the scan you need to readjust the antenna or use a more powerful antenna and repeat the scan mode.



Note:

- There are no Radio Channels available in certain countries.
- LCN is not supported in certain countries.
- After moving to another region you have to repeat the channel scan.

Daily operation

Switching Channels

You can switch between channels using the **CH▲/CH▼** keys. Via the numerical keys **0-9** you can go to a specific channel directly.

Channel List

Open the channel list by pressing the **OK** button.

▲/▼	Select channel
OK	Switch to a selected channel
PAGE	Scroll through a list page by page
◀/▶	Switch among radio and TV channel list
EXIT	Close channel list

TV/Radio

For switching from TV to radio channels press the **TV/RADIO** key.

Favourite groups

If you have specified any favourite groups, you can access them by pressing the **FAV** key.

◀/▶	Select favourite group
▲/▼	Select channel
OK	Switch to a selected channel
EXIT	Close list of favourite groups

Select Sound track and Subtitle Language

The **SUB-T** and **AUDIO** buttons can be used to activate and change subtitles and audio tracks other than the standard one.

Teletext

The teletext is activated via the **TXT** key. Use the numerical keys **0-9** for entering the desired teletext page. You can leave the teletext by pressing the **EXIT** key.

Electronic program guide and Timer

Press the **EPG** key to open the program guide.

▲/▼	Select event
◀/▶	Switch channel
EXIT	Close EPG
OK	Schedule Timer
INFO	Display Timer-List



Daily operation - PVR and Timeshift

If you press **OK** to schedule a Timer, Date and Time are automatically imported from the EPG to a Timer. Please check and modify if needed. Confirm the Timer by pressing **OK**.

The Timer List can also be accessed by the **BLUE** Button on the Remote Controller.



PVR and Timeshift Prerequisites:

- Connect a supported USB Mass Storage Device to the Receiver (see Chapter *Overview*).
- PVR Recordings need a lot of Disk Space.
- PVR Record and Timeshift need a fast and reliable Mass Storage Device.
- We strongly suggest to use an USB HDD with 320GB or more space. Flash-based storage Devices ("USB Sticks") are not recommended.
- PVR Recording and Timeshift is only supported by HRT 7622.

Direct Record

- Select a TV Program you want to record.
- Press **•** to start record.
- Press **■** and confirm with **OK** to stop record.

If you press the **i** Button while record, the receiver will display detailed information about used Disk Space.

Timeshift

- Select a TV Program
- Press **▶||** to pause the program and start Timeshift buffering
- Press **▶||** to continue the program
- Press **■** to stop Timeshift.

You can use **◀◀ ▶▶** Buttons to go to another playback position within the Timeshift-Buffer. You can press **▶||** to pause the program again.

PVR List

Press the **PVR / RED** Button to open the PVR List.

Playback

- Select (**▲/▼**) a PVR Recording you want to play.
- Press **OK** to start playback. The **RED** Button allows to switch to full screen mode.

Delete

- Select (**▲/▼**) a PVR Recording you want to delete.
- Press **YELLOW**.
- Press **OK** and confirm the deletion.

Rename

- Select (**▲/▼**) a PVR Recording you want to rename
- Press **Green**.
- Use the On Screen Keyboard to enter the new Name.

Playback need to be stopped before you can delete a rename a recording.

Settings (Program)

Open the main menu of the receiver by pressing the **MENU** key.

Program Edit

The menu can only be accessed by entering a password.
The default password is **000000**.

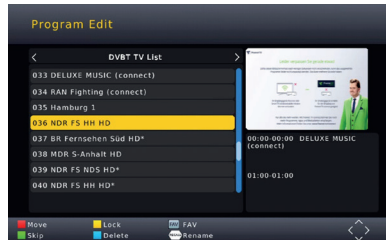
If you have forgotten your password, use the Master-Password **888888**

Your settings will be saved automatically when leaving the menu.



Move

- Use the **▲/▼** keys to highlight a channel you want to move to a different channel number.
- Press the **RED** key to flag the channel for moving it.
- Use the **▲/▼** to select the new channel number for the flagged channel.
- Confirm the action by pressing **OK**, the channel will now be moved to the new channel number in the list.



Delete

- Use the **▲/▼** keys to highlight a channel you want to delete.
- Press the **BLUE** key to flag the channel for deletion. A confirmation request appears.
- Confirm the action by pressing **OK**, the selected channel will now be deleted.

Skip

The receiver will skip marked channel when using **CH+/CH-** to switch between channels.

- Use the **▲/▼** keys to highlight a channel you want to lock.
- Press the **GREEN** key to mark the channel as skipped.
- Press the **GREEN** key once more to remove the mark.

Lock/unlock

The receiver asks for the password before showing a locked channel.

- Use the **▲/▼** keys to highlight a channel you want to lock.
- Press the **YELLOW** key to flag the channel as locked
- Press the **YELLOW** key once more to unlock the channel.

Settings (Program/Picture)

Favourite groups

The receiver has 4 favourite groups. You can assign any channel to any group. A channel can be assigned to several groups.

- Use the ▲/▼ keys to select a channel you want to add to a favourite group.
- Open the favourite groups menu by pressing the **FAV** key.
- Use the ▲/▼ keys to highlight the group you want to assign the channel to.
- After pressing the **OK** key a symbol appears on front of the respective favourite group.

It is possible select several favourite groups at this point. **Disable** will clear the assignment to all groups.

Rename channel

Use the ▲/▼ keys to highlight the channel you want to rename and press the **RECALL** key. An on-screen-keyboard will appear. Use the ◀/▶/▲/▼ keys to highlight the right letters and confirm your selection by pressing the **OK** key. After completing the name move to the **OK** field and press the **OK** key. The new name has now been assigned to the channel.

Sort

With this option you can sort channels by different parameters (LCN, ONID, name etc.) within a list.

The initial sorting will be overwritten in the process.

LCN (logical channel numbering)

See „LCN“ on page 7.

Aspect ratio

This setting determines what aspect ratio is used on your television. Content with different aspect ratio will be adapted by the receiver and displayed on the television screen accordingly.



4:3 Pan & Scan	Content with different aspect ratio will be displayed full screen, without distortion but with degradation.
4:3 Letterbox	Content with different aspect ratio will be displayed without distortion but may be displayed with black bars.
16:9 Pillar Box	Content with different aspect ratio will be displayed without distortion but may be displayed with black bars.
16:9 Pan & Scan	16/9 Transmissions will be displayed full screen, without distortion. 4/3 transmissions will be displayed enlarged without distortion. This setting is especially applicable for 4/3 "Letterbox" transmissions in order to avoid black bars on screen.
Auto	Only for TVs connected via SCART that can detected the Aspect Ratio by checking the Voltage Level of PIN8

Resolution

Here you can set the resolution output over the HDMI port (available resolutions: 576i (PAL) / 480i (NTSC) / 576p (PAL) / 480p (NTSC) / 720p / 1080i / 1080p).

Check the television manual for details concerning the optimal resolution.

Settings (Picture/Channel Search/Time)

TV Format

Determines the colour system for the SCART output (PAL or NTSC) and the frame rate for the HDMI output (50Hz or 60Hz).

Info Timeout

This setting determines how long the information display (channel name, number etc.) remains visible after switching to another channel.

OSD Transparency

This setting changes the appearance of the On Screen Display by adding transparency to it.

Auto Search

When this function is activated a new automatic channel scan starts immediately (see Chapter *First Time Installation* for details).



Manual Search

You can search for specific TV stations manually. For that you need to know certain technical parameters (such as frequency or channel) of the station. The bar display at the bottom of the screen indicates whether it is possible to receive a signal with the set parameters. You can also use the bar display for directing the antenna.

Antenna Power

In case your antenna needs to be supplied with power (e.g. an indoor antenna with an amplifier but no power supply unit) by your receiver you need to activate this function in the menu. You may have to repeat the scan mode after activating the function.

Country

Select the country in which the receiver is to be operated.

Filter scrambled channels

In case this function is activated the receiver will not save any scrambled stations while executing the scan mode. The receiver cannot transmit any scrambled stations.



Time Offset

The receiver sets its internal clock automatically as soon as it receives a channel that transmits the current time. In order for the receiver to set the time correctly it is necessary to specify the correct time zone.

Auto	The receiver determines the time zone automatically
Manual	You can specify the time zone individually

Auto-Standby

Energy saving in accordance with an EU directive (EuP). The Receiver will switch to Standby after the predefined time if no user activity is detected.

Clock

If this setting is enabled, the Receiver will show the current time in the LED Display in Standby. This function will increase the Power Consumption slightly.

Settings (Option/System)

OSD Language

Set the language for all on screen menus.

Subtitle language

Set the preferred language for subtitles.

Audio Language

Set the preferred language for audio tracks.



Digital Audio

With this option you can specify the format of the audio signal output by the HDMI and S/PDIF output:

PCM	digital stereo sound
RAW	If a TV program has a multi channel audio track this audio format will be distributed over the HDMI output

- If the television has no sound output activate the setting **PCM**.
- Please use the **AUDIO** key to select a multi channel audio track of a TV program if available.
- In case you are using the HDMI or S/PDIF output as bit stream raw interface for surround sound formats the volume cannot be controlled via the receiver's remote control.

LED Dimmer

This setting controls the brightness of the LED Display.

Parental guidance

If you wish to block age rated programs, activate the parental control and set the age limit option to the desired age.

This will password protect all age rated content to only play after the right password has been entered.



No information regarding age rating of broadcasted programs is transmitted in some countries.

Set Password

After activating this option you have to enter the old password. The default password is **000000**. The cursor will move to the next entry field automatically when entering the password. Enter your new six digit number password. You need to confirm your new password by repeating it.

If you forget your password you need to enter the master password in order to define a new password. Master-Password: **888888**

Restore factory default

You have the option to reset all settings and changes made by loading the factory settings. To activate the setting you need to enter your password and confirm with **OK**.

All settings will be set to the original factory settings. All Channels will be deleted from Channel List.

Information

You can access information regarding the software and hardware via this option.

Settings (System/USB)

Software update

If required new firmware as well as an installation manual will be available at www.xoro.de

Do not install software from other sources or websites.

Network Setting

This Menu allows to manually set IP Addresses.

This settings shall be changed by advanced users only. Most users don't need to change this settings because the Receiver will automatically set IP Addresses in most cases. Wrong settings may also harm other devices in the same Network.

Multimedia

This Menu Item opens the USB Media Player. Check the Chapter *Overview* about supported USB Devices. Follow the Instruction on Screen and the Chapter *Remote Control* to use the Media Player.



The Playback of the following video files is supported:

Video Codec	Resolution	Profile	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

- GMC is not supported
- Aspect Ratio: 4/3, 16/9

Supported Audio File Format	MP3
Supported Photo File Format	JPEG, BMP, PNG (Recommended Resolution: 1920x1080 Pixel)

Photo Configure

Slide Time

This Settings defines how long a picture is displayed before the next picture will be shown automatically.

Slide Mode

This Settings allows to select the kind of animation that will be used during the transition to the next picture.

Aspect Ratio

This setting defines if images shall be stretched to full screen or aspect ratio shall be kept.

Settings (USB)

Movie Configure

In this menu you can change the appearance (Size/Colour) of subtitles.

This settings only affects certain subtitles in media player mode. Subtitles from TV Channels are not affected.

PVR Configure

This menu is available for the HRT 7622 only.

Record Device

This Menu shows several information about the connected USB Mass Storage device. In case your USB Mass Storage Device has more then one partition, you can select the one you want to use for PVR and Timeshift.

It is also possible to decrease the size of the Timeshift buffer. However, decreasing the size will limit the time you can pause TV Programs using the Timeshift Function.

Format

This Menu allows you to format your USB Storage devices:

1. Select the File System you want to use.
2. Select the Partition you want to format.
3. Press **OK** to confirm.

Warning: All Data will be deleted while formatting.

Apps

The Receiver is shipped with pre-installed Apps. Please follow the instruction on screen to use the Apps. It is not possible to install additional Apps.

The Apps require a working Internet Connection.

XORO by MAS Elektronik AG

Weidegrund 3
21614 Buxtehude
Germany

www.xoro.de



IT: V4
ENG: V4
FS: OY1261