

FREE TO CHOOSE INNOVATIONS



HST 2603
HST 260T2/c

x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x



BEDIENUNGSANLEITUNG (DE)



Sicherheitshinweise

Elektronische Sicherheit, Aufstellung & Betrieb	4
USB & MicroSD, Servicefall	5

Erste Schritte

Verpackungsinhalt, Einlegen der Batterien	6
Geräteübersicht	7
Fernbedienung	8
Stromversorgung, Anschluss an das Netzwerk	9
Anschluss an den Fernseher	10

Verwendung

Grundfunktionen, Einrichtungsassistent	11
Desktop	13
Bildschirmtastatur, Eingabegeräte	14

Einstellungen

Systemeinstellungen, Netzwerk	15
Displayeinstellungen, Audioeinstellungen	16
APP Einstellungen, Speicher verwalten	17
Datum & Uhrzeit, Sprache, Tastatur	18
Standort, Sicherheitseinstellungen	19

Erweiterte Einstellungen

WLAN, Bluetooth	20
Datenverbrauch, Display	21
Töne, Benachrichtigungen, Apps, Arbeitsspeicher	22
Konten, Google, Sprache & Eingabe, Zurücksetzen	23
Konten, Bedienungshilfen, Drucken	24

DLNA, Miracast	25
-----------------------------	----

NesTV	26
--------------------	----

Anwendungen

Google PlayStore, Anwendungen de/installieren	27
Musik, Bilder und Filme wiedergeben	28
Vorinstallierte Anwendungen	29
Update	30

TV Anwendung

Installation, Sendersuche (HST 260 S)	31
Installation, Sendersuche (HST 260 T2/C)	34
Bedienung der TV Anwendung	35
Aufnahme, Timeshift, Timer	38
Einstellungen	39

Problembehandlung	41
--------------------------------	----

Gewährleistungsbedingungen	42
---	----

Recycling Informationen	43
--------------------------------------	----

EG-Konformitätserklärung	43
--------------------------------	----

Lizenzen & Haftungsausschluss	44
--	----



Sicherheitshinweise

Elektronische Sicherheit



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.

Note:

An english version of this guide can be found on our website in the download section of the product.

Aufstellung und Betrieb

- Fassen Sie das Gerät niemals mit feuchten oder nassen Händen an.
- Das Gerät kann nur mit der auf der Rückseite und auf dem Netzteil beschriebenen Spannung betrieben werden.
- Dieses Gerät darf nicht in der Nähe von Feuchtigkeit und Wasser positioniert 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.
- Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten auf das Gerät.



- Das Gerät kann auf unbeschränkte Zeit ein Standbild auf dem Bildschirm bzw. auf dem Fernseher anzeigen. Hierbei können Schäden am Bildschirm entstehen. Aktivieren Sie den Bildschirmschoner oder schalten Sie das Gerät aus. Betreiben Sie das Gerät nie permanent im 4:3 Modus. Dies könnte bei längere Benutzung zu Schäden am Bildschirm führen.
- Die Öffnungen des Gehäuses dienen der Lüftung, damit das Gerät nicht überhitzt. Diese müssen immer frei gehalten werden.
- 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.

USB & MicroSD Kartenleser

- Die USB-Anschlüsse an diesem Gerät sind nicht zum Aufladen von Geräten mit integrierbarem Akku (z.B. Mobiltelefone, Tablet Computer, MP3-Player usw.) geeignet.
- Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild bzgl. der maximalen Stromabgabe der USB-Anschlüsse.
- MicroSDHC-Karten werden bis zu einer Größe von 32 GB sicher unterstützt.

Hinweise:

- *Bitte beachten Sie das bei Speichermedien meist FAT32 oder NTFS als Dateisystem unterstützt wird. Falls ein Medium mit einem anderem Dateisystem formatiert ist, dann wird dieses eventuell nicht erkannt.*
- *USB Massenspeicher bis 750 GB und MicroSDHC Speicherkarten bis 32 GB werden sicher unterstützt. Speichergeräte mit höherer Kapazität können verwendet werden, jedoch kann die Kompatibilität zum Gerät nicht unter allen Umständen garantiert werden.*
- *Eine Vielzahl unterschiedlicher USB-Speichermedien wird zur Zeit verkauft, ggf. entsprechen nicht alle den Spezifikationen für USB-Massenspeichergeräte. Sollte Ihr USB Speichergerät nicht vom Fernseher erkannt werden, probieren Sie bitte einen anderen USB-Speicher. USB-Geräte, welche einen höheren Strom als 500mA (0,5A) benötigen, verletzen die USB-Spezifikationen und funktionieren evtl. nicht fehlerfrei mit dem Gerät.*
- *Sollte ein USB-Gerät nicht mehr erkannt werden, führen Sie bitte mit Hilfe Ihres Computers eine Datenträgerdiagnose durch oder formatieren Sie das USB Speichergerät erneut.*
- *Sichern Sie immer alle Daten von dem USB Speicher, bevor Sie diesen mit dem Gerät verbinden.*

Servicefall

Führen Sie Reparaturen niemals selbst durch, bitte überlassen Sie dies immer qualifiziertem Personal. Kontaktieren Sie den Reparaturdienst (Seite 42) 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.



Erste Schritte

Verpackungsinhalt

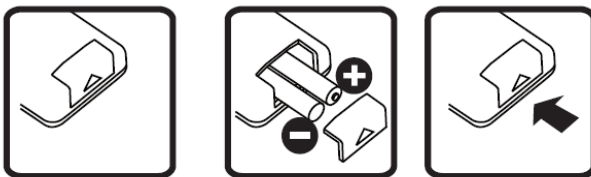
Folgende Bestandteile gehören zum Lieferumfang des Xoro HST 260:

- Xoro HST 260
- Fernbedienung
- Netzteil
- Batterien
- Bedienungsanleitung

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

Einlegen der Batterie

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



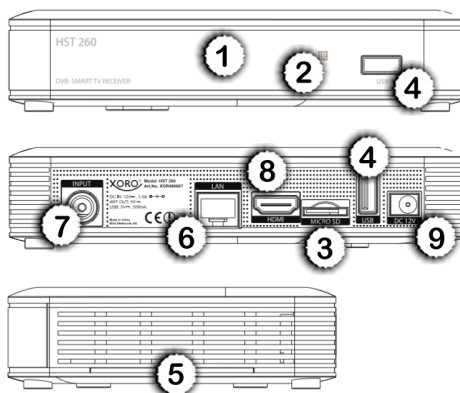
Erste Schritte

Geräteübersicht

Oberseite



Frontseite / Rückseite / Seitenansicht



- | | | |
|---|----------------|---|
| 1 | | Die LED zeigen den Betriebsmodus an |
| 2 | IR | Fernbedienungsdiode |
| 3 | MicroSD | MicroSDHC Kartenleser |
| 4 | USB | USB 2.0 Anschlüsse |
| 5 | | Smartcard Schacht (siehe Hinweis) |
| 6 | LAN | Ethernet/LAN Anschluss |
| 7 | INPUT | Digitaler Satelliten, Kabel oder Antennenanschluss (modellabhängig) |
| 8 | HDMI | Digitaler Videoausgang |
| 9 | DC 5V | Anschluss für das mitgelieferte Netzteil |

Hinweis:

Der im Gerät verbaute Smartcardleser ist für Projektkunden konzipiert, die für die Benutzung ihrer Inhalte ein Smartcardzugangssystem benötigen. Der Smartcardleser hat daher für Endkunden in der Auslieferungsfirmware keine Funktion!

Allgemeine Informationen:

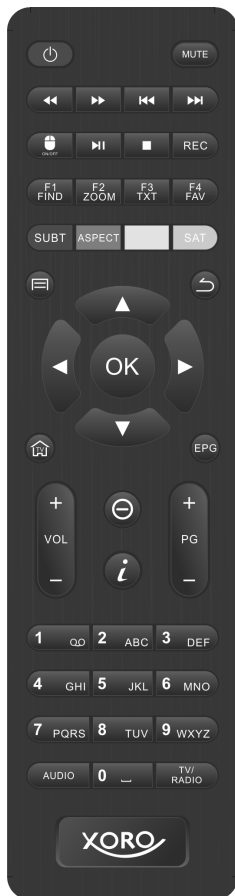
Stellen Sie sicher, dass bei der Installation alle Geräte ausgeschaltet und von dem Stromnetz getrennt sind. Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Fernsehers und beachten Sie dort die Sicherheitshinweise. Achten Sie auf einen sorgfältigen Anschluss der Steckverbindungen.



Erste Schritte

Fernbedienung

Deutsch



MUTE



REC

F1/FIND

F2/ZOOM

F3/TXT

F4/FAV

SUBT/ROT

ASPECT/GRÜN

GELB

SAT/BLAU



OK



EPG

PG+/PG-

VOL+/VOL-

PG+/PG-



1-9

AUDIO

TV/RADIO

Schaltet das Gerät ein/aus bzw. in den StandBy
Stummschaltung

Vorwärts / Rückwärts spulen

Vorheriger / Nächster Titel

Mousefunktion ein/aus, steuert den Cursor mittels

Navigationstasten

Abspielen / Pause

Anhalten

Aufnahmetaste

Funktionstaste 1 / Sender Finden Funktion

Funktionstaste 2 / Vergrößert den Anzeigebereich

Funktionstaste 3 / Videotext

Funktionstaste 4 / Favoritenmenü

Rote Funktionstaste / Untertitelmenü

Grüne Funktionstaste / Anzeigeformateinstellung

Gelbe Funktionstaste

Blaue Funktionstaste / Satellitenauswahl

Menütaste

Zurück Taste

Steuertasten

OK Taste / Auswahl bestätigen

Home Taste

Elektronischer Programmführer

Kanalwahltaste vor/zurück

Lautstärkewahl lauter/leiser

Kanalwahltaste vor/zurück

Zeigt eine Liste der zuletzt gesehenen Programme

Zeigt Programminformationen

Zahlentasten / Direktwahltasten

Toneinstellungsmenü

Schaltet zwischen TV & Radiomodus um

Hinweise:

- Für die Navigation im Android Betriebssystem wird zusätzlich das Benutzen einer Computermouse oder Airmouse bspw. XORO AMW 100 empfohlen, da eine Fernbedienung möglicherweise nicht alle Funktionen des Android Betriebssystems bedienen kann!
- Einige Apps erfordern Funktionen wie GPS, Lage- und Beschleunigungssensoren, Multitouch u.ä. oder sind explizit für die Verwendung auf Smartphones oder Tablets konzipiert. Diese Apps funktionieren auf einer IP-Android Box evtl. nur eingeschränkt!

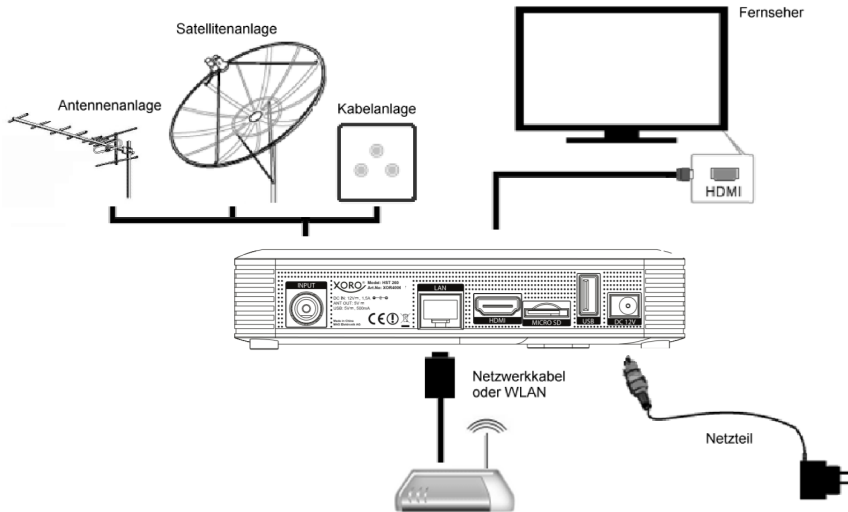
Installation

Stromversorgung

Benutzen Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil zur Stromversorgung des Xoro HST 260. Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild des Netzteils.

Hinweis:

Das Netzteil liefert eine stabilisierte Gleichspannung von 12V. Der Betrieb mit einer nicht-stabilisierten Spannung kann das Gerät beschädigen. Nur mit dem mitgelieferten Netzteil ist ein sicherer Betrieb und die Einhaltung aller Vorschriften und Normen gewährleistet.

**Verbindung zum Netzwerk herstellen**

Verwenden Sie ein hochwertiges Netzwerkkabel, um das Gerät mit Ihrem Internet-Router zu verbinden. Diesen Schritt können Sie überspringen, wenn Sie das Gerät mit einem drahtlosen Netzwerk (WLAN/Wi-Fi) verbinden wollen.

Hinweise:

- Das Gerät kann jeweils nur eine Verbindungsart (LAN oder WLAN/Wi-Fi) verwenden. Wenn Sie die Verbindungsart im Betrieb wechseln möchten, müssen Sie dies in den Systemeinstellungen (Seite 15) ggf. vor der Verwendung aktivieren.
- Einige, für Smartphones oder Tablets konzipierte Apps, erfordern explizit eine aktive WLAN/Wi-Fi Verbindung. Da Tablets oder Smartphone in der Regel keine LAN Schnittstelle verbaut haben, wird diese Funktion durch den APP Hersteller ggf. nicht unterstützt. Wenden Sie sich in diesem Fall an den APP Hersteller!
- Android Geräte haben erfahrungsgemäß Probleme (bspw. Verbindungsabbrüche) mit WLAN Repeatern, vor allem wenn Repeater die gleiche SSID verwenden.
- Android Geräte haben erfahrungsgemäß Probleme (bspw. Verbindungsprobleme) mit Sonderzeichen in der SSID oder bei dem Passwort des Funknetzes.



Erste Schritte

Verbindung zum Fernseher herstellen

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

Hinweise:

- Sollte bei einer HDMI-Verbindung kein Bild auf Ihrem Fernseher erscheinen, prüfen Sie bitte zunächst, ob Sie die richtige HDMI-Buchse als Signalquelle ausgewählt haben. Details entnehmen Sie bitte dem Handbuch Ihres Fernsehers.
- Das Gerät kann 4K Auflösungen nur darstellen, wenn ein entsprechendes Anzeigegerät angeschlossen ist.

Verbindung zu einem HiFi-System herstellen

Digitale Audiosignale können Sie bei diesem Gerät nur über den HDMI Ausgang beziehen. Sollte Ihr Digitaler Audioreceiver keinen HDMI Eingang haben, können Sie ggf. das digitale Audiosignal über den optischen Ausgang Ihres Anzeigegerätes verwenden. Bitte schauen Sie hierfür in die Bedienungsanleitung Ihres Anzeigegerätes.

Erweiterte Einstellungen zu den Audioausgängen finden Sie in den Systemeinstellungen (Seite 16) des Gerätes.

Speicherkarten & USB Massenspeicher

Das Gerät verfügt über zwei USB 2.0 Anschlüsse . An diesen Anschlüssen können USB-Geräte wie Massenspeichergeräte (USB-Sticks, Festplatten) oder zusätzlich USB-Eingabegeräte (Maus, Tastatur usw.) angeschlossen werden.

Das Gerät unterstützt USB Massenspeicher bis zu 750 GB und MicroSDHC Speicherkarten mit einer Kapazität von bis zu 32GB. Siehe auch Seite 5 dieses Handbuches.

Hinweise:

- Es werden ausschließlich die Dateisysteme FAT/FAT32/NTFS unterstützt. Falls ein Medium mit einem anderem Dateisystem formatiert ist, dann wird dieses eventuell nicht vom Gerät erkannt.
- Die USB-Anschlüsse an diesem Gerät sind nicht zum Aufladen von Geräten mit integriertem Akku (z.B. Mobiltelefone, Tablet Computer, MP3-Player usw.) geeignet.
- Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild bzgl. der maximalen Stromabgabe der USB-Anschlüsse.
- Leider gibt es eine Vielzahl von unterschiedlichen SD-Karten und USB 2.0 Massenspeicher auf dem Markt, sodass eine Kompatibilität aller Speichermedien nicht immer gewährleistet werden kann.
- Sichern Sie immer alle Daten von dem USB Speicher, bevor Sie diesen mit dem Gerät verbinden.

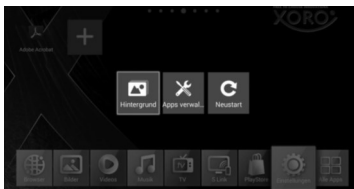


Erste Schritte



Deutsch

Grundfunktionen



Einschalten / Ausschalten / StandBy

Um das Gerät einzuschalten drücken Sie auf der Fernbedienung .

Sie können im Betrieb jederzeit durch Drücken der Powertaste auf der Fernbedienung das Gerät in den StandBy Modus versetzen.

Durch Drücken der Taste, während Sie sich auf dem Desktop befinden, erreichen Sie ein Auswahlménü, bspw. für den Neustart des Gerätes.

Hinweis:

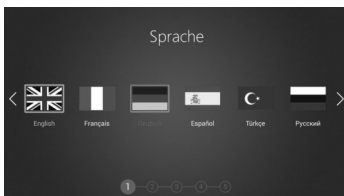
Das Android Betriebssystem wird vordergründig für die Verwendung auf mobilen Geräten entwickelt, die einen internen Akku besitzen. Der HST 260 besitzt keinen internen Akku, sodass Einstellungen oder temporäre Dateien (Datum, Uhrzeit, ect.) durch Trennen vom Stromnetz verloren gehen können.

Definition

Der Xoro HST 260 ist mit dem Android Betriebsmodus ausgestattet. Der Name des Betriebssystems Android leitet sich von dem griechischen Wort „androide“ ab, was so viel bedeutet wie menschenähnlich und dient zunehmend als Betriebssystem für mobile Geräte wie Smartphones, Netbooks oder Tablets. Android wurde als auf Linux basierendes Open-Source-Betriebssystem von der Open Handset Alliance entwickelt, die sich aus einer Vielzahl von großen Unternehmen, Softwareentwicklern und Handyherstellern zusammensetzt und deren Hauptmitglied die Firma Google ist.

Android selbst verfügt über keinen eigenen Support. Um Unterstützung zu erhalten kann man sich in den verschiedenen Google-Groups anmelden, das interne Supportforum und auch die Online Dokumentation nutzen. Es gibt allerdings auch viele Internetseiten, Foren und Communitys die sich speziell mit den umfangreichen Funktionen von Android und den Entwicklerproblemen beschäftigen. Da das Betriebssystem sehr komplex ist, sind in diesem Handbuch nur die Grundfunktionen und wichtigsten Programme erklärt.

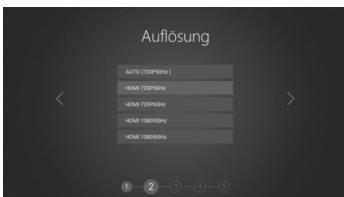
Einrichtungsassistent



Nach dem ersten Start begleitet Sie der Einrichtungsassistent durch die wichtigsten Systemeinstellungen. Natürlich können Sie die Einstellungen auch zu einem späteren Zeitpunkt beliebig verändern.

Schritt 1

Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie die **OK** Taste zum Speichern (Bild 1).

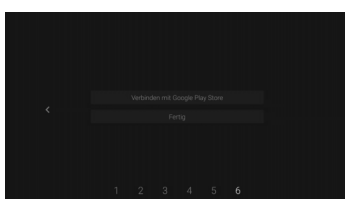
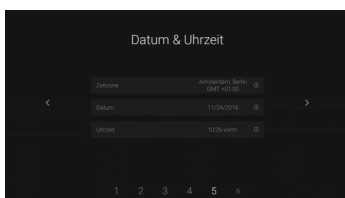
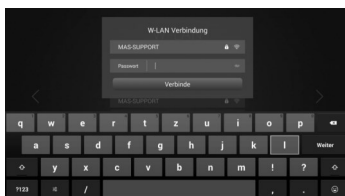
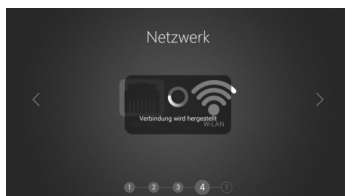
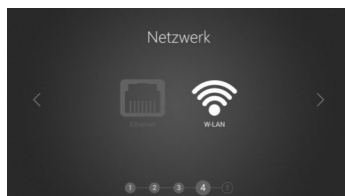


Schritt 2

Wählen Sie die gewünschte Auflösung Ihres Anzeigergerätes aus (Bild 2) oder wählen Sie die Option *Auto* für die automatische Erkennung der geeigneten Bildschirmauflösung. Drücken Sie die **OK** Taste um fortzufahren.

Hinweis:

Das Gerät kann 4K Auflösungen nur darstellen, wenn ein entsprechendes Anzeigergerät angeschlossen ist.



Schritt 3

Sollte das auf Ihrem Anzeigegerät dargestellte Bild nicht komplett zu sehen sein, können Sie mit den ▲/▼ Tasten die Darstellung der Oberfläche vergrößern bzw. verkleinern (Bild 1).

Schritt 4

Hier können Sie zwischen einer Ethernet (LAN) Verbindung wählen oder sich mit einem kabellosen Internetzugangspunkt verbinden (Bild 2).

Für die Verbindung per Ethernet sind im Normalfall keine weiteren Einstellungen erforderlich. Schließen Sie das Netzwerkkabel an das Gerät an und wählen Sie *Ethernet* als Netzwerkeinstellung. Sogleich wird die Verbindung zum Netzwerk aufgebaut (Bild 3).

Möchten Sie sich kabellos mit Ihrem Router verbinden, wählen Sie die Option *WLAN* aus. Das Gerät sucht nun nach verfügbaren Funknetzwerken in Ihrer Umgebung. Ist der gewünschte Zugangspunkt gefunden worden, klicken Sie auf den Namen des Funknetzwerkes. Sollte das Funknetzwerk mit einem Passwort gesichert sein, müssen Sie nun das Zugangspasswort eingeben und auf *Verbinden* klicken (Bild 4). Die Verbindung wird aufgebaut und im Gerät gespeichert, sodass bei der nächsten Benutzung diese Daten nicht wieder neu eingegeben werden müssen.

Hinweis:

Das Gerät kann jeweils nur eine Verbindungsart (LAN oder WLAN/Wi-Fi) verwenden. Wenn Sie die Verbindungsart im Betrieb wechseln möchten, müssen Sie dies in den Systemeinstellungen (Seite 15) ggf. vor der Verwendung aktivieren.

Schritt 5

Geben Sie die Parameter für Zeit und Datum Ihres Standortes an (Bild 5). Das Gerät versucht dabei die richtigen Einstellungen über das Netzwerk zu beziehen. Überprüfen Sie diese Einstellungen und ändern Sie ggf. die Parameter für Ihren Standort.

Schritt 6

Die Ersteinrichtung ist somit abgeschlossen und Sie können das Gerät benutzen. Klicken Sie auf *Fertig* um zum Desktop zu gelangen, *Verbinden mit Google Play Store* um das Gerät mit Ihrem Google Account zu verbinden (Seite 27) oder *Starte TV Anwendung* um direkt in die TV Anwendung zu wechseln.

Hinweis:

Sie können alle Einstellungen des Einrichtungsassistenten später in den Systemeinstellungen (Seite 15) nachträglich verändern.



Erste Schritte

Desktop



Der Desktop besteht aus sieben frei konfigurierbaren Oberflächen auf denen einzelne Programmverknüpfungen beliebig abgelegt werden können. Durch Drücken nach links oder rechts mit den ◀ ▶ Tasten der Fernbedienung erreicht man die nächste Oberfläche. Zurück zum Standarddesktop gelangt man immer durch Klicken der 🏠 Taste. Eine Übersicht über alle auf dem System gespeicherten Anwendungen erreichen Sie mit Klicken des ☰ Symbols am rechten unteren Bildschirmrand.

Hinweis:

Sie können alternativ auch den Maus-Modus der Fernbedienung zur Auswahl verwenden. Drücken Sie die 🖱️ Taste zum Aktivieren/Deaktivieren der Funktion. Zum Steuern des Mauszeigers benutzen Sie die Navigationstasten (Seite 14).

Durch Drücken des + Symbols am oberen linken Bildschirmrand können Sie beliebige Apps auf dem Desktop hinzufügen. Wählen Sie mit den Navigationstasten der Fernbedienung die gewünschte App aus und drücken Sie die OK Taste um das App-Icon auf dem Desktop zu platzieren.

Bearbeiten können Sie die so hinzugefügten Programmverknüpfungen jeweils durch Drücken der 🗑️ Taste der Fernbedienung. Hier können Sie auch Verknüpfungen ggf. wieder entfernen.

Im Folgenden werden die Desktopsymbole erklärt. Diese Verknüpfungen beschleunigen den Zugriff auf die wichtigsten Funktionen des Gerätes:



Browser

Öffnet den vorinstallierten Internetbrowser zum Anzeigen von Webinhalten



Bilder

Öffnet die Bildergalerie zum Betrachten von den auf dem Gerät gespeicherten Fotos oder Videos (Seite 28)



Videos

Öffnet den vorinstallierten Videoplayer (Seite 29)



Musik

Öffnet den vorinstallierten Musikplayer (Seite 28)



TV

Öffnet die TV Anwendung (Seite 31)



S-Link

Öffnet die Anwendung zur kabellosen Bildschirmübertragung (Seite 25)



PlayStore

Öffnet den Google PlayStore (Seite 27)



Einstellungen

Öffnet die Einstellungen des Gerätes (Seite 15)



Alle Apps

Öffnet eine Übersicht aller auf dem Gerät vorinstallierten Anwendungen

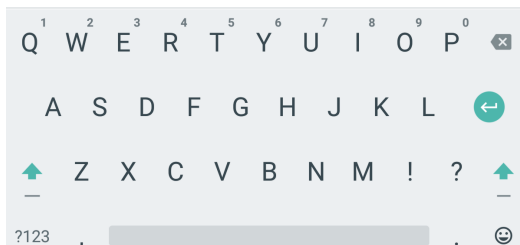


Erste Schritte

Bildschirmtastatur & Mousefunktion

Über die mitgelieferte Fernbedienung können die Basisfunktionen aller vorinstallierten Apps gesteuert werden. Nutzen Sie die Pfeiltasten ▲/▼ / ◀/▶, um Menüpunkte und Schaltflächen auszuwählen. Aktivieren Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

Haben Sie mit den Pfeiltasten ein Textfeld ausgewählt, wird nach dem Drücken der Taste **OK** eine Bildschirmtastatur am unteren Bildschirmrand eingeblendet. Mit den Pfeiltasten ▲/▼ / ◀/▶ wählen Sie Buchstaben aus, "geschrieben" wird der ausgewählte Buchstabe mit der Taste **OK**. Zahlen geben Sie direkt über die Zahlentasten **0-9**, Großbuchstaben durch vorheriges Tippen auf die  Taste ein, Zahlen und Sonderzeichen erreichen Sie durch Tippen auf das  Symbol. Korrekturen nehmen Sie durch Tippen auf das  Symbol vor.



Hinweis:

Einstellungen zum Tastaturlayout, Sprache, Rechtschreibung ect. nehmen Sie bitte in den Systemeinstellungen (Seite 18 und 23) vor.

Auf dem Desktop können Sie mit den ◀/▶ Tasten der Fernbedienung die Oberfläche wechseln.

Mausmodus

Sie können mit den Navigationstasten der Fernbedienung alternativ auch einen Mauscursor steuern. Drücken Sie zum Aktivieren der Funktion die  Taste der Fernbedienung.

Wollen Sie die Bedienung des Gerätes komfortabler gestalten können Sie über die USB-Anschlüsse eine externe Tastatur und/oder Maus anschließen oder sich ggf. eine Airmouse (bspw. XORO AMW 100) anschaffen. Das Android Betriebssystem unterstützt handelsübliche Standardeingabegeräte. Sie sind nicht auf teureres Sonderzubehör angewiesen.

Hinweis:

Nach dem Einstecken einer USB Tastatur oder bei Verwendung einer Bluetooth Tastatur kann es notwendig sein, in den Android Systemeinstellungen unter den Eingabeoptionen (Seite 23) die externe Tastatur zu aktivieren und/oder das gewünschte Tastaturlayout (in Deutschland QWERTZ) explizit auszuwählen. Sonderfunktionen, die im Windows Betriebssystem einen speziellen Treiber erfordern, können im Android Betriebssystem ggf. nicht verwendet werden

Lautstärke

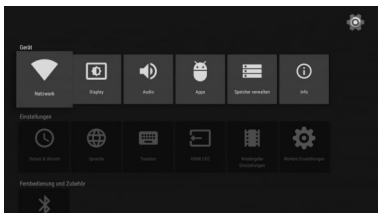
Lautstärke

Drücken Sie die **VOL+** oder **VOL-** Taste der Fernbedienung um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Stummschaltung

Drücken Sie die Taste  der Fernbedienung um den Ton abzuschalten. Es erscheint ein durchgestrichenes Lautsprechersymbol. Nochmaliges Drücken der Taste aktiviert den Ton wieder.

Einstellungen



Um die Systemeinstellungen zu erreichen klicken Sie auf dem Desktop (Seite 11) die Schaltfläche  für die Einstellungen.

Die Einstellungsbereiche sind in Gruppen zusammengefasst. Mit den **▲/▼** / **◀/▶** Tasten auf der Fernbedienung wählen Sie die gewünschte Gruppe und mit der **OK** Taste gelangen Sie zu den jeweiligen Einstellungsoptionen.

NETZWERK/WLAN

Im Menü „Netzwerk“ wählen Sie zuerst die Verbindungsart *WLAN* aus und rufen das Einstellungsmenü mit der **OK** Taste auf.

- | | |
|----------------------------|--|
| <i>Alle anzeigen</i> | Zeigt alle verfügbaren WLAN Netzwerke in der Umgebung des Gerätes. |
| <i>WLAN Verbindung</i> | Mit der OK Taste kann das WLAN Modul des Gerätes aktiviert oder deaktiviert werden. |
| <i>Über WPS verbinden</i> | Verfügt Ihr Router über eine WPS Funktion, können Sie in diesem Menü die Verbindung herstellen. |
| <i>Netzwerk hinzufügen</i> | In diesem Menü können Sie eine manuelle WLAN Verbindung einrichten. Hierfür muss Ihnen die SSID des Funknetzes bekannt sein. |

Zum Einrichten der drahtlosen Internetverbindung gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Stellen Sie vor der Einrichtung der WLAN Verbindung sicher, dass die Funktion *WLAN Verbindung* aktiviert ist.
- Wählen Sie *Alle Anzeigen* und klicken **OK**. Nun sucht das Gerät automatisch nach allen verfügbaren WLAN Funknetzen in der Umgebung des Gerätes.
- Klicken Sie nun auf den Namen des Netzwerkes mit dem Sie Ihr Gerät verbinden möchten. Wenn das Netzwerk ein Passwort erfordert, öffnet sich ein Fenster für die Passworteingabe.
- Geben Sie das Passwort des Funknetzwerkes ein und Tippen auf Verbinden. Das Passwort wird im Gerät gespeichert und die Verbindung zum Netzwerk automatisch aufgebaut, wenn es sich in Reichweite befindet.

NETZWERK/ETHERNET

Im Menü *Netzwerk* wählen Sie zuerst die Verbindungsart *Ethernet* aus und rufen das Einstellungsmenü mit der **OK** Taste auf.

Das Gerät ist so vorkonfiguriert, dass es selbstständig eine Verbindung zum Internet aufbauen kann sobald das Ethernetkabel in das Gerät gesteckt wird. Hierfür muss die DHCP Funktion in Ihrem Router aktiviert sein. Erweiterte Einstellungen (bspw. Statische IP Adressenvergabe) können Sie im Menüpunkt *Erweiterte Optionen* vornehmen.

NETZWERK/VPN

Im Menüpunkt *VPN* können sie ein virtuelles privates Netzwerk (VPN) einrichten. Der VPN-Client funktioniert für die Herstellung von einfachen PPTP- und L2TP-basierten VPNs und kann darüber hinaus optional mit weiteren Clients von Drittanbietern erweitert werden.



DISPLAY/BILDSCHIRMAUFLÖSUNG

In diesem Menü können Sie die Bildschirmauflösung an Ihr Anzeigegerät anpassen. Klicken Sie auf die Menüoption *Bildschirmauflösung* und wählen die gewünschte Bildschirmauflösung aus. Das Gerät ändert nun die Auflösung gemäß Ihren Einstellungen.

<i>Autom. Bildauflösung</i>	Passt die Bildschirmauflösung des Gerätes automatisch an die Auflösung des Anzeigegerätes an.
<i>Deep Color Modus</i>	Der Standard Deep Color stellt eine Erweiterung der Farbtiefe von den bisher verwendeten 8 Bit auf 10, 12 oder gar 16 Bit je Farbkanal dar. Mit Deep Color können also ca. 1.000, 4.000 oder sogar 64.000 Abstufungen in jeder Grundfarbe übermittelt werden. Im selben Maße verbessert sich auch die Fähigkeit Graustufen besser darzustellen.

Hinweis:

Das Gerät kann 4K Auflösungen nur darstellen, wenn ein entsprechendes Anzeigegerät angeschlossen ist.

GERÄT/DISPLAY/BILDSCHIRMAUSRICHTUNG

Sollte das auf Ihrem Anzeigegerät dargestellte Bild nicht komplett zu sehen sein, können Sie in der Menüoption *Bildschirmausrichtung* die Anzeige entsprechend einstellen.

GERÄT/DISPLAY/BILDEINSTELLUNGEN

In diesem Menü können Sie diverse Bildeinstellungen vornehmen. Klicken Sie dazu auf den gewünschten Menüpunkt und nehmen Sie mit den ◀/▶ Tasten entsprechend Ihren Wünschen Einstellungen vor.

GERÄT/DISPLAY/DAYDREAM

Sie können Fotos, farbige Hintergründe, eine Uhr und andere Bildschirmschoner auf Ihrem Gerät anzeigen lassen. In diesem Menü können Sie Einstellungen hierfür vornehmen.

Im Menüpunkt *Ruhemodus aktivieren* können Sie festlegen wann das Gerät bei Inaktivität automatisch in den StandBy Modus wechseln soll. Laut EU Richtlinie ist die Einstellung *3 Stunden* vorgeschrieben. Sie können die Funktion in diesem Menü jederzeit ändern oder deaktivieren

GERÄT/DISPLAY/HDR

HDR steht für High Dynamic Range Imaging. Wenn die Funktion aktiviert ist, stellt das Gerät ein kompatibles dynamisches Medium in brillanter Farbe und Darstellung dar. Aufgrund von Fortschritten in der mobilen Technologie ist HDR als Funktion mittlerweile auf den meisten Smartphones und Tablets als Fotofunktion verfügbar.

GERÄT/AUDIO

Im Menü *Systemtöne* können Sie Systemtöne global aktivieren oder deaktivieren. Erweiterte Einstellungen zu den Systemtönen können Sie in den Android Systemeinstellungen vornehmen (Seite 22).

Im Menüpunkt *Digital Audio* können Sie Audioausgabeeinstellungen für den HDMI Anschluss des Gerätes konfigurieren. Wählen Sie *HDMI PCM* für Decodierung in Stereoton oder *HDMI Passthrough* für die Ausgabe in digitalen Ton, wobei die Decodierung in einem externen System (bspw. Heimkino-system oder AV-Receiver) stattfinden muss.



GERÄT/APPS

In diesem Bereich können Sie alle auf dem Gerät installierten Anwendungen (Apps) verwalten. Das Gerät unterscheidet hierbei zwischen *Heruntergeladenen Apps*, *System Apps* und *Aktiven Apps*. Wählen Sie die gewünschte Anwendung aus. Anschließend können Sie durch drücken der **OK** Taste Verwaltungsfunktionen aktivieren.

Hinweis:

Systemdienste und -Apps lassen sich in den meisten Fällen nicht deinstallieren oder beenden.

Im Menüpunkt *App Berechtigungen* können Sie festlegen welche Daten Anwendungen, die sich auf dem Gerät befinden, verwenden dürfen und ggf. Berechtigungen aktivieren bzw. deaktivieren.

Sie können somit festlegen welche persönlichen Daten Apps und Systemdienste über das Internet versenden. Möchten Sie Berechtigungen an/ausschalten klicken Sie einfach auf die gewünschte Anwendung und benutzen die Schieberegler zum an/ausschalten der jeweiligen Berechtigung.

Hinweis:

Durch das Entziehen von Berechtigungen können einige Funktionen von Anwendungen oder Systemdiensten ggf. nicht mehr funktionieren.

GERÄT/SPEICHER VERWALTEN

Im diesem Bereich können Sie feststellen, wie viel Speicherplatz auf angeschlossenen Speichergeräten zur Verfügung steht. Sie können in diesem Menüpunkt zudem Speichergeräte formatieren und Speichergeräte sicher entfernen .

• *Interner Speicher*

In diesem Bereich werden Apps standardmäßig installiert. Es ist nicht möglich, Benutzerdateien (z.B. MP3, JPEG) in diesem Bereich abzulegen.

• *SD-Karte oder USB-Speicher*

In diesem Bereich können Sie Benutzerdateien ablegen.

Hinweis:

Ein Teil des Arbeitsspeichers des Gerätes wird von der Hardware (Grafikprozessor, WLAN) verwendet und steht nicht für das Betriebssystem oder für Apps zur Verfügung. Daher wird ggf. in der Ansicht ein kleineren Wert für den Arbeitsspeicher angezeigt, als tatsächlich installiert ist.

In diesem Menü können Sie das Gerät auch auf Werkseinstellungen zurücksetzen. Durch das Zurücksetzen des Android Betriebssystems werden alle Daten aus dem internen Speicher gelöscht. Alle Einstellungen müssen danach erneut gemacht und alle Apps neu installiert werden.

Hinweis:

Setzen Sie das Gerät zurück, bevor Sie diese an andere Personen weitergeben oder falls Probleme auftreten, die sich nicht durch ändern von Einstellungen oder deinstallieren von Apps beseitigen lassen.

GERÄT/INFO

An dieser Stelle werden Informationen über die auf dem Gerät installierte Firmware angezeigt. Falls Sie mit dem Xoro-Kundendienst Kontakt aufnehmen wollen, notieren Sie sich bitte neben Seriennummer auch die Softwareversion.



EINSTELLUNGEN/DATUM & UHRZEIT

Aktivieren Sie die Einstellung *Automatische Datum & Uhrzeit* wenn das Gerät die aktuelle Uhrzeit bzw. Datum aus dem Internet beziehen soll. Wenn die Einstellung abgeschaltet ist, können Sie Uhrzeit und Datum darunter manuell einstellen. Erweiterte Einstellungen sind im Systemeinstellungsmenü möglich (Seite 24).

EINSTELLUNGEN/SPRACHE

In diesem Menü können Sie die Sprache des Gerätes festlegen. Erweiterte Einstellungen zur Sprache sind im Systemeinstellungsmenü möglich (Seite 23).

EINSTELLUNGEN/TASTATUR

In diesem Menü können Sie Einstellungen zur Tastatur des Gerätes festlegen. Erweiterte Einstellungen sind im Systemeinstellungsmenü möglich (Seite 23).

Aktuelle Tastatur Wenn Sie mehrere Eingabegeräte am Gerät angeschlossen haben, können Sie hier auswählen welche Tastatur Sie verwenden möchten. Standardmäßig ist die Android Bildschirmtastatur ausgewählt (Android Tastatur AOSP).

Konfigurieren In diesem Menüpunkt erreichen Sie erweiterte Tastatureinstellungen für die im oberen Menüpunkt ausgewählte Tastatur. Sie können bspw. Tastaturlayout oder Autokorrekturfunktionen konfigurieren.

Hinweis:

Sollten Sie externe USB oder Bluetooth Peripherie an dem Geräte verwenden, müssen Sie in diesem Menü oder in den Systemeinstellungen (Seite 23) die Geräte aktivieren oder Einstellungen (Tastaturlayout ect.) vornehmen, bevor sie Diese verwenden können.

EINSTELLUNGEN/HDMI CEC

Die HDMI CEC-Steuerung erlaubt eine weiter gehende Kommunikation zwischen Ihren HDMI Geräten - etwa für die Übermittlung von Laufwerksbefehlen oder den Senderabgleich zwischen dem Gerät und dem TV-Gerät. Um dieses Feature nutzen zu können, klicken Sie auf den Menüpunkt *HDMI CEC* und aktivieren die Funktion. Der Funktionsumfang ist geräteabhängig von Ihrem Anzeigegerät. Nehmen Sie ggf. das Handbuch Ihres Anzeigegerätes zur Hilfe.

EINSTELLUNGEN/WIEDERGABEEINSTELLUNGEN

Die Bildwiederholfrequenz oder Bildwiederholrate ist ein Begriff aus der Film-, Fernseh- und Computertechnik. Sie bezeichnet die Anzahl der Einzelbilder pro Sekunde, die z. B. auf eine Kinoleinwand projiziert werden oder auf einen Fernsehbildschirm oder Monitor durch dessen Elektronenstrahl geschrieben werden. In diesem Menü können Sie festlegen ob das Gerät die Bildschirmwiederholfrequenz bei der Medienwiedergabe für den HDMI Ausgang automatisch festlegen soll. Deaktivieren Sie die Funktion, wird die globale Einstellung benutzt, die Sie für das Gerät festgelegt haben (Seite 16).

EINSTELLUNGEN/WEITERE EINSTELLUNGEN

Über diesen Menüpunkt erreichen Sie die Android Systemeinstellungen und können erweiterte Einstellungen für die Benutzung des Gerätes vornehmen (Seite 20).



FERNBEDIENTUNG & ZUBEHÖR

In diesem Menüpunkt können Sie Bluetooth Zubehör, wie Tastaturen, Kopfhörer oder Mäuse, hinzufügen. Wenn Sie auf *Zubehör hinzufügen* klicken, öffnet sich das Einstellungsmenü für das integrierte Bluetooth Modul (Seite 20).

NUTZER/STANDORT

In diesem Menü können Sie bestimmen, ob das Gerät Ihren aktuellen Standort verwenden darf. Ist die Funktion *Standortstatus* aktiviert, wird Ihr Standort durch die aktive WLAN Internetverbindung bestimmt. Sie können ebenfalls in diesem Menü eine Übersicht über Standortabfragen installierter APPs aufrufen.

NUTZER/SICHERHEIT & EINSCHRÄNKUNGEN

In diesem Menü können Sie wichtige Sicherheitseinstellungen vornehmen. Erweiterte Einstellungen sind in den Android Systemeinstellungen (Seite 22) möglich.

Unbekannte Herkunft Ist diese Einstellung aktiviert, können Sie Anwendungen (APPs) manuell installieren, die nicht aus dem Google PlayStore stammen. Mit der Installation von APPs unbekannter Herkunft erhöhen Sie ggf. das Risiko die Daten und Systemsicherheit des Gerätes zu gefährden.

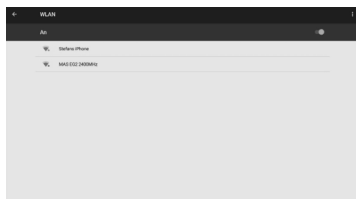
Apps überprüfen Ist diese Einstellung aktiviert, erlauben Sie Google den Programmcode von APPs auf dem Gerät installierten APPs zu überprüfen und gibt eine Fehlermeldung bei sicherheitsrelevanten Bedenken aus. Die Aktivierung dieser Funktion kann dazu führen, dass APPs die Rootzugriff erfordern auf dem Gerät nicht installiert oder ausgeführt werden können.

Passwort ändern In diesem Menü können Sie das Systempasswort festlegen um Systemfunktionen und Einstellungen des Gerätes vor Fremdzugriff oder Veränderung zu schützen. **Das Standardpasswort lautet 0000** und kann durch Klicken auf den Menüpunkt *Passwort ändern* nach Ihren Wünschen geändert werden.

NUTZER/KONTO HINZUFÜGEN

Erlaubt das hinzufügen und verwalten von E-Mail-, Google- und Exchange-Konten oder Konten von sozialen Netzwerken (Facebook, Twitter, ect.). Ebenfalls lässt sich hier einstellen, welche Daten vom Gerät automatisch synchronisiert werden sollen.

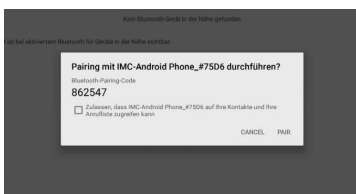
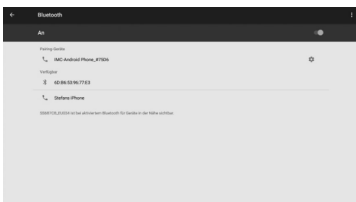
Systemeinstellungen

**Drahtlos & Netzwerke/WLAN**

Zum Einrichten der drahtlosen Internetverbindung gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Klicken Sie im Menüpunkt *WLAN* auf den Schieberegler bis Dieser auf *AN* umschaltet. Nun sucht das Gerät automatisch nach allen verfügbaren WLAN Funknetzen in der Umgebung des Gerätes.
- Klicken Sie nun auf den Namen des Netzwerkes mit dem Sie Ihr Gerät verbinden möchten. Wenn das Netzwerk ein Passwort erfordert, öffnet sich ein Fenster für die Passworteingabe.
- Geben Sie das Passwort des Funknetzwerkes ein und Tippen auf *Verbinden*. Das Passwort wird im Gerät gespeichert und die Verbindung zum Netzwerk automatisch aufgebaut, wenn es sich in Reichweite befindet.

Durch Klicken des  Symbols am rechten oberen Bildschirmrand, können Sie erweiterte Verbindungseinstellungen vornehmen.

**Drahtlos & Netzwerke/Bluetooth**

Zum Einrichten der Bluetooth Verbindung gehen Sie wie folgt vor:

- Klicken Sie im Menüpunkt *Bluetooth* auf den Schieberegler oben rechts bis Dieser auf *AN* umschaltet. Nun sucht das Gerät automatisch nach allen verfügbaren Bluetooth Geräten in der Umgebung.
- Tippen Sie auf den Namen des Gerätes mit dem Sie sich verbinden möchten.
- Im nun folgenden Fenster wird Ihnen ein Schlüssel für die Verbindung angezeigt. Klicken Sie nun auf *Pair*.
- Auf dem Gerät mit dem Sie sich verbinden wollen, sollte nun eine Meldung erscheinen um die Verbindung zu bestätigen. Eventuell müssen Sie den vorher generierten Schlüssel für diese Verbindung eingeben!
- Weitere Einstellungen für die Verbindung können Sie durch Klicken des  Symbols hinter den Namen des verbundenen Gerätes vornehmen. Dort können Sie auch die Verbindung manuell wieder deaktivieren (Pairing aufheben).

Durch Klicken des  Symbols am rechten oberen Bildschirmrand, können erweiterte Verbindungseinstellungen vorgenommen werden.



Drahtlos & Netzwerke/Ethernet

Das Gerät ist so vorkonfiguriert, dass es selbstständig eine Verbindung zum Internet aufbauen kann sobald das Ethernetkabel in das Gerät gesteckt wird. Hierfür muss die DHCP Funktion in Ihrem Router aktiviert sein. Einstellungen für diesen Anschluss können Sie wie folgt vornehmen:

- Klicken Sie im Menüpunkt *Ethernet* auf den Schieberegler oben rechts bis Dieser auf *AN* umschaltet.
- Klicken Sie *Ethernet Konfiguration* um Einstellungen vorzunehmen
- Nun können Sie manuelle Einstellungen (IP Adresse, Gateway, ect.) vornehmen und den Ethernetanschluss konfigurieren.

Hinweis:

Einige, für Smartphones oder Tablets konzipierte Apps, erfordern explizit eine aktive WLAN/Wi-Fi Verbindung. Da Tablets oder Smartphone in der Regel keine LAN Schnittstelle verbaut haben, wird diese Funktion durch den APP Hersteller ggf. nicht unterstützt!

Drahtlos & Netzwerke/Datenverbrauch

In diesem Menüpunkt können Sie statistische Auswertungen über das verwendete Datenvolumen anzeigen lassen. Dies ist bspw. nützlich wenn Sie keine Internetflatrate besitzen und Ihr Internet nach Datenvolumen abgerechnet wird. Durch Klicken des  Symbols können Sie erweiterte Einstellungen vornehmen.

Drahtlos & Netzwerke/Mehr...

Wenn der *Flugmodus* aktiviert wird, werden die Mobilfunkeinheiten (GSM, UMTS, LTE) und gegebenenfalls auch weitere Funkeinheiten wie Bluetooth, NFC und WLAN ausgeschaltet. Dadurch werden keine Funkwellen mehr ausgesendet. Alle anderen Funktionen können jedoch weiter verwendet werden.

Im Menüpunkt *VPN* können sie ein virtuelles privates Netzwerk (VPN) einrichten. Der VPN-Client funktioniert für die Herstellung von einfachen PPTP- und L2TP-basierten VPNs und kann darüber hinaus optional mit weiteren Clients von Drittanbietern erweitert werden.

Im Menüpunkt *Mobiler Hotspot* können Sie das Gerät als WLAN-Hotspot konfigurieren, wenn Sie bspw. eine auf dem Gerät eingerichtete UMTS Internetverbindung mit anderen WLAN-fähigen Geräten, per Bluetooth oder per USB Verbindung teilen möchten. Hierfür aktivieren Sie die gewünschte Funktion und legen im jeweiligen Menüpunkt die Verbindungseinstellungen fest. Das Gerät fungiert dann als mobiler Router.

Gerät/Display

In diesem Menü können Sie die Schriftgröße des Android Betriebssystems konfigurieren. Klicken Sie dazu auf den Menüpunkt *Schriftgröße* und nehmen Sie entsprechend Ihren Wünschen Einstellungen vor.

Ebenfalls ist es in dem Menüpunkt möglich das Hintergrundbild des Desktops gemäß Ihren Wünschen zu verändern. Es können hierfür vordefinierte oder eigene Bilder verwendet werden.



Gerät/Ton & Benachrichtigung

In diesem Menü können Sie diverse Einstellungen für die Systemtöne vornehmen oder die Lautstärke des Gerätes konfigurieren. Ebenso lassen sich die Tastentöne bei Eingaben verändern oder an/ ausschalten.

Gerät/Apps

In diesem Bereich können Sie alle auf dem Gerät installierten Anwendungen (Apps) verwalten. Wählen Sie die gewünschte Anwendung aus. Anschließend können Sie durch drücken der **OK** Taste Verwaltungsfunktionen aktivieren. Weitere Einstellungen können Sie auch in den App Einstellungen vornehmen (Seite 17).

Hinweis:

Systemdienste und -Apps lassen sich in den meisten Fällen nicht deinstallieren oder beenden.

Gerät/Speicherplatz & USB

Im diesem Bereich können Sie feststellen, wie viel Speicherplatz auf angeschlossenen Speichergeräten zur Verfügung steht. Sie können in diesem Menüpunkt zudem Speicherkarten löschen und Speichergeräte sicher entfernen .

Interner Speicher

In diesem Bereich werden Apps standardmäßig installiert. Es ist nicht möglich, Benutzerdateien (z.B. MP3, JPEG) in diesem Bereich abzulegen.

SD-Karte oder USB-Speicher

In diesem Bereich können Sie Benutzerdateien ablegen. Durch Klicken des  Symbols können Sie erweiterte Einstellungen vornehmen, bspw. den Datenträger entfernen oder formatieren.

Gerät/Arbeitsspeicher

In diesem Menü wird die Größe des Arbeitsspeichers, sowie die aktuelle Belegung des Arbeitsspeichers angezeigt.

Hinweis:

Ein Teil des Arbeitsspeichers des Gerätes wird von der Hardware (Grafikprozessor, WLAN) verwendet und steht nicht für das Betriebssystem oder für Apps zur Verfügung. Daher wird ggf. in der Ansicht ein kleineren Wert für den Arbeitsspeicher angezeigt, als tatsächlich installiert ist.

Nutzer/Standort

In diesem Menü können Sie bestimmen, ob das Gerät Ihren aktuellen Standort verwenden darf. Ist die Funktion aktiviert, wird Ihr Standort durch die aktive WLAN Internetverbindung bestimmt. Sie können ebenfalls in diesem Menü eine Übersicht über Standortabfragen installierter APPs aufrufen.

Nutzer/Sicherheit

In diesem Menü können Sie wichtige Sicherheitseinstellungen vornehmen, unter anderem:

Unbekannte Herkunft Ist diese Einstellung aktiviert, können Sie Anwendungen (APPs) manuell installieren, die nicht aus dem Google PlayStore stammen. Mit der Installation von APPs unbekannter Herkunft erhöhen Sie ggf. das Risiko die Daten und Systemsicherheit des Gerätes zu gefährden.



Apps überprüfen

Ist diese Einstellung aktiviert, erlauben Sie Google den Programmcode von APPs auf dem Gerät installierten APPs zu überprüfen und gibt eine Fehlermeldung bei sicherheitsrelevanten Bedenken aus. Die Aktivierung dieser Funktion kann dazu führen, dass APPs die Rootzugriff erfordern auf dem Gerät nicht installiert oder ausgeführt werden können.

Nutzer/Konten

Erlaubt das hinzufügen und verwalten von E-Mail-, Google- und Exchange-Konten oder Konten von sozialen Netzwerken (Facebook, Twitter, ect.). Ebenfalls lässt sich hier einstellen, welche Daten vom Gerät automatisch synchronisiert werden sollen.

Nutzer/Google

In diesem Menü können Sie Einstellungen zu diversen Google Systemdiensten konfigurieren. Sind Sie mit Ihrem GooglePlay Account verbunden, lassen sich in diesem Menü auch Einstellungen zum Diebstahlschutz oder zu Ihrem GooglePlay Konto vornehmen.

Nutzer/Sprache & Eingabe

In diesem Menü können Sie diverse Einstellungen zur Sprache und Tastaturfunktionen konfigurieren, unter anderen.:

<i>Sprache</i>	Legt die Sprache für das Android Betriebssystem und Apps fest.
<i>Rechtschreibprüfung</i>	Aktiviert und konfiguriert die Rechtschreibprüfung
<i>Mein Wörterbuch</i>	Zeigt Ihr persönliches Wörterbuch
<i>Tastaturen</i>	Konfiguriert das Tastaturlayout und Einstellungen für die virtuelle und ggf. angeschlossene Tastatur
<i>Zeigergeschwindigkeit</i>	Ermöglicht das Einstellen der Geschwindigkeit des Mauszeigers.

Hinweis:

Sollten Sie externe USB oder Bluetooth Peripherie an dem Geräte verwenden, können Sie in diesem Menü Geräte aktivieren oder Einstellungen (Tastaturlayout ect.) vornehmen. Suchen Sie unter dem Menüpunkt „Tastaturen“ die angeschlossene Tastatur und aktivieren Sie die Funktion „Physische Tastatur“ um die Bildschirmtastatur für Texteingaben zu deaktivieren und stattdessen die angeschlossene Tastatur zu verwenden. In dem Menü können Sie i.d.R. auch die Sprache / das Layout der Tastatur auf „Deutsch“, „QWERTZ“ umstellen.

Nutzer/Sichern & zurücksetzen

Durch das Zurücksetzen des Android Betriebssystems werden alle Daten aus dem internen Speicher gelöscht. Alle Einstellungen müssen danach erneut gemacht und alle Apps neu installiert werden.

Zum Zurücksetzen wird das Systempasswort benötigt (Seite 19). Das Standardpasswort bei Auslieferung lautet **0000**.

Hinweis:

Setzen Sie das Gerät zurück, bevor Sie diese an andere Personen weitergeben oder falls Probleme auftreten, die sich nicht durch ändern von Einstellungen oder deinstallieren von Apps beseitigen lassen.



System/Datum & Uhrzeit

Autom. Datum/Uhrzeit

Aktivieren Sie diese Einstellung, wenn das Gerät die aktuelle Uhrzeit aus dem Internet beziehen soll (empfohlen). Wenn die Einstellung "Autom. Datum/Uhrzeit" abgeschaltet ist, können Sie an dieser Stelle Uhrzeit und Datum manuell einstellen.

Zeitzone

Einstellungen zur Zeitzone

24-Stunden-Format

Wenn Sie diese Funktion abschalten, wird die Uhrzeit nicht mehr im 24-Stunden-Format angezeigt. Anstelle von 14:00 Uhr wird die Uhrzeit dann beispielsweise als 02:00 PM (Nachmittags) angezeigt.

Einstellungen/System/Bedienungshilfen

In diesem Menü lassen sich verschiedene Funktionen aktivieren die das Bedienen des Gerätes vereinfachen sollen, bspw. kann die Anzeige der Menütexte global vergrößert werden oder die Bildschirm-drehung an/ausgeschaltet werden. Auch diverse Drittanbieter Anwendungen die der besseren Bedienbarkeit des Gerätes dienen, lassen sich in diesem Menüpunkt konfigurieren.

System/Drucken

Google Cloud Print ist eine neue Technologie, die Ihre Drucker mit dem Web verbindet. Mit Google Cloud Print können Sie Ihre Drucker für sich und andere Personen verfügbar machen. Die Anwendungen sind die gleichen, die Sie täglich verwenden. Google Cloud Print funktioniert auf Ihrem Telefon, Tablet, Chromebook, PC oder einem beliebigen anderen internetfähigen Gerät, über das Sie drucken möchten.

Nach dem Aktivieren der Funktion können Sie durch Drücken des  Symbols Einstellungen vornehmen.

Hinweis:

Für die Benutzung ist ein Google Cloud Print Benutzerkonto nötig, dass sie in den Einstellungen der Anwendung anlegen oder wenn bereits vorhanden, eintragen können.

System/Über das Gerät

An dieser Stelle werden Informationen über die auf dem Gerät installierte Firmware angezeigt. Falls Sie mit dem Xoro-Kundendienst Kontakt aufnehmen wollen, notieren Sie sich bitte neben Seriennummer auch die Softwareversion.

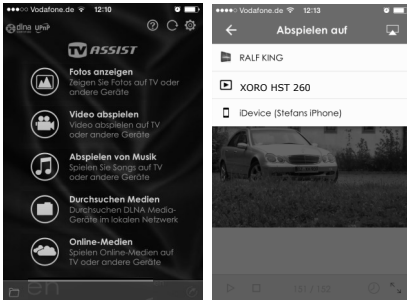
Hinweis:

Sie können durch mehrfaches Tippen auf dem Menüpunkt „Software Version“ die Android Entwickleroptionen in den Systemeinstellungen aktivieren. Die Einstellungen in diesem Menü sollten nur von sachkundigen Benutzern und in Rücksprache mit dem Xoro-Kundendienst geändert werden.

Ein Haken bei "USB-Debugging" aktiviert bspw. den Debug-Modus des Gerätes. Diese Funktion ist hauptsächlich für Entwickler interessant, da sich damit unter anderem System-Dateien austauschen und auslesen lassen. Desweiteren können Nutzer mit tiefgründigem technischem Wissen Befehle an das Handy senden oder das Gerät mit Programmen wie "Android Debug Bridge" via PC steuern und mit dem Smartphone kommunizieren.

Das Gerät enthält eine Funktion, mit der Medien drahtlos auf DLNA-kompatible Geräte im Heimnetzwerk gestreamt werden können. DLNA-kompatibel bedeutet, dass ein Gerät UPnP verwendet – ein Protokoll, das es Ihren vernetzten Geräten ermöglicht Medien weiterzugeben. Sie können Medien von diesem Gerät auf anderen DLNA fähigen Geräten (Smartphones, Tablet, PC ect.) anzeigen lassen. Die Funktion ist im Gerät bereits integriert und muss nicht extra aktiviert werden. Sobald Sie sich mit dem Gerät in Ihrem Netzwerk befinden, können Sie die DLNA Funktion nutzen.

Es gibt eine Vielzahl an Programmen und Apps für jegliche Betriebssysteme und Geräte. Wir erklären die Funktion an einem iPhone und der kostenlosen App *TV Assist*, die aus dem Apple App Store heruntergeladen werden kann.

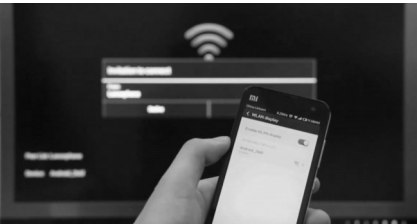


Laden Sie eine geeignete DLNA Anwendung auf Ihr Endgerät und starten die Anwendung.

Das Gerät wird automatisch im Netzwerk gefunden und trägt den vordefinierten Namen **XORO HST 260**. In dieser App müssen sie nur noch auswählen welche Dateien Sie vom Smartphone übertragen wollen und als Ausgabegerät **XORO HST 260** festlegen (Bild 2). Die Medien werden sofort auf dem Fernseher angezeigt.

Hinweis:

- Für diese Funktion wird eine aktive Internetverbindung vorausgesetzt.
- Alle Geräte müssen sich im lokalen Netzwerk befinden, damit die Übertragung funktioniert.



Miracast

Der HST 260 ist mit Geräten kompatibel, die das Wi-Fi Certified Miracast™-Protokoll für die kabellose Übertragung unterstützen. Um die Funktion zur kabellosen Übertragung zu aktivieren klicken Sie auf dem Desktop den Menüpunkt *S Link* und eine Verbindung zu einem kompatiblen Gerät her. Wenn die Verbindung aktiv ist, können Sie den Bildschirm übertragen und so Video- und Audioinhalte drahtlos auf einer Vielzahl von Bildschirmen und anderen Geräten mit Miracast streamen. Sie können beispielsweise den Bildschirm des Gerätes auf einen Fernseher mit zertifiziertem Miracast-Adapter übertragen.

Hinweis:

- Für die Verwendung dieser Funktion wird eine aktive WLAN Verbindung vorausgesetzt.
- Nehmen Sie bei der Einrichtung der Verbindung die Bedienungsanleitung des jeweiligen Anzeigergerätes zur Hilfe und befolgen die dort aufgeführten Schritte



NesTV Anwendung (optional)

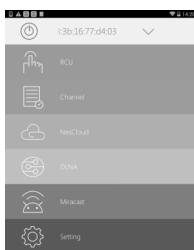
Für dieses Gerät steht eine eigens dafür entwickelte Anwendung (App) für das Android oder iOS Betriebssystem zur Verfügung. Über diese Anwendung können Sie das Gerät komplett mit Ihrem Tablet oder Smartphone fernsteuern und bei Geräten mit eingebauten Tuner das Fernsehen streamen.



Rufen Sie den Apple AppStore bzw. den Google PlayStore auf Ihrem Tablet oder Smartphone auf und suchen nach der Anwendung „NesTV“ (Icon siehe Links). Laden Sie nun die Anwendung auf Ihr Tablet oder Smartphone herunter und installieren Sie sie auf Ihr Gerät.

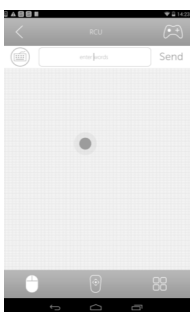
Hinweis:

Zur Benutzung muss ich Ihr Smartphone oder Tablet im selben Netzwerk befinden, ansonsten kann die Anwendung das Gerät nicht finden und steuern.



Auf dem Startbildschirm tippen Sie zuerst auf den oberen Rand und wählen „Xoro HST 260“ als Quelle.

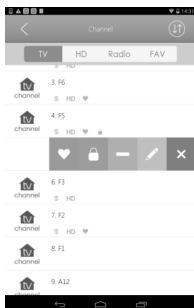
Nun können Sie durch Tippen diverse Funktionen auswählen.



Mit der Funktion RCU können Sie Ihr Handy oder Tablet als Remote Mouse verwenden, das Gerät über die virtuelle Fernbedienung steuern oder die auf dem Gerät installierten Anwendungen aufrufen.



Mit der Auswahl DTV wird das aktuelle TV Programm auf das Handy oder Smartphone übertragen. Direkt darunter sehen Sie das EPG des gerade abgespielten Senders und Sie können ebenfalls Ihre Favoritengruppen aufrufen. Diese Funktionen stehen nur bei Geräten mit integrierten Tuner zur Verfügung.



Ebenfalls ist es möglich die Senderliste des Gerätes einzusehen, umzuschalten oder die Senderliste komfortabel zu bearbeiten.

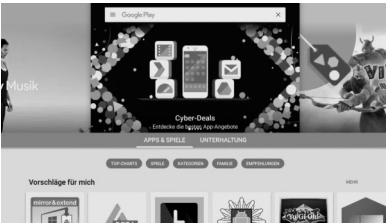
Aus der Anwendung heraus lassen sich auch Aufnahme und Umschalt-Timer erstellen. Diese Funktionen stehen nur bei Geräten mit integrierten Tuner zur Verfügung.

Bei Android Geräten bietet die NesTV Anwendung auch einen DLNA Dienst an, somit können Sie bequem Fotos, Videos und Musik von Ihrem Tablet oder Smartphone auf dem Fernseher anzeigen lassen.

Hinweise:

- Die DLNA Funktion ist leider für das iOS Betriebssystem nicht möglich. Wir empfehlen die Verwendung der kostenlosen App „TV Assist“ aus dem Apple AppStore (Seite 26).
- Die NesTV Anwendung wird nicht von Xoro entwickelt. Wenden Sie sich bei Fehlfunktionen bitte an den Hersteller der Anwendung. Im PlayStore oder AppStore finden Sie bei der Anwendung entsprechende Kontaktmöglichkeiten!

GooglePlay Store



Mit dem Symbol  oder  gelangen Sie, aus der Programmübersicht heraus, in den Google PlayStore. Bitte folgen Sie den Anweisungen auf dem Display um sich dort einmalig zu registrieren oder sich mit einem bereits vorhandenen Account anzumelden. Die Anmeldung ist kostenlos!

Im GooglePlay Store können Sie beliebig nach kostenlosen & kostenpflichtigen Programmen (Apps), Spielen, Filmen, Musik oder Büchern suchen und sofort auf Ihrem Gerät installieren. Gekaufte Produkte sind meist auch auf anderen Android Geräten nutzbar und müssen nicht erneut gekauft werden.

Anwendungen manuell installieren



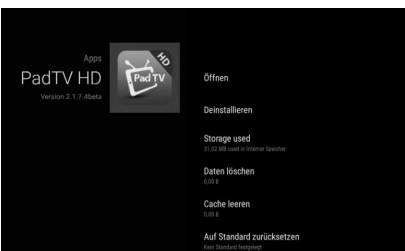
Sie können natürlich auch Anwendungen manuell auf dem Gerät installieren, wie im Folgenden erklärt wird.

1. Zuerst müssen Sie ggf. unter dem Menüpunkt „Sicherheit“ einen Haken hinter die Option „Unbekannte Herkunft“ setzen (Seite 19).
2. Kopieren Sie die Installationsdatei im APK-Format auf eine SD Speicherkarte oder USB 2.0 Massenspeicher
3. Installieren Sie die Anwendung über einen Dateixplorer durch Klicken auf die APK Datei,

Hinweis:

Seien Sie kritisch, wenn Sie Apps aus unbekannten Quellen installieren. Vor der Installation wird Ihnen angezeigt, auf welche Daten und Funktionen eine Anwendung zugreift.

Anwendungen deinstallieren

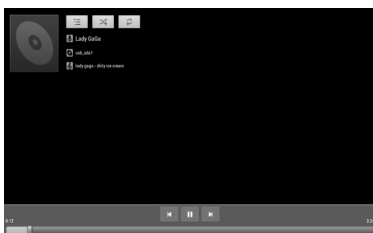


Begeben Sie sich in die Einstellungen des Gerätes, und tippen Sie unter dem Menüpunkt *Gerät* die Option *Apps* an. Nun sehen Sie eine Liste der heruntergeladenen Anwendungen und können durch Anklicken der Anwendung nähere Informationen einsehen. Wählen Sie nun „Deinstallieren“ um das Programm von Ihrem Gerät zu entfernen (siehe auch Seite 17).



Anwendungen

Musikwiedergabe



Um Musik abzuspielen schließen Sie einen Datenträger (USB Speichergerät oder Speicherkarte) an, auf dem Musikdateien gespeichert sind. Drücken Sie nun das  Icon um das Abspielprogramm zu starten.

Die Anwendung listet vorhandene Verzeichnisse und unterstützte Dateien auf. Wählen Sie die Datei, die Sie wiedergeben möchten. Die Wiedergabe starten Sie mit der Taste **OK**.

Weitere Optionen zur Musikwiedergabe erreichen Sie über die Menü der Anwendung .

Verfügbare Tasten und Funktionen der Fernbedienung:

VOL+/-	Lautstärke verändern
BACK	Zurück zur Verzeichnis-/Dateiübersicht
I◀▶I	Nächste/vorherige Datei auswählen
◀◀ ▶▶	Suchlauf vorwärts/rückwärts
▶ 	Wiedergabe pausieren/fortsetzen
■	Wiedergabe stoppen

Unterstützte Dateiformate: MP3,WMA,AAC,WAV

Bildanzeige & Filmwiedergabe



Um Bilder anzuschauen schließen Sie einen Datenträger (USB Massenspeicher oder Speicherkarte) an, auf dem Bilder gespeichert sind. Drücken Sie nun das  Icon um das Abspielprogramm zu starten.

Die Anwendung listet vorhandene Verzeichnisse und unterstützte Dateien auf. Wählen Sie die Datei, die Sie wiedergeben möchten. Die Wiedergabe starten Sie mit der Taste **OK**. Mit den **◀/▶** Tasten wird das nächste bzw. Vorherige Bild angezeigt. Die Taste  kehrt zurück zur Verzeichnis-/Dateiübersicht.

Sofern Sie im Hintergrund Musik abspielen, kann die Musik beim Anschauen im Hintergrund verwendet werden! Verfügbare Tasten und Funktionen der Fernbedienung in dieser Anwendung siehe oben.

Weitere Optionen für die Bildwiedergabe finden Sie im Menü der Anwendung .

Unterstützte Dateiformate: JPEG, BMP, PNG, GIF



Anwendungen



Um Videos abzuspielen schließen Sie einen Datenträger (USB Speichergerät oder Speicherkarte) an, auf dem Videodateien gespeichert sind. Drücken Sie nun das Icon um das Abspielprogramm zu starten.



Verfügbare Tasten und Funktionen der Fernbedienung:

VOL+/-	Lautstärke verändern
BACK	Zurück zur Verzeichnis-/Dateiübersicht
◀◀ ▶▶	Nächste/vorherige Datei auswählen
◀▶	Suchlauf vorwärts/rückwärts
⏸	Wiedergabe pausieren/fortsetzen
■	Wiedergabe stoppen

Unterstützte Dateiformate:	MKV, MPEG, VOB, TS, MOV, AVI u.a.
Video Decoder:	MPEG-1/2/4, H.264 (bis 1080p), H.265 (bis 4K)

Hinweise:

Sind mehrere Programme zur Wiedergabe installiert, werden Sie gefragt welches Programm sie einmalig oder immer für die Anzeige verwendet werden soll. Treffen Sie Ihre Auswahl und bestätigen den Vorgang mit **OK**.

Vorinstallierte Anwendungen

Auf dem Gerät sind weitere nützliche Anwendungen vorinstalliert. Weitere Programme oder Spiele finden Sie zudem jederzeit im Google PlayStore (Seite 27). Für nähere Informationen zu den einzelnen Anwendungen benutzen Sie bitte die jeweilige Dokumentation durch den Hersteller der Software im Internet.

MX Player (nur Modelle mit Tuner)

Mit dem neuen H/W Decoder können noch mehr Videos von der Hardware-Beschleunigung profitieren. MX Player ist der erste Android-Video-Player, der Multi-Core-Dekodierung ausführt. Der Player bietet leichtes Ein- und Auszoomen durch Zusammenführen der Finger auf dem Bildschirm. Durch das scrollen der Untertitel Texte wird die Wiedergabe-Position angepasst, um die vorherigen oder nächsten Untertitel im Timing anzupassen. Ebenfalls ist eine Kindersicherung enthalten.

Kodi / XBMC

Kodi, ehemals XBMC ist eine freie und plattformunabhängige Software für die Einrichtung eines Home Theater PCs. Das Projekt ist durch wählbare AddOns stark erweiterbar und erhielt bereits mehrere Auszeichnungen. Hauptsächlich übernimmt Kodi die Aufgabe, die beim Nutzer vorliegenden Mediendateien zu katalogisieren, organisieren, optisch ansprechend darzustellen und auszugeben bzw. abzuspielen. Im Unterschied zu einem reinen Medienabspieler nutzt Kodi zusätzliche Inhalte aus dem Internet, um dem Nutzer einen Mehrwert zur klassischen reinen Abspielfunktionalität zu bieten. Die Oberfläche ist durch Skins zudem vollständig veränderbar.

Browser

Mit dem vorinstallierten Browser können Sie Internetseiten aufrufen, Ihre Lieblingsseiten als "Lesezeichen" speichern und mehrere Webseiten gleichzeitig in mehreren "Tabs" öffnen.



Anwendungen

E-Mail

Mit dem vorinstallierten E-Mail Client können Sie E-Mails von POP3-, IMAP- und Exchange-Servern abrufen. Wenn Sie die E-Mail App das erste Mal starten, werden alle nötigen Informationen dazu abgefragt. Wenden Sie sich an Ihren E-Mail-Anbieter, um Informationen über die korrekten Server-Einstellungen zu erhalten. Gehen Sie zu "Einstellungen/Konten & Synchronisierung" um vorhandene E-Mail-, Google oder Exchange-Konten zu verwalten oder weitere hinzuzufügen.

radio.de

Mit Radio.de haben Sie mehr als 10.000 Radiosender aus der ganzen Welt auf Ihrem Gerät. Bei jedem Sender wird live angezeigt, welches Lied gerade läuft – so können Sie sofort sehen, ob sich das Reinhören lohnt.

Klack TV Programm (nur Modelle mit Tuner)

KLACK zeigt das aktuelle Fernsehprogramm der nächsten 14 Tage, egal ob Free-TV mit RTL, Pro7, Sat1, ZDF und ARD oder Sky. Perfekt personalisierbares digitales TV-Programm: Stellen Sie Ihre TV Lieblingssender zusammen und lassen Sie sich an Sendungen oder TV Highlights erinnern.

Zattoo TV

Mit der Zattoo TV App bekommen Sie in Deutschland über 75 und in der Schweiz 140 TV-Sender gratis im Livestream. Zu Hause, im Büro oder im Café: Tagesschau, Sportschau oder Der Bachelor ...

Update

Das Android Betriebssystem wird ständig erweitert und verbessert. Schauen Sie deshalb öfters auf die Downloadseite dieses Produktes nach, ob eine neue verbesserte Firmware zur Verfügung steht.

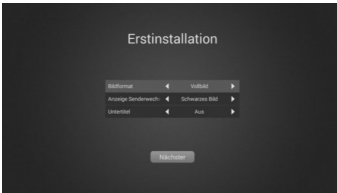
Um ein Update des Android Betriebsmodus einzuspielen gehen Sie wie folgt vor :

- Sichern Sie zuerst Ihre Daten auf einen externen Datenträger, da beim Update möglicherweise Einstellungen oder Anwendungen, die Sie installiert haben, verloren gehen. Sie können für die Sicherung auch die eingebaute Backup Funktion benutzen. Sie finden Diese in den Einstellungen, unter *NUTZER/Sichern & zurücksetzen* (Seite 23).
- Laden Sie das Update von unserer Internetseite herunter
- Ohne zu unpacken, kopieren Sie die *.zip Datei auf einen USB 2.0 Datenträger und stecken Diesen in einen der USB 2.0 Steckplätze auf der Rückseite des Gerätes
- In der Programmübersicht suchen und klicken Sie nun auf das Icon *Update*.
- Klicken Sie auf der rechten Seite die Option *Lokales Update* und wählen anschließend den Datenträger mit der Updatedatei aus. Die Updatedatei wird automatisch gefunden und angezeigt.
- Klicken Sie auf die Updatedatei um den Vorgang zu starten.
- Der Updatevorgang erfolgt automatisiert und dauert einige Minuten! Bitte nehmen Sie zwischenzeitlich keine Eingaben vor oder schalten das Gerät aus!
- Nach erfolgreichen Update erscheint der Android Desktop und Sie können das Gerät wieder wie gewohnt nutzen.



TV Anwendung

Installation & Sendersuche (HST 260 S)



Beim ersten Start der TV Anwendung begrüßt Sie der Einrichtungsassistent, der Sie durch die wichtigsten Einstellungen führt. Wählen Sie die richtigen Einstellungen zu Ihrem TV Anschluss und klicken Sie auf **Weiter** um Fortzufahren.

Bildformat

Wählen Sie das gewünschte TV Bildformat. Somit ist es bspw. möglich eine 4:3 ausgestrahlte Sendung auf Vollbildformat zu vergrößern.

Anz. Senderwechsel

Auswahl zwischen Standbild oder einen schwarzen Bildschirm beim Senderwechsel

Untertitel

Untertitelung global de/aktivieren

Klicken Sie auf **Weiter** um weitere Einstellungen für die Senderliste bzw. den Suchlauf vorzunehmen.

Satellitensuche

Startet einen neuen Sendersuchlauf

Lade ... von USB

Ladet eine zuvor gesicherte Senderliste

Standardsenderliste

Ladet die vorkonfigurierte Senderliste

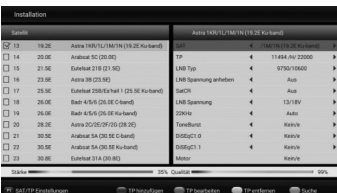
Hinweis:

Das Gerät wird mit einer Standardsenderliste für Astra 19,2° vom Stand 06/2016 ausgeliefert. Da die TV Anbieter gelegentlich Senderpositionen ändern oder neue Sender aufgeschaltet werden, empfiehlt es sich ab und zu einen Sendersuchlauf durchzuführen um alle verfügbaren TV Sender empfangen zu können.

Klicken Sie auf **Weiter** um gemäß Ihren Einstellungen den Sendersuchlauf zu starten oder direkt zur TV Anwendung zu wechseln.

Die Sendersuche erreichen Sie beim ersten Start der TV Anwendung über die Ersteinrichtung oder im Menü der TV Anwendung über die Menüoption **Installation** (Seite 39).

Sendersuche



Installation

Wählen Sie zuerst auf der linken Seite durch Drücken der **OK** Taste den/die Satelliten aus welche Sie mit Ihrer Sat-Anlage empfangen können. Wechseln Sie nun mit den Navigationstasten zur rechten Tabelle und nehmen Sie Einstellungen für den Empfang gemäß Ihrer Sat-Anlage wie folgt vor:



SAT

Wählen Sie den Satelliten welchen Sie konfigurieren möchten

TP

Zeigt die auf dem Gerät gespeicherten Transponder. Hier können Sie mit der **roten** Taste manuell Transponder hinzufügen, mit der **grünen** Taste bestehende Transponder bearbeiten oder mit der **gelben** Taste entfernen. Mit der **F1/FIND** Taste rufen Sie alternativ die Transponderliste des Gerätes auf.

LNB Typ

Wählen Sie aus, welche Oszillatorfrequenz ihr LNB verwendet. Den korrekten Wert entnehmen Sie bitte dem Handbuch Ihres LNB (Standard: 09750/10600).

LNB Spannung anheben

Bei einigen Sat-Anlagen kann eine Erhöhung der LNB Versorgungsspannung die Signalstärke bzw. Qualität positiv beeinflussen bspw. wenn die Umschaltung auf die Horizontale Ebene nicht funktioniert. Bei sehr langen Antennenkabeln oder Kabel mit sehr dünnem Innenleiter kann es dazu führen das die Umschaltspannung für die horizontale Polarisation nicht erreicht wird, der Receiver empfängt in diesem Fall nur die vertikale Ebene. Durch Erhöhen der LNB Versorgungsspannung kann man dem entgegenwirken.

Unicable (SatCR)

Dieser Menüpunkt aktiviert die Unicable Funktion. Mit der **OK** Taste wird das Einstellungsmenü aufgerufen und die Funktion aktiviert.

- Jedem Receiver in einer Einkabel-Empfangsanlage muss ein Benutzerband (*User Band*) zugewiesen werden. Die meisten Anlagen sind für 4 oder 8 Receiver ausgelegt. Es ist darauf zu achten, dass jeweils nur ein Receiver ein Benutzerband zugewiesen bekommt. Verwendet mehr als ein Receiver das gleiche Benutzerband, kommt es zu Funktionsstörungen. Auch andere, falsch eingestellt Receiver, können dazu führen, dass der Empfang des Gerätes beeinträchtigt wird.
- Jedem Benutzerband ist eine Bandfrequenz (*UB Frequenz*) zugeordnet.
- Im letzten Menüpunkt geben Sie die Satellitenposition A oder B an

Bestätigen Sie zum Abschluss Ihrer Einstellungen Ihre Angaben und starten Sie mit der **blauen** Taste die Sendersuche.

Hinweise:

- Bitte fragen Sie den Installateur Ihrer Empfangsanlage, welches Benutzerband und welche Bandfrequenz Ihnen zur Verfügung stehen. In den Unterlagen zu Ihrer Empfangsanlage sollte diese Informationen ebenfalls zu finden sein.
- Beachten Sie, das alle Komponenten Ihrer Empfangsanlage (auch Antennendosen und Verteiler) für das Einkabelsystem tauglich sein müssen.

LNB Spannung

Die LNB-Spannung versorgt das LNB / LNC der Satellitenanlage mit einer Betriebsspannung. Bei Mehrteilnehmeranlagen kommt diese meist vom Multi-Schalter und kann in diesem Menüpunkt ggf. de/aktiviert werden.

22 KHz

Über das Zuschalten eines 22KHz-Signals kann der Receiver das LNB für den Empfang eines anderen Frequenzbandes umschalten. Eine falsche Einstellung führt dazu, dass Programme fehlen oder gar kein Empfang möglich ist.

Toneburst

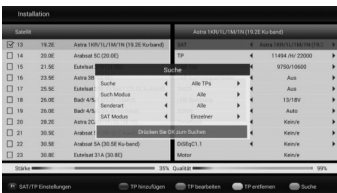
Toneburst-Umschalter haben zwei Eingänge und ermöglichen es so, zwei Antennen oder LNB mit dem Receiver zu verbinden. Verfügen Sie über einen solchen Umschalter, müssen Sie wählen, an welchem der beiden Anschlüsse (**A** oder **B**) der auf der linken Seite ausgewählte Satellit angeschlossen ist.

DiSEqC 1.0 / DiSEqC 1.1

DiSEqC-Umschalter haben zwei bis 16 Eingänge und ermöglichen es so, mehrere Antennen oder LNB mit dem Receiver zu verbinden. Verfügen Sie über einen solchen Umschalter, müssen Sie wählen, an welchem der Anschlüsse der auf der linken Seite ausgewählte Satellit angeschlossen ist. Bitte sehen Sie im Handbuch ihres Umschalters nach, welche Version unterstützt wird.

Motor

Aktiviert die Motorsteuerung / USALS. Je nach Einstellung kann mit der **OK** Taste das Einstellungs-menü aufgerufen werden um die Standorts- und Positionseinstellungen für drehbare Empfangsanlagen zu konfigurieren.



Nachdem Sie alle Einstellungen zu Ihrer Sat-Anlage vorgenommen haben Drücken Sie die **blaue** Taste der Fernbedienung um die Sucheinstellungen wie folgt vorzunehmen:

Suche

Wählen Sie hier ob sie bei der Sendersuche alle auf dem Gerät gespeicherten Transponder (**Alle TP**), nur den vorher ausgewählten Transponder (**Ein TP**) abgesucht werden sollen. Bei der **Blinden Suche** sucht das Gerät jede mögliche Frequenz nach TV-Programmen ab. Dieser Vorgang dauert etwas länger, jedoch werden auch Sender auf Transpondern gefunden, die dem Receiver noch nicht bekannt sind.

Such Modus

Sollen alle oder nur frei empfangbare (unverschlüsselte) Programme gesucht werden.

Senderart

Sollen alle Sender, oder nur TV bzw. Radiosender gesucht werden

Sat Modus

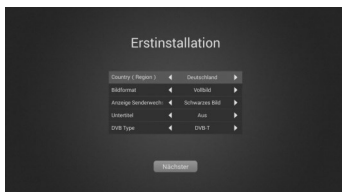
Bei der Auswahl mehrerer Satelliten können Sie entweder nur einen Satelliten auswählen oder alle Satelliten nacheinander absuchen lassen.

Mit der **OK** Taste speichern Sie die Sucheinstellungen und die Sendersuche (Bild 2) wird gestartet. Wenn der Suchvorgang abgeschlossen ist wird das Suchergebnis automatisch gespeichert und das Gerät startet mit dem TV Empfang.



TV Anwendung

Installation & Sendersuche (HST 260 T2/C)



Beim ersten Start der TV Anwendung begrüßt Sie der Einrichtungsassistent, der Sie durch die wichtigsten Einstellungen führt. Wählen Sie die richtigen Einstellungen zu Ihrem TV Anschluss und klicken Sie auf *Weiter* um Fortzufahren.

Country (Region)
Bildformat

Wählen Sie hier Ihre Empfangsregion
Wählen Sie das gewünschte TV Bildformat. Somit ist es bspw. möglich eine 4:3 ausgestrahlte Sendung auf Vollbildformat zu vergrößern.

Anz. Senderwechsel

Auswahl zwischen Standbild oder einem schwarzen Bildschirm beim Senderwechsel

Untertitel
DVB Typ

Untertitelung global de/aktivieren
Wählen Sie zwischen Antennen (DVB-T/2) oder Kabelbetrieb (DVB-C) des Gerätes

Klicken Sie auf *Weiter* um Einstellungen für den Tuner entsprechend Ihrer Auswahl vorzunehmen.

DVB-T/T2 Betriebsmodus

Antennenspannung

Benutzen Sie eine aktive Antenne so benötigt Diese ggf. eine Spannung für den Betrieb. Hier können Sie die Antennenspannung de/aktivieren.

Sendernummer

Hier können Sie vordefinierte Senderkonfigurationen einstellen

Suchmodus

Möchten Sie verschlüsselte Sender empfangen wählen Sie hier die Option *Alle*, ansonsten genügt die Voreinstellung *Unverschlüsselt*.

DVB-C Betriebsmodus

Sendernummer

Wählen Sie den Kanal Ihres Kabelnetzbetreibers aus

Frequenz

Wählen Sie die Frequenz Ihres Kabelnetzbetreibers aus

Modulation

In Deutschland wird als Modulation QAM-64 und QAM-256 verwendet. Letztere erlaubt die höchstmögliche Bandbreite der Signalübertragung.

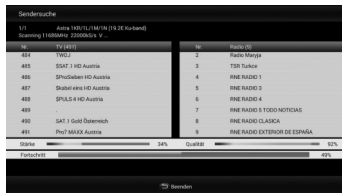
Symbolrate (Mbps)

Je höher die eingestellte Symbolrate, umso größer die Datenmenge, die pro Zeit übertragen werden kann. Üblich sind Symbolraten von 6900 kSymbole/s.

Suchmodus

Möchten Sie verschlüsselte Sender empfangen wählen Sie hier die Option *Alle*, ansonsten genügt die Voreinstellung *Unverschlüsselt*.

Sendersuche



Klicken Sie auf *Weiter* um den Sendersuchlauf zu starten. Nach erfolgreicher Sendersuche startet das Gerät mit dem TV Empfang. Die Einstellungen der Erstinstallation werden automatisch gespeichert.

Die Sendersuche erreichen Sie alternativ im Menü der TV Anwendung über die Menüoption *Installation* (Seite 39).



Bedienung

Im Folgenden sind die Funktionen der Fernbedienung innerhalb der TV Anwendung (nur für Modelvarianten HST 260 S und HST 260 T2/C) beschrieben.

Steuerkreuz / OK Taste

Mit den Tasten **▲/▼** schalten Sie einen Sender in der Kanalliste weiter oder zurück. Drücken Sie während des Fernsehens die Taste **OK**, wird die Programmliste (Seite 36) eingeblendet. Nach Druck auf die Taste **OK** wird zu dem gewählten Sender umgeschaltet.

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.

Bildformatumschaltung

Drücken Sie die **ASPECT** Taste um das Bildformat zu wechseln. Somit ist es bspw. möglich eine 4:3 ausgestrahlte Sendung auf Vollbildformat zu vergrößern.

Lautstärke

Zum Regeln der Lautstärke nutzen Sie die **VOL+ / VOL-** Taste der Fernbedienung.

Audio

Durch Drücken der Taste  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  speichern Sie die Einstellung und kehren zum laufenden Programm zurück.

TV/ Radio Umschaltung

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

Videotext

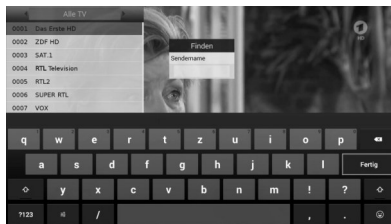
Die Taste  blendet das Videotextmenü des aktuellen Kanals ein. Videotextseiten rufen Sie durch Eingabe der Seitennummer über die Zifferntasten (0-9) auf. Mit den Tasten **◀/▶ / ▲/▼** können vorwärts und rückwärts oder sprungweise durch den Videotext blättern. Zum Verlassen des Videotextes drücken Sie die Taste .

Hinweis:

Die Bereitstellung des Videotextes oder der Untertitelung ist in Umfang und Funktion abhängig vom Betreiber des Senders. Nicht alle empfangbaren Programme bieten einen Videotext oder Untertitelung an!



TV Anwendung

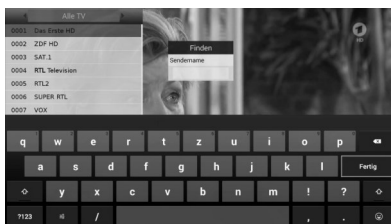


Recall

Durch Drücken der Taste  wird eine Übersicht der zuletzt gesehenen Programme angezeigt. Wählen Sie mit den Tasten   den gewünschten Sender aus und drücken zum Umschalten die **OK** Taste.

Untertitel

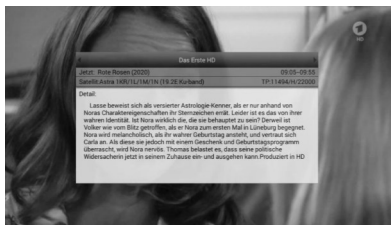
Um die Untertitelung des gewählten Programms zu aktivieren drücken Sie die **SUBT** Taste. Globale Einstellungen zur Untertitelung nehmen Sie den Einstellungen der TV Anwendung vor (Seite 40)



Finden Funktion

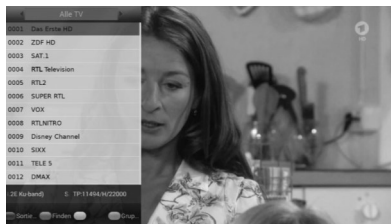
In der Programmliste können Sie mit der **F1 FIND** Taste jederzeit während des laufenden Programms die Programmsuche aufrufen.

Durch Eingeben des gewünschten Programmnamens wird die Senderliste im Hintergrund entsprechend aussortiert. Die Kanalliste wird durch die Suche nicht dauerhaft verändert.



Sendungsinformationen

Durch Drücken der Taste  öffnet sich die Infoleiste des laufenden Programms. Hier finden Sie Informationen zur laufenden und folgenden Sendung. Nochmaliges Drücken der Taste zeigt detailliertere Informationen der laufenden und durch Drücken der Taste  der folgenden Sendung an.



Programmliste

Drücken Sie während des Fernsehen die Taste **OK**, wird die Programmliste eingeblendet. Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

-   Programm in der Programmliste auswählen
-   Wechsel zwischen Programmgruppen
- Rote Taste** Sortierung der Programmliste ändern
- PG+/PG-** Springt 10 Programme in der Programmliste
- OK** Schaltet auf den ausgewählten Sender um
- Grüne Taste** Programm in der Programmliste suchen
-  Beendet die Programmliste
- Blaue Taste** Zeigt alle verfügbaren Programmgruppen

Eine Liste der zuletzt angesehenen Sender erhalten Sie durch Drücken der  Taste der Fernbedienung.



TV Anwendung



EPG

Durch Drücken der Taste **EPG** rufen Sie den elektronischen Programmführer auf. Dieser zeigt Ihnen eine Programmübersicht des ausgewählten Senders. Umfang und Verfügbarkeit der Programminformation hängen vom jeweiligen Fernsehsender ab. Folgende Funktionen stehen in diesem Menü zur Verfügung:

◀▶ / ▲▼
OK

Gewünschte Sendung / Tag auswählen
Schaltet auf den ausgewählten Kanal um /
Öffnet detaillierte Sendungsinformationen
Ändert das Programm für die Darstellung
des Sender-EPGs

CH+ / CH-

Gelbe Taste
Blaue Taste

Ändert die EPG Sprache (senderabhängig)
Erstellt einen Timereintrag (Seite 38) für die
Aufnahme oder die zeitgesteuerte Um-
schaltung



Sender Manager

Über das Menü der TV Anwendung (Seite 39) erreichen Sie den Sender Manager. Hier können Sie Ihre Senderliste und Favoritengruppen bearbeiten. Für die Bearbeitung ist das Systempasswort (Seite 19) erforderlich.

Der Sender Manager bietet folgende Bearbeitungsmöglichkeiten:

Rote Taste
Grüne Taste

Löscht einen Kanal aus der Senderliste
Bewegt den/die markierten Sender in der
Programmliste nach oben

Gelbe Taste

Sperrt den markierten Sender (Kinder-
sicherung) mit dem Systempasswort
(Seite 19).

Blaue Taste

Bietet die Möglichkeit mehrere Sender
gleichzeitig zu bearbeiten. Mit dieser Taste
können Sie Sender durch Drücken de/
markieren.

F1 FIND

Blendet den markierten Sender in der Pro-
grammliste aus. Der Sender wird beim
Umschalten übersprungen.

F2 ZOOM

Benennt den markierten Sender um
Schaltet zwischen TV und Radio Pro-
grammliste um

TV/RADIO

FAV

Fügt den markierten Sender einer Favi-
tengruppe zu bzw. entfernt ihn daraus.

Mit den ◀▶ Tasten können Sie zwischen den Favoriten-
gruppen wechseln, Gruppen hinzufügen oder bearbeiten.



Aufnahme, Timeshift und Timer

Für die Verwendung der Aufnahmefunktionen ist ein angeschlossener USB 2.0 Massenspeicher oder eine SD Speicherkarte erforderlich.

Hinweis:

Es werden ausschließlich die Dateisysteme FAT/FAT32/NTFS unterstützt. Falls ein Medium mit einem anderem Dateisystem formatiert ist, dann wird dieses eventuell nicht vom Gerät erkannt.

Pause / Timeshift

Die Timeshift-Funktion ermöglicht das "Anhalten" des Fernsehprogramms und das lückenlose weitersehen nach einer von Ihnen gewählten Zeit. Dazu wird ab dem Zeitpunkt des Aktivierens von Timeshift das Fernsehprogramm aufgezeichnet. Wenn Sie das Programm zeitversetzt fortsetzen, wird die Aufzeichnung wiedergegeben, jedoch gleichzeitig der Rest der Sendung weiterhin aufgenommen.

- Aktivieren Sie die Timeshift Funktion durch Drücken der  Taste der Fernbedienung.
- Benutzen Sie die Tasten     um die Sendung fortzuführen, zum Spulen oder um die Funktion zu beenden

Sofortaufnahme

Sie können während des laufenden Programms eine Sofortaufnahme starten:

- Aktivieren Sie die Sofortaufnahme durch Drücken der  Taste auf der Fernbedienung
- Die Aufnahme beenden Sie, indem Sie die  Taste drücken

Hinweis:

Sie finden alle Aufnahmen durch Drücken der Menütaste, unter dem Menüpunkt „Aufnahmen“. Hier können Sie durch Drücken der **OK** Taste Aufnahmen ansehen oder mit der **roten** Taste löschen.

Timeraufnahme

Sie können das Gerät wie einen Videorecorder programmieren und somit Ihre Lieblingssendungen zeitgesteuert komfortabel aus dem EPG (Seite 37) heraus aufnehmen oder automatisch zum Startzeitpunkt der Sendung umschalten lassen. Sofern das Gerät für eine Timeraufnahme den Kanal wechseln muss, wird vorher eine entsprechende Meldung angezeigt.

- Drücken Sie die **EPG** Taste auf der Fernbedienung
- Wählen Sie die gewünschte Sendung mit den   /  /  Tasten aus der Programmübersicht
- Drücken Sie die **blaue** Taste und wählen die Timerart (Aufnahme oder Umschaltung)
- Drücken Sie die **OK** Taste, sodass ein Timersymbol im EPG hinter der gewählten Sendung erscheint

Hinweise:

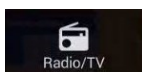
- Sie erreichen die Timerliste alternativ auch über das Menü der TV Anwendung (Seite 39). Dort können Sie durch Drücken der **grünen** Taste manuell Timer hinzufügen oder durch Drücken der **roten** Taste vorhandene Timer aus der Liste löschen.
- Das Android Betriebssystem wird vordergründig für die Verwendung auf mobilen Geräten entwickelt, die einen internen Akku besitzen. Der HST 260 besitzt keinen internen Akku, sodass Einstellungen oder temporäre Dateien (Datum, Uhrzeit, EPG Daten ect.) durch Trennen vom Stromnetz verloren gehen können.



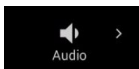
TV Anwendung



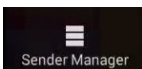
Durch Drücken der Taste erreichen Sie das Einstellungsmenü der TV Anwendung. Hier können Sie mit den Tasten aus den Funktionen und mit den Tasten aus den Einstellungsoptionen wählen. Durch Drücken der Taste speichern Sie Ihre Änderungen und kehren zum laufenden Programm zurück.



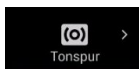
Schaltet zwischen TV und Radio Modus um



Öffnet die Audioeinstellungen bspw. für Stereoton oder 5.1 Digital Ton (senderabhängig)



Öffnet den Sender Manager zum Bearbeiten der Senderliste und den Favoriten (Seite 37)



Öffnet die Tonspureinstellungen (bspw. Stereo / Links / Rechts)



Öffnet die Timerliste zum Erstellen oder Löschen vorhandener Timer.



Öffnet den Videotext des aktuellen Senders (Seite 35)



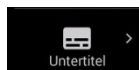
Öffnet die Empfangseinstellungen (Seite 39)



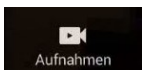
Öffnet die Bildeinstellungen (bspw. 4:3, 16:9 oder Vollbild)



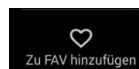
Öffnet das Sender-EPG (Seite 37)



Öffnet die Untertitелеinstellungen (Seite 36)



Öffnet die Aufnahmenübersicht. Hier können Sie getätigte Aufnahmen ansehen oder Löschen.



Fügt den aktuellen Sender zu einer Favoritengruppe hinzu.

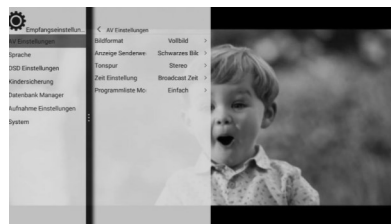


Öffnet die Tunerkonfiguration und das Menü der Sendersuche (Seite 31 bzw. 34 je nach Modell)



Fügt von auf dem Gerät installierte APPs Verknüpfungen zu einer Schnellstartliste hinzu bzw. löscht Verknüpfungen aus der Liste.

Empfangseinstellungen



In den Empfangseinstellungen können Sie die TV Anwendung nach Ihren Wünschen konfigurieren.

Mit den Navigationstasten / der Fernbedienung wählen Sie aus den Menüpunkten aus. Änderungen nehmen Sie mit der **OK** Taste vor. Zum Speichern verlassen Sie die Empfangseinstellungen mit der Taste.

Je nach Modellvariante können Sie in diesem Menü auch das Durchleiten des Antennensignals bei der Benutzung des Kabelanschlusses de/aktivieren!



TV Anwendung

AV Einstellungen

In diesem Menü können Sie diverse Audio und Videoeinstellungen wie folgt vornehmen:

<i>Bildformat</i>	Globale Einstellung für das Bildformat. Somit ist es bspw. möglich eine 4:3 ausgestrahlte Sendung auf Vollbildformat zu vergrößern.
<i>Anzeige Senderwechsel</i>	Auswahl zwischen Standbild oder einen schwarzen Bildschirm beim Umschalten bzw. Senderwechsel
<i>Tonspur</i>	Umschaltung zwischen Stereoton, linker oder rechter Tonspur
<i>Zeit Einstellungen</i>	Auswahl zwischen Broadcast oder Internetzeitabruf
<i>Programmliste Modus</i>	Auswahl zwischen einfacher Programmanzeige oder zusätzlicher Sender EPG Anzeige
<i>LCN</i>	De/Aktiviert Logical Channel Numbering (logische Kanalsortierung)

Sprache

Wählen Sie in diesem Menü global die bevorzugte Sprache für die Tonspur und der Untertitelung. In diesem Menü können Sie zudem die Untertitelung global an/ausschalten.

OSD Einstellungen

Bestimmen Sie in diesem Menü die Anzeigzeit des Infobalkens nach dem Umschalten zwischen den Kanäle, Programminformationen oder Systemmeldungen (*Infobanner Auszeit*) und die Transparenz der Meldungen (*Transparenz*).

Kindersicherung

In diesem Menü können die automatische Altersfreigabe aktivieren. Diese Funktion ist senderabhängig. Sie können alternativ auch einzelne Sender im Programmanager mit einem Passwort versehen (Seite 19). In diesem Menü können Sie diese Sperrung global de/aktivieren.

Datenbank Manager

In diesem Menü können Sie Programmlisten auf externe Datenträger sichern oder eine bereits gesicherte Programmliste importieren.

Aufnahme Einstellungen

Folgende Einstellungen zu der Aufnahmefunktion (Seite 38) können Sie in diesem Menü vornehmen:

<i>Speicher</i>	Haben Sie mehrere Massenspeicher an das Gerät angeschlossen, wählen Sie hier das Aufnahmemedium
<i>Aufnahmedauer</i>	Bestimmt die Aufnahmedauer bei der Sofortaufnahme
<i>Timeshift</i>	Ermöglicht die zeitliche Aufnahmebegrenzung bei der Timeshiftfunktion
<i>Auto Timeshift</i>	Ermöglicht automatisierte Einstellungen für die Timeshiftfunktion

System

In diesem Menü können Sie je nach Modelvariante globale Einstellungen zum integrierten Tuner vornehmen (bspw. Umschaltung zwischen DVB-T2 oder DVB-C Betrieb beim HST 260 T2/C) oder die Werkseinstellungen der TV Anwendungen wiederherstellen. Hierfür benötigen Sie das Systempasswort (Seite 19).

Je nach Modellvariante können Sie in diesem Menü auch die 5V Zuschaltung für Ihre DVB-T/T2 Antenne de/aktivieren.



Problembehandlung

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

Problem	Lösung
Gerät lässt sich nicht einschalten	• Überprüfen Sie, ob das Netzteil korrekt an der Steckdose angeschlossen ist und ob das Kabel des Netzteiles korrekt am Gerät angeschlossen ist. • Ziehen Sie den Stecker heraus, warten Sie 1 Minute, und schließen Sie dann den Stecker wieder an.
Kein Ton	• Überprüfen Sie, ob die Stummschaltung in der Lautstärkeregelung aktiviert ist (mute) und/ oder erhöhen Sie die Lautstärke
Gerät schaltet nach 3 Stunden selbstständig aus	• Überprüfen Sie die Funktion <i>Ruhemodus aktivieren</i> (Seite 16). Laut EU Richtlinie muss das Gerät nach 3 Stunden Inaktivität automatisch in den StandBy Modus wechseln. Im o.g. Menü können Sie das Zeitintervall ändern bzw. die Funktion deaktivieren.
Keine Internetverbindung	• Überprüfen Sie, ob der WLAN Router ordnungsgemäß arbeitet. • Überprüfen Sie, ob die Parameter am Xoro HST 260 richtig eingestellt sind. Achten Sie z.B. auf die Einstellung DHCP. • Führen Sie den automatischen Suchlauf nach Netzwerken erneut aus. Geben Sie das richtige Passwort ein (Dieses wurde bei der Router Konfiguration festgelegt). • Internet-Server ist evtl. zeitweise nicht verfügbar bzw. überlastet.
Zeit und Datum sind falsch	• Überprüfen Sie die Einstellungen für die Zeitzone und setzen Sie diese erneut (Seite 24). Bei automatischer Datum/Zeit Synchronisation ist eine aktive Internetverbindung nötig!
Meine Bluetooth Tastatur wurde erfolgreich verbunden, die Eingabe funktioniert aber nicht	• Sollten Sie externe USB oder Bluetooth Peripherie an dem Geräte verwenden, können Sie im Einstellungs Menü (Seite 23) Geräte aktivieren oder Einstellungen (Tastaturlayout ect.) vornehmen. Suchen Sie unter dem Menüpunkt „Tastaturen“ die angeschlossene Tastatur und aktivieren Sie die Funktion „Physische Tastatur“ um die Bildschirmtastatur für Texteingaben zu deaktivieren und stattdessen die angeschlossene Funkmaus Tastatur zu verwenden. In dem Menü können Sie i.d.R. auch die Sprache / das Layout der Tastatur auf „Deutsch“, „QWERTZ“ umstellen.
Die NesTV App findet das Gerät nicht	• Stellen Sie sicher das sich das Gerät und Ihr Handy oder Tablet mit der installierten NesTV Anwendung mit dem selben Netzwerk verbunden sind.

Weitere Hinweise:

- Externe Geräte die für Windows Betriebssystem bestimmt sind, funktionieren nicht zwangsläufig auch an Android Geräten - besonders dann nicht, wenn Sonderfunktionen enthalten sind, für die Windows einen speziellen Treiber benötigt oder die eine Windows Betriebssystemumgebung erfordern! Achten Sie bei dem Kauf von Zubehör immer auf die Kompatibilität zum Android Betriebssystem und bei einer integrierten Tastatur auf das deutsche QWERTZ Tastaturlayout!
- Die meisten Apps für Android sind vom App Hersteller für eine Bedienung mit den Fingern, also für einen Touchscreen konzipiert und können auf einem stationären System eingeschränkt oder gar nicht funktionieren!
- Der Xoro Support hat KEINEN Einfluss auf die Funktionsweise und Umfang von Drittanbieter Apps! Beschwerden speziell mit einer App daher bitte immer zuerst beim Hersteller der App melden, bevor Sie sich an unseren Support wenden! Sie finden die jeweiligen Kontaktinformationen fast immer im PlayStore oder AppStore direkt auf der Produktseite der App!



Gewährleistungsbedingungen

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

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

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

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

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

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

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

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

MAS Elektronik AG
ERS GmbH Elektronik Repair Service
Weidegrund 3
21614 Buxtehude

Kundendienst
E-Mail: support@ersservice.de
Hotline: +49 (0) 4161 800 24 24
Servicezeit: 11.00 - 17.00 Uhr (werktags)



Recycling Informationen



Wiederverwertung von Elektrogeräte

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

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



Deutsch

Wiederverwertung von Papier und Pappe

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



Wiederverwertung von Kunststoffen

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



Der Grüne Punkt

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



Batterien

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

EG-Konformitätserklärung

Mit dem CE Zeichen erklärt Xoro, eine registrierte Handelsmarke der MAS Elektronik AG, dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt. Wenn dieses Produkt entsprechend dieser Bedienungsanleitung genutzt wird, entspricht das Produkt den Anforderungen der R&TTE-Richtlinie.



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).



Lizenzen & Haftungsausschluss

Wir weisen an dieser Stelle darauf hin, dass die Firmware des Xoro HST 260 u.a. Open Source Software enthält, welche unter der GNU General Public License (GPL) und Lesser General Public License (LGPL) lizenziert wird. Um eine GPL / LGPL konforme Verwendung der Programme sicherzustellen, verweisen wir auf die Lizenzbedingungen der GPL / LGPL.

Unter Zustimmung der GPL und der LGPL stellen wir die Quell-Codes dieser Programme zur Verfügung. Den entsprechenden Code können Sie unter der E-Mail-Adresse: beta@ersservice.de beantragen. Sie bekommen den Quellcode dann auf CD zugeschickt! Sie können den Quellcode unter den Bedingungen der GPL/LGPL-Lizenz verändern und vertreiben. Wir übernehmen allerdings keinen technischen Support für Änderungen am Quellcode!

Lizenztext

Der Lizenztext zur GNU General Public Licence ist im Downloadbereich des Produktes auf unserer Internetseite, sowie auf <http://www.gnu.org> abrufbar!



Source Code

Die verwendeten Sourcecodes sind, wenn sie nicht im Downloadbereich des Produktes abrufbar sind, beginnend ab Kauf bis zu 3 Jahre auf Anfrage per E-Mail zu beziehen!

Markenzeichen

Das Android-Logo, Google Search™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google PlayStore™ und Google Talk™ sind eingetragene Marken von Google Inc.



Alle anderen Markenzeichen und Urheberrechte sind das Eigentum Ihrer Besitzer!

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.

Das Gerät und die verwendete Software wurde mit größter Sorgfalt entwickelt, jedoch können Fehler niemals ausgeschlossen werden. Es kann daher keine Gewähr für die Sicherheit Ihrer Daten übernommen werden!

