






Pinnacle/ Horizon Bedienungsanleitung

Warnung

  WARNUNG Gefahr eines Stromschlags Nicht öffnen!	
Warnung! Dieses Gerät arbeitet mit gefährlichen Spannungen und darf nur von ausgebildeten Fachleuten geöffnet werden. Alle Wartungs- und Reparaturarbeiten müssen von einer autorisierten Firma ausgeführt werden. Unsachgemäß durchgeführte Reparaturen können tödliche Verletzungen für den Benutzer zur Folge haben.	Das Blitzsymbol mit Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer vor nicht isolierten "gefährlichen Spannungen" im Geräteinneren warnen, welche in so hoher Spannung vorhanden sind, dass sie eine ernste Gefahr von Elektrischen Schlägen für Personen darstellen. Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein von wichtigen Bedienungs- und Serviceanleitungen in der mit dem Gerät ausgelieferten Literatur aufmerksam machen.

Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme des Geräts diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch!

Warnung:

Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, entfernen Sie bitte nicht die Abdeckung oder die Rückwand des Geräts. Es befinden sich keine zu wartenden Teile im Gehäuseinneren. Wartungsarbeiten sollten ausschließlich von dazu qualifizierten Personen durchgeführt werden. Um Gefahr durch Feuer oder Schock zu vermeiden, setzen Sie die Rückseite des Geräts nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Reiben oder schlagen Sie nicht mit harten Gegenständen gegen die Aktive Matrix LCD, da dadurch die Oberfläche des Bildschirms bleibend zerkratzt, markiert oder zerstört werden kann.

Vorsicht:

Nicht autorisierte Manipulationen innerhalb des Fernsehgeräts führen zum Verfall der Garantie.

Wichtige Sicherheitshinweise für Sie und Ihr neues Gerät:

Dieses Gerät wurde mit Augenmerk auf Ihre Sicherheit erzeugt und geprüft. Unrichtige Verwendung kann jedoch möglicherweise die Gefahr eines Stromschlags oder von Feuer verursachen. Um zu vermeiden, dass in Ihrem neuen Produkt eingebaute Sicherheitsmaßnahmen außer Kraft gesetzt werden, lesen und beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise bei der Installation und Verwendung des neuen Fernsehgeräts und bewahren Sie diese Unterlagen für zukünftige Verwendung sorgfältig auf. Beachten Sie die einfachen Vorsichtsmaßnahmen, welche in dieser Bedienungsanleitung erwähnt werden, diese helfen Ihnen dabei, mit diesem, Ihrem neuen **AQUAVISION®** viele Jahre lang Freude und sicheren Betrieb zu genießen. Dieses Produkt entspricht allen gültigen Vorschriften und freiwilligen Sicherheitsbestimmungen.

- 1. Lesen sie die Bedienungsanleitung**
Alle Sicherheits- und Bedienungsanweisungen sollten vor der Inbetriebnahme des Produkts gelesen werden.
- 2. Befolgen Sie die Anweisungen**
Alle Betriebs- und Gebrauchsanweisungen sollten befolgt werden.
- 3. Bewahren Sie die Anleitungen auf**
Alle Sicherheits- und Bedienungsanleitungen sollten für eine spätere Verwendung aufbewahrt werden.
- 4. Beachten Sie die Warnungen**
Alle Warnhinweise auf dem Produkt und in der Bedienungsanleitung sollten beachtet werden.
- 5. Reinigung**
Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie es reinigen. Verwenden Sie keine Scheuermittel. Verwenden Sie zur Reinigung ein feuchtes Tuch.
- 6. Wasser und Feuchtigkeit**
Wenn dieses Gerät korrekt installiert wird, dann ist es wasserdicht. Wir empfehlen, alle paar Monate die Silikondichtung zu überprüfen, welche rund um das Glas angebracht ist, und sich zu überzeugen, dass es noch in Ordnung ist und sich nicht vom Glas oder von der Abdeckung gelöst hat. Finden Sie dabei ein Anzeichen, dass das Silikon sich gelöst hat oder ein anderer Fehler aufgetreten ist, dann ist es notwendig, das Silikon zu entfernen und nach Reinigung der Einheit neues Silikon anzubringen. Warten Sie dann 48 Stunden, bevor Sie das Gerät wieder in Kontakt mit Feuchtigkeit bringen.
- 7. Transport**
Das Produkt sollte mit Vorsicht mit einem Transportwagen bewegt werden. Plötzliches Anhalten, exzessive Kraft und ungleichmäßige Oberflächen können das Produkt in Kombination mit dem Transportwagen zum Überkippen bringen.
- 8. Zubehörteile**

Verwenden Sie mit dem Gerät keine nicht von **AQUAVISION** empfohlenen Zubehörteile, da diese eine Gefahr darstellen können.

9. Belüftung

Sorgen Sie stets für eine Frischluftzufuhr. Ihr AQUAVISION wird unter normalen Betriebsbedingungen keine extra Kühlung benötigen. Es wurde so konstruiert, dass jegliche entstehende Wärme durch das Glas und je nach Modellvariante zusätzlich über interne Lüfter abgegeben wird. Es wird heiß werden, Sie brauchen darüber jedoch keine Sorgen zu haben.

10. Stromquellen

Dieses Gerät sollte nur mit der auf dem Typenschild angegebenen Stromquelle betrieben werden. Sind Sie sich bezüglich Ihres Stromnetzes nicht sicher, dann konsultieren Sie bitte Ihren Händler.

11. Steckerausrichtung

Dieses Gerät wurde mit einem dreipoligen Stromkabel ausgestattet. Das stellt ein Sicherheitsmerkmal dar. Manipulieren Sie nicht die Sicherheitseinrichtung des schutzgeerdeten Stromkabels!

12. Schutz des Stromkabels

Stromkabel sollten so verlegt werden, dass darauf nicht getreten wird und sie nicht durch darauf gestellte Gegenstände gequetscht werden oder dagegedrückt. Achten Sie dabei besonders auf das Kabel am Stecker, Verlängerungskabel und Mehrfachstecker an dem Punkt, wo das Kabel austritt und dort, wo es aus dem Gerätegehäuse herausgeführt wird.

13. Erdung einer Außenantenne

Wird das Gerät an eine Außenantenne oder an ein Kabelnetzsystem angeschlossen, dann überzeugen Sie sich, dass die Antenne oder das Kabelnetz geerdet sind, sodass sie einen gewissen Schutz gegen Spannungsspitzen und aufgebaute statische Ladungen bieten. Eine „Frontplatte“ erfordert ebenfalls die Installation eines Trennkondensators, um eine Beschädigung durch statische Aufladung zu vermeiden.

14. Blitzschlag

Für zusätzlichen Schutz dieses Produkts während eines Gewitters oder wenn es über lange Zeit unbeaufsichtigt bleibt und nicht verwendet wird, stecken sie das Gerät aus und trennen Sie es von der Antenne oder dem Kabelsystem. Das vermeidet eine mögliche Beschädigung des Produkts durch Blitzschlag und Überspannungen.

15. Stromanschluss

Eine Außenantenne sollte nicht in der Nähe einer stromführenden Freileitung oder anderer elektrischer Licht- oder Leistungsschaltungen positioniert werden, oder an Orten, wo sie in derartige Leitungen oder Schaltkreise hineinfallen könnte. Bei der Installation einer Außenantenne passen Sie bitte extrem gut auf, nicht mit einer solchen Stromleitung oder einer Schaltung zu kommen, da eine Berührung dieser Objekte lebensgefährlich sein kann.

16. Erdung des Produkts

Dieses Erzeugnis muss sorgfältig geerdet sein und den Sicherheitsvorschriften des Landes entsprechen, in welchem es verwendet wird. Falls Sie bezüglich dieser Vorschriften unsicher sind, fragen Sie bitte einen qualifizierten Elektriker.

17. Wartung

Versuchen Sie nicht, dieses Erzeugnis selbst zu servicen, da Sie ein Öffnen oder Entfernen der Abdeckungen gefährlichen Spannungen oder anderen Gefahren aussetzen kann. Lassen Sie sämtliche Wartungsarbeiten von qualifizierten Personen durchführen. Falls das Fernsehgerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, schalten Sie es aus und kontaktieren Sie Ihren Händler. Nach jeder Wartung müssen Sie das alte Silikon vollständig entfernen und die Dichtflächen reinigen und die vordere Fuge neu versiegeln, wie auf der nächsten Seite beschrieben.

18. Schäden und Reparatur

Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und lassen Sie die Wartung durch eine ausgebildete Person unter den folgenden Bedingungen durch:

- a) Wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist.
- b) Wenn die Glasfront beschädigt wurde.
- c) Wenn es einen Wassereintritt zwischen Glasfront und LCD Bildschirm gab.
- d) Wenn das Gerät unter Befolgung der Betriebsanleitung nicht ordnungsgemäß funktioniert. Nehmen Sie Einstellungen nur an den Reglern vor, welche in der Bedienungsanleitung beschrieben werden. Verstellungen anderer Regler können Beschädigungen hervorrufen und oftmals kostspieligen Arbeitsaufwand durch einen qualifizierten Techniker notwendig machen, um die normale Funktion des Geräts wieder herzustellen.
- e) Wenn das Gerät irgendwo abgestürzt ist oder das Gehäuse beschädigt wurde.
- f) Wenn das Gerät eine deutliche Veränderung in seiner Leistung zeigt.

19. Ersatzteile

Sind Ersatzteile erforderlich, dann überzeugen Sie sich, dass der Servicetechniker Ersatzteile verwendet, welche von **AQUAVISION** spezifiziert sind oder die gleiche Charakteristik aufweisen wie die Originalteile. Nicht autorisierte Ersatzteile können zu Feuer, Stromschlägen oder anderen Gefahren für die Sicherheit führen.

20. Sicherheitsüberprüfung

Nach der Fertigstellung jeder Service- oder Reparaturtätigkeit an diesem Gerät ersuchen Sie den Servicetechniker darum, Sicherheitsüberprüfungen vorzunehmen, welche bestätigen, dass das Gerät sich in ordentlichem Funktionszustand befindet und dass die Versiegelung (Abdichtung) in Ordnung ist.

21. Montage

Dieses Gerät sollte nur entsprechend den Anweisungen an einer Wand montiert werden.

22. Vorsicht: Modifikationen

Versuchen Sie nicht, dieses Gerät in irgendeiner Weise ohne schriftliche Genehmigung von **AQUAVISION** zu verändern.

23. Beachten Sie bitte:

Die Installation Ihres **AQUAVISION** Geräts sollte nur von einer technisch kompetenten und qualifizierten Person ausgeführt werden und muss allen relevanten Vorschriften entsprechen. Im Fall von Zweifeln kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

24. Stromversorgung

Dieses Gerät arbeitet mit Wechselstrom. Die Spannung muss mit der am Typenschild an der Rückseite des Geräts angeführten Spannung übereinstimmen. Das Gerät muss stets sowohl über das Gehäuse als auch über das Netzkabel geerdet sein.

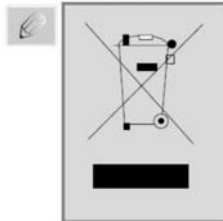
25. Standort

Dieses **AQUAVISION®** muss entsprechend den neuesten Vorschriften aufgestellt werden, welche für die Region gelten, in welcher das Gerät betrieben wird. Montieren Sie es in einer passenden Betrachtungshöhe. Setzen Sie das Gerät nicht Vibrationen, Staub oder hoher Hitze aus und vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät in einer Position platziert ist, welche freien Luftzufluss erlaubt.

26. Installation

Es obliegt der Verantwortung des Installateurs, sicherzustellen, dass das **AQUAVISION®** Gerät korrekt und abgedichtet installiert wird, wie es in dieser Beschreibung und aktuellsten Sicherheitsvorschriften entspricht. Die Garantie erlischt, wenn irgendwelche Probleme durch Installationsfehler oder mangelhafte Versiegelung (Abdichtung) verursacht wurden. Nach jeder Wartungsarbeit müssen Sie das Gerät komplett reinigen, das alte Silikon entfernen und eine Neuabdichtung wie hier beschrieben vornehmen.

Anmerkung:



Dieses Produkt wurde unter Verwendung von hochwertigen Materialien und Bauteilen entwickelt und produziert, welche recycelt und wieder verwendet werden können. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte nach Ende ihrer Lebensdauer getrennt vom Hausmüll entsorgt werden.

Geben Sie dieses Gerät bitte bei Ihrer kommunalen Müllsammelstelle für Elektrogeräte ab.

In der Europäischen Union existieren separate Sammelsysteme für gebrauchte elektrische und elektronische Erzeugnisse.

Helfen Sie bitte mit, unsere Umwelt zu beschützen und zu bewahren!

Mitgeliefertes Zubehör

Überzeugen Sie sich, dass die folgenden Zubehörteile mit Ihrem Gerät ausgeliefert werden. Die Teile sollten alle in der Schachtel mit dem LCD-Bildschirm enthalten sein.












1. Bedienungsanleitung
2. Batterien (2 x AAA)
3. Fernbedienung

Batteriewechsel – Master Fernbedienung

1. Entfernen Sie die Batterieabdeckung durch Aufwärtsziehen in Pfeilrichtung.
2. Legen Sie die Batterien mit korrekter Polarität ein („+“ zu „+“, „-“ zu „-“).
3. Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder ein.



Master Fernbedienung - Steuercodes

Code	Beschreibung
7	Ziffertaste 7
MUTE	MUTE Umschalten zwischen Ein-, Aus
ENTER	Befehl bestätigen
Info	Display Information
PSM	Speicher für den Bildstatus
SLEEP	Versetzt das Fernsehgerät in den Schlafmodus
FAV	Aufruf des FAVORITES Menüs
TV/RAD	Umschaltung zwischen DTV und Radio
	Gelbe Navigationstaste
	Grüne Navigationstaste
	Umschaltung EIN / AUS
REV / FAV- -	Anzeigen oder Favoriten
SOURCE	Eingangswahl
5	Ziffertaste 5
4	Ziffertaste 4
EPG	Elektronischer Programmführer
	Voriger Kanal
9	Ziffertaste 9
2	Ziffertaste 2
1	Ziffertaste 1
0	Ziffertaste 0
8	Ziffertaste 8
LANG	Sprache
	PLAY / PAUSE (Wiedergabe / Pause)
	STOP
PVR	Für Verwendung mit PVR und Titelwiederholung
T.SHIFT	Zeitverschiebung
	Voriger Titel und Größe beim Teletext
	Vorwärts und Teletext aufheben
	Rückwärts und Index beim Teletext
	Nächster Titel und Unterseite beim Teletext
	Navigation nach Rechts
	Navigation nach Links
	Navigation nach Oben
	Navigation nach Unten
MENU	Aufruf des Menü Befehls
6	Ziffertaste 6
3	Ziffertaste 3
CH+	Kanal Nummer um 1 erhöhen
SSM	Speicher des Tonstatus
CH-	Kanal Nummer um 1 verringern
-/--	Eingabe mehrerer Ziffern
ASPECT	Blättert durch die versch. Aspektverhältnisse
CH.LIST	Zeit eine Liste der aktuellen Kanäle an
HOLD / FAV +	Fügt zu den Lieblingskanälen, Teletext anhalten
EXIT	Verlassen des aktuellen Bildschirmmenüs
	Cyan / Blaue Navigationstaste
TEXT	Teletext
VOL-	Lautstärke verringern
	Rote Navigationstaste
SOUND	NICAM / MST (Tonverfahren)
VOL+	Lautstärke erhöhen
SUB/+-	Untertitel / zufügen / löschen



1. Hauptmenü an Ihrem Fernsehgerät

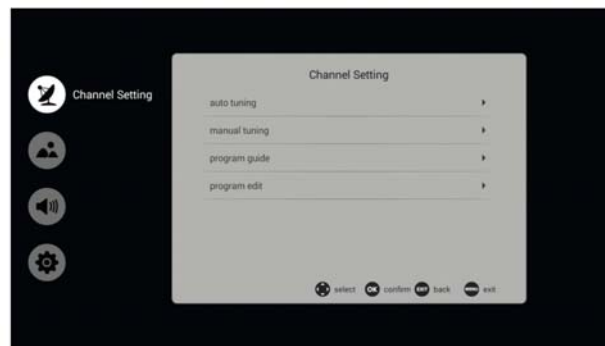
1.1 Kanal

Die Menüpunkte (von rechts Kanal -> Bild -> Ton -> Weiter) an DTV/ATC Eingangsquelle. Der erste Menüpunkt Kanalseite ist voreingestellt. Drücken Sie nun die rechte Taste, um auf die Unterseite zuzugreifen, und Auto Tuning wird hervorgehoben. Auf dieser Seite gibt es vier Unterpunkte: Auto Tuning, Manual Tuning, Programmführer (dieser Punkt wird nur im DTV Kanal angezeigt), Programm editieren.

1.1.0 Kanal Menü

Die wichtigsten Tastenbefehle:

Taste	Beschreibung
	Navigation
	Bestätigung der Auswahl
	Verlassen der aktuellen Seite
	Zurück zur letzten Seite



1.1.1 Auto Tuning

Beim Aufrufen von Auto Tuning gibt es einen Dialog, bei welchem ATV Auto Tuning, DTV Auto Tuning oder ATV/DTV Auto Tuning gewählt werden kann. Bestätigen Sie Ihre gewünschte Wahl durch Drücken der ENTER Taste.

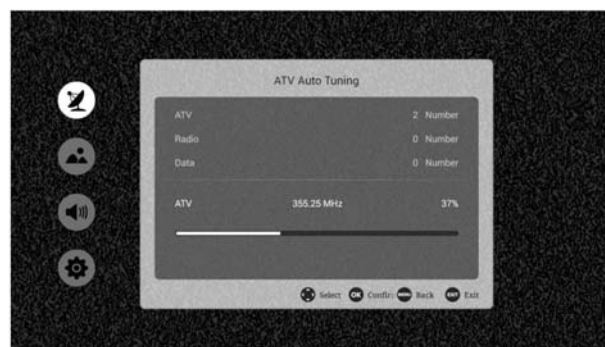


Bild 2: DTV Tuning Bildschirm



Bild 3: ATV/DTV Tuning Bildschirm

Funktionsbeschreibung: Auto Tuning bedeutet die Durchsuchung aller Programme Ihrer RF Quelle.

Spalte	Beschreibung
ATV	Nummer des ATV Programms
DTV	Nummer der DTV Programme
Radio	Anzahl der Radioprogramme
Daten	Anzahl der Daten enthaltenden Programme
Fortschrittsbalken	Fortschritt des Suchvorgangs



1.1.2 Manuelles Tuning – enthält ATV Manuelles Tuning und DTV Manuelles Tuning

ATV Manuelles Tuning:



DTV Manuelles Tuning



Funktionsbeschreibung

Menüpunkt	Einstellwert	Voreinstellung	Beschreibung
Kanal	1 - 100	1	Aktueller gezeigter Kanal
Farbsystem	PAL, NTSC, SECAM, AUTO	PAL	Farbsystem des Programms
Tonsystem	I, L, M, N, BG, DK	I	Tonsystem des Programms
Frequenz	40 – 100 MHz.		Frequenzbereich des Kanals
Programmsuche			Start oder Stop der Kanalsuche

1.1.3 Antennentyp

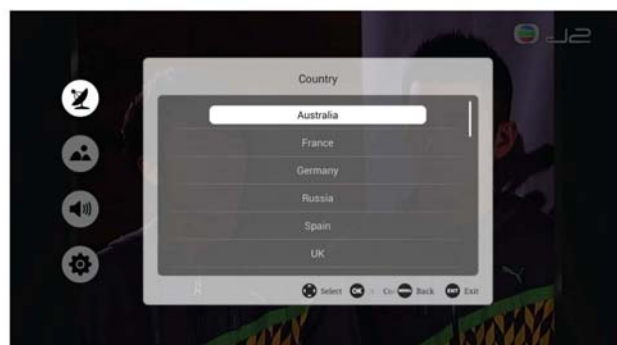
Funktionsbeschreibung

Menüpunkt	Beschreibung
DTMB	DTMB Format einstellen
Kabel	Kabelformat einstellen



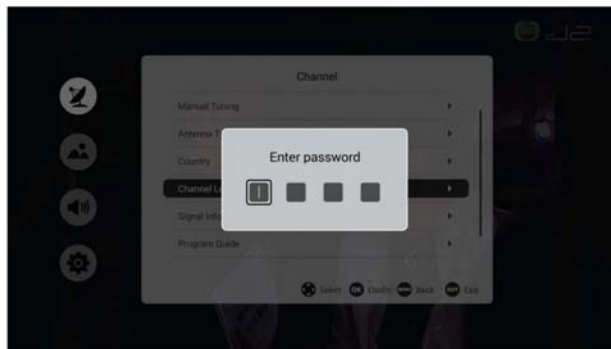
1.1.4 Land (wird nur bei DTV angezeigt)

Funktionsbeschreibung:
Einstellen des jeweiligen Landes.



1.1.5 Kanalsperre
 (wird nur bei DTV angezeigt)

Funktionsbeschreibung:
 Schaltet für den jeweiligen Kanal die Sperre ein oder aus.

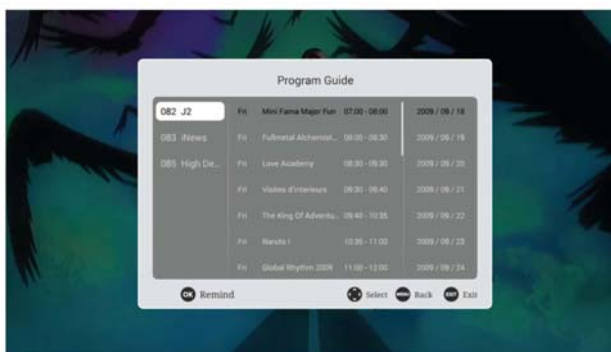


1.1.6 Signalinformation
 (wird nur bei DTV angezeigt)



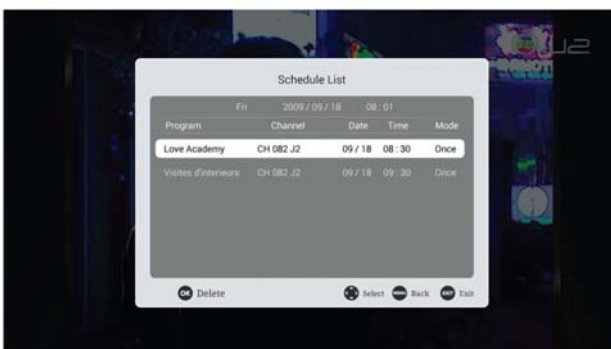
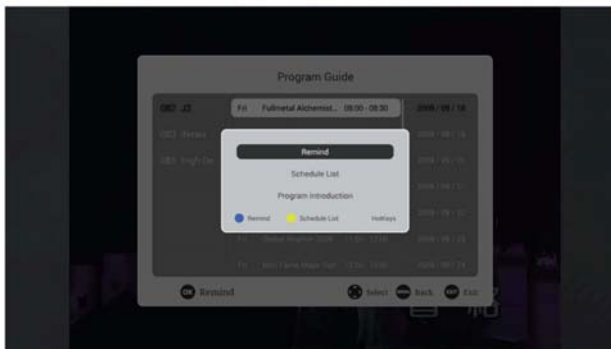
1.1.7 Programmführer
 (Wird nur bei DTV angezeigt)

Funktionsbeschreibung:
 Programmführer bedeutet auch EPG (Electronic Program Guide), er bietet die gesamten Informationen zum Fernsehprogramm in einem bestimmten Zeitraum. In diesem EPG sind drei Spalten vorhanden: Kanal, Programm und 24 Stunden Datum. Sie können verschiedene Kanäle und unterschiedliches Datum auswählen und dann das entsprechende Programm für das jeweilige Datum finden, welches von 00:00 bis 24:00 Uhr reicht. EPG verfügt auch über die Funktion eines Betriebsprogramms in der Form einer Erinnerungsfunktion. Drücken Sie in der Programmspalte die Taste OK, und Sie können dieses Programm im Dialog des Programmführers wie folgt vormerken:



Drücken Sie „Remind“, dann erhalten Sie auf Ihrem Fernsehgerät zur gegebenen Zeit eine Erinnerungsmeldung.

Die Planungsliste ist eine Kanalliste, welche jene Programme anzeigt, für welche Sie eine Erinnerungsvormerkung eingetragen haben.



1.1.8 Programm bearbeiten

Die Programmbearbeitung zeigt die wichtigsten Informationen zu allen Fernsehprogrammen. Drücken Sie die ENTER Taste, und das neue Dialogfenster zeigt einige Werkzeuge, um Programmeigenschaften wie Favorite (Lieblingsprogramm), Delete (Löschen) oder Skip (Weiter).

Programmbearbeitungs Bildschirm:
Drücken Sie die die Taste „Operations Introductions“

Taste	Bereich	Beschreibung
Favorite	ATV/DTV	Stellen Sie Ihren Lieblingskanal ein.
Löschen	ATV/DTV	Löscht den aktuellen Kanal
Skip	ATV/DTV	Wählen Sie, wenn Sie bei der CH+/- Kanalwahl den aktuellen Kanal überspringen wollen.



1.2 Bild

1.2.1 Bildmodus

Funktionsbeschreibung:

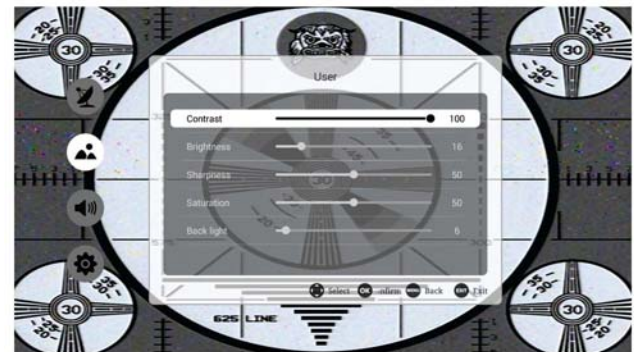
Menüpunkt	Einstellungsbereich	Beschreibung
Bildmodus	Standard -> User -> Lightness -> Soft -> Vivid -> Natural -> Sport	Wechselt zu einem anderen Bildmodus, um im Non-User Modus den realen Bildeffekt zu ändern.



Benutzermodus

Die Seite im Benutzermodus bietet dem Benutzer die Möglichkeit, Bildparameter einzustellen, um so die gewünschte Bildqualität zu erhalten.

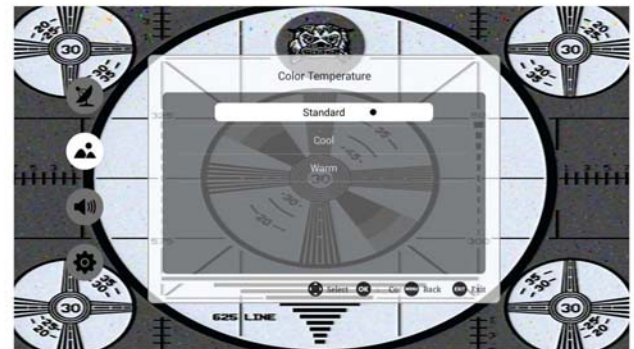
Menüpunkt	Beschreibung
Kontrast	Kontrasteinstellung durch den Benutzer
Helligkeit	Helligkeitseinstellung durch den Benutzer
Schärfe	Schärfeneinstellung durch den Benutzer
Sättigung	Sättigungseinstellung durch den Benutzer
Backlight	Backlight Einstellung durch den Benutzer



1.2.2 Farbtemperatur

Funktionsbeschreibung:

Wie der Bildmodus ist auch die Farbtemperatur ein Faktor, welcher die endgültige Bildqualität beeinflusst. Diese Funktion bietet drei unterschiedliche Einstellungen für die Farbtemperatur: Standard, Kalt und Warm.

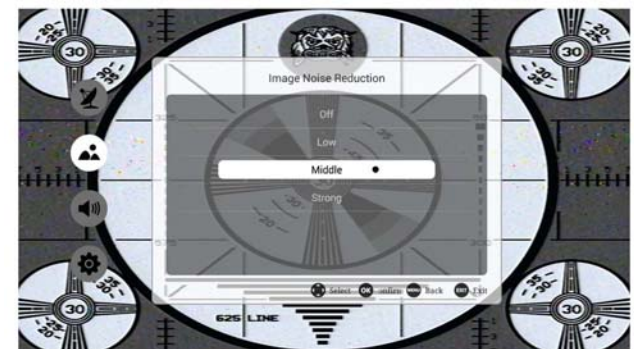


1.2.3 Verringerung des Bildrauschens

Funktionsbeschreibung:

Die Verringerung des Bildrauschens ist jene Funktion, welche das Bildrauschen verringert und die Bildqualität damit verbessert.

Menüpunkt	Beschreibung
OFF	Schließt die Funktion
Low	Stellt eine geringe Rauschverminderung ein
Middle	Stellt eine mittlere Rauschverminderung ein
Strong	Stellt eine starke Rauschverminderung ein



1.2.4 Zoom Modus

Funktionsbeschreibung:

Eingangsquelle	Bildschirmauflösung
ATV / DTV	16:9, 4:3, Auto, Zoom1, Zoom2
HDMI	16:9, 4:3, Auto, Just Scan, Zoom, Zoom2
VGA	16:9, 4:3

1.3 Ton

1.2.1 Tonsystem

Funktionsbeschreibung:

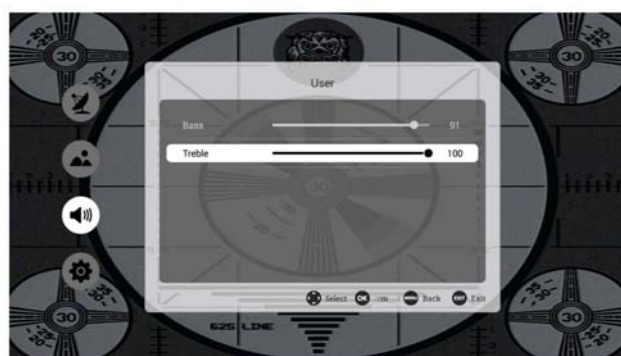
Menüpunkt	Einstellbereich	Beschreibung
Tonmodus	Standard -> User -> Musik -> Film -> Sport	Ändert den Tonmodus, um en tatsächlichen Toneffekt auch im Non-User Betrieb zu ändern.



Ton im Benutzermodus

Funktionsbeschreibung:

Spalte	Beschreibung
Bass	Einstellen des Basseffekts (0 – 600 Hz.)
Höhen	Einstellen des Höheneffekts (über 1000 Hz.)



Bedienungsanleitung

Einstellung: Links, Rechts Steuerungsdatengröße

1.3.2 Balance

Einstellen der Tonbalance:

Links / Rechts



1.3.3 AVC / Surround

Funktionserklärung:

Der Schalter, um AV und Surround zu öffnen oder zu schließen.

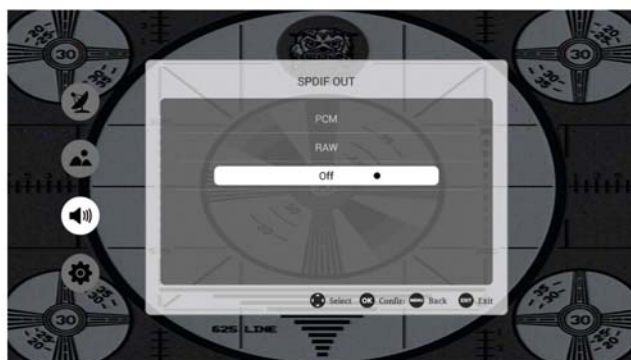


1.3.5 Alone

Funktionserklärung:

Allein bedeutet, nur zu hören, wenn Sie nur das Programm hören möchten, dann wählen Sie diese Einstellung und der Bildschirm wird schwarz.

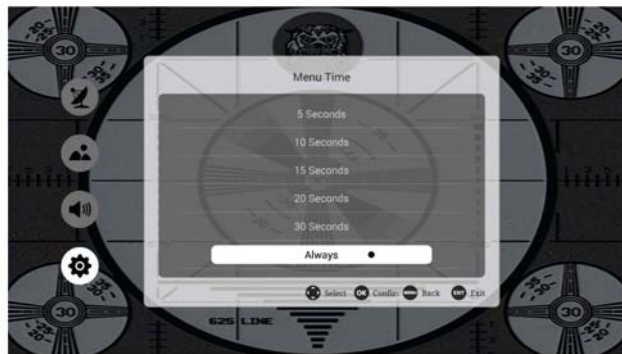
Anmerkung: Das Drücken von „Menü“ kann den Alone Status aufheben.



1.4 Advance

1.4.1 Zeitmenü

Menüpunkt	Einstellbereich	Def	Beschreibung
Menü Time	5s->10s ->15s->20s ->30s->Always	5s	Ändert die Verweilzeit im Menü



1.4.2 Einschlafzeit

Funktionsbeschreibung:

Menüpunkt	Einstellbereich	Def	Beschreibung
Einschlafzeit	Off ->10min ->20min ->30min ->60min ->90min ->120min ->180min ->240min	5s	Ändert die im Menü eingestellte Einschlafzeit



1.4.3 Blue Screen

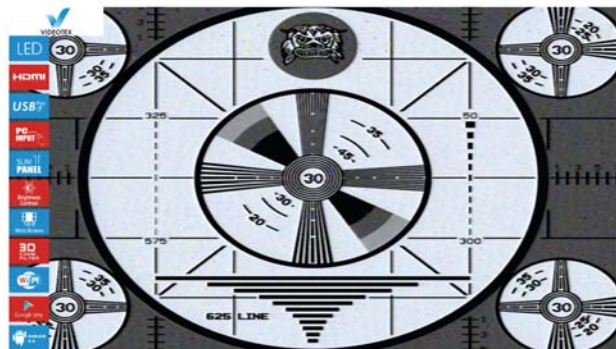
Funktionsbeschreibung:

Blue Screen On: Stellt das TV Hintergrundbild ein.

Testbild.

1.4.4 Testbild Modus

Store Mode On: Zeigt das Testbild.



1.4.5 In den Ausgangszustand zurückversetzen

Funktionsbeschreibung: alle Menüpunkte werden in den Ausgangszustand zurückgesetzt, wie zum Beispiel die Menüzeit auf den Ausgangswert von 5s.



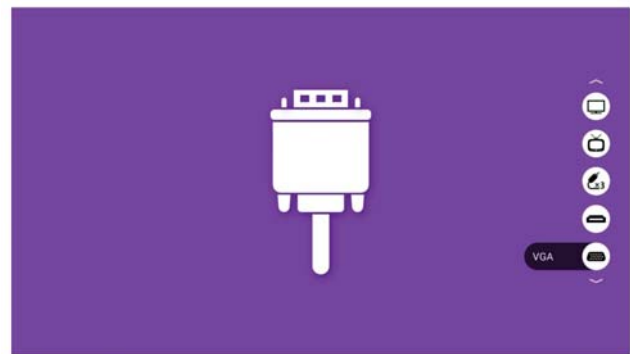
1.5 Eingangsquellen Menü

Funktionsbeschreibung:

Im TV Interface können sie die Quelltaste drücken, wenn Sie den Kanal ändern wollen, um die TV Quellen-Anwendung zu starten, mit welcher Sie die unterschiedlichen Kanäle wählen können.

Anmerkung:

Drücken Sie „Source“, im das Eingangsquellenmenü aufzurufen, und anschließend Up/Down/Ok, um die gewünschte Quelle zu wählen.



1.6 EPG

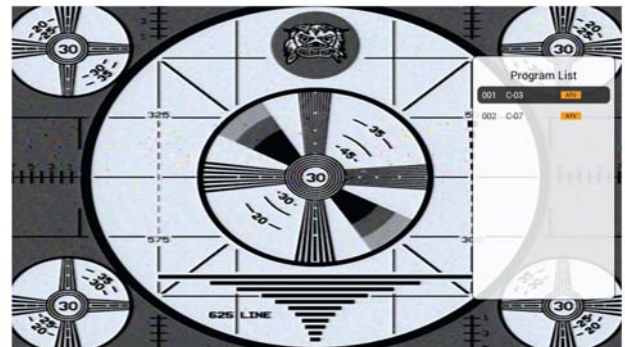
Funktionsbeschreibung:

EPG ist identisch mit der Programmführerschnittstelle.

1.7 Kanalliste

Funktionsanleitung:

Alle Fernsehkanäle werden in einer Menüliste angezeigt.



1.8 Persönlicher Videorekorder

1.8.1 PVR Dateisystem

Die PVR Funktion ist nur für DTV verfügbar und beinhaltet Aufnahme, Zeitverschiebung (Timeshift) und die Wiedergabefunktion, Aufnahme beinhaltet aktuelle Aufnahme und Aufnahme auf Vorrat. Rechtzeitige Aufnahme kann sofort durch eine Kurzwahltaaste ausgeführt werden, eine vorgeplante Aufnahme muss zuvor reserviert werden. Aufnahme und Wiedergabe können gleichzeitig ausgeführt werden, was bedeutet, dass DTV aufgenommen und gleichzeitig ein via USB angeschlossenes Gerät wiedergegeben werden kann. Time Shift ist eine andere Funktion für gleichzeitige Aufnahme und Wiedergabe. Im Folgenden wird das im Detail erklärt:

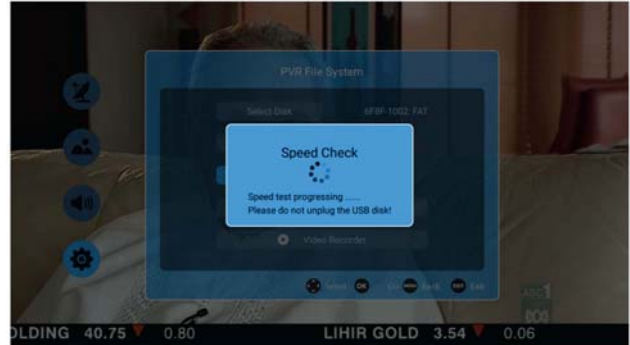


Geben Sie PVR vom CHANNEL Menü aus wie folgt ein:

Funktionsbeschreibung:

Menüpunkt	Beschreibung
Select Disk	Wählen Sie die Diskette, um irgendwelchen Inhalt aufzunehmen
Speed Check	Überprüfen der USB Übertragungsgeschwindigkeit
Format	Speicherformat
Recode List (Shortcuts „Index“)	Die Liste der aufgenommenen Programme
Video Record (Shortcut „Record“)	Aufnahme starten

- 1) Speed Check: Überprüfung, ob die Speichereinrichtung PVR File System funktionsbereit ist. Voreinstellungen sind Start, OK/Enter und Rechte Taste, um das USB Dateisystem und die Geschwindigkeit zu überprüfen, die während der Verarbeitung wird „Checking“ angezeigt. Ist kein USB Speichermedium eingelegt, oder die Überprüfung war erfolglos, dann wird „FAIL“ angezeigt. Ist zwar ein USB Medium angeschlossen, welches aber nicht das MStar Format aufweist, dann geben öffnen Sie das „Format“ Menü. Wird ein USB Medium eingelegt, jedoch bei der Überprüfung festgestellt, dass dieses nicht normal reagiert oder keine passende Partition aufweist, dann wird „No Partition“ angezeigt.
- 2) Format: Im „Format“ Menü drücken Sie OK/Enter oder die „Rechts“ Taste, um die Überprüfung des PVR Dateisystems zu starten. Nachdem die USB Information bestätigt wurde, wird das „Format Disk“ Menü wie folgt angezeigt:



- 3) Channel – Recorded List 1) Muster als Referenz.
Das Menü zeigt sich wie folgt:

Menü (Kurzwahltaste) Funktionsbeschreibung:

Menüpunkt	Beschreibung
Ascend	Wahl vorwärts
Sort	Ändern der Reihenfolge in der Liste aufgrund von LAN oder Zeit
Delete	Löschen des Programms in der Aufnahmeliste



- 4) PVR – Aufnahmemodus
Simple Mode

Anmerkung: Im Simple Mode werden nur REC und die Aufnahmezeit angezeigt.



All Mode Picture

Anmerkung: Im All Record Mode werden REC und Time Shift angezeigt.



1.8.2 Time Shift

Funktionsbeschreibung:

Das Time Shift Menü ist ähnlich dem Record Menü und enthält zwei Untergliederungen: das eine ist Full Mode und das andere heißt Simple Mode. Zwischen den beiden kann mit Hilfe der „Exit“ Taste umgeschaltet werden. Im Time Shift-Modus bleibt Time-Shift außer Funktion.



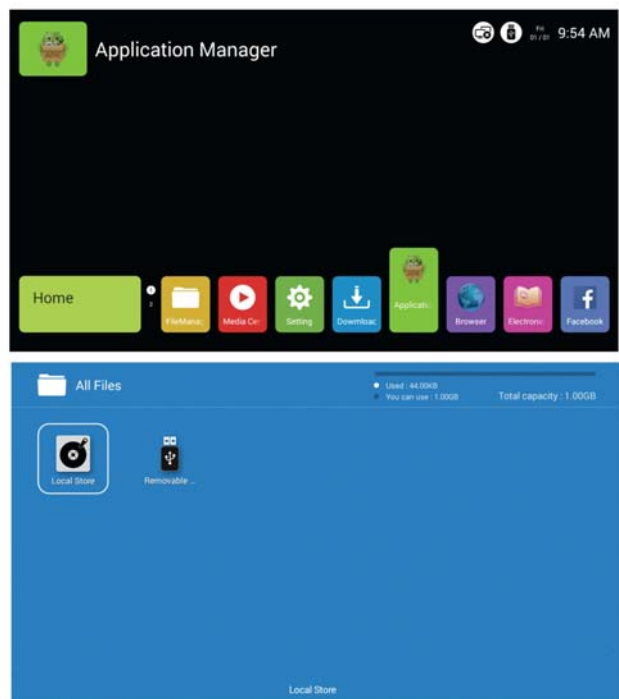
Taste	Funktion
Pause	Start Time-Shift Wiedergabe
Stop	Stoppt Time-Shift Wiedergabe
Rev	Rückkehr zum Time-Shift Wiedergabe Modus und Wiedergabe der letzten 30 Sekunden. Wenn vor einem im Time-Shift aufgenommenen Inhalt, dann wird dieser ab diesem Punkt wiedergegeben.
FF	Rückkehr zum Time-Shift Wiedergabe Modus und Wiedergabe der nächsten 30 Sekunden. Wenn vor einem im Time-Shift aufgenommenen Inhalt, dann wird dieser ab diesem Punkt wiedergegeben.
Time Play	Im Time-Shift Wiedergabemodus nimmt das System DTV gleichzeitig auf und gibt es wieder.
Backward	Schnell Rückwärts
Forward	Schnell Vorwärts
A-B	A->B Kreissymbole, welche Markierungen A oder B hervorheben, welche nur beim Abspielen gezeigt werden.
Slow Down	Verlangsame Wiedergabe

2. Launcher App (Startseite)

Die vier Grundanwendungen in unserem System sind der App Manager (Programmanager), das Media Center (Medien Zentrum), der File Manager (Dateimanager) und die Settings (Einstellungen). Sie stellen die meistverwendeten Funktionen in der Verwaltung des TV Systems in der Startseite zur Verfügung. Das sind jene der Dateiverwaltung, Musikwiedergabe und Programme zu installieren und zu deinstallieren.

2.1 File Manager (Dateimanager)






Funktionsbeschreibung: Der Dateimanager wird dazu verwendet, alle Dateien im lokalen Speicher und in USB Medien anzuzeigen und zu verwenden. Sie können Dateienoperationen, welche Löschen, Kopieren, Einfügen usw. umfassen, mit Hilfe der Menüasten ausführen.



2.2 Media Center

2.2.1 Video im Media Center

Funktionsbeschreibung:

Symbol	Name	Beschreibung
	Video Info	Zeigt die Informationen zum gerade wiedergegebenen Video an, wie zum Beispiel Dateiname, Dateiformat.
	Aspect Info	Stellt die Videoauflösung ein.
	Play Set	Stellt Haltepunkt, Untertitel und Titelnummer ein.
	Play	Stellt die Wiedergabe am Punkt A ein.
		Stellt die Videowiedergabe zu einem bestimmten Zeitpunkt ein.
	Play Mode	Stellt den Ton in einem bestimmten Abschnitt / für alle Abschnitte/Auswahl per Zufall, ein
	Play List	Eine Abspielliste zeigt sämtliche Programme

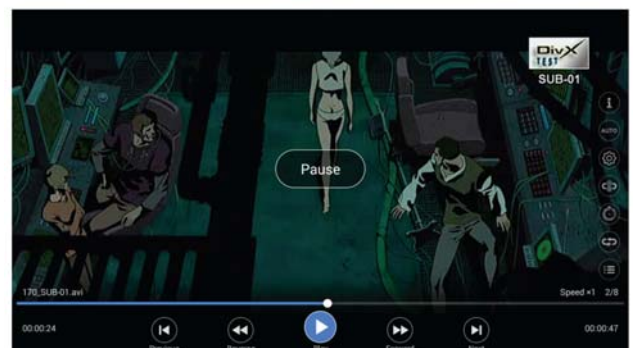


Abbildung der Symbole am unteren Bildrand

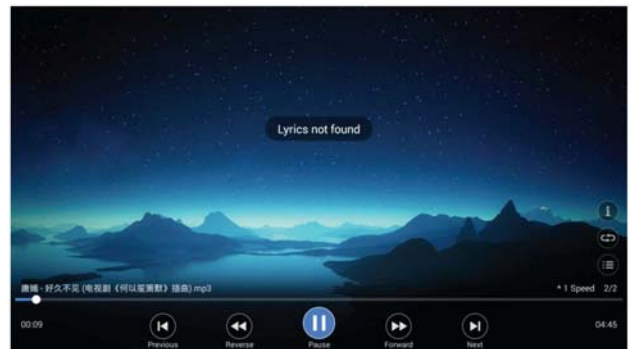


Name	Beschreibung
Previous	Wiedergabe des letzten Programms
Reverse	Rückwärts (in anderer Geschwindigkeit) abspielen
Play	Startet oder stoppt die Videowiedergabe
Forward	Vorwärts (in anderer Geschwindigkeit) abspielen
Next	Abspielen des nächsten Programms

2.2.2 Musik im Media Center

Funktionsbeschreibung:

Die Funktion dieses Symbols ist die gleiche wie jene dieses Symbols im Videobereich.



2.2.3 Bilder im Media Center

Funktionsbeschreibung:

Die Funktion dieses Symbols ist die gleiche wie jene dieses Symbols im Videobereich.



2.3 Einstellungen

Funktionsbeschreibung:

Menüpunkt	Beschreibung
Network	Netzwerkeinstellung
Language and Input	Einstellen der OSD Sprache und der Eingabeverfahren
Time and Date	Einstellen der Zeitzone sowie der aktuellen Zeit
System	Einige Systeminformationen im TV
WiFi Display	Stellt das WiFi Display ein
System Upgrade	System Upgrade
Restore the Factory	Zurückstellen der Einstellungen auf die Werkseinstellungen
About	Information über TV



2.3.1 Netzwerkeinstellung

Netzwerkstatus

Funktionsbeschreibung: Zeigt den Netzwerkstatus an.



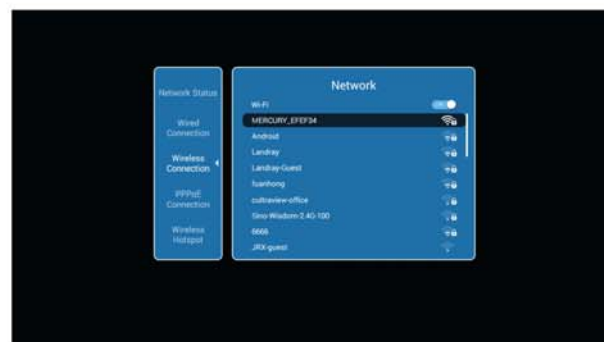
Kabelanschluss

Anmerkung: Drücken Sie „Open Ethernet“, um die Kabelverbindung zu öffnen oder zu schließen.



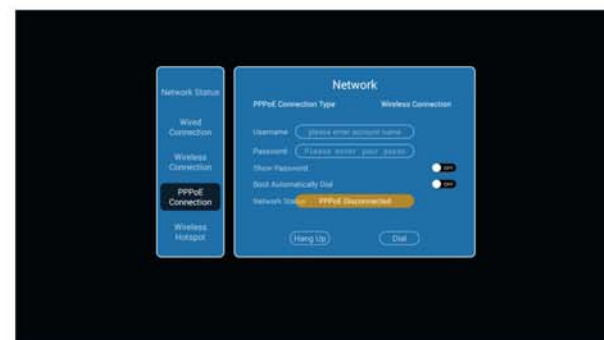
Drahtlosverbindung

Anmerkung: Drücken Sie „Wi-Fi“, um die Drahtlosverbindung zu öffnen oder zu schließen. Drücken Sie Wi-Fi Name und geben Sie dann das Passwort für die Wi-Fi Verbindung ein.



PPoE Verbindung

Anmerkung: Geben Sie Username und Passwort ein, um sich mit Ihrem PPoE Konto zu verbinden.



Drahtloser Hotspot

Funktionsbeschreibung:

Verwenden sie ihr Fernsehgerät in einen drahtlosen Hotspot, um ihn für andere Geräte zu verwenden.

Anmerkung: Verbinden Sie sich als erstes mit einem offenen Netzwerk, geben Sie dann Ihre SSID und Ihr Passwort ein und speichern Sie die Daten, und Sie können das SSID dann in Ihrem Telefon finden und verwenden.

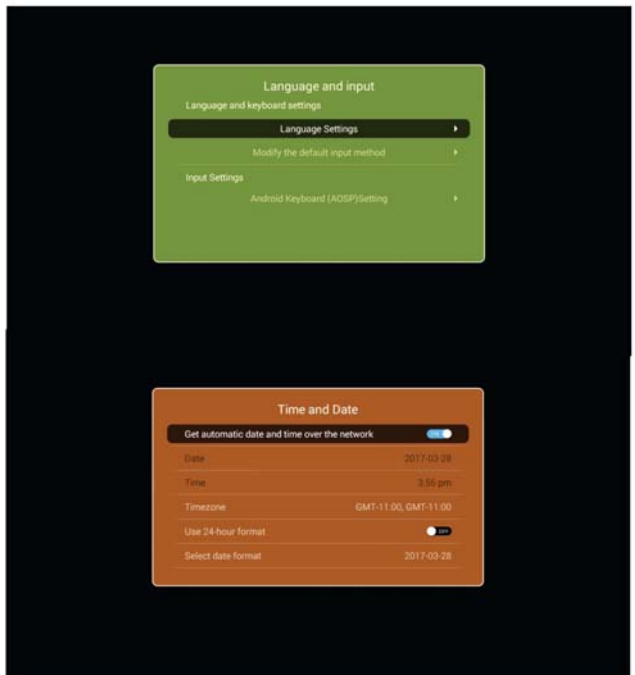


2.3.2 Sprache und Eingabe

Funktionsanleitung:

Drücken Sie das Feld „Language Setting“, um die OSD Sprache zu ändern.

Drücken Sie das Feld „Modify the Default Input Method“, um das Eingabeverfahren zu ändern,



2.3.3 Zeit und Datum

Funktionsbeschreibung:

Feld	Beschreibung
Get Time and Date over Network	ON: Zeit und Datum werden über das Netzwerk bezogen. OFF: Zeit und Datum werden über TV bezogen.
Use 24 hour format	ON: Verwendung des 24 Stunden Formats OFF: Verwendung des 12 Stunden Formats
Select date format	1: Monat-Tag-Jahr 2: Tag-Monat-Jahr 3: Jahr-Monat-Tag
Time Zone	Einstellen der Zeitzone. Öffnen Sie das zweite Menü, verwenden Sie dann die UP, DOWN Funktionen, um die Zeitzone einzustellen: z.B. GMT/London GMT/Amsterdam GMT+1, ...

2.3.4 System

Funktionsbeschreibung:

Menüpunkt	Beschreibung
Allow Install of non App-Store Application	ON: Erlaubnis zu Installation von Anwendungen, welche nicht aus dem App-Store stammen. OFF: Keine Erlaubnis, Anwendungen, welche nicht aus dem App-Store stammen, zu installieren.
Cache Cleaner	Löschen des Cache Speichers
Google Account Manager	Anzeigen der Informationen zum Google Konto



Abbildung des Cache Cleaners.

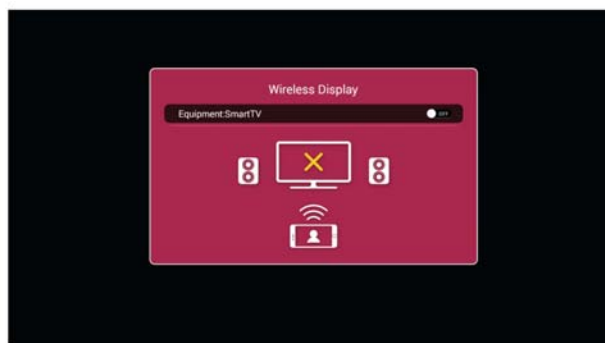
Funktionsbeschreibung: Löschen des Cache-Speichers und Beschleunigung des Systems.



2.3.5 WIFI Display

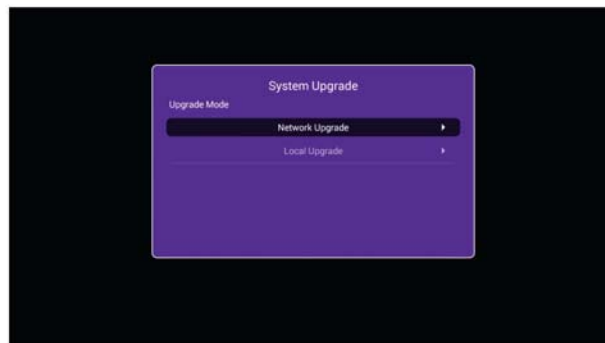
Funktionsbeschreibung: Übertragen Sie Ihr Smartphone-Bild auf das Fernsehgerät.

Anmerkung: ON: Diese Funktion ist geöffnet.



2.3.5 System Upgrade

Anmerkung: Wenn Sie Netzwerk Upgrade verwenden, dann müssen Sie zuerst mit dem Internet verbinden. Für ein lokales Upgrade benötigen Sie einen Upgrade Bin in Ihrem USB Medium.



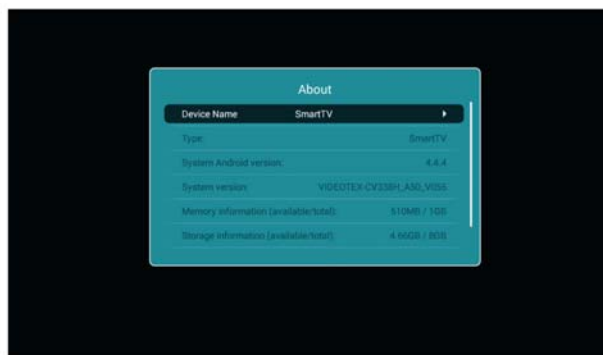
2.3.6 Die Werkseinstellungen wiederherstellen

Beschreibung: Wiederherstellung der Werkseinstellungen, Herstellung des Zustands bei der Auslieferung.

2.3.7 About

Funktionsbeschreibung: Einige Informationen über TV.

Menüpunkt	Beschreibung
Gerätebezeichnung	Name des TV Geräts
Typ	
Androidversion des Systems	Androidversion
Systemversion	Softwareversion
Erinnerungsinformation	
Speicherinformation	
CPU	



3. Styles

In unserem neuen UI System verfügen wir über neue fortschrittliche Funktionen. Der grundlegende Hintergrund von Fernsehen kann sich mit der Zeit verändern. Das Fernsehgerät wird seine Farbe zur Tages- oder zur Nachtzeit verändern, um die Augen des Benutzers zu schützen. Es folgen daraus die Einstellungen Nacht TV und Nacht Heim.













Infrarot Codes

Um Sie bei der Installation eines Heimnetzwerks zu unterstützen, finden Sie nachfolgend die AQUAVISION Infrarot Codes.

IR CODE	IR FUNCTION
03FCH00	7
03FCH01	MUTE ON
03FCH02	MUTE OFF
03FCH03	MUTE TOGGLE ON/OFF
03FCH04	ENTER/OK
03FCH05	INPUT SCART 1
03FCH06	INFORMATION
03FCH07	PSM
03FCH08	INPUT, TV DIGITAL, FOLLOWED BY PRESET NUMBER EG 01 = 1, 03 = 3
03FCH09	PAGE DOWN NOW = "WEST"
03FCH0A	STILL
03FCH0B	SLEEP
03FCH0C	FAVOURITE
03FCH0D	TV/RADIO (PLUS CHANNEL NUMBER)
03FCH0E	YELLOW
03FCH0F	GREEN
03FCH10	EAST
03FCH11	TOGGLE ON/OFF
03FCH12	REVEAL
03FCH13	SOURCE
03FCH14	5
03FCH15	4
03FCH16	CANCEL
03FCH17	INDEX
03FCH18	GUIDE
03FCH19	DTV SETUP
03FCH1A	PREVIOUS CHANNEL
03FCH1B	9
03FCH1C	2
03FCH1D	1
03FCH1E	0
03FCH1F	8
03FCH20	COMPOSITE VIDEO INPUT
03FCH22	HDMI 1 INPUT
03FCH23	HDMI 2 INPUT
03FCH26	POWER ON
03FCH27	POWER OFF
03FCH28	SUBPAGE
03FCH29	USB 1 INPUT
03FCH2D	ConnectTV (relates to an board HDMI connector)
03FCH2F	WIDE
03FCH30	PANORAMA
03FCH31	4.3
03FCH32	ZOOM
03FCH33	AUTO
03FCH34	LANGUAGE
03FCH35	PLAY/PAUSE
03FCH36	STOP
03FCH37	REP.
03FCH38	T-SHIFT
03FCH39	TRACK BACK
03FCH3A	TRACK FORWARD
03FCH3B	BACK
03FCH3C	FORWARD
03FCH3D	EAST
03FCH3E	WEST
03FCH3F	NORTH
03FCH42	SOUTH
03FCH43	MENU
03FCH44	TIME
03FCH45	6
03FCH46	3
03FCH47	INCREASES CHANNEL BY 1 AND OTHER FUNCTIONS
03FCH48	P-POSITION
03FCH49	PVR LIST/USB
03FCH4A	SSM
03FCH4B	DECREASE CHANNEL BY 1 AND OTHER FUNCTIONS
03FCH4C	+
03FCH4D	ARC
03FCH4E	CH LIST
03FCH4F	INPUT, TV ANALOGUE, FOLLOWED BY PRESET NUMBER EG 01 = 1, 03 = 3
03FCH50	EXIT
03FCH51	CYAN/BLUE
03FCH52	TEXT ON
03FCH53	INCREASE VOLUME BY 1 AND OTHER FUNCTIONS "NOW NORTH"
03FCH54	SWAP
03FCH55	RED
03FCH56	CHANGE SOUND FORMAT
03FCH57	DECREASE VOLUME BY 1 AND OTHER FUNCTIONS "NOW SOUTH"
03FCH58	ANALOGUE PC INPUT
03FCH59	MIX
03FCH5A	AUTO WIDE
03FCH5B	HOLD
03FCH5C	SELECT
03FCH5D	STORE
03FCH5E	P-INPUT
03FCH5F	FLO/LIST
03FCH60	TEXT/MIX/OFF
03FCH61	14:09
03FCH62	VOLUME NUMBER 25
03FCH63	VOLUME NUMBER 50
03FCH64	VOLUME NUMBER 75
03FCH65	"READY" STATE
03FCH66	AUDIO INPUT (OPTION)

LCD Displays sind aus einer Anordnung von Pixeln aufgebaut, und jedes Pixel besteht aus 3 Unterpixeln: eines Rot, eines Blau und eines Grün. Jedes Unterpixel wird von einem eigenen Transistor angesteuert und aus diesem Grund ist die Erzeugung eines Glassubstrats ein sehr komplexer Vorgang. Infolge der Natur des Fertigungsprozesses können gelegentliche Fehler auftreten. Pixeldefekte oder Fehler können nicht behoben oder repariert werden und können in jedem Stadium der Lebensdauer eines LCD's auftreten. Die Tabelle zeigt im Detail, wie viele Fehler bei einem Display akzeptabel sind, bevor es im Rahmen der Garantiebedingungen ersetzt werden sollte. Das basiert auf ISO 13406, dem internationalen Standard für Pixelfehler in TFT Panels.

Die Tabelle zeigt die zulässige Anzahl von fehlerfunktionierenden Pixeln, welche akzeptabel ist. Über diese Details wurde vom Hersteller des aktuellen LCD Displays entschieden, und sie unterliegen deshalb nicht dem Ermessen von AQUAVISION oder von dessen Händlern oder Vertrieben.

Fehlerkriterien für Panels										
Punkt-Überprüfung		Fehlerbild	Testmuster	10,4"	17"	19"	26"	32"	40"	57"
Heller Punkt	Zufällig		Schwarz, Grau	4	5	4	1	1	1	3
	zwei Nachbarn			1	2	1	0	0	0	1
Dunkler Punkt	Zufällig		Schwarz, Grau	-	-	-	8	8	8	10
	zwei Nachbarn			-	-	-	0	0	0	0
	drei Nachbarn			-	-	-	0	0	0	0
Dunkler Punkt	Zufällig		Weiß, R, G, B	4	7	6	8	8	8	10
	zwei Nachbarn			1	4	3	2	2	2	3
	drei Nachbarn			0	1	1	0	0	0	1
Maximal zulässige Anzahl an fehlerhaften Punkten				8	10	10	10	10	10	15
Minimaler Abstand zwischen den Fehlern										
Heller Punkt zu Hellem Punkt			Schwarz, Grau	alles		L = 15mm	5mm	5mm	-	
Dunkler Punkt zu Dunklem Punkt			Weiß, R, G, B	erlaubt		L = 5mm	5mm	5mm	-	

Fehlersuche und Behebung

Problem	Überprüfung
Kein Bild auf dem Bildschirm und kein Ton aus den Lautsprechern	Stecken sie das Netzkabel korrekt in die Wandsteckdose. Überzeugen Sie sich, dass die Fernbedienung nicht auf Standby geschaltet ist.
Kein Bild / Kein Bild vom AV Anschluss	Überprüfen Sie die Helligkeitseinstellung des Displays. Die Lampe könnte fehlerhaft sein. Überzeugen Sie sich, dass nicht ein Kabel ohne VIDEO Eingangssignal am S-VIDEO Eingang angeschlossen ist.
Bild wird angezeigt, aber kein Ton aus den Lautsprechern	Überprüfen Sie die Toneinstellung, überzeugen Sie sich, dass der Ton nicht stumm geschaltet ist (Muting) und die Lautsprecher korrekt angeschlossen sind. Überprüfen Sie, ob die Stecker für das optionale Lautsprechersystem sicher eingesteckt sind.
Das Bild ist zu hell	Überprüfen Sie, dass COLOUR und CONTRAST richtig eingestellt sind.
Das Bild ist zu dunkel	Überzeugen Sie sich, dass die BRIGHTNESS Einstellung nicht zu niedrig ist. Überprüfen Sie die Helligkeitseinstellung. Die Lampe könnte fehlerhaft sein.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Tauschen Sie die Batterien. Überzeugen Sie sich, dass auf das Infrarotsenderfenster nicht starkes Licht wie etwa von Fluoreszenzlampe fällt.
Es erscheint kein Bild vom AV OUT Anschluss	Überzeugen Sie sich, dass nicht AV INPUT eingestellt ist. Vergewissern Sie sich, dass die Eingangsquelle nicht auf AV gestellt ist.
Das Bild ist nicht scharf. Das Bild bewegt sich.	Der Empfang könnte schwach sein. Auch könnte die Übertragungsqualität schlecht sein. Überzeugen Sie sich, dass die Antenne in die richtige Richtung zeigt. Vergewissern Sie sich, dass die Außenantenne nicht abgeschlossen ist.
Das Bild erscheint doppelt oder dreifach	Überzeugen Sie sich, dass die Antenne in die richtige Richtung weist. Es können auch reflektierte elektromagnetische Wellen von Bergen oder Gebäuden vorhanden sein.
Das Bild ist fleckig	Es kann Störungen von Autos, Zügen, Hochspannungsleitungen, Neonröhren usw. geben. Es können auch Störungen zwischen Antennen- und Stromkabel vorliegen. Versuchen Sie es, die beiden weiter auseinander zu verlegen.
Am Bildschirm erscheinen Streifen oder verblasste Farben	Wird das Gerät von anderen Geräten gestört? Sendeantennen von Rundfunkstationen und von Amateurfunkern oder Mobiltelefonen können ebenfalls Störungen hervorrufen. Verwenden Sie das Gerät so weit wie möglich von möglicher Weise Störungen verursachenden Geräten zu betreiben.
Es gibt keinen Empfang bei Digitalfernsehen	Überprüfen Sie, ob die Modellnummer des Bildschirms nicht einen Zusatz „B“ aufweist. Dieser kennzeichnet es als Gerät mit der Grundausstattung, und es ist somit nicht mit einem Digitalempfänger ausgestattet. Überprüfen sie auch, ob die Antenne digitalfähig ist.

Notizen



Die hier genannten Daten waren zum Zeitpunkt der Drucklegung richtig. Die Politik einer kontinuierlichen Weiterentwicklung von **AQUAVISION**[®] bedeutet, dass bestimmte Änderungen stattfinden können. Überprüfen Sie deshalb bitte zur Sicherheit mit der Zentrale. Alle Bildschirmabbildungen sind simuliert. Alle Logos und Handelsmarken werden anerkannt.

Fehler und Druckfehler vorbehalten.
Übersetzung 181218 Hirner



IAD GmbH.

International Audio Distribution
Johann-Georg-Halke Str. 11
41 352 Korschenbroich
Deutschland

Tel.: 0049-2161-61783-0
Fax: 0049-2161-61783-50
E-Mail: info@iad-gmbh.de

