

27" / 32"



POWERED BY **Avtex**

Oyster® TV

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALTSVERZEICHNIS

1. Allgemeines

1.1 Einleitung	04
1.2 Lieferumfang	04
1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung	04
1.4 Sicherheitshinweise	04

2. Bedienelemente

2.1 Fernbedienung	05
2.2 Schnittstellen / Bedienung am Gerät	08

3. Bedienung des Oyster® TV

3.1 Inbetriebnahme	12
3.2 Allgemeine TV-Einstellungen	13
3.3 Sendereinstellungen und Suchlauf DVB-T (Digital TV)	19
3.4 Sendereinstellungen- und Suchlauf Satellit	23
3.5 Werks-Programmliste wiederherstellen	29
3.6 Sonstige Funktionen	31

4. Media Player

4.1 Media Player (Media Browser)	35
----------------------------------	----

5. Anhang

5.1 Hinweise zum Umweltschutz	37
5.2 Technische Spezifikation Oyster® TV	38

1. ALLGEMEINES

1.1 Einleitung

Diese Anleitung beschreibt die Funktion und die Bedienung des Oyster® TV.

1.2 Lieferumfang

Oyster® TV mit Fernbedienung und Bordspannungs-Anschlusskabel.

1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die bestimmungsgemäße Verwendung dieses Produktes ist die Anwendung als Fernsehgerät oder Monitor in Wohnmobilen oder Wohnanhängern (Caravans). Für die Wandmontage sind die Vorgaben des jeweiligen Fahrzeugherstellers zu beachten. Es sind ausschließlich der VESA-Norm entsprechende Montageelemente zu verwenden.

Die Spannungsversorgung muss durch ein normgerechtes Kraftfahrzeugbordnetz mit einer Nennspannung von 12V / 24V DC erfolgen. Bei Einbau in Wohnanhängern darf zur Stromversorgung kein Schaltregler verwendet werden.

Ein anderer Einsatz als vorgegeben ist nicht zulässig.

1.4 Sicherheitshinweise

Zur Vermeidung der Tiefentladung der Batteriesysteme verfügt das Fernsehgerät über einen Kippschalter zur vollständigen Netztrennung. Wird dieser Schalter nicht verwendet, so müssen bordseitig geeignete Maßnahmen zur Vermeidung der Tiefentladung der Batteriesysteme getroffen werden.

Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für direkte oder indirekte Schäden oder Folgeschäden an der Anlage selbst, an Batteriesystemen, Kraftfahrzeugen oder sonstigen Gütern, die auf Grund des Anschlusses ungeeigneter Batteriesystem oder von Montagefehlern oder Verkabelungsfehlern entstehen.

2. BEDIENELEMENTE

2.1 Fernbedienung



Taste	Funktion
	POWER: Im Stand-by-Modus nehmen Sie den Oyster® TV mit integriertem Receiver mit dieser Taste in Betrieb.
	0-9 NUMBER / ZIFFERNTASTEN: Mit Tastendruck auf eine der Zifferntasten (0 - 9) rufen Sie einen Kanal direkt auf oder machen Sie eine Zahleneingabe im Menü.
	EPG / ELEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRER. Mit Tastendruck zeigen Sie die aktuellen und nachfolgenden Programminformationen für jeden Kanal an. Weiterhin ist eine 7-Tage-Vorschau verfügbar.
	VERLASSEN: Mit Tastendruck verlassen Sie das Menü.
	MUTE / STUMMSCHALTUNG: Mit Tastendruck werden alle Audioausgänge des Oyster® TV stummgeschaltet. Mit erneutem Tastendruck wird die Stummschaltung wieder aufgehoben.
	Keine Funktion
	Keine Funktion
	LETZTER KANAL: Mit Tastendruck schalten Sie zum vorherigen Kanal zurück.
	Für Media Player Funktion - über USB
	Für Media Player Funktion - über USB
	Für Media Player Funktion - über USB
	Für Media Player Funktion - über USB
	Auswahl Eingangssignal / Quelle
	Keine Funktion
	OK / ENTER: Mit Tastendruck bestätigen Sie Ihre Auswahl oder speichern Sie Einstellungen im Menü. Aufruf der Senderliste
	Senderliste aufrufen

2. BEDIENELEMENTE



Taste	Funktion
	Pfeiltaste AUFWÄRTS: Im Menü navigieren Sie aufwärts.
	Pfeiltaste LINKS: Im Menü schalten Sie zwischen verfügbaren Optionen um.
	Pfeiltaste RECHTS: Im Menü schalten Sie zwischen verfügbaren Optionen um.
	Pfeiltaste ABWÄRTS: Im Menü navigieren Sie abwärts.
	Mit Tastendruck rufen Sie das Hauptmenü des Fernsehers auf / Sie gehen im Menü einen Schritt zurück.
	ROT: Im Menü sind jeweils verschiedene Funktionen dieser Taste zugeordnet.
	GRÜN: Im Menü sind jeweils verschiedene Funktionen dieser Taste zugeordnet.
	GELB: im Menü sind jeweils verschiedene Funktionen dieser Taste zugeordnet.
	BLAU: im Menü sind jeweils verschiedene Funktionen dieser Taste zugeordnet.
	Teletext
	START Sendersuchlauf DVB-T / T2, Terrestrisches Fernsehen
	SUBT - Untertitel
	INFORMATION aktueller Kanal
	Seite hoch / in Senderliste und Videotext
	Seite runter / in Senderliste
	FAVORITEN: Mit Tastendruck rufen Sie Ihre zuvor gespeicherten Favoriten-Sender-Liste, auf / Auswahl Favoritenliste.
	Wechsel TV / Radio
	AUDIO - Sprachauswahl Audio

2. BEDIENELEMENTE

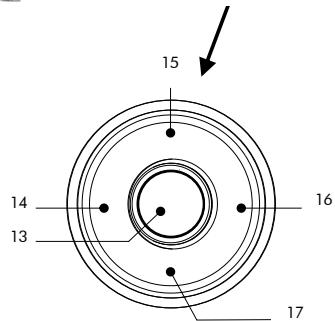
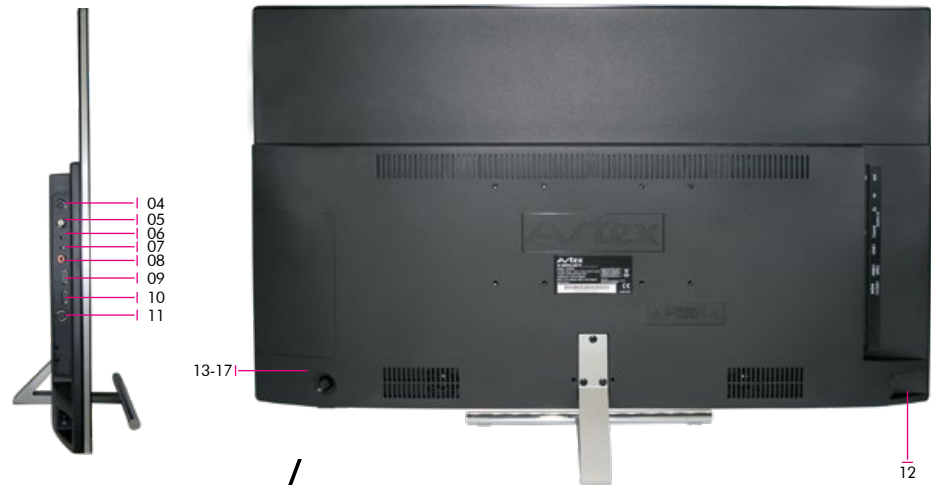


Taste	Funktion
	Lautstärke erhöhen
	Lautstärke verringern
	Programm hochschalten
	Programm runterschalten
	Stoppt die Antennenbewegung*
	Startet die Antennenbewegung*
	Antenne fährt ein*
	Standorteingabe. Nützlich bei großen Standortwechsel.*
	Blendet eine Kontrollanzeige ein, welche die anliegende Versorgungsspannung darstellt und bewertet.
	Blendet eine Kontrollanzeige ein, welche das aktuelle Antennensignal und deren Qualität darstellt.
	Schaltet die hinterlegten Bildmodi um.
	Schaltet die hinterlegten Tonmodi um.

*nur wenn zur Steuerung einer für ten Haaft bzw. Oyster® Satellitenanlage verwendet.

2. BEDIENELEMENTE

2.2 Schnittstellen / Bedienung am Gerät



Hinweis: Sicht von Bildschirmseite

2. BEDIENELEMENTE

Anschlüsse und Bedienelemente	
01) USB 1 Anschluss	
02) USB 2 Anschluss	
03) CI/CI+ Modulschacht	
04) RF Antennenanschluss	DVB-T/T2; IEC-Buchse
05) Satelliteneingang	DVB-S/S2; F-Buchse
06) Kopfhöreranschluss	3,5 mm Klinkenbuchse Stereo
07) AV Eingang	Mittels Adapter (Zubehör) über Klinkenbuchse
08) Audio-Ausgang (koaxial)	SPDIF Ausgang
09) HDMI 2	
10) HDMI 1 ARC	Anschluss für Soundbar
11) 12 Volt / 24 Volt Gleichstrom (DC) Eingang	
12) Schalter Ein / Aus	
13) Einschalten	1. Druck startet das Gerät aus dem Standby- Zustand Kurzer Druck: Senderliste aufrufen Langer Druck: OSD aufrufen
14) Links	Lautstärke - / Menü aufrufen im OSD-Menü
15) Aufwärts	Programm aufwärts / AQT Funktion im OSD
16) Rechts	Lautstärke + / Eingangsquellen umschalten im OSD
17) Abwärts	Programm abwärts / Gerät abschalten im OSD

2. BEDIENELEMENTE

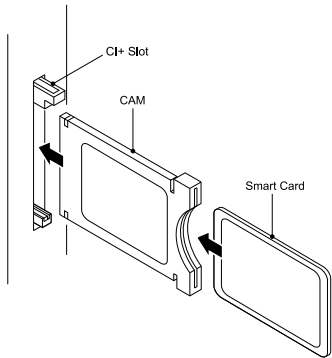
COMMON INTERFACE SCHACHT

Der Common Interface (CI+) Schacht / Slot kann ein Conditional Access Modul (CAM) mit einer SmartCard aufnehmen, damit Sie Programme und Angebote des Bezahl-Fernsehens nutzen können. Kontaktieren Sie Ihren Fernsehanbieter, um weitere Informationen zu Verträgen und den Modulen zu erhalten.

Hinweis: Conditional Access Module und SmartCards sind separat erhältlich.

⚠ Achtung! Schalten Sie Ihren Fernseher aus, bevor Sie ein Modul in den CI+ Modulschacht einführen.

Der CI+ Modulschacht befindet sich auf der Rückseite Ihres Gerätes. Schieben Sie das CA-Modul ordnungsgemäß in den Schacht und führen dann die SmartCard in das CA-Modul ein.



- Warten Sie einige Minuten bis die SmartCard aktiviert ist.
- Wählen Sie den mit Ihrer SmartCard freizuschaltenden Sender aus.
- Details zur Ihrer genutzten SmartCard werden angezeigt.
- Drücken Sie **OK**, um das Menü der SmartCard aufzurufen. Beachten Sie die Anleitung zu Ihrem CI+ Modul für manuelle Einstellungen.
- Sobald das Modul entfernt wurde, erscheint folgende Meldung: **"CI-Modul entfernt"**
- Schalten Sie den Fernseher ein und Wählen Sie als Eingangssignal "Digital-TV".
- Wird das CA-Modul erkannt, wird folgende Meldung angezeigt: **"CI-Modul erkannt"**

2. BEDIENELEMENTE

SIGNALEINGÄNGE

HDMI / AV

Die Menüs bei HDMI – oder AV- Verbindungen sind vergleichbar mit dem des normalen TV-Empfangs, abgesehen davon, dass Sie keine Sender – Einstellungen vornehmen können.

Falls es auf dem gewählten Eingang kein Signal gibt, erscheint folgender Bildschirm:



Nach 30 Minuten ohne Signal, schaltet sich das Gerät automatisch in den Standby-Modus.

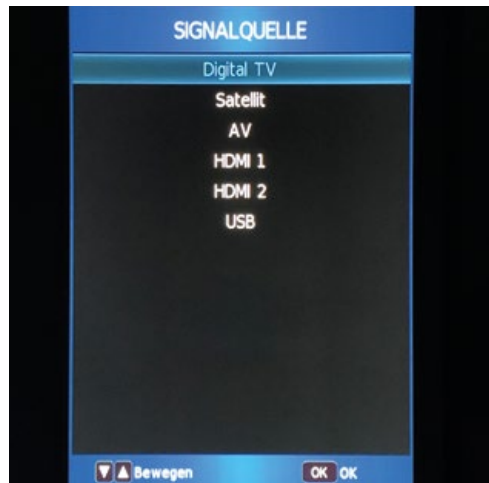
3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

3.1 Inbetriebnahme

Ihr Oyster® TV ist ab Werk mit der entsprechenden Standard-Senderliste, sowie ggf. mit Favoritenlisten ausgestattet (weitere Favoritenlisten anlegen, siehe Seite 28, Programme bearbeiten / Favoritenliste erstellen (Satelliten TV)). Sollten Kanäle fehlen, oder möchten Sie andere Kanäle hinzufügen, so müssen Sie einen Sendersuchlauf starten. (Siehe Seite 23)

Bitte wählen Sie die gewünschte Signalquelle aus. Zur Verwendung mit einer ten Haapt Satellitenanlage muss diese auf DVB-S stehen.

Drücken Sie die „SOURCE“  - Taste, um das Signalquellen-Menü anzuzeigen:



Benutzen Sie die   Tasten aufwärts / abwärts um den Eingang auszuwählen,  zur Bestätigung. Wenn keine Quelle mit dem -Knopf ausgewählt wird, gelangen Sie Sekunden später automatisch zurück zur aktuellen Signalquelle.

Drücken Sie „EXIT“  - Taste, um das Menü zu verlassen. Die folgenden Signaleingänge können ausgewählt werden. Drücken Sie die entsprechenden Tasten der Fernbedienung:

- Digital TV = DVB-T / T2
- Satellit = DVB-S / S2
- AV = analoge Bild- und Tonquellen
- HDMI 1 = digitale Verbindung über HDMI Eingang
- HDMI 2 = digitale Verbingung über HDMI Eingang
- USB = Video, Foto oder Musik Wiedergabe von einem USB Gerät.

3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

3.2 Allgemeine TV-Einstellungen

Das Einstellungsmenü erlaubt es Ihnen den Fernseher einzurichten.

- Um die Display-Menüs aufzurufen, drücken Sie „SETUP“  - Taste.
- Mit   können Sie in den Menüs navigieren.
- Mit Exit oder Setup können Sie das Einstellungs-Menü verlassen.

BILD

In diesem Menü lassen sich verschiedene Einstellungen für das Bild des Oyster® TV verändern. Sie haben die Möglichkeit folgende Einstellungen vorzunehmen:



Bildmodus

Standard / Dynamisch / Mild / Persönlich

Dies sind vordefinierte Bildeinstellungen.

Letztere kann von Ihnen personalisiert werden.

Nur bei Einstellung „Persönlich“ sind die Schieberegler für Kontrast, Helligkeit etc. bedienbar. Diese vordefinierten Einstellungen sind direkt über die Taste „PICTURE“ der Reihe nach durchschaltbar.

Farbtemperatur

Normal / Warm / Kalt

Diese Einstellung verschiebt den Weißwert des Bildes mehr in Richtung blau (Kalt) oder rot (Warm). Wählen Sie die Einstellung, die Ihnen persönlich zusagt.

Bildformat

Bitte stets auf „Auto“ stehen lassen. Manuelle Änderungen machen hier in der Regel keinen Sinn.

3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

Rauschreduktion

Aus / Niedrig / Mittel / Hoch

Je höher die eingestellte Stufe, desto „glatter“ aber auch detailärmer wird das Bild. Die Stärke des Effekts ist vom Bildmaterial abhängig.

Dyn.Kontrast

Vergrößert den Kontrastumfang. Hell wird heller, dunkel wird dunkler, aber der natürliche Eindruck des Bildes leidet ein wenig darunter.

TON

In diesem Menü lassen sich verschiedene Einstellungen für den Ton des Oyster® TV verändern. Sie haben die Möglichkeit folgende Einstellungen vorzunehmen:



Tonmodus

Standard / Musik / Film / Sport / Persönlich

Dies sind vordefinierte Toneinstellungen. Letztere können Sie nach Ihren eigenen Wünschen verändern. Nur bei Voreinstellung „Persönlich“ sind die Schieberegler für die einzelnen Frequenzbänder bedienbar. Die o.g. vordefinierten Einstellungen sind direkt über die Taste „SOUND“ der Reihe nach durchschaltbar.

Autom. Lautstärke

Aktiviert einen Dynamik-Kompressor. Die lauten und die leisen Passagen einer Tonspur werden dadurch mehr aneinander angeglichen.

Surround Sound

Aktiviert eine Basisverbreiterung des Stereo Tons. Gefühlt liegen die Lautsprecher dadurch weiter auseinander. Dies kann aber die Verständlichkeit von Sprache nachteilig beeinträchtigen.

SPDIF Modus

Verändert das digitale Ausgabeformat am SPDIF Anschluss. Die Einstellung hat auch Auswirkungen auf den HDMI ARC Ausgang. Für den Betrieb einer Oyster® Soundbar muss hier „PCM“ eingestellt bleiben.

3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

AD Auswahl

AD steht für „Audio Description“. Eine gesprochene Beschreibung des Geschehens auf dem Bildschirm. Für Menschen mit stark beeinträchtigtem Sehvermögen. Wird nur von manchen Sendungen angeboten.

OPTIONEN MENÜ



OSD Sprache

Ändert die Sprache des On Screen Display, also des Bildschirm-Menüs.

Audiosprache

Bei Sendern mit mehrsprachigen Tonspuren, z.B. Eurosport, wird die hier eingestellte Sprache verwendet werden.

Untertitelsprache

Bei Sendern mit mehrsprachigen Videotextseiten wird die hier eingestellte Sprache verwendet werden.

Hörgeschädigt

An = Untertitel werden grundsätzlich immer eingeblendet, wenn vorhanden.

Zurücksetzen

Siehe Erstinstallation

HDMI CEC

Öffnet ein Untermenü für den Datenaustausch zwischen HDMI Geräten.

Erstinstallation

Setzt den Fernseher auf Werkseinstellung zurück.

Achtung: Einstellungen und Programmlisten gehen dadurch verloren!!

3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

ECO MODE

Niedrig /Mittel /Hoch Stromspareinstellungen. Hoch = niedrigster Verbrauch.

Blauer Bildschirm

Ein = Wenn kein Signal vorhanden, ist der Bildschirm blau statt schwarz.

Mirror Enable

Ein = Bildschirminhalt wird „auf den Kopf“ gestellt.

Configuration

Nur für Servicezwecke

HDMI CEC Untermenü (Erreichbar über OPTIONEN Menü)



HDMI CEC

Ein = Datenkommunikation zwischen HDMI Geräten ist möglich.

HDMI ARC

ARC = Audio Return Channel. Audioausgabe via HDMI z.B. für eine Soundbar.

Autom. Abschaltung

TV geht aus wenn das angeschlossene HDMI Gerät abgeschaltet wird.

Auto TV an

TV geht an, wenn das angeschlossene HDMI Gerät eingeschaltet wird.

Gerätekontrolle

Ermöglicht die Steuerung von HDMI Geräten untereinander (Fernbedienung).

Geräteliste

Zeigt alle als angeschlossen erkannten HDMI Geräte an.

3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

ZEIT Menü



Uhr

Zeigt die aktuelle Zeit und das Datum an

Ausschaltzeit

Legt eine Uhrzeit fest, zu welcher das Gerät automatisch ausgeschaltet wird.

Einschaltzeit

Legt eine Uhrzeit fest, zu welcher das Gerät automatisch eingeschaltet wird.

Einschlaf-Timer

Legt eine Zeitspanne fest, nach der das Gerät automatisch ausgeht.

Auto Standby

Legt fest nach wie vielen Stunden ohne Bedienung das Gerät automatisch ausgeht.

Zeitzone

Stellt den Zeitversatz zwischen Ihrem Land und der Greenwich Zeit ein.

OSD Zeit

Legt die Dauer fest bis ein OSD (Bildschirm-Menü) wieder automatisch verschwindet.

3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

SPERREN Menü



System sperren

Wählen Sie „EIN“ um bestimmte Funktionen mit einem vierstelligen Code zu schützen.

Achtung: Dieser Code wird auch durch ein Zurücksetzen des Gerätes nicht wieder entfernt!

Sender sperren

Einzelne Sender können durch den Code geschützt werden.

Jugendschutz

Sendungen mit jugendgefährdetem Inhalt werden durch den Code geschützt.

Tastensperre

Das Gerät lässt sich dann nur noch über die Fernbedienung bedienen.

Hotel Mode

Legt zahlreiche Restriktionen fest, z. B. für Hotelbetrieb.

3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

3.3 Sendereinstellungen und Suchlauf DVB-T (Digital TV)

Bitte beachten: Über DVB-T werden Sie jeweils immer nur die lokal ausgestrahlten Sender Ihres Aufenthaltsortes finden können. Ob DVB-T Empfang überhaupt möglich ist, und ob alle theoretisch verfügbaren Sender gefunden werden, hängt stets von den jeweiligen, örtlichen Gegebenheiten ab!

Nach einem Standortwechsel kann eine erneute Einstellung der Programme notwendig sein.

Falls nicht schon geschehen, drücken bitte Sie die „SOURCE“  - Taste und wechseln zur Quelle „Digital TV“.

Drücken Sie dann die „SETUP“  - Taste und wählen Sie das „KANAL“ Menü aus.



Hinweis:

Ihre DVB-T Antenne hat höchstwahrscheinlich einen eingebauten Verstärker. Dieser braucht in der Regel eine Stromversorgung. Diese kann vom Fahrzeug aus erfolgen oder vom Fernseher über das Antennenkabel zur Verfügung gestellt werden. In diesem Fall stellen Sie bitte die Auswahl bei „5V Antennenspannung“ auf „Ein“. Wird die Antenne weder von Ihrem Fahrzeug noch vom Fernseher mit Strom versorgt, so resultiert dies wahrscheinlich in einem sehr schwachen Empfang.

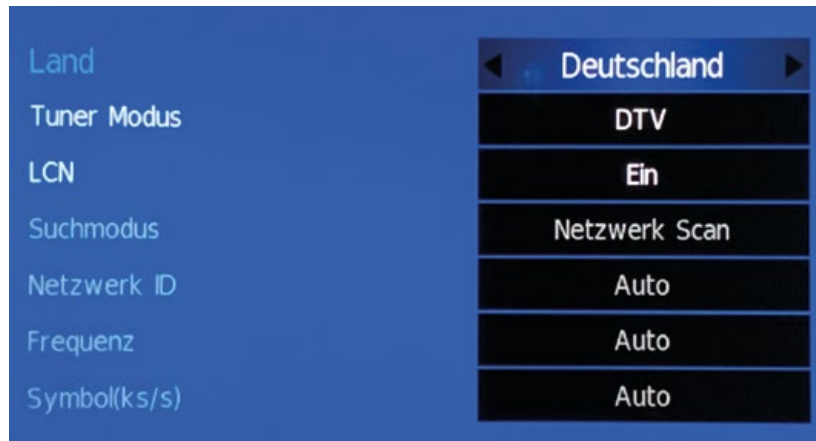
DVB-T Automatische Suche

Wählen Sie bitte „Automatische Suche“ aus, um den Fernseher automatisiert nach allen erreichbaren Sendern suchen zu lassen.

Nach der Bestätigung mit Taste  sehen Sie folgenden Bildschirm:

Hinweis: Wird im Digital-TV Modus die  Taste gedrückt, so gelangen Sie direkt an diesen Punkt!

3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV



- Wählen Sie bitte mit den Pfeiltasten ◀ bzw. ▶ Ihr momentanes Aufenthaltsland aus. Dies ist deshalb nötig, da sich der terrestrische Empfang in den einzelnen Ländern gegebenenfalls technisch unterschiedlich gestaltet.
- Mit Taste **OK** wird der Suchlauf gestartet.
- Es erscheint noch eine Abfrage „Möchten Sie den Suchlauf starten?“, die mit Taste **OK** bestätigt werden muss.
- Sie sehen anschließend folgenden Bildschirm:



Der Oyster® TV wird nun automatisch alle zur Verfügung stehenden Kanäle absuchen und die Ergebnisse entsprechend auflisten.

Ist der Suchlauf abgeschlossen, so ist ggf. noch ein Druck auf die „EXIT“ **EXIT** - Taste nötig, um das Einstellmenü wieder zu verlassen.

Die gefundenen Sender können dann noch sortiert und in einer Favoritenliste organisiert werden. Folgen Sie hierzu bitte den „Programme bearbeiten“ Hinweisen auf Seite 28 dieser Anleitung.

3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

DVB-T manuelle Suche

Bei der automatischen Suche wird jedes Mal die bestehende Programmliste gelöscht und neu erstellt. Falls Sie nur ein paar einzelne Sender gezielt hinzufügen möchten, so sollten Sie dies besser über eine manuelle Suche tun. Die neu gefundenen Sender werden dann automatisch an die bestehende Liste angehängt.

- Schalten Sie mithilfe der „SOURCE“ **SOURCE** - Taste den TV auf Digital TV Betriebsart, falls nicht schon geschehen.
- Drücken Sie die „SETUP“ **SETUP** - Taste um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie das „KANAL“ Menü.



- Wählen Sie nun „DVB-T manuelle Suche“ aus, und bestätigen dies mit Taste **OK**.
- Sie sehen dann folgenden Bildschirm:



Oben rechts können Sie mit den Pfeiltasten den entsprechenden Empfangskanal auswählen, welcher gezielt abgesucht werden soll. Darunter sehen Sie die diesem Kanal zugeordnete Frequenz. Nur der Kanal ist änderbar, die Frequenz ändert sich automatisch mit dem eingestellten Kanal.

3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

- Starten Sie die manuelle Suche durch Druck auf die Taste **OK**.
- Gegebenenfalls noch zum Abschluss die „EXIT“ **EXIT** - Taste drücken um das Menü zu verlassen.

Die neu hinzugefügten Sender befinden sich am Ende der Digital TV Programmliste.

3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

3.4 Sendereinstellungen- und Suchlauf Satellit

Falls nicht schon geschehen, drücken Sie die „SOURCE“ **SOURCE** - Taste und wechseln zur Quelle „Satellit“.

Anschließend wählen Sie bitte das Kanal Menü aus:

KANAL Menü

Hier finden Sie alle Einstellungen bezüglich der Programmsuche oder der Bearbeitung bereits bestehender Programmlisten.



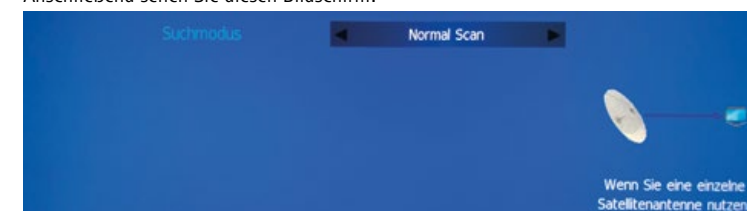
Automatische Suche

Hinweis:

Die vorhandene Senderliste wird durch das Ergebnis einer automatischen Suche ersetzt! Wenn Sie gezielt Sender zur bestehenden Liste hinzufügen möchten, so sollten Sie eine manuelle Suche durchführen. Näheres zur manuellen Suche finden Sie auf Seite 25 dieser Anleitung.

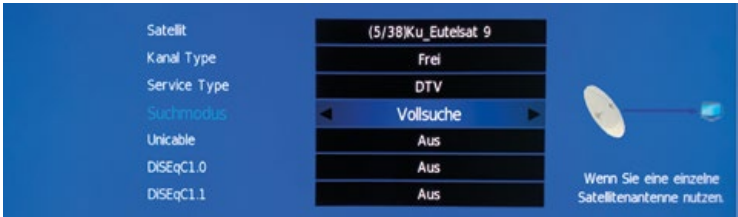
Aktualisierte Programmlisten zum Download finden Sie auch auf www.ten-haaft.com. Näheres zur Aktualisierung der Senderliste mithilfe eines USB-Sticks finden Sie auf <https://ten-haaft.com/updates/>, sowie auf Seite 29, Kapitel 3.5 dieser Anleitung.

Wählen Sie „Automatische Suche“ aus, wenn Sie einen automatisierten Sendersuchlauf durchführen wollen. Anschließend sehen Sie diesen Bildschirm:



3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

Bestätigen Sie „Normal Scan“ mit der Taste **OK**. Sie sehen dann folgenden Bildschirm:



Hier können Sie folgende Suchparameter ändern:

Satellit

Auswahl des abzusuchenden Satelliten. Ihre Oyster® Satellitenanlage wird daraufhin automatisch den gewünschten Satelliten anfahren.

Kanal Type

Frei = nur unverschlüsselte Sender / Verschlüsselt = nur verschlüsselte Sender / Alle Sender

Service Type

DTV = Fernsehsender / Radio = Radiosender / Alle = DTV + Radio

Suchmodus

Auto Suche anhand bekannter Transponder

Vollsuche Blind Scan (dauert länger, findet aber auch unbek. Transponder)

Preset ten Haapt Werksliste von USB oder aus dem Speicher laden

Joyne Scan macht einen Fast Scan für den niederländischen Anbieter Joyne

Unicable Einstellungen für den Betrieb an einer Anlage nach EN 50494 (nicht relevant)

DiSEqC 1.0 Einstellungen für den Betrieb mit mehr als einer Satellitenanlage. Bitte nichts ändern!

DiSEqC 1.1 Einstellungen für den Betrieb mit mehr als einer Satellitenanlage. Bitte nichts ändern!

Nachdem Sie alle Einstellungen nach Ihren Bedürfnissen eingerichtet haben wird der Suchlauf über die Taste **OK** auf der Fernbedienung ausgelöst.

Sie sehen währenddessen folgenden Bildschirm:



3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

Am Ende des automatischen Suchlaufs erscheint selbstständig der erste gefundene Sender.

Anschließend können Sie die gefundenen Sender noch sortieren. Näheres zum Sender sortieren finden Sie auf Seite 28. Alternativ können Sie auch eine Favoritenliste erstellen. Näheres zur Erstellung einer Favoritenliste finden Sie ebenfalls auf Seite 28.

DVB-S Manuelle Suche



Beim digitalen Fernsehempfang (DVB) befinden sich immer mehrere Sender auf ein und demselben Transponder. Ein Transponder wird durch eine Reihe von Parametern von anderen Transpondern unterschieden. Um einen Transponder gezielt absuchen zu können, muss man dessen Daten kennen.

Die wichtigsten Parameter sind hierbei:

Als Beispiel die Daten eines ARD Transponders auf Astra1:

Frequenz	Polarisation	Symbolrate
11.494MHz	Horizontal	22.000

Als Quelle für Transponderdaten bieten sich viele Seiten im Internet an.

Wählen Sie im „Kanal“ Menü die Zeile „DVB-S manuelle Suche“ und bestätigen dies mit Taste **OK**.



3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

Gehen Sie auf die Zeile „Transponder“ und drücken OK. Anschließend können Sie die Daten des Transponders ändern. Eingegeben werden können:

- Die Frequenz
- Die Symbolrate
- Die Polarität (Horizontal oder Vertikal)

Sind die eingegebenen Daten korrekt, sollten Sie an den Balkenanzeigen am unteren Bildrand einen Ausschlag sehen können. Bleibt alles weiß, dann sind die eingegebenen Daten möglicherweise veraltet oder die Satellitenantenne ist nicht auf den richtigen Satelliten ausgerichtet.



Anschließend drücken Sie bitte die „SETUP“  - Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

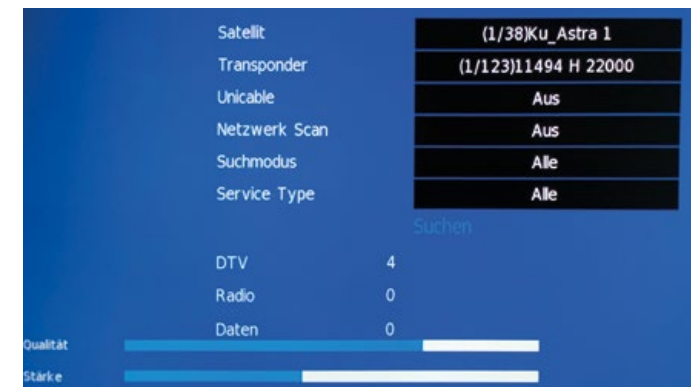
Nun können Sie, bei Bedarf, die Suche noch weiter eingrenzen.

- Unicable muss auf „Aus“ stehen bleiben
- Netzwerk Scan kann auf „Aus“ stehen bleiben
- Suchmodus Frei / Verschlüsselt / Alle (Empfehlung)
- Service Type DTV / Radio / Alle (Empfehlung)

Anschließend gehen Sie bitte auf das Wort „Suchen“ und drücken die  Taste auf der Fernbedienung. Der Suchlauf beginnt auf dem eingestellten Transponder.



Suchergebnisse werden entsprechend der Anzahl dargestellt, aufgeschlüsselt nach TV Sendern (DTV), Radio Sendern und Datenkanälen.



Jetzt können Sie das Menü durch Druck der „EXIT“  - Taste wieder verlassen. Die neu gefundenen Sender befinden sich am Ende der bisherigen Programmliste. Sollten die gefundenen Sender aber teilweise vorher schon in der Programmliste enthalten gewesen sein, so behalten diese ihren ursprünglichen Platz. Lediglich die neu hinzugekommenen Sender erscheinen am Ende der Liste.

3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

Programme bearbeiten / Favoritenliste erstellen

Ermöglicht es die Reihenfolge der Programme zu verändern und eine Favoritenliste zu erstellen.

Drücken Sie „SETUP“  - Taste, wählen dann das Kanal Menü und dort „Programme bearbeiten“.



Rote Taste

Löscht den aktuell markierten Sender dauerhaft.

Gelbe Taste

Macht den markierten Sender „beweglich“. Mit den Pfeiltasten können Sie dann den Sender an seinen neuen Platz bewegen und wieder die gelbe Taste drücken um ihn dort zu fixieren.

Blaue Taste

Markiert Sender zum Überspringen. Der Sender wird beim Durchzappen nicht mehr angezeigt, nur noch bei direkter Wahl der Nummer.

FAV Taste

Fügt den aktuell gewählten Sender zur Favoritenliste hinzu = Herz-Symbol 

„Null“ Taste

Löscht sämtliche Sender aus der Liste. **ACHTUNG: Löscht auch alle Sender aus der Favoritenliste!**

3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

3.5 Werks-Programmliste wiederherstellen

Sollten Sie Ihre voreingestellte Werks-Programmliste gelöscht oder nachteilig verändert haben, so können Sie diese problemlos wieder aus dem Speicher des TV Gerätes heraus neu laden.

Gegebenenfalls steht auf www.ten-haadt.de in der UPDATE Rubrik bereits eine neuere Programmliste zum Download bereit. Achten Sie beim Download aber darauf, dass diese auch tatsächlich zu Ihrem TV Modell passt. Die korrekte Programmliste für dieses Gerät hat stets den Namen „dvbscl_Ciphertxt.txt“.

Falls Sie diese Liste von der Homepage heruntergeladen haben, kopieren Sie diese anschließend in das Stammverzeichnis eines leeren, mit FAT32 formatierten USB Stick. Diesen stecken Sie dann in den „USB1“ bezeichneten USB Anschluss auf der Rückseite des Oyster® TV. Der Rest der Vorgehensweise ist identisch.

- Drücken Sie die „SETUP“  - Taste und gehen Sie zum KANAL Menü.
- Wählen Sie dort die „Automatische Suche“ aus, bestätigen diese mit Taste .



- Auf dem nächsten Bildschirm wählen Sie dann „Normal Scan“ aus und bestätigen dies mit Taste .

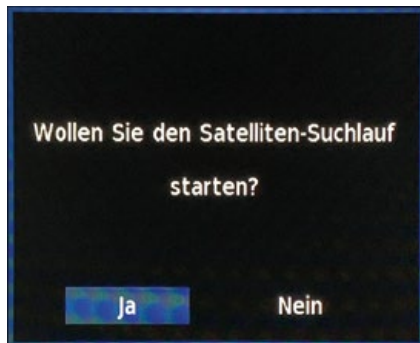


3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

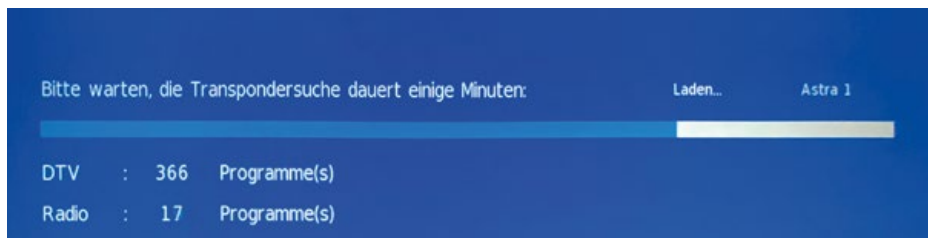
- Anschließend ändern Sie bitte den Suchmodus auf „Preset“



Die folgende Abfrage bitte noch mit Taste **OK** bestätigen...



Anschließend wird der Fernseher die Werks-Programmliste wieder aus dem Speicher (oder vom angeschlossenen USB Stick) laden und installieren. Dieser Vorgang dauert nur wenige Sekunden.



Bitte beachten: Wird die Programmliste aus dem Speicher des Fernsehers geladen, so ist diese Liste eventuell auf einem älteren Stand als die Liste, mit welcher der Fernseher an Sie ausgeliefert wurde.

In diesem Fall bitte die neueste Liste von der ten Haaft Homepage herunterladen und wie oben beschrieben auf einem USB Stick dem Fernseher zuführen.

3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

3.6 Sonstige Funktionen

TELETEXT (NICHT VON ALLEN SENDERN ANGEBOTEN)

Der Videotext ist ein Informationssystem, das auf Ihrem Fernseher angezeigt werden kann. Mit den entsprechenden Kontrollknöpfen können Sie die Seiten aufrufen, die im Index gelistet sind.

Hinweis: Ist der Videotext aufgerufen, können keine Display-Menüs aufgerufen werden. Farbe, Kontrast und Helligkeit können nicht verändert werden, die Lautstärke schon.

Drücken Sie **TEXT**, um den Videotext aufzurufen. I.d.R. wird die Indexseite angezeigt.

Durch 2x erneutes Drücken der **TEXT** Taste wird der Videotext beendet, der Bildschirm zeigt das Programm des ausgewählten Senders an.

Mix

Wenn Sie den Videotext aufgerufen haben, können Sie ihn durch Mix **SUBT** transparent schalten, so dass gleichzeitig das Programm zu sehen ist.

Ausblenden

Über die Cancel **AUDIO** Taste können Sie den Videotext komplett ausblenden, beenden ihn aber nicht.

Seite auswählen

- Um eine Videotextseite anzusteuern, geben Sie die gewünschte Zahlenkombination über die Zifferntasten ein. Die Nummern werden in der oberen linken Ecke des Bildschirms erscheinen. Die Seitensuche wird gestartet.
- Mit **PAGE+** können Sie eine Seite vorwärts blättern.
- Mit **PAGE-** können Sie eine Seite rückwärts blättern.

3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

Untertitel

Um Untertitel während des normalen Fernsehprogramms anzuzeigen, wählen Sie Seite 150 des Videotextes aus. Insofern die Sendung Untertitel unterstützt, werden Sie am unteren Bildschirmrand eingeblendet.

- Drücken Sie „EXIT“ **EXIT** – Taste um den Videotextmodus zu beenden.

Informationen abrufen

- Drücken Sie „Reveal“ **FAV** um verborgene Informationen abzurufen (Quiz-Antworten etc.).
- Drücken Sie Reveal erneut, um den Modus zu beenden.

Schnellzugriff

Am unteren Rand des Videotextes finden Sie farblich und thematisch geordnete Kategorien (**RED**, **GREEN**, **YELLOW**, **BLUE**).

- Durch Drücken der entsprechenden farbigen Knöpfe auf der Fernbedienung können Sie diese Kategorien ansteuern.
- Drücken Sie Index, um zur Indexseite zurückzukehren.

Seite feststellen

Wenn Sie im Videotextmodus eine Seite mit Unterseiten aufgerufen haben, werden diese automatisch nacheinander aufgerufen.

- Drücken Sie „Hold“ **INFO**, um die Abfolge zu stoppen und um bei der angezeigten Seite zu bleiben. Das Feststellen-Symbol wird in der oberen linken Ecke angezeigt.
- Drücken Sie Info erneut, um das automatische Blättern der Unterseiten wieder zuzulassen.

Videotext vergrößern

- Drücken Sie Size, um den abgebildeten Videotext zu vergrößern. Die Seite wird in zwei Hälften geteilt.
- Drücken Sie Size ein weiteres Mal, um den zweiten Teil der Seite zu sehen.
- Drücken Sie ein drittes Mal „Size“ **TV/PT**, kehren Sie zur Normalansicht zurück.

Digitaltext (nur für Großbritannien)

Der Digitaltext ist ein Informationssystem, das auf Ihrem Fernseher angezeigt werden kann.

Hinweis: Ist der Digitaltext aufgerufen, können keine Display-Menüs aufgerufen werden. Farbe, Kontrast und Helligkeit können nicht verändert werden, die Lautstärke schon.

3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

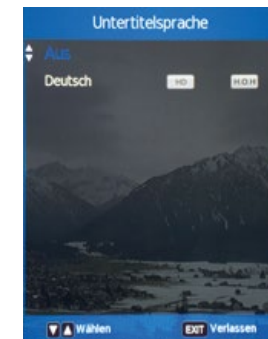
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der ausgewählte Sender Digitaltext überträgt.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

- Drücken Sie **TEXT**, um den Digitaltext aufzurufen
- Über **▲ ▼** können Sie die gewünschte Seite auswählen und mit **OK** bestätigen. Alternativ können Sie über die Zahlentasten die Seite ansteuern.
- Mit **◀ ▶** können Sie im Digitaltext navigieren.
- Mit den Farbtasten **RED**, **GREEN**, **YELLOW** und **BLUE** können Sie bestimmte Optionen direkt aufrufen.
- Um den Digitaltext zu beenden, drücken Sie **EXIT** oder **TEXT**.

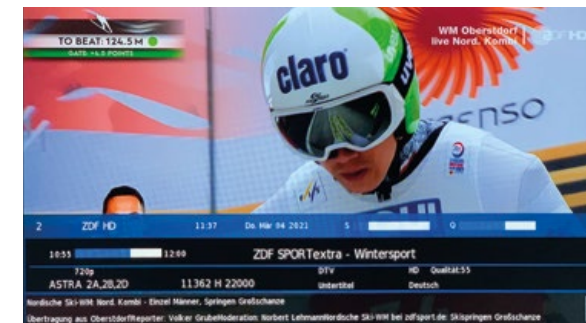
UNTERTITEL DIREKTZUGRIFF

Wenn ein Sender Untertitel anbietet, können Sie diese über die Taste **SUBT** auswählen. Die gewünschte Sprache können Sie mit **▲ ▼** bestimmen und anschließend mit **OK** bestätigen.



PROGRAMMINFORMATION

Sie können Informationen des Senders, den sie aktuell schauen, über die Taste **INFO** abrufen. Das folgende Bild zeigt eine typische Programminformation.



Programminformationen für die nachfolgenden Sendungen können Sie mit **▶** auswählen.

3. BEDIENUNG DES OYSTER® TV

AUDIO

Sie können durch Drücken der **AUDIO** Taste die Sprache und Tonspur auswählen.



Wählen Sie die gewünschte Sprache über **◀ ▶** aus und drücken OK.

ELEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRER

Der elektronische Programmführer (EPG) liefert Informationen über laufende und zukünftige Sendungen des ausgewählten Senders.

Drücken Sie die **EPG** Taste, um den Programmführer zu starten. Das folgende Menü erscheint:



Mit auf / ab oder **◀ ▶** **PAGE+** **PAGE-** navigieren Sie durch die Kanäle und Sendungen. Drücken Sie **◀ ▶** um zu den nächsten Events im EPG zu gelangen. Je nach Sender kann die Länge des EPG's variieren. (max. 7 Tage).

Mit **OK** können Sie zum ausgewählten Sender wechseln, dies geht nur auf dem ersten Event im EPG, da die anderen noch nicht angefangen haben. Drücken Sie **EPG** oder **EXIT**, um den Programmführer zu beenden.

4. MEDIA PLAYER

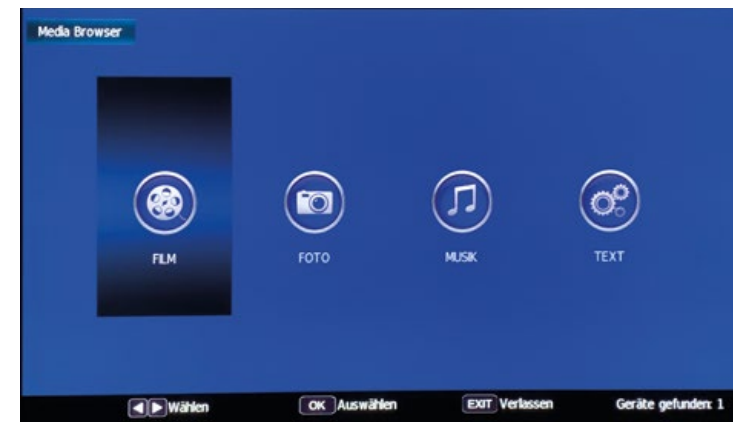
4.1 Media Player (Media Browser)

Ihr Oyster® TV unterstützt die Wiedergabe verschiedener Mediendateien, welche ihm über einen angeschlossenen USB-Stick oder eine kompatible USB-Festplatte zur Verfügung gestellt werden.

- Drücken Sie die Taste „SOURCE“ **SOURCE** und wählen dann die Quelle „USB“

Hinweis: Wird von Satellit auf USB umgeschaltet, so bleibt die Oyster® Premium Satellitenantenne ausgefahren. Wird der Fernseher direkt auf der Quelle USB gestartet, so fährt die Satelliten Antenne erst dann aus, wenn wieder die Quelle Satellit ausgewählt wird.

Sie sehen dann folgenden Bildschirm:



Unten rechts steht im Beispiel „Geräte gefunden: 1“. Dies bedeutet, dass der Fernseher 1 kompatibles, funktionsfähiges USB Gerät erkannt hat. Steht hier eine 0, so ist dieses Gerät nicht mit dem TV kompatibel. In der Regel sollten die verwendeten USB-Sticks oder USB-Festplatten im Dateisystem FAT32 formatiert sein.

Wählen Sie die entsprechende Kategorie aus:

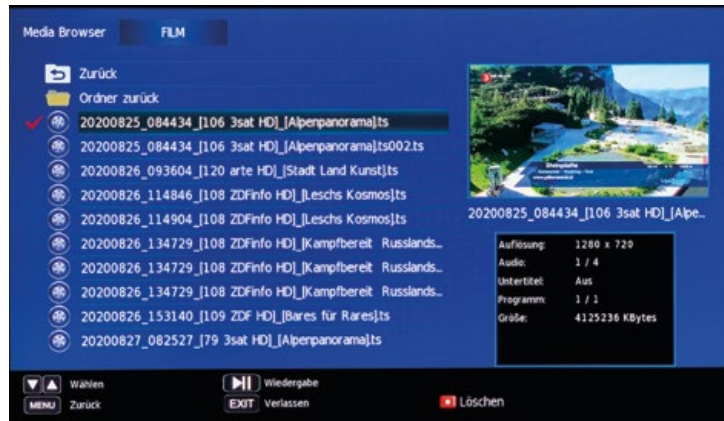
- Film, für alle unterstützten Arten von Videodateien

- Foto, für alle unterstützten Arten von Fotodateien

- Musik, für alle unterstützten Arten von Audiodateien

4. MEDIA PLAYER

Anschließend navigieren Sie durch das Dateisystem Ihres USB-Gerätes, bis Sie die gewünschte Datei gefunden haben. Sie sehen dann etwa so einen Bildschirm:



- Die gewünschte Datei kann mit den Pfeiltasten ausgewählt werden.
- Mit der Play/Pause Taste (Tastenbild von der FB) wird die Vollbild-Wiedergabe gestartet.
- Während der Wiedergabe kann mit den Tasten (Bilder der Tasten) die Wiedergabe gesteuert werden.
- Mit Taste „EXIT“ **EXIT** oder über die „SOURCE“ **SOURCE** Auswahl können Sie den Media Player wieder verlassen.

Hinweis: Insbesondere bei Videoformaten gibt es verschiedene Codecs und Dateierweiterungen etc. Die Dateiendung „.ts“ oder „.mp4“ gibt dabei lediglich einen eher groben Anhaltspunkt. Es kann nicht vorhergesagt werden, welche Videoformate auf dem Oyster® TV tatsächlich abspielbar sind.

Ein Oyster® TV ist kein Computer. Eine Wiedergabe einer Datei auf einem Computer ist daher kein Beweis, dass dieselbe Datei auch über den Oyster® TV wiedergegeben werden kann.

5. ANHANG

5.1 Hinweise zum Umweltschutz

Altfahrzeugverordnung – ELV

Der TV ist als Zubehör zur Verwendung auf Kraftfahrzeugen zertifiziert und vorgesehen. Die Entsorgung kann demgemäß im Rahmen der Altfahrzeug-Verordnung (Europäische Altfahrzeugrichtlinie ELV, 2000/53/EG; für Deutschland: AltfahrzeugV) zusammen mit dem Kraftfahrzeug erfolgen. Der TV enthält keine der gemäß Richtlinie als umweltschädlich eingestufteten Stoffe.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem Oyster® TV

Ihr ten Haaft Team

5. ANHANG

5.2 Technische Spezifikation Oyster® TV

ten Haaft TV Geräte	27"	32"
EU Energieeffizienzklasse	F	F
Bildschirmgröße	27" / 69 cm	32" / 81 cm
Jährlicher Energieverbrauch in kWh / 1000h*	25	27
Leistungsaufnahme Standby / Auszustand W	< 0,5	< 0,5
Auflösung (Pixel) 1920 x 1080	✓	✓
Full HD	✓	✓
Betrachtungswinkel H / V	178° / 178°	178° / 178°
Helligkeit (cd/ m²)	220	220
Kontrast	3000:1	4000:1
DVB-S2 Tuner, DVB-T2 HD/H.265**	✓ / ✓	✓ / ✓
Lautsprecher Musikleistung 2 x 2 W	✓	✓
Abmessungen ohne Fuß (B x H x T) cm	61,9 x 36,4 x 4,7	72,2 x 42,3 x 4,2
Gewicht ohne Fuß kg	~ 4,6	~ 5,2
VESA-Standard 100 x 100 mm	✓	✓
VESA-Standard 200 x 100 mm	-	✓
12 V Betrieb, 24 V Betrieb	✓ / ✓	✓ / ✓
230 V Betrieb (nur mit Netzadapter)	möglich, Netzadapter nicht im Lieferumfang enthalten	
Typgenehmigungszeichen***	 10R - 0515416	 10R - 0515416

* Energieverbrauch im Ein-Zustand in kWh pro 1.000 h bei der Wiedergabe von SDR Inhalten, gerundet auf die nächste ganze Zahl.

** Terrestrische Antenne nicht im Lieferumfang enthalten.

*** Typgenehmigungszeichen stehen für sichere und umweltschonende Technik auf den Straßen.

Anschlüsse

1 x HDMI	(✓)	(✓)
1 x HDMI ARC (Audio Return Channel)	✓	✓
USB	2	2
Klinkenbuchse 3,5 mm AV in	✓	✓
Kopfhöreranschluss 3,5 mm Stereo	✓	✓
Digitaler Audio Ausgang	Cinch (RCA)	Cinch (RCA)
Netzschalter Ein / Aus	✓	✓
CI / CI+ Modulschacht	✓	✓

Lieferumfang

TV-Gerät	✓	✓
Systemfernbedienung	✓	✓
Stromanschlusskabel 12 V / 24 V (mit Bordspannungsstecker)	✓	✓

Optional zu bestellen

Standfuß für TV-Gerät	✓	✓
Netzadapter 110 V ... 240 V AC mit EURO-Schuko-Stecker	✓	✓
AV in Adapterkabel	✓	✓

NOTIZEN

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.



ten Haaft GmbH

Neureutstraße 9
75210 Keltern
Germany

Telefon: +49 (0) 7231 / 58588-0
Telefax: +49 (0) 7231 / 58588-119
E-Mail: service@ten-haaft.de

Öffnungszeiten

Montag – Freitag 08:00 Uhr – 12:00 Uhr
und von 12:30 Uhr – 16:30 Uhr