



POWERED BY **avtex**

Oyster® Smart 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 (21,5", 24")	06
2.3 Schnittstellen / Bedienung am Gerät (27", 32")	08

3. Einrichtung des Oyster® Smart TV

3.1 Inbetriebnahme: Einrichtung der Internetverbindung	10
3.2 Inbetriebnahme: AGB und Datenschutz	14
3.3 Inbetriebnahme: VIDAA Konto einrichten	15
3.4 Inbetriebnahme: Ihren Smart-TV benennen	16
3.5 Inbetriebnahme: Einrichtung abschließen	16
3.6 VIDAA Homescreen	17

4. Elektronische Bedienungsanleitung

4.1 Die Elektronische Bedienungsanleitung benutzen	18
--	----

5. VIDAA App

5.1 Die VIDAA App	21
-------------------	----

6. Anhang

6.1 Hinweise zum Umweltschutz	25
-------------------------------	----

7. Technische Spezifikation

7.1 Technische Daten 21", 24", 27", 32"	26
---	----

1. ALLGEMEINES

1.1 Einleitung

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

1.2 Lieferumfang

Oyster® Smart 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 mechanischen Hauptschalter 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

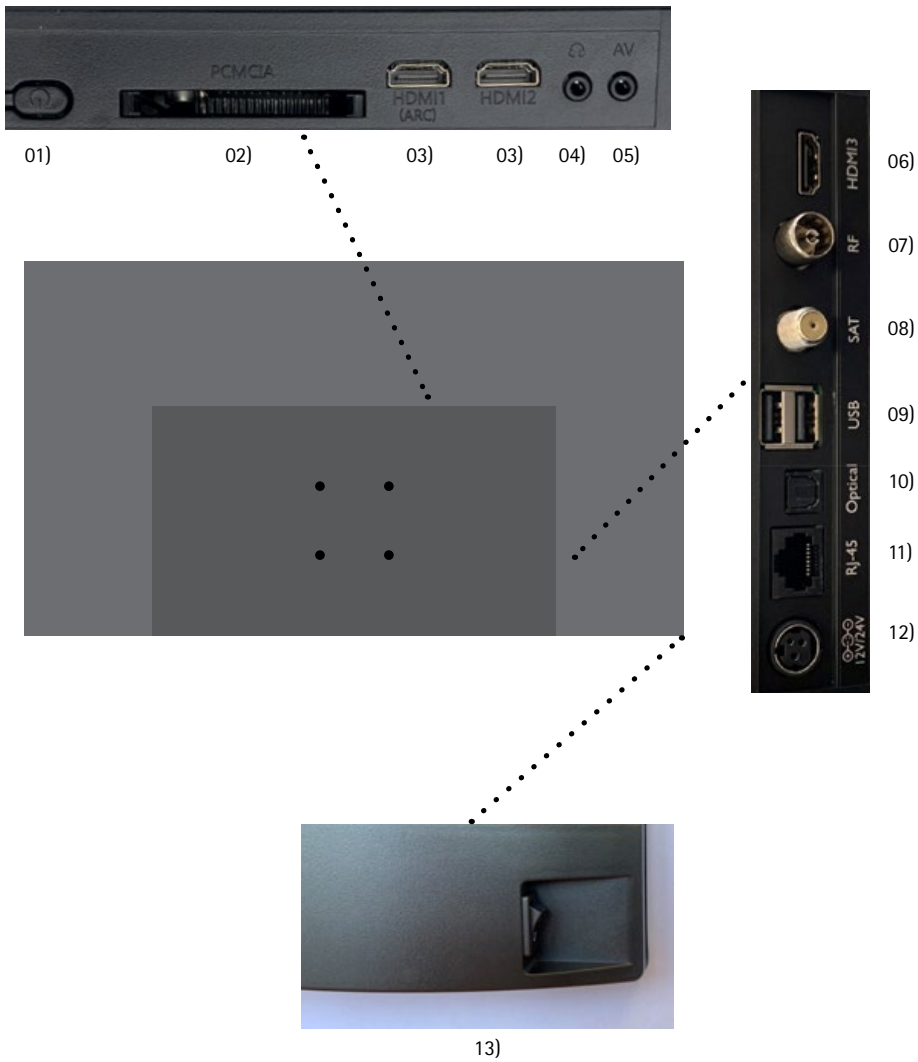
2.1 Fernbedienung



Taste	Funktion
	Power ON/OFF
	Quellenauswahl (DVB-S/DVB-T/HDMI etc.)
	Direkte Eingabe von z.B. Programmnummer
	Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
	Programmliste aufrufen
	Wechselnde Bedeutung, siehe jew. Menü
	Hauptmenü aufrufen
	Allgemeiner Play / Pause Button für Medienwiedergabe
	Bestätigung der Eingabe / Enter
	Schritt zurück / Sprung zurück zum vorherigen Programm
	Menü/OSD verlassen
	Homescreen aufrufen
	Lautstärke + erhöhen / - verringern
	Programm hochschalten
	Programm runterschalten
	Ton Stummschaltung An/Aus
	Antenne einfahren lassen*
	Antenne anhalten*
	Antenne (wieder) ausfahren*
	Untertitel - Menü aufrufen
	Batteriespannungsanzeige aufrufen
	DVB - T Sendersuchlauf auslösen
	(Beispiel) Direktaufruf bestimmter Apps

2. BEDIENELEMENTE

2.2 Schnittstellen / Bedienung am Gerät (21,5", 24")

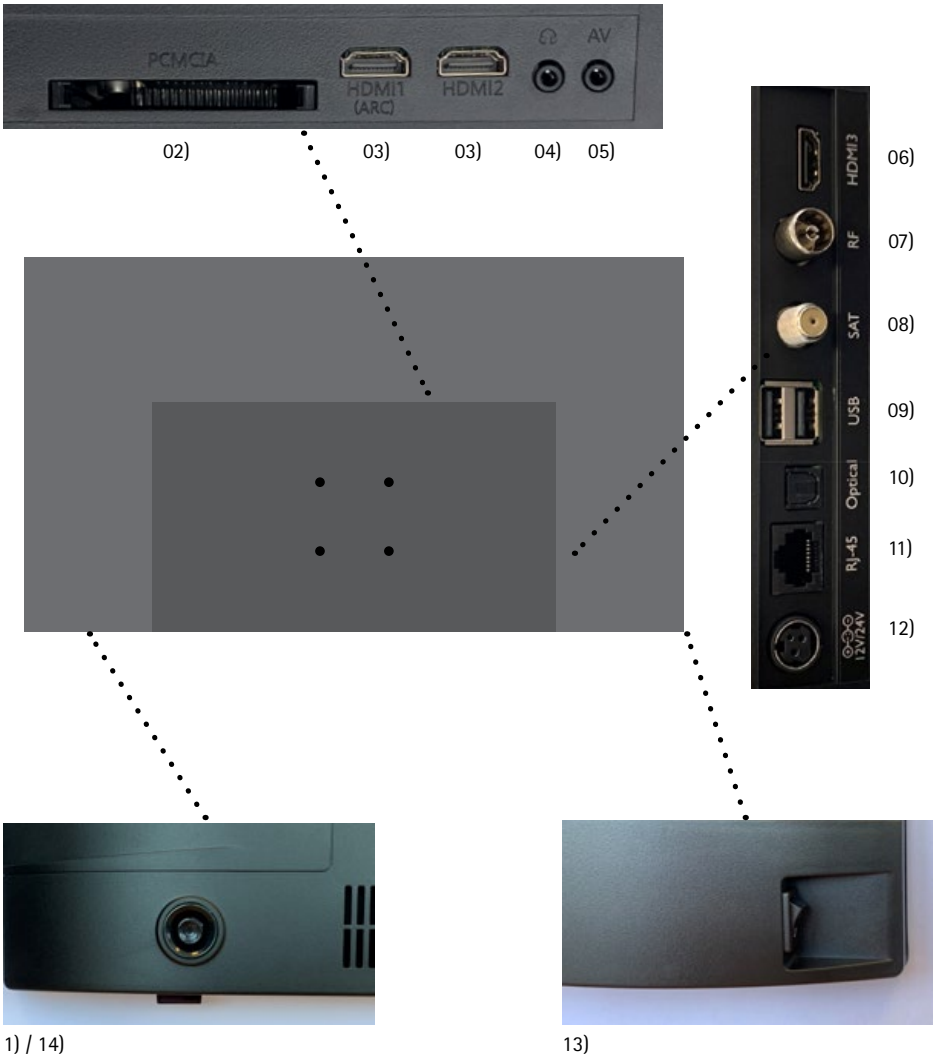


2. BEDIENELEMENTE

Anschlüsse und Bedienelemente (24")	
01) Ein - Aus Taster	Startet das Gerät / StandBy
02) PCMCIA	CI/CI+ Modulschacht für verschlüsselte Programme
03) HDMI 1 ARC / HDMI 2	HDMI Eingänge / ARC Ton - Ausgang für Soundbar / Soundsysteme
04) Kopfhörer	Anschluss 3,5 mm Stereo Klinkenbuchse
05) AV Eingang	Analoger Signaleingang mittels optionalem Adapter
06) HDMI 3	HDMI 3 Eingang
07) IEC-Buchse	Antennenanschluss DVB-T / T2 h.264
08) F-Buchse	DVB-S/S2 Anschluss für Satelliten-Antenne
09) USB (x 2)	Anschluss von Datenträgern / Stromversorgung
10) Digitaler Audio Ausgang optisch (TOS)	Anschluss für externe Verstärker / Soundsysteme
11) RJ45 Buchse	LAN-Anschluss für kabelgebundenes Netzwerk
12) 12V/24V DC	Stromanschluss
13) Schalter 0 / 1	Mechanischer Hauptschalter, Netzschalter

2. BEDIENELEMENTE

2.3 Schnittstellen / Bedienung am Gerät (27", 32")



2. BEDIENELEMENTE

Anschlüsse und Bedienelemente (27")	
01) Ein - Aus Taster	Startet das Gerät / StandBy
02) PCMCIA	CI/CI+ Modulschacht für verschlüsselte Programme
03) HDMI 1 ARC / HDMI 2	HDMI Eingänge / ARC Ton - Ausgang für Soundbar / Soundsysteme
04) Kopfhörer	Anschluss 3,5 mm Stereo Klinkenbuchse
05) AV Eingang	Analoger Signaleingang mittels optionalem Adapter
06) HDMI 3	HDMI 3 Eingang
07) IEC-Buchse	Antennenanschluss DVB-T / T2 h.264
08) F-Buchse	DVB-S/S2 Anschluss für Satelliten-Antenne
09) USB (x 2)	Anschluss von Datenträgern / Stromversorgung
10) Digitaler Audio Ausgang optisch (TOS)	Anschluss für externe Verstärker / Soundsysteme
11) RJ45 Buchse	LAN-Anschluss für kabelgebundenes Netzwerk
12) 12V/24V DC	Stromanschluss
13) Schalter 0 / 1	Mechanischer Hauptschalter, Netzschalter
14) Betriebsanzeige	ROT Standby, BLAU Betrieb

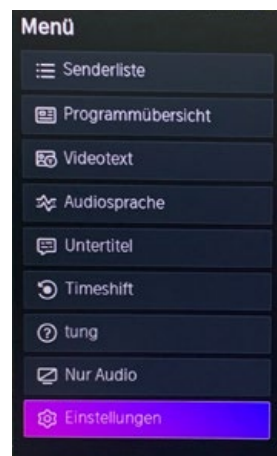
3. EINRICHTUNG DES OYSTER® SMART TV

3.1 Inbetriebnahme: Einrichtung der Internetverbindung

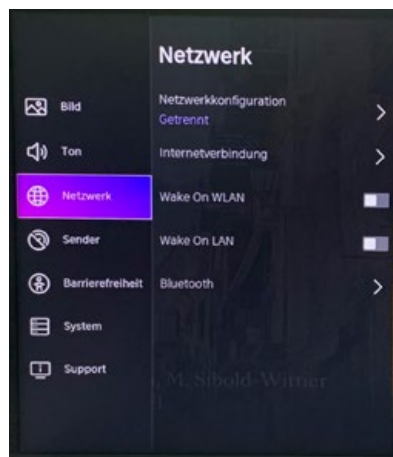
EINLEITUNG

Ihr neuer Oyster Smart TV wird ab Werk bereits mit einer vorinstallierten, deutschen Programmliste ausgeliefert. Zur vollständigen Inbetriebnahme muss zuerst noch die Verbindung zum Internet hergestellt werden. Die folgenden Schritte erklären die Einrichtung der Internetverbindung und grundlegende Bedienweisen des Gerätes.

Detailliertere Bedienhinweise finden Sie in der Elektronischen Bedienungsanleitung, die in der Bedien-Oberfläche des Fernsehgerätes integriert ist. Wie diese aufgerufen werden kann, ist ebenfalls auf den folgenden Seiten beschrieben.



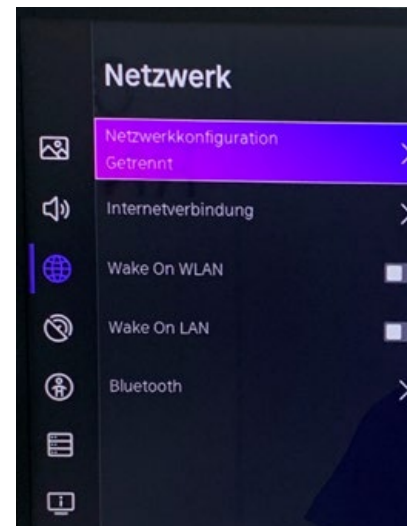
Drücken sie die  Taste um das Hauptmenü aufzurufen. Navigieren Sie dann bitte mit den Pfeiltasten (große runde Taste) zum Punkt „Einstellungen“. Bestätigen Sie dann mit der „OK“-Taste.



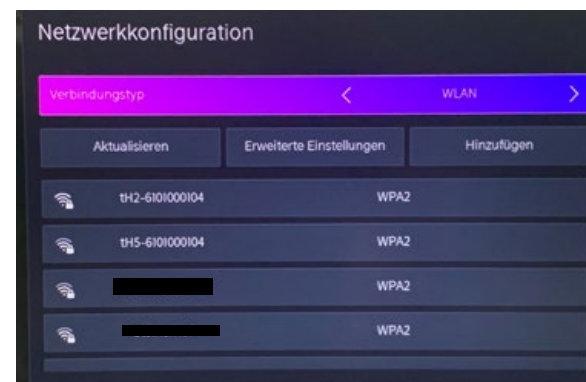
Im daraufhin folgenden Menü navigieren Sie bitte zu Netzwerk und bestätigen auch dies wieder mit der „OK“-Taste.

3. EINRICHTUNG DES OYSTER® SMART TV

3.1 Inbetriebnahme: Einrichtung der Internetverbindung



Drücken Sie abermals die „OK“-Taste um die Netzwerkverbindung einzurichten.



Verbindungstyp auswählen: WLAN – Ethernet – Aus

Bei Verbindungstyp WLAN: Die in Reichweite sichtbaren Netzwerke werden aufgelistet.

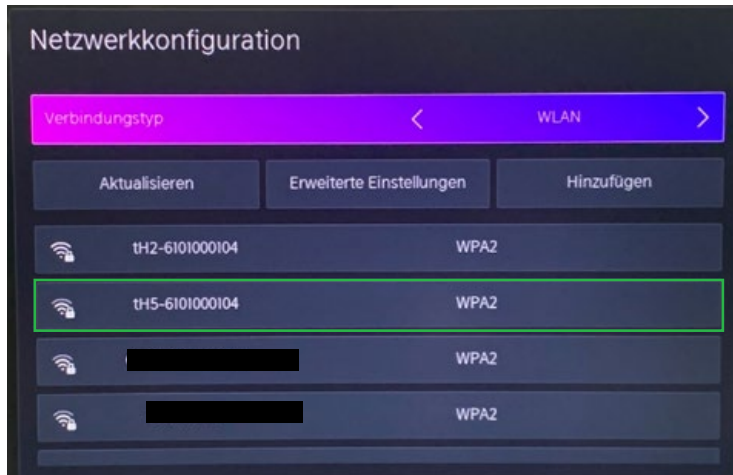
Mit dem Menüpunkt „Hinzufügen“ kann man selbst die SSID eines unsichtbaren WLAN eingeben.

3. EINRICHTUNG DES OYSTER® SMART TV

3.1 Inbetriebnahme: Einrichtung der Internetverbindung



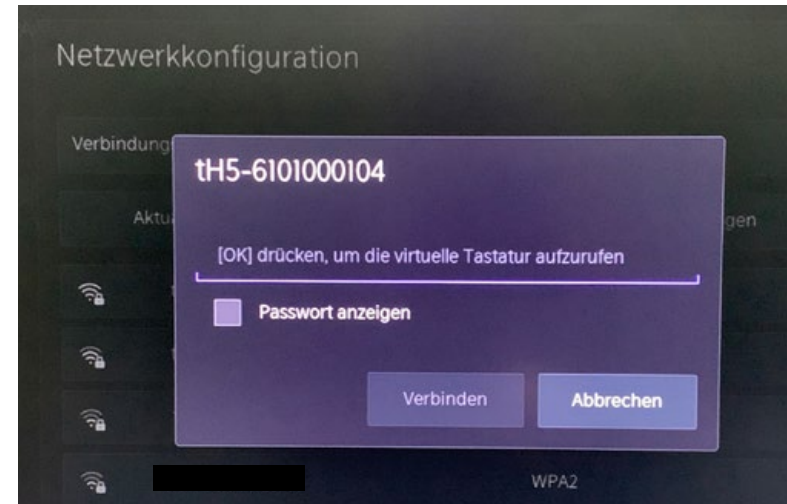
Unter „Erweiterte Einstellungen“ kann mit dem Menüpunkt „PBC“ eine automatische Verbindung zu einem WPS-fähigen Router hergestellt werden.



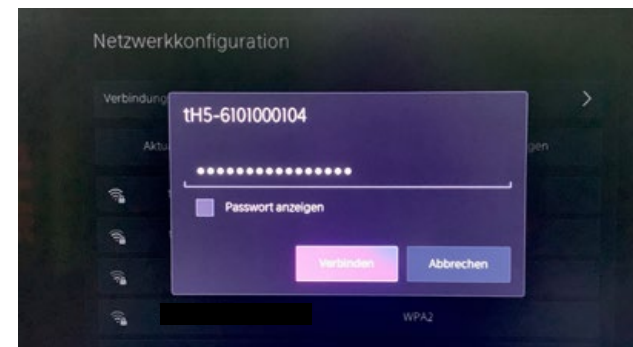
Steht das in Frage kommende Netzwerk sowohl als 2,4 GHz als auch als 5 GHz WLAN zur Verfügung, so sollte nach Möglichkeit immer das 5 GHz WLAN benutzt werden.

3. EINRICHTUNG DES OYSTER® SMART TV

3.1 Inbetriebnahme: Einrichtung der Internetverbindung



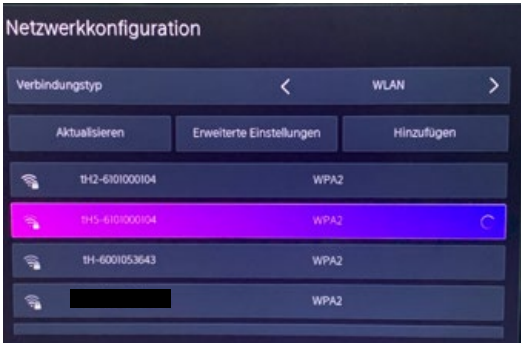
Mit Druck auf Taste „OK“ kann eine Bildschirmtastatur eingeblendet werden, mit welcher Buchstaben und Sonderzeichen eingegeben werden können. Passwörter, die nur aus Zahlen bestehen, können einfach über die 0 – 9 Tastatur der Fernbedienung eingegeben werden.



Nach Eingabe des Passworts den Button „Verbinden“ betätigen

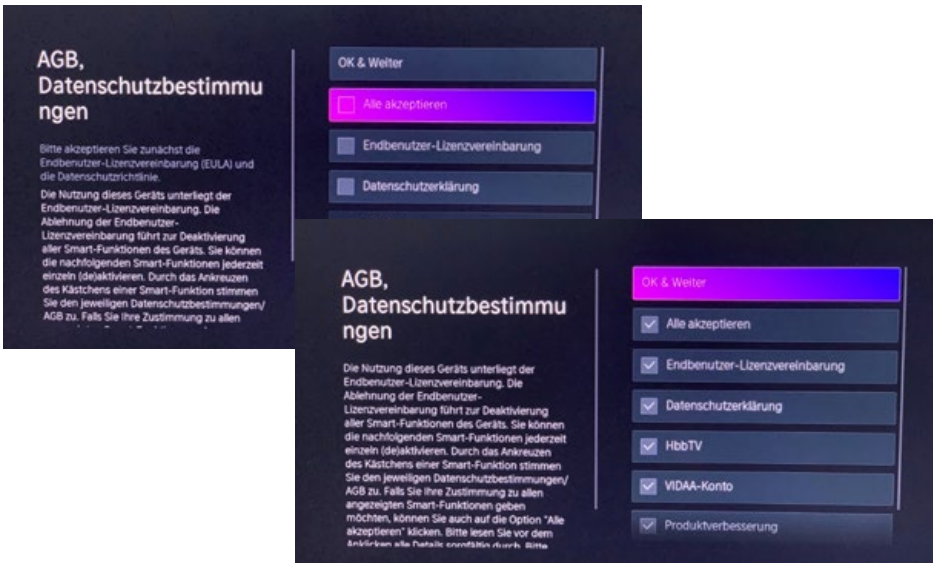
3. EINRICHTUNG DES OYSTER® SMART TV

3.1 Inbetriebnahme: Einrichtung der Internetverbindung



Die WLAN Verbindung wird hergestellt

3.2 Inbetriebnahme: AGB und Datenschutz



Nachdem erstmals eine Internetverbindung hergestellt worden ist, müssen nun zwingend mehrere Einwilligungen für AGB und Datenschutz gegeben werden. Am Einfachsten geht dies über den vorausgewählten Button „Alle akzeptieren“. Anschließend noch mit „OK & Weiter“ zur nächsten Seite springen.

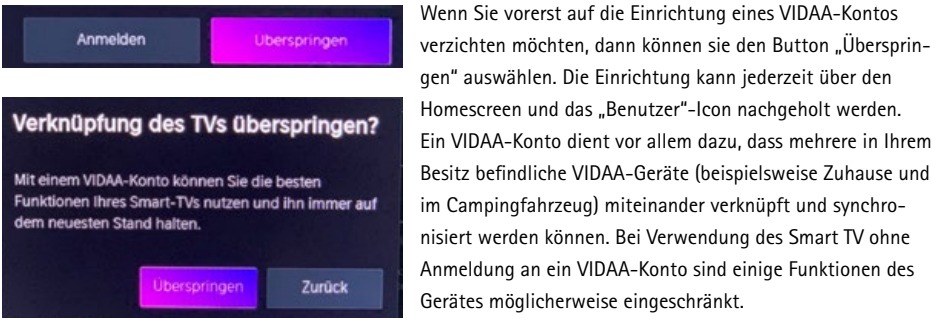
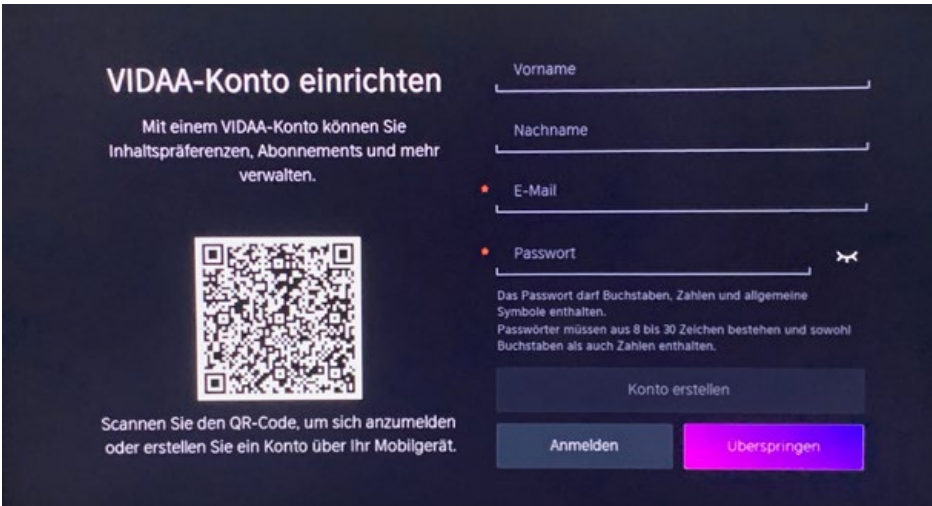
3. EINRICHTUNG DES OYSTER® SMART TV

3.3 Inbetriebnahme: VIDAA Konto einrichten

VIDAA KONTO

Ähnlich wie bei Android-Geräten, bei denen die Erstellung eines Google-Accounts für die vollumfängliche Nutzung aller Android-Funktionen notwendig ist, wird bei Fernsehgeräten auf VIDAA-Plattform die Einrichtung und Nutzung eines kostenlosen VIDAA-Kontos empfohlen.

Zur Erstellung eines VIDAA-Kontos sind lediglich ein vollständiger Name, eine real existierende E-Mail Adresse und die Eingabe eines selbstgewählten Passworts notwendig. Dies kann direkt über den TV-Bildschirm geschehen oder über die kostenlose VIDAA-App.



Wenn Sie vorerst auf die Einrichtung eines VIDAA-Kontos verzichten möchten, dann können sie den Button „Überspringen“ auswählen. Die Einrichtung kann jederzeit über den Homescreen und das „Benutzer“-Icon nachgeholt werden. Ein VIDAA-Konto dient vor allem dazu, dass mehrere in Ihrem Besitz befindliche VIDAA-Geräte (beispielsweise Zuhause und im Campingfahrzeug) miteinander verknüpft und synchronisiert werden können. Bei Verwendung des Smart TV ohne Anmeldung an ein VIDAA-Konto sind einige Funktionen des Gerätes möglicherweise eingeschränkt.

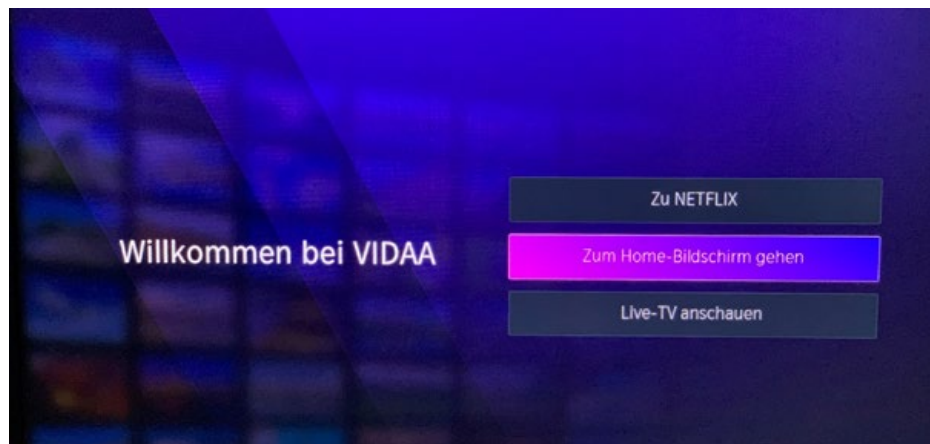
3. EINRICHTUNG DES OYSTER® SMART TV

3.4 Inbetriebnahme: Ihren Smart-TV benennen



Sie können auf der nun folgenden Seite Ihrem Smart-TV einen Namen geben. Mit diesem ist er dann im Netzwerk zu identifizieren. Sollten Sie mehrere VIDAA-Fernseher besitzen, die alle im selben Netzwerk eingebunden sind, so ist eine unterschiedliche Benennung sinnvoll.

3.5 Inbetriebnahme: Einrichtung abschließen



Auf dem nun folgenden Bildschirm können Sie entweder direkt zur NETFLIX-App wechseln, zum VIDAA-eigenen Homescreen wechseln oder mit „Live-TV anschauen“ wieder zum (Satelliten-) Fernsehen zurück springen.

3. EINRICHTUNG DES OYSTER® SMART TV

3.6 VIDAA Homescreen

Der VIDAA Homescreen ist quasi der Sammelort für alle Smart-TV Funktionen Ihres Gerätes. Hier haben Sie direkten Zugriff auf alle auf dem Gerät installierten Apps und auf den App-Store zur Installation weiterer Apps. Sie können den Homescreen jederzeit über die Taste mit dem Häuschen auf der Fernbedienung aufrufen.



In der oberen linken Ecke finden Sie Direktzugriffe für: (von links nach rechts)

- Eine Suchfunktion, mit welcher Sie innerhalb des Smart TV nach bestimmten Inhalten suchen können
- Die Quellen-Auswahl (im Bild gerade markiert), mit welcher Sie von hier aus wieder zum Live-TV, zu HDMI-Eingängen oder anderen Eingängen wechseln können
- Zugang zum Einstellungen – Menü
- Benachrichtigungs-Einstellungen
- Zugriff auf Ihr VIDAA-Konto
- Direkter Sprung zum Live-TV ohne den Umweg über die Quellen-Auswahl

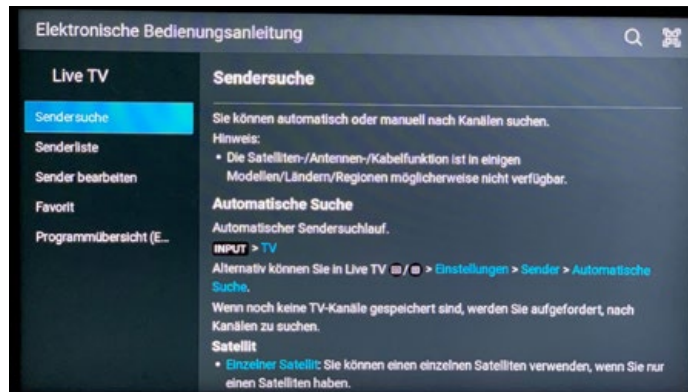
4. ELEKTRONISCHE BETRIEBUNGSANLEITUNG

4.1 Die Elektronische Bedienungsanleitung benutzen

Ihr Oyster Smart TV mit VIDAA Betriebssystem verfügt über eine integrierte Bedienungsanleitung, über welche sie jede noch so kleine Funktion erklärt bekommen können.

Zugang zur elektronischen Bedienungsanleitung erhalten Sie folgendermaßen:

Drücken Sie die  Menü-Taste und navigieren dann zu „Elektronische Bedienungsanleitung“.



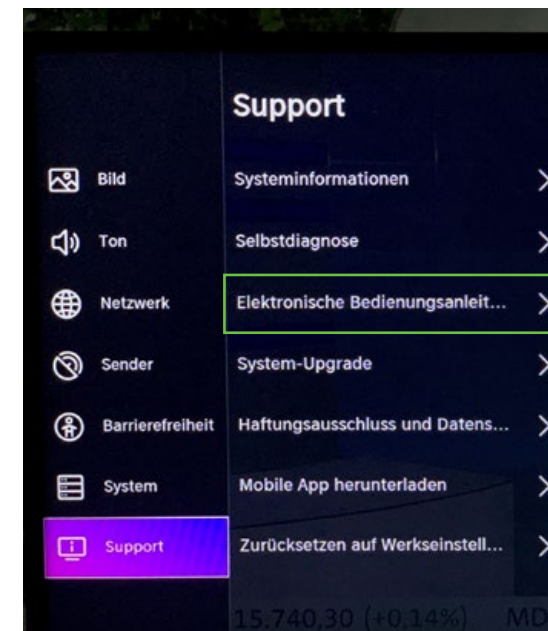
Die Elektronische Bedienungsanleitung ist kontextbezogen. Das heißt der angezeigte Inhalt ist abhängig von der Betriebsart, in welcher sich das Gerät gerade befindet. Startet man die Elektronische Bedienungsanleitung z.B. während Live-TV genutzt wird, dann erscheinen Inhalte, die sich auf Sendersuche, die Programmliste und andere für Live-TV relevante Dinge beziehen.

4. ELEKTRONISCHE BETRIEBUNGSANLEITUNG

4.1 Die Elektronische Bedienungsanleitung benutzen

Zugriff auf die vollständige Elektronische Bedienungsanleitung erhalten Sie z.B. wie folgt:

- Gehen Sie auf den Homescreen (Taste mit dem -Symbol)
- Gehen Sie dort auf das Symbol mit dem Zahnrad

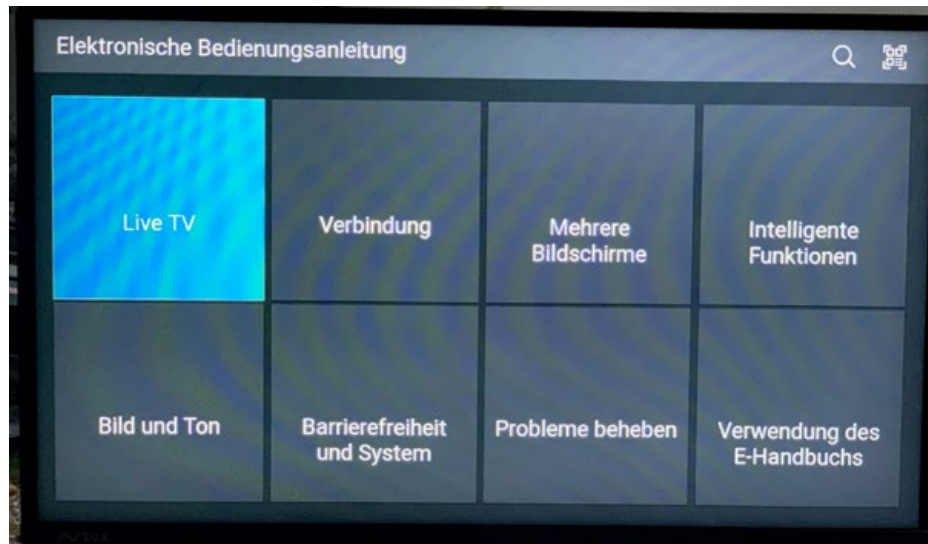


- Navigieren Sie dann zu „Support“
- Navigieren Sie dann zu „Elektronische Bedienungsanleitung“

4. ELEKTRONISCHE BEDIENUNGSANLEITUNG

4.1 Die Elektronische Bedienungsanleitung benutzen

Hier finden Sie Hilfestellungen zu allen Aspekten Ihres Smart-TV Gerätes



Möchten Sie zum Beispiel wissen, wie sie einen Kopfhörer mit ihrem Oyster Smart TV verbinden, dann wählen Sie die Schaltfläche „Verbindung“ aus.

(Hinweis: Die Kopplung von Bluetooth-Geräten geschieht über Menü – Einstellungen – Netzwerk – Bluetooth)

5. VIDAA APP

5.1 Die VIDAA App

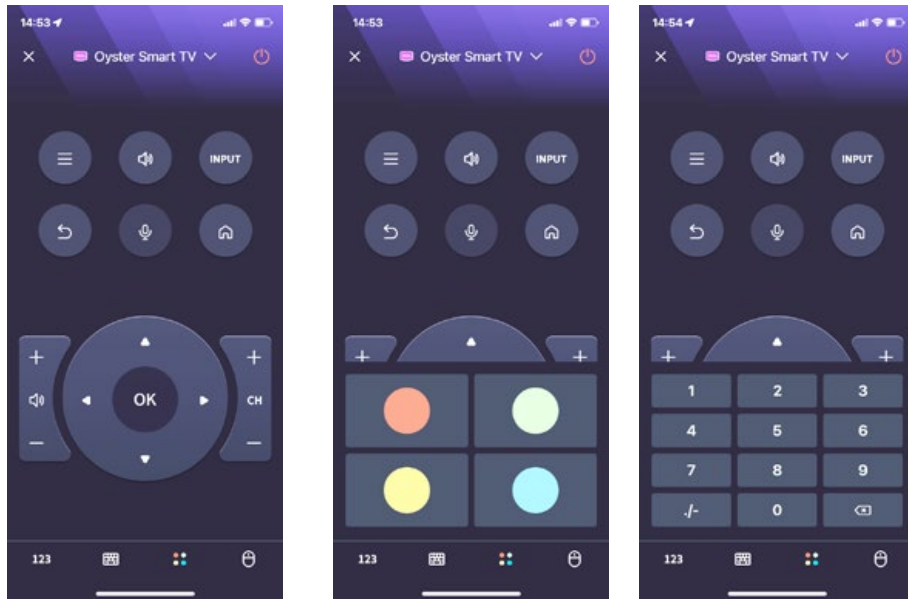
Über den Google Play Store oder den Apple App Store können Sie über den Suchbegriff VIDAA eine kostenlose App herunterladen. Diese ermöglicht Ihnen zahlreiche weitere Funktionen ihres Smart TV zu nutzen, ganz bequem vom Touchscreen ihres Smartphones oder Tablets aus.



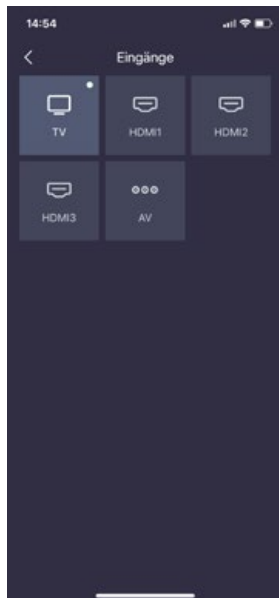
- Kostenlos erhältlich für Android und iOS
- Voller Funktionsumfang nutzbar mit kostenlosem VIDAA-Konto
- Ein VIDAA Konto kann sowohl direkt über den TV als auch über die App oder online auf <https://my.vidaa.com> erstellt werden
- Für die Erstellung eines VIDAA-Kontos wird benötigt:
- Vorname, Nachname, existierende E-Mail-Adresse, selbstgewähltes Passwort
- Ein Vidaa-Account kann auch über bereits existierende Login-Daten eines Google-Kontos oder Twitter (X)-Kontos erzeugt werden. Trotzdem muss auch dann vor der Nutzung des Vidaa-Accounts einmalig die Registrierung durchgeführt werden.

5. VIDAA APP

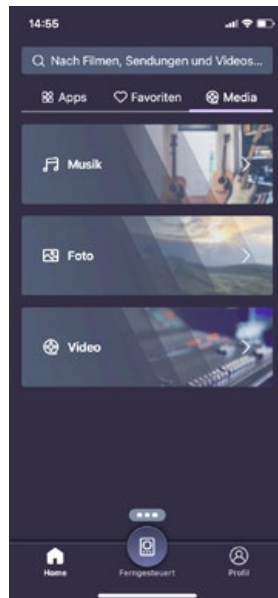
Virtuelle Fernbedienung mit Zugriff auf alle TV-Funktionen



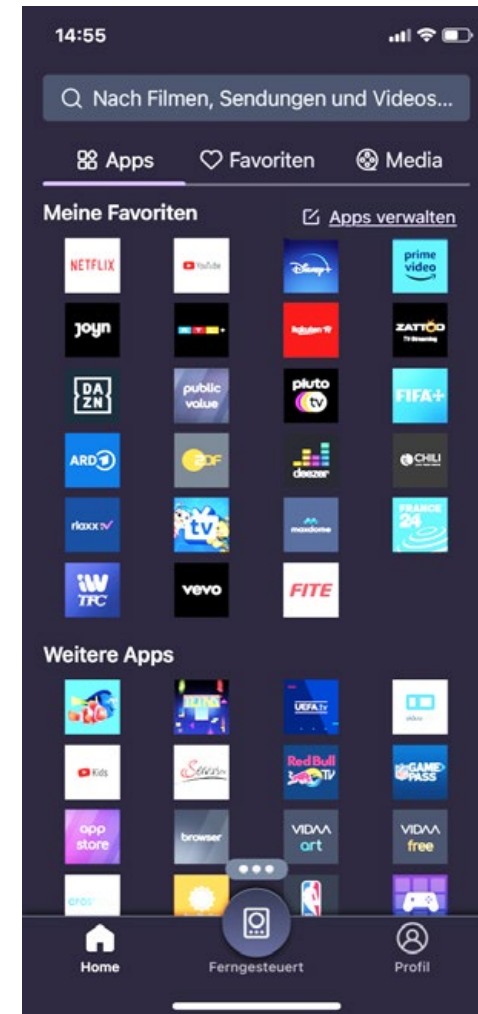
Quellen-Auswahl über die App



Medien vom Smartphone auf den TV streamen



5. VIDAA APP



Direkter Zugriff auf alle installierten Apps über den „Home“ Bildschirm der App

5. VIDAA APP

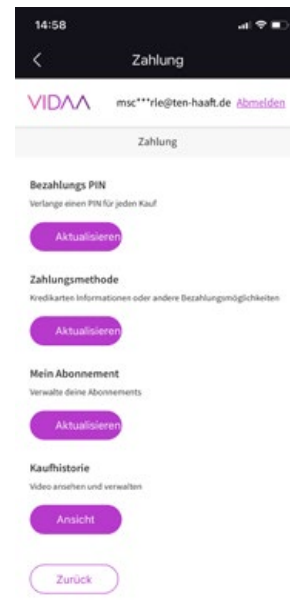
Texteingabe und Trackpad, zum Beispiel für den eingebauten Internet-Browser



Keine Notwendigkeit für extra Bluetooth Tastaturen!
Geben Sie Internet-Adressen oder Suchbegriffe einfach und bequem über Ihr Smartphone ein. Der Smartphone Bildschirm dient auch als bequemes Trackpad um auf einer Webseite zu navigieren.



Zentrale Verwaltung des VIDAA-Accounts inklusive Zahlungsmethode(n) für in-App Käufe



6. ANHANG

6.1 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® Smart TV

Ihr ten Haadt Team

7. TECHNISCHE SPEZIFIKATION

7.1 Technische Spezifikation Oyster® Smart TV

Technische Daten	19"	21,5"	24"	27"	32"
EU Energieeffizienzklasse	E	E	E	E	E
Jährlicher Energieverbrauch in kWh / 1000h*	12	15	17	21	25
Leistungsaufnahme Standby / Auszustand W	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Auflösung (Pixel) 1920 x 1080	1366 x 768	✓	✓	✓	✓
Full HD	HD READY	✓	✓	✓	✓
Betrachtungswinkel H / V	178° / 178°	176° / 176°	176° / 176°	176° / 176°	176° / 176°
Helligkeit (cd/ m²)	220	250	250	220	220
Kontrast	1000:1	3000:1	1000:1	1000:1	4000:1
Empfangsarten					
DVB-S2 Tuner	✓	✓	✓	✓	✓
DVB-T2 HD/H.265**	✓	✓	✓	✓	✓
WLAN	2,4 GHz + 5 GHz	2,4 GHz + 5 GHz	2,4 GHz + 5 GHz	2,4 GHz + 5 GHz	2,4 GHz + 5 GHz
Bluetooth 5.1 Sender und Empfänger	✓	✓	✓	✓	✓
VIDAA APP für IOS und Android	✓	✓	✓	✓	✓
Abmessungen ohne Fuß (B x H x T) cm	43,0 x 25,3 x 4,5	48,8 x 29,4 x 4,9	54,0 x 32,3 x 4,6	61,9 x 37,0 x 4,9	72,2 x 42,8 x 4,4
Gewicht ohne Fuß und Fb. kg	~ 2,08	~ 2,4	~ 2,8	~ 4,2	~ 5,2
VESA-Standard 100 x 100mm	✓	✓	✓	✓	✓
12 V Betrieb	✓	✓	✓	✓	✓
24 V Betrieb	✓	✓	✓	✓	✓
230 V Betrieb (nur mit Netzadapter)	Möglich, Netzadapter nicht im Lieferumfang enthalten				

* 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.

7. TECHNISCHE SPEZIFIKATION

7.1 Technische Spezifikation Oyster® Smart TV

Anschlüsse	19"	21,5"	24"	27"	32"
2 x HDMI +	✓	✓	✓	✓	✓
1 x HDMI ARC (Audio Return Channel)	✓	✓	✓	✓	✓
USB 2.0	2	2	2	2	2
Klinkenbuchse 3,5 mm AV in	✓	✓	✓	✓	✓
Kopfhöreranschluss 3,5 mm Stereo	✓	✓	✓	✓	✓
Digitaler Audio Ausgang	Optisch	Optisch	Optisch	Optisch	Optisch
Netzschalter Ein / Aus	✓	✓	✓	✓	✓
CI / CI+ Modulschacht	✓	✓	✓	✓	✓
Netzwerkbuchse	100 MBit LAN	100 MBit LAN	100 MBit LAN	100 MBit LAN	100 MBit LAN
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	✓	✓	✓	✓	✓



ten Haaft GmbH

Neureutstraße 9
75210 Keltern
Deutschland

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