

# BEDIENUNGSANLEITUNG

---

## A.I.O.<sup>®</sup> EVO HD "ALL-IN-ONE" 18,5" · 22" · 24"



**ALDEN**





# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>5</b>
1.1	Ihr A.I.O. EVO HD "All-In-One"	5
1.2	Anleitung aufbewahren	5
1.3	Zeichenerklärung	5
1.4	Hersteller	6
1.5	Lieferumfang	6
<b>2</b>	<b>Sicherheit</b>	<b>7</b>
2.1	Allgemeine Hinweise	7
2.2	Gefahr für Kinder	7
2.3	Gefahr durch Elektrizität	7
2.4	Hinweise zum Aufstellungsort	8
2.5	Hinweise zum Umgang mit der Antenne	9
2.6	Hinweise zum Umgang mit Batterien	9
<b>3</b>	<b>Bedien- und Funktionselemente</b>	<b>10</b>
3.1	Vorderansicht	10
3.2	Rückansicht	11
3.3	Fernbedienung	12
3.3.1	Grundlagen zur Bedienung	14
3.3.2	Batterien in die Fernbedienung einlegen	14
3.3.3	Fernbedienung verwenden	15
<b>4</b>	<b>A.I.O. EVO HD System vorbereiten und anschließen</b>	<b>16</b>
4.1	Wandmontage	16
4.2	Antenne anschließen	16
4.2.1	Automatische Antenne	17
4.2.2	Manuelle Antenne	19
4.3	Externe Geräte anschließen	21
4.3.1	PC-Verbindung	21
4.3.2	Multimedia-Geräte (Videorecorder, Speichergeräte, usw.)	22
4.4	Ausschalten	25
<b>5</b>	<b>Fernsehen</b>	<b>26</b>
5.1	Signalquelle / Eingang	26

5.2	Sendersuche	26
5.2.1	Automatische Sendersuche	27
5.2.2	Manuelle Sendersuche DVB-T2 und Kabel	29
5.2.3	Manuelle Sendersuche DVB-S2	30
5.3	Timeshift und Aufnahme (PVR-Funktion)	32
5.4	Abspielfunktion	37
5.4.1	DVD-Player	38
5.4.2	Multimedia-Player	39
<b>6</b>	<b>Einstellungen / Hauptmenü</b>	<b>40</b>
6.1	Bild	40
6.2	Ton	41
6.3	Kanal	42
6.4	Eigenschaft	43
6.5	Einstellungen	44
6.6	Installation nach Zurücksetzen des A.I.O. EVO HD Systems	45
<b>7</b>	<b>Fehlersuche und Fehlerbehebung</b>	<b>48</b>
7.1	Abhilfe bei Fehlern	48
<b>8</b>	<b>Wartung und Pflege</b>	<b>50</b>
8.1	Reinigung	50
8.2	Reparatur und Ersatz von Teilen	50
<b>9</b>	<b>Außerbetriebnahme</b>	<b>51</b>
9.1	A.I.O. EVO HD System trennen	51
9.2	Entsorgung und Recycling von Altgeräten	51
<b>10</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>52</b>
10.1	A.I.O. EVO HD "All-In-One"	52
10.2	Fernbedienung	53
<b>11</b>	<b>Rechtliche Hinweise</b>	<b>54</b>
11.1	Gewährleistung	54
11.2	Urheber- und Schutzrechte	55
<b>12</b>	<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>56</b>

# 1 Einleitung

## 1.1 Ihr A.I.O. EVO HD "All-In-One"

Vielen Dank, dass Sie sich für das A.I.O. EVO HD "All-In-One" der ALDEN Deutschland GmbH entschieden haben. Mit Ihrem neuen A.I.O. EVO HD System steht Ihnen auch im Camping-Urlaub die ganze Welt des Satellitenfernsehens offen.

## 1.2 Anleitung aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen, die umfangreichen Funktionen Ihres neuen A.I.O. EVO HD Systems optimal zu nutzen. Sie enthält außerdem wichtige Hinweise zum sicheren Gebrauch Ihres A.I.O. EVO HD "All-In-One".

Lesen und verstehen Sie diese Bedienungsanleitung bevor Sie Ihr neues A.I.O. EVO HD "All-In-One" in Betrieb nehmen.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung in der Nähe Ihres A.I.O. EVO HD Systems auf.

Sollten Sie das A.I.O. EVO HD System weitergeben, sorgen Sie dafür, dass der nächste Nutzer auch diese Bedienungsanleitung erhält.

## 1.3 Zeichenerklärung

1. Handlungsanweisungen sind immer nummeriert dargestellt.
  - ➔ Das Zwischenergebnis wird so dargestellt.
  - ✓ Das Handlungsergebnis wird so dargestellt.

### **ACHTUNG**

**Weist auf eine Situation hin, die zu Sachschaden führen kann.**

- ▶ Maßnahmen zur Vermeidung des Sachschadens.

### **HINWEIS**

*Hier finden Sie nützliche Informationen und Anwendungstipps.*

## 1.4 Hersteller

ALDEN Deutschland GmbH  
Fehrenkamp 12  
49434 Neuenkirchen-Vörden  
Deutschland

Tel.: +49 (0) 5493 / 913660  
Fax: +49 (0) 5493 / 913663

[www.alden-deutschland.com](http://www.alden-deutschland.com)  
[info@alden-deutschland.de](mailto:info@alden-deutschland.de)

**Geschäftszeiten:**  
Mo.-Fr. 8:30 - 17:00 Uhr

## 1.5 Lieferumfang

Prüfen Sie nach dem Auspacken den Inhalt auf Vollständigkeit und eventuelle Beschädigungen. Zum Lieferumfang gehören:

- 1x A.I.O. EVO HD "All-In-One"
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Fernbedienung
- 2x AAA-Batterien für Fernbedienung
- 1x Kabelklemme als Zugentlastung
- 1x 12 V-Netzkabel
- 1x RCD-Kabel
- 1x YUV-Kabel

## 2 Sicherheit

### 2.1 Allgemeine Hinweise

Bevor Sie das A.I.O. EVO HD System anschließen und in Betrieb nehmen, beachten Sie folgende Punkte:

- Das Gerät ist für die Nutzung im privaten Bereich ausgelegt.
- Mit dem Gerät dürfen nur die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Funktionen ausgeführt werden.
- Beaufsichtigen Sie Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, mit mangelnder Erfahrung und / oder mangelndem Wissen bei der Verwendung von elektronischen Geräten.

### 2.2 Gefahr für Kinder

- Lassen Sie Kinder mit diesem Gerät nie unbeaufsichtigt. Kinder unterschätzen die Gefahr beim Umgang mit Elektrogeräten.
- Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie Batterien deshalb für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Halten Sie Kinder vom Verpackungsmaterial fern. Durch Plastiktüten und bei Verschlucken besteht Erstickungsgefahr.

### 2.3 Gefahr durch Elektrizität

- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzkabel.
- Im Inneren des Geräts gibt es gefährliche Spannungen. Öffnen Sie niemals das Gehäuse oder führen Sie niemals Gegenstände durch die Belüftungsöffnungen ein.
- Das Gerät darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden. Verhindern Sie, dass Flüssigkeit in das Gerät gelangt. Sollte Flüssigkeit in das Gerät gelangen: ziehen Sie sofort den Netzstecker.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Feuchträumen (z. B. Badezimmer) oder Räumen mit starkem Staubaufschlag.
- Sichern Sie das Gerät gegen Unterspannungen (< 10 V) und Überspannungen (> 15 V) ab.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine Stromquelle mit 12 V an, die mit min. 5 A entsprechend abgesichert ist.

- Achten Sie darauf, dass die Anschlussleitungen nicht geklemmt oder gequetscht werden.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn das Gerät oder die Anschlussleitungen sichtbare Schäden aufweisen oder das Gerät heruntergefallen ist.
- Ziehen Sie beim Auftreten einer offensichtlichen Störung (z. B. Qualm o. Ä.) während des Betriebs sofort den Netzstecker aus dem Gerät.
- Nehmen Sie keine technischen Änderungen am Gerät vor.
- Lassen Sie Reparaturen oder technische Änderungen an Ihrem A.I.O. EVO HD System nur von qualifiziertem Elektrofachpersonal ausführen. Der Hersteller haftet nicht für Unfälle des Anwenders am geöffneten Gerät.
- Eine Fehlbeschaltung der Anschlüsse kann zu Betriebsstörungen oder zu Defekten am Gerät führen.
- Bei längerem Nichtgebrauch trennen Sie das A.I.O. EVO HD System von der Stromversorgung.  
Dies gilt auch für Geräte, die mit dem A.I.O. EVO HD System verbunden sind.

### 2.4 Hinweise zum Aufstellungsort

- Achten Sie darauf, dass die Anschlussleitungen nicht zur Stolperfalle werden.
- Setzen Sie dieses Gerät keinen extremen Bedingungen aus.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und Heizungswärme auf dem Gerät.
- Das Gerät wird während des Betriebs warm.  
Decken Sie das Gerät nicht mit einer Decke o. Ä. ab.
- Stellen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von entflammbarem Material (z. B. Vorhänge, brennbare Flüssigkeiten etc.) auf.

## 2.5 Hinweise zum Umgang mit der Antenne

- Entfernen Sie Laub, Schnee, Eis oder andere Störquellen von der Antenne, bevor Sie diese einfahren oder ausfahren.
- Fahren Sie die Antenne ein, bevor Sie eine Fahrt mit dem Fahrzeug starten. Fahren Sie die Antenne auch für kurze Strecken ein.
- Verlassen Sie sich bei einer automatischen Antenne nicht allein auf die Sicherheitsfunktion des automatischen Einfahrens bei Verwendung des D+ Anschlusses.
- Fahren Sie die Antenne ein, wenn Sie das Fahrzeug verlassen. Lassen Sie die Antenne im ausgefahrenen Zustand nicht unbeaufsichtigt.
- Fahren Sie die Antenne bei starkem Wind (< 50 km/h Windgeschwindigkeit) und bereits bei entsprechenden Wettervorhersagen ein.

## 2.6 Hinweise zum Umgang mit Batterien

- Nehmen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien aus der Fernbedienung.  
Wechseln Sie die Batterien spätestens jährlich aus, um ein Auslaufen zu verhindern.
- Setzen Sie die Batterien keinen extremen Bedingungen aus, indem Sie diese z. B. auf einem Heizkörper lagern. Erhöhte Auslaufgefahr!
- Versuchen Sie niemals, gebrauchte Batterien durch Wärme, Aufladen oder andere Mittel zu reaktivieren.
- Batterien dürfen nicht ins Feuer geworfen, auseinandergenommen oder kurzgeschlossen werden.
- Verwenden Sie nur den Batterietyp AAA.  
Beachten Sie die richtige Polarität (+/-) beim Einlegen, ansonsten besteht Explosionsgefahr.
- Reinigen Sie Batterie- und Gerätekontakte bei Bedarf vor dem Einlegen der Batterien mit einem trockenen, weichen Tuch.

## 3 Bedien- und Funktionselemente

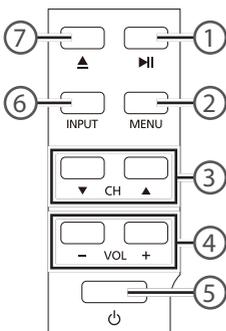
### 3.1 Vorderansicht



Bild 1 Vorderansicht des A.I.O. EVO HD "All-In-One"

- 1 DVD-Player / DVD mit der bedruckten Seite nach hinten einlegen
- 2 Bedientasten (siehe "Bedientasten - Detail")
- 3 HDMI / Multimedia-Anschluss (HD)
- 4 USB / Multimedia-Anschluss
- 5 CI / CA-Modul-Schacht (Ci+ kompatibel)
- 6 MINI YPbPr IN / Multimedia-Anschluss
- 7 MINI AV IN / Multimedia-Anschluss
- 8 Headphone OUT / 3,5 mm Audio-Stereo-Klinkenausgang (Kopfhörer)

### Bedientasten - Detail



- |   |         |   |
|---|---------|---|
| 1 | ▶       | DVD abspielen / pausieren                                     |
| 2 | MENU    | Öffnet das Hauptmenü  |
| 3 | ▼ CH ▲  | Kanal vor / zurück bzw. im Menü Richtungstasten hoch / runter |
| 4 | - VOL + | Lauter / leiser bzw. im Menü Richtungstasten links / rechts   |
| 5 | ⏻       | Gerät ein- / ausschalten                                      |
| 6 | INPUT   | Öffnet das Signal-Auswahlmenü                                 |
| 7 | ▲       | DVD einlegen bzw. ausgeben                                    |

## 3.2 Rückansicht

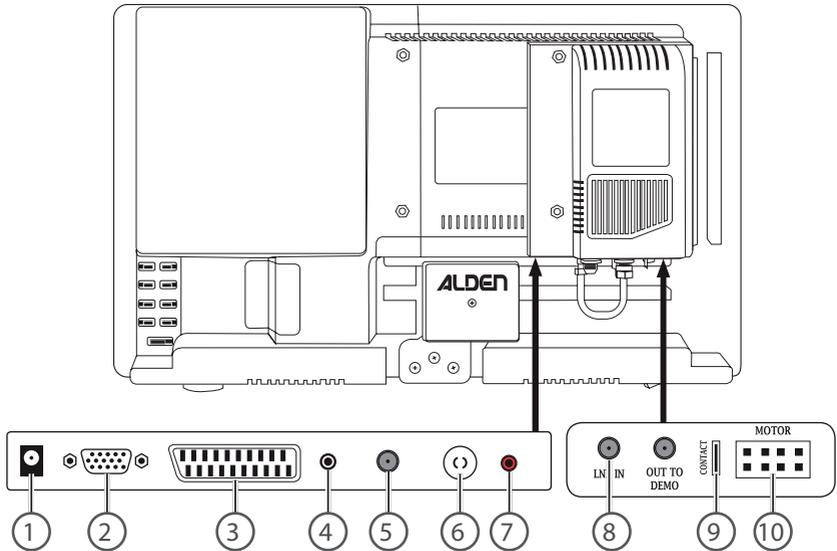


Bild 2 Rückansicht und Anschlüsse des A.I.O. EVO HD "All-In-One"

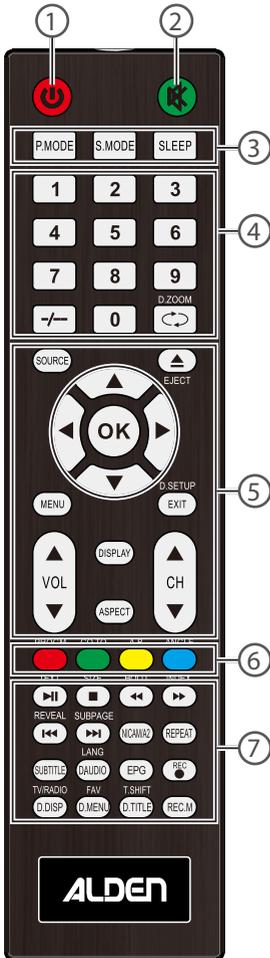
1	DC IN / Netzkabel-Anschluss
2	VGA / Multimedia-Anschluss
3	SCART / Multimedia-Anschluss
4	PC Audio IN / Anschluss für 3,5 mm Stereo-Mini-Pin-Kabel
5	S2 / Steuermodul
6	T2 / Anschluss für einen externen DVB-C / DVB-T2-Receiver
7	COAX OUT / Digitaler Sound-Ausgang
8	LNB IN / Koaxialkabel-Anschluss DVB-S2
9	CONTACT / D+ Anschluss (nur für automatische Antennen)
10	MOTOR / Motorkabel-Anschluss (nur für automatische Antennen)

### HINWEIS

Bei Nutzung des D+ Anschlusses wird eine angeschlossene automatische Antenne eingefahren, sobald das Fahrzeug gestartet wird.

Diese zusätzliche Sicherheitsvorkehrung ist nicht verpflichtend, wird aber empfohlen.

## 3.3 Fernbedienung



<i>Taste</i>	<i>Funktion</i>
①	An / Aus Gerät ein- / ausschalten
②	Stumm Ton stumm an / aus
③	Bild-Modus wechseln
	Ton-Modus wechseln
	Timer für automatisches Abschalten setzen / ausschalten
④  bis	Kanal wählen
	Kanal mit mehr als 1 Zahl eingeben
	Zurück zum letzten Kanal
⑤  SOURCE	Auswahlmenü für die Signalquelle einblenden
	DVD einlegen / ausgeben
	Richtungstasten Navigation im Menü
	Bestätigen
	Menü Menü öffnen / zurück
	Exit Menü verlassen
	Display Programm-Information (1x drücken), Qualität/Stärke von Antennensignal anzeigen (2x drücken)
	Aspect Seitenverhältnis wechseln
	Lautstärke +/- Lautstärke erhöhen / verringern
	Kanal +/- Kanal weiter / zurück
⑥	Farbtasten Verschiedene Funktionen im Menü
PROGM	
Rot	Datei-Wiedergabeliste editieren
GO TO	
Grün	Satellit aus Liste wählen / Zu DVD-Kapitel springen
A-B	
Gelb	Segment-Wiedergabe aktivieren / festlegen / deaktivieren

<i>Taste</i>	<i>Funktion</i>
ANGLE  Blau	DVD-Wiedergabe in anderem Winkel (sofern unterstützt)
⑦ TEXT 	Teletext ein- / ausblenden Abspielen / pausieren
SIZE 	Größe der Teletextseite anpassen Abspielfunktion stoppen
HOLD 	Aktuelle Teletextseite halten Zurückspulen
INDEX 	Indexseite anzeigen Vorspulen
REVEAL 	Versteckten Teletext anzeigen / ausblenden Vorheriger Titel / Kapitel
SUBPAGE 	Teletext: Unterseite aufrufen Nächster Titel / Kapitel
	Multiaudio-Auswahl
	Multimedia-Modus: Wiederholung einschalten
	Untertitel ein- / ausblenden
LANG 	Multimedia-Modus: Sprache auswählen
	TV-Programm ein- / ausblenden
	Aufnahme starten
TV/RADIO 	Zwischen TV und Radio wechseln Multimedia-Informationen ein- / ausblenden
FAV 	Aktuellen Kanal als Favorit hinzufügen / löschen DVD-Menü ein- / ausblenden
T.SHIFT 	Timeshift Funktion DVD-Titelmeneü anzeigen
	Timer für Aufnahme öffnen

## 3.3.1 Grundlagen zur Bedienung

Folgende Navigationsmöglichkeiten haben Sie in jedem Menü:

- Über **MENÜ** öffnen Sie das Hauptmenü.
- Innerhalb des Menüs können Sie über die **◀ ▲ ▼ ▶** **Richtungstasten** navigieren.
- Innerhalb eines Untermenüs gelangen Sie über **MENÜ** wieder zurück in das übergeordnete Menü bzw. verlassen das Menü.
- Am unteren Menürand werden Ihnen immer auch kontext-bezogene Tasten angezeigt.
- Über **EXIT** können Sie das Menü direkt verlassen.

## 3.3.2 Batterien in die Fernbedienung einlegen

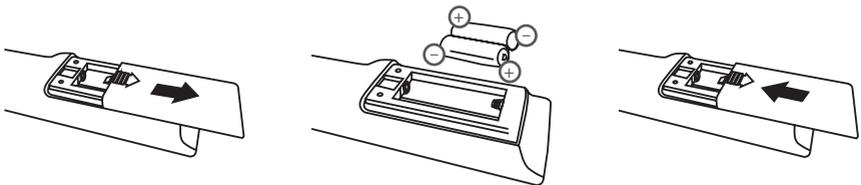
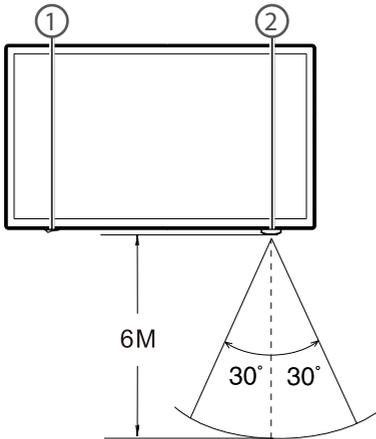


Bild 3 Batterien in die Fernbedienung einlegen

Um die Batterien in die Fernbedienung einzulegen, gehen Sie wie folgt vor:

2. Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung.  
Schieben Sie die Abdeckung dazu in Pfeilrichtung vorwärts und heben Sie diese ab.
  3. Legen Sie 2 neue AAA-Batterien entsprechend der Markierungen zur Polarität (+/-) im Batteriefach ein.
  4. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf das Batteriefach auf und schieben Sie diese nach hinten, bis sie hörbar einrastet.
- ✓ Sie können die Fernbedienung nun verwenden.

## 3.3.3 Fernbedienung verwenden



---

1 Hauptschalter Ein / Aus

---

2 Empfangssensor

---

Um die Fernbedienung zu verwenden, richten Sie diese auf das A.I.O. EVO HD System und drücken Sie die gewünschten Tasten.

Die maximale Reichweite des Sensors beträgt 6 m.

Der Empfangswinkel des Sensors beträgt 30°.

### HINWEIS

*Sonneneinstrahlung oder starker Lichteinfall können die Signalübertragung zwischen Fernbedienung und A.I.O. EVO HD System beeinträchtigen.*

## 4 A.I.O. EVO HD System vorbereiten und anschließen

### 4.1 Wandmontage

#### HINWEIS

Das A.I.O. EVO HD System ist VESA-kompatibel.

Das Gerät kann mit einem VESA-Wandmontagekit mit einer Aufnahme von 100 x 100 mm befestigt werden. Befestigen Sie das Gerät gemäß der Anweisungen des Wandmontagekits. Das VESA-Wandmontagekit ist optionales Zubehör und nicht im Lieferumfang enthalten. Bei Bedarf können Sie dieses über den Fachhandel beziehen.

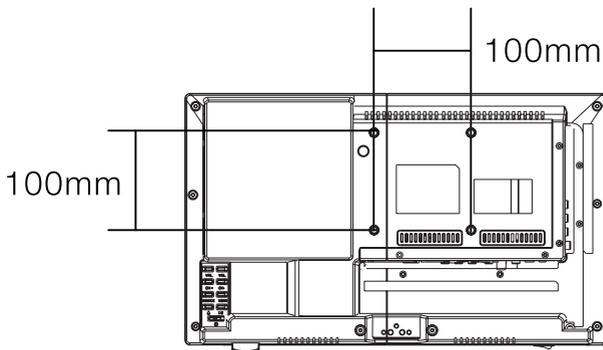


Bild 4 Wandmontage VESA

Montieren Sie das A.I.O. EVO HD System mit 4 Schrauben Mx4 mm auf ein VESA-Wandmontagekit.

### 4.2 Antenne anschließen

Die anzuschließende Antenne muss stabil stehen.

Automatische Antennen müssen sich drehen können, ohne gegen Hindernisse zu stoßen.

## 4.2.1 Automatische Antenne

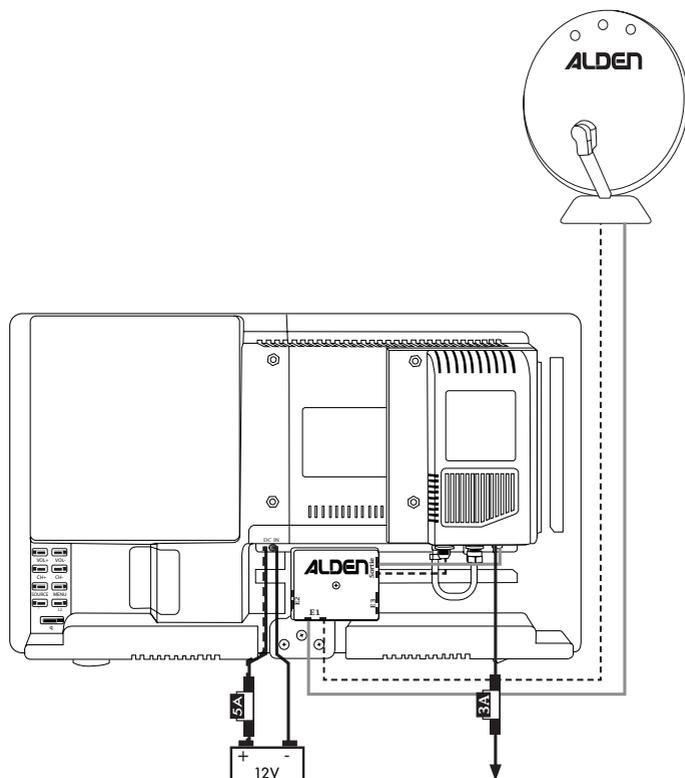


Bild 5 Automatische Antenne anschließen - A.I.O. EVO HD "All-In-One" System

Um das A.I.O. EVO HD "All-In-One" System mit einer automatischen Antenne anzuschließen und in Betrieb zu nehmen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Verbinden Sie das Koaxialkabel Ihrer Antenne mit der Antenneneingangsbuchse des A.I.O. EVO HD Systems.
2. Verbinden Sie das Motorsteuerkabel Ihrer Antenne mit dem Motorkabelanschluss des A.I.O. EVO HD Systems.
3. Sichern Sie das D+ Kabel der Antenne mit 3 A ab und verbinden Sie dieses mit der CONTACT-Buchse des A.I.O. EVO HD Systems.
4. Verbinden Sie das **schwarze** (-) Kabel mit dem Minus-Pol der 12 V Batterie.
5. Sichern Sie das **rote** (+) Kabel mit 5 A ab und verbinden Sie dieses mit dem Plus-Pol der 12 V Batterie.

## A.I.O. EVO HD System vorbereiten und anschließen

6. Verbinden Sie das Stromkabel mit der DC IN Buchse des A.I.O. EVO HD Systems.
  7. Schalten Sie den Hauptschalter unten am A.I.O. EVO HD System auf **Ein**.
  8. Drücken Sie auf  **Power** auf Ihrer Fernbedienung, um das A.I.O. EVO HD System einzuschalten.
- ➔ Die Startphase des A.I.O. EVO HD "All-In-One" kann bis zu 30 Sekunden dauern.  
Wenn Ihre Antenne noch nicht ausgerichtet ist, hebt sich die Antenne automatisch an und richtet sich aus. Dabei wird die Suche auf dem zuletzt ausgewählten Satelliten gestartet.

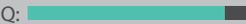
Info			
Autom. Antenne	ASTRA 19E	P:  90%	Q:  85%
Antenne bewegt sich...	11053 MHz	22000 KS/s	DVBS2 H 5/6
 Satelliten	 Ant. Schließen	 Info	 Diag
 Auto	 H R L R	 Ausgang	

Bild 6 Menü - Antennenausrichtung für automatische Antennen

9. Während der Startphase haben Sie folgende Einstellungsmöglichkeiten über die Richtungstasten und Farbtasten der Fernbedienung:

   	Manuelle Ausrichtung der Antenne
	Startet die automatische Ausrichtung erneut
 (grün)	Wechsel des Satelliten
 (rot)	Schließen der automatischen Antenne
 (blau)	Informiert über die Konfiguration Ihres A.I.O. EVO HD Systems
 (gelb)	Informiert über die Parameter Ihrer Antenne

- ➔ Wenn der Satellit erfasst wurde, gibt das A.I.O. EVO HD "All-In-One" einen doppelten Signalton wieder.
- ✓ Die Informationsleiste wird für ca. 10 Sekunden weiter angezeigt, bevor das TV-Bild eingeblendet wird.

### HINWEIS

Bei der ersten Benutzung oder bei größeren Reisen kann die Satellitensuche länger dauern. Wenn ein Satellitenkanal auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie das Menü "Satellitensuche" durch Drücken der grünen Taste auf der Fernbedienung erneut anzeigen. Drücken Sie  (grün), um den Satellit zu wechseln und die Suche erneut durchzuführen.

## 4.2.2 Manuelle Antenne

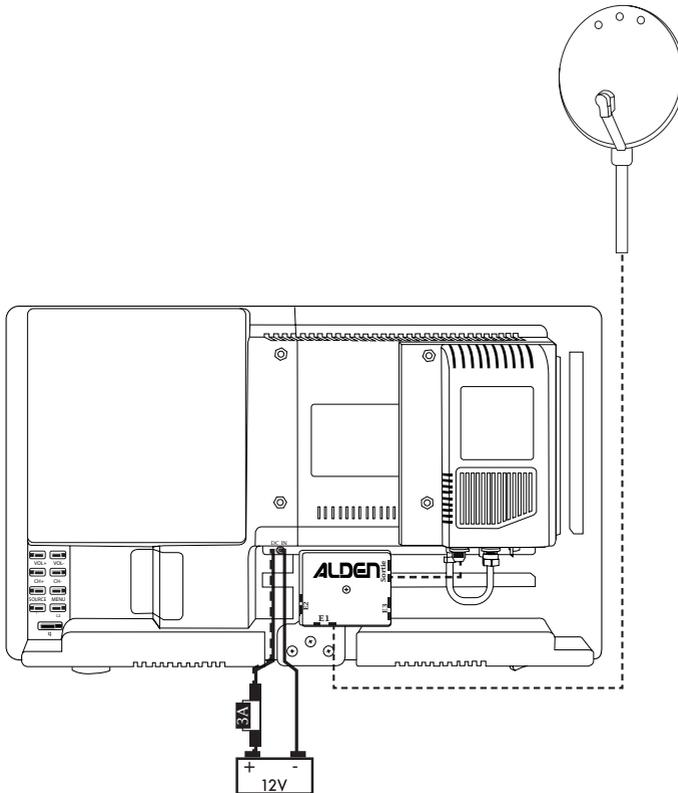


Bild 7 Manuelle Antenne anschließen

Um eine manuelle Antenne anzuschließen und das A.I.O. EVO HD "All-In-One" in Betrieb zu nehmen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Verbinden Sie das Koaxialkabel Ihrer Antenne mit der Antenneneingangsbuchse des A.I.O. EVO HD Systems.
2. Verbinden Sie das **schwarze** (-) Kabel mit dem Minus-Pol der 12 V Batterie.
3. Sichern Sie das **rote** (+) Kabel mit 3 A ab und verbinden Sie dieses mit dem Plus-Pol der 12 V Batterie.
4. Verbinden Sie das Stromkabel mit der DC IN Buchse des A.I.O. EVO HD Systems.
5. Schalten Sie den Hauptschalter unten am A.I.O. EVO HD System auf **Ein**.

## A.I.O. EVO HD System vorbereiten und anschließen

- Drücken Sie auf **Power** auf Ihrer Fernbedienung, um das A.I.O. EVO HD System einzuschalten.
- ➔ Das A.I.O. EVO HD "All-In-One" schaltet sich ein und bleibt für das Sendesignal des manuell ausgewählten Satelliten in Bereitschaft.

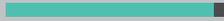
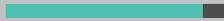
Info			
Manuelle Antenne	ASTRA 19E	P:  90%	Q:  85%
Antenne ist stabil...	11053 MHz	22000 KS/s	DVBS2 H 5/6
 Satelliten	 Info		
			 <b>Exit</b> Ausgang

Bild 8 Menü - Antennenausrichtung für manuelle Antennen

- Beachten Sie die Anweisungen Ihrer Antenne zur Positionierung. Positionieren Sie Ihre Antenne so, dass Sie die bestmögliche Leistung (P) und Qualität (Q) erhalten.
- Während der Ausrichtung haben Sie folgende Einstellungsmöglichkeiten über die Farbtasten der Fernbedienung:

 (grün) Wechsel des Satelliten

 (blau) Informiert über die Konfiguration Ihres A.I.O. EVO HD Systems

- ➔ Wenn der Satellit erfasst wurde, gibt das A.I.O. EVO HD "All-In-One" einen kontinuierlichen Signalton wieder. Um diesen zu stoppen, drücken Sie  **Exit** auf der Fernbedienung.
- ✓ Die Informationsleiste wird für ca. 10 Sekunden weiter angezeigt, bevor das TV-Bild eingeblendet wird.

### **HINWEIS**

Wenn ein Satellitenkanal auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie das Menü "Satellitensuche" durch Drücken der grünen Taste auf der Fernbedienung erneut anzeigen. Drücken Sie  (grün), um den Satellit zu wechseln und die Suche erneut durchzuführen.

## 4.3 Externe Geräte anschließen

Das A.I.O. EVO HD "All-In-One" ist für den Anschluss verschiedener externer Geräte geeignet, z. B. Videokamera, Fotokamera, Speichergeräte, usw. Im Folgenden sind die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten beschrieben.

### ACHTUNG

#### Geräteschäden durch falsche Handhabung möglich.

- ▶ Trennen Sie zuerst alle anzuschließenden Geräte vom Stromnetz, um mögliche Schäden zu vermeiden.
- ▶ Verbinden Sie die entsprechenden Kabel mit den richtigen Buchsen.
- ▶ Prüfen Sie alle Stecker auf festen Sitz, bevor Sie die Geräte wieder an das Stromnetz anschließen.

### HINWEIS

Beachten Sie immer auch die Bedienungsanleitungen der anzuschließenden externen Geräte.

#### 4.3.1 PC-Verbindung



**HDMI**

Um Ihren PC über HDMI mit dem A.I.O. EVO HD "All-In-One" zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Verbinden Sie den PC über ein HDMI-Kabel mit der HDMI-Buchse des A.I.O. EVO HD Systems.  
Sie benötigen für HDMI-auf-HDMI **kein** zusätzliches Audiokabel.
  2. Wenn Sie ein HDMI-auf-DVI-Kabel verwenden, schließen Sie zudem ein Audiokabel vom PC an die PC-Audio-Buchse des A.I.O. EVO HD Systems an.
  3. Schalten Sie das A.I.O. EVO HD System ein.
  4. Schalten Sie den PC ein.
  5. Wählen Sie am A.I.O. EVO HD System über  **Source** die Signalquelle **HDMI** aus.
- ✓ Ihr PC ist mit dem A.I.O. EVO HD "All-In-One" verbunden.

## A.I.O. EVO HD System vorbereiten und anschließen



### VGA

Um Ihren PC über VGA mit dem A.I.O. EVO HD "All-In-One" zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Verbinden Sie den PC über ein VGA-Kabel mit der VGA-Buchse des A.I.O. EVO HD Systems.
  2. Schließen Sie ein Audiokabel vom PC an die PC-Audio-Buchse des A.I.O. EVO HD Systems an.
  3. Schalten Sie das A.I.O. EVO HD System ein.
  4. Schalten Sie den PC ein.
  5. Wählen Sie am A.I.O. EVO HD System über  **Source** die Signalquelle **VGA** aus.
- ✓ Ihr PC ist mit dem A.I.O. EVO HD "All-In-One" verbunden.

### HINWEIS

*Eventuell müssen Sie die Anzeigeeinstellungen Ihres PCs auf eine kompatible Auflösung anpassen, damit das Bild richtig angezeigt wird.*

*Die Bildwiederholfrequenz sollte auf 60 Hz eingestellt sein.*

*Über  **Aspect** oder das Hauptmenü können Sie das Seitenverhältnis am A.I.O. EVO HD System anpassen.*

### 4.3.2 Multimedia-Geräte (Videorecorder, Speichergeräte, usw.)



### SCART (z. B. Videorecorder)

Um ein Multimedia-Gerät über SCART mit dem A.I.O. EVO HD "All-In-One" zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Verbinden Sie das Multimedia-Gerät über ein SCART-Kabel mit der SCART-Buchse des A.I.O. EVO HD Systems.
  2. Schalten Sie das A.I.O. EVO HD System ein.
  3. Schalten Sie das Multimedia-Gerät ein.
  4. Wählen Sie am A.I.O. EVO HD System über  **Source** die Signalquelle **SCART** aus.
- ✓ Ihr Multimedia-Gerät ist mit dem A.I.O. EVO HD "All-In-One" verbunden.



### USB (z. B. Speichergerät)

Um ein Multimedia-Gerät über USB mit dem A.I.O. EVO HD "All-In-One" zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Verbinden Sie das Multimedia-Gerät über ein USB-Kabel mit der USB-Buchse des A.I.O. EVO HD Systems.
  2. Schalten Sie das A.I.O. EVO HD System ein.
  3. Schalten Sie das Multimedia-Gerät ein.
  4. Wählen Sie am A.I.O. EVO HD System über  **Source** die Signalquelle **Medien** aus.
- ✓ Ihr Multimedia-Gerät ist mit dem A.I.O. EVO HD "All-In-One" verbunden.



### Mini AV (z. B. Videokamera, MP3-Player)

Um ein Multimedia-Gerät über Mini AV mit dem A.I.O. EVO HD "All-In-One" zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Verbinden Sie das Multimedia-Gerät über ein RCA-Kabel und dem mitgelieferten RCA-auf-Mini AV mit der Mini AV-Buchse des A.I.O. EVO HD Systems.
  2. Schalten Sie das A.I.O. EVO HD System ein.
  3. Schalten Sie das Multimedia-Gerät ein.
  4. Wählen Sie am A.I.O. EVO HD System über  **Source** die Signalquelle **AV** aus.
- ✓ Ihr Multimedia-Gerät ist mit dem A.I.O. EVO HD "All-In-One" verbunden.



### Mini YPbPr (z. B. Spielkonsole)

Um ein Multimedia-Gerät über Mini YPbPr mit dem A.I.O. EVO HD "All-In-One" zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Verbinden Sie das Multimedia-Gerät über ein YUV-Kabel und dem mitgelieferten YUV-auf-Mini YPbPr mit der AV-Buchse des A.I.O. EVO HD Systems.
  2. Schalten Sie das A.I.O. EVO HD System ein.
  3. Schalten Sie das Multimedia-Gerät ein.
  4. Wählen Sie am A.I.O. EVO HD System über  **Source** die Signalquelle **YPbPr** aus.
- ✓ Ihr Multimedia-Gerät ist mit dem A.I.O. EVO HD "All-In-One" verbunden.

### Common Interface Schacht (z. B. für verschlüsselte Kanäle)

Der Common Interface (CI+) Schacht dient der Aufnahme von CA-Modulen und einer Smart Card für verschlüsselte Kanäle (Pay TV) und Zusatzdienste. Das A.I.O. EVO HD "All-In-One" unterstützt folgende digitale Empfangsarten: DVB-T2, DVB-S(S2) und DVB-C.

Um verschlüsselte Kanäle und Zusatzdienste zu empfangen, verwenden Sie den CI-Schacht an der Seite des A.I.O. EVO HD "All-In-One". Beachten Sie hierzu auch die Bedienungsanleitung des Geräts Ihres Anbieters.

### Audio-Wiedergabegeräte (z. B. Stereoanlage)

Um den Ton des A.I.O. EVO HD "All-In-One" über einen Verstärker bzw. Decoder mit Surround-Sound wiederzugeben, gehen Sie wie folgt vor:

1. Verbinden Sie den Verstärker bzw. Decoder mit dem A.I.O. EVO HD System.
  2. Schalten Sie das A.I.O. EVO HD System ein.
  3. Schalten Sie den Verstärker bzw. Decoder ein.
  4. Wählen Sie an Ihrem Verstärker bzw. Decoder die entsprechende Signalquelle aus.
- ✓ Der Ton des A.I.O. EVO HD "All-In-One" wird über Ihren Verstärker bzw. Decoder mit Surround-Sound wiedergegeben.

### HINWEIS

*Sie können Audio-Wiedergabegeräte über ein Koaxialkabel (digital) oder einen 3,5-Klinkenstecker mit dem A.I.O. EVO HD "All-In-One" verbinden.*

*Die Anschlussart hängt maßgeblich von den verfügbaren Eingängen an Ihrem Audio-Wiedergabegerät ab.*

## 4.4 Ausschalten

### ACHTUNG

#### Geräteschäden während der Fahrt möglich.

- ▶ Fahren Sie die Antenne ein, bevor Sie eine Fahrt mit dem Fahrzeug starten.
- ▶ Fahren Sie die Antenne auch für kurze Strecken ein.

### Automatische Antenne

Um das A.I.O. EVO HD "All-In-One" in Verbindung mit einer automatischen Antenne auszuschalten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie auf **Power** auf Ihrer Fernbedienung.

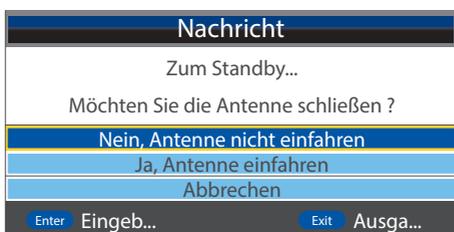


Bild 9 Nachricht beim Ausschalten (nur mit einer automatische Antenne)

2. Wählen Sie aus, ob die Antenne eingefahren werden soll oder nicht.
  - ➔ Das A.I.O. EVO HD "All-In-One" schaltet sich aus und geht in den Bereitschaftsmodus.
3. Wenn Sie Antenne einfahren gewählt haben, warten Sie bis der Vorgang vollständig abgeschlossen ist.
4. Schalten Sie den Hauptschalter unten am A.I.O. EVO HD System auf **Aus**, um dieses vollständig auszuschalten.
  - ✓ Das A.I.O. EVO HD "All-In-One" ist ausgeschaltet.

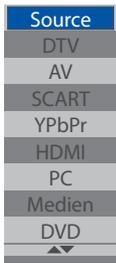
### Manuelle Antenne

Um das A.I.O. EVO HD "All-In-One" in Verbindung mit einer manuellen Antenne auszuschalten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie auf **Power** auf Ihrer Fernbedienung.
  - ➔ Das A.I.O. EVO HD "All-In-One" schaltet sich aus und geht in den Bereitschaftsmodus.
2. Schalten Sie den Hauptschalter unten am A.I.O. EVO HD System auf **Aus**, um dieses vollständig auszuschalten.
  - ✓ Das A.I.O. EVO HD "All-In-One" ist ausgeschaltet.

## 5 Fernsehen

### 5.1 Signalquelle / Eingang



Über die Taste  **Source** auf der Fernbedienung können Sie die Signalquelle wechseln.

Verwenden Sie die **▲ / ▼ Richtungstasten**, um eine Signalquelle auszuwählen.

Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Die Empfangsart können Sie im Hauptmenü wechseln, siehe Kapitel "6.3 Kanal" auf Seite 42.

### 5.2 Sendersuche

Sie können automatisch und manuell nach verfügbaren Sendern suchen.



*Ist die Kindersicherung aktiv, geben Sie den PIN-Code ein, um die Sendersuche zu starten.*

## 5.2.1 Automatische Sendersuche

Die automatische Suche steht Ihnen sowohl für die Verbindungsart **Satellit**, als auch für **DVB-T2** und **Kabel** zur Verfügung.



Bild 10 Kanal - Automatische Suche auswählen

Um die automatische Sendersuche zu starten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie  **Menü** auf Ihrer Fernbedienung.
  2. Wählen Sie das Menü **Kanal** aus.
  3. Wählen Sie die **Autom. Suche** aus.
  4. Bestätigen Sie bei **DTV** Ihre Auswahl mit **OK**.
- ➔ Die Einstellungen für die automatische Suche öffnen sich.

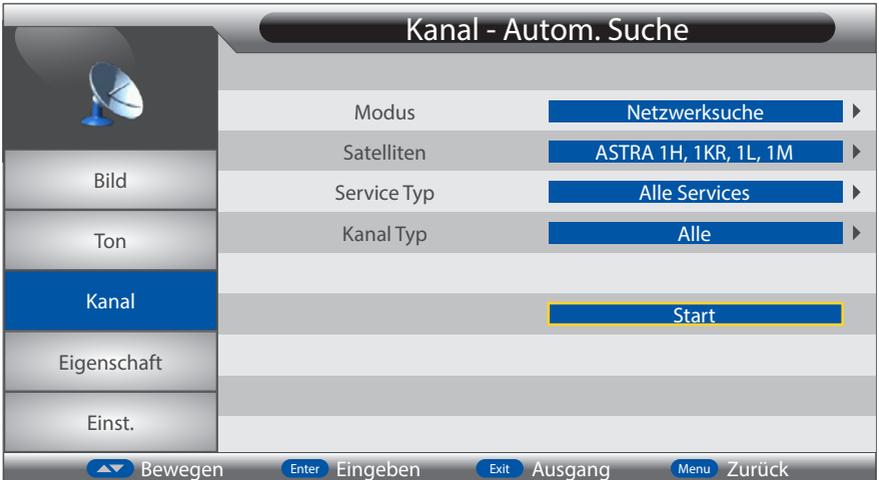


Bild 11 Kanal - Automatische Suche einstellen

5. Wählen Sie den **Modus** für die Suche aus.
  6. Wählen Sie bestimmte **Satelliten** für die Suche aus.
  7. Wählen Sie den **Service Typ** aus, nach dem gesucht werden soll: **Alle Services** (inkl. verschlüsselter Kanäle) oder **nur freie Services**.
  8. Wählen Sie den **Kanal Typ** aus, nach dem gesucht werden soll: **Alle** (Radio-Sender und TV-Sender) oder nur **TV-Sender**.
  9. Bestätigen Sie bei **Start** Ihre Auswahl mit **OK**.
- ✓ Die automatische Sendersuche wird gestartet.

## HINWEIS

Drücken Sie  **Menü**, um die automatische Sendersuche abubrechen und in das vorherige Menü zurück zu kehren.

## 5.2.2 Manuelle Sendersuche DVB-T2 und Kabel

Die manuelle Suche steht Ihnen für die Verbindungsart **DVB-T2** und **Kabel** zur Verfügung.



Bild 12 Kanal - Manuelle Suche auswählen

Um die manuelle Sendersuche zu starten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie  **Menü** auf Ihrer Fernbedienung.
  2. Wählen Sie das Menü **Kanal** aus.
  3. Wählen Sie **DTV manuelle Suche** aus.
  4. Wählen Sie unter **TV Connection** die entsprechende Verbindung aus, **DVB-T2** oder **Kabel**.
- ➔ Die Einstellungen für die manuelle Suche öffnen sich.

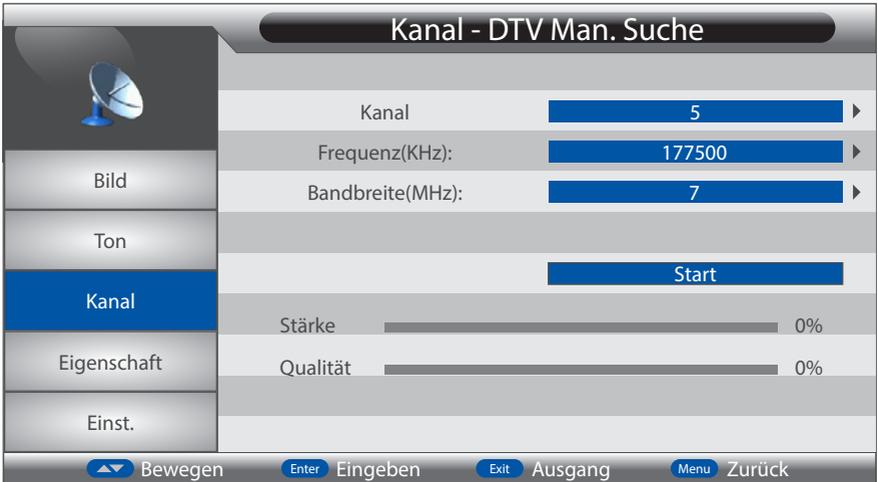


Bild 13 Kanal - Manuelle Suche einstellen

5. Legen Sie den **Kanal** fest, für die Sie einen Sender suchen möchten.
  6. Geben Sie die **Frequenz** des zu suchenden Senders ein.
  7. Wählen Sie die **Bandbreite** des zu suchenden Senders aus.
  8. Wählen Sie **Start** aus und drücken Sie auf **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- ✓ Die manuelle Suche wird Ihren Eingaben entsprechend durchgeführt.

## 5.2.3 Manuelle Sendersuche DVB-S2

Die manuelle Suche steht Ihnen für die Verbindungsart **DVB-S2** zur Verfügung.

Um die manuelle Sendersuche zu starten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie  **Menü** auf Ihrer Fernbedienung.
2. Wählen Sie das Menü **Kanal** aus.
3. Wählen Sie **Satellitensystem** aus.
4. Wählen Sie unter **Transponder** den gewünschten **Transponder** aus und drücken Sie auf **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
5. Drücken Sie  (blau), um den Scanmodus öffnen.
6. Drücken Sie auf **OK**, um den Scanvorgang zu starten.

7. Falls der gewünschte Transponder nicht in der Liste verfügbar ist, drücken Sie  (rot), um einen neuen Transponder anzulegen.
  8. Wird der gewünschte Transponder aufgelistet, werden neue Programme automatisch hinten an die Senderliste angehängt.
  9. Sie können die Senderliste bearbeiten, um Kanäle in gewünschter Reihenfolge zu sortieren oder als Favoriten zu kennzeichnen.
- ✓ Die manuelle Suche wird Ihren Eingaben entsprechend durchgeführt.

### Kanal-Management

Um Kanäle nach Ihren Wünschen zu sortieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie den gewünschten Sender in der Liste aus und drücken Sie  (blau), um die Auswahl zu bestätigen.
  2. Verwenden Sie die **▲ / ▼ Richtungstasten**, um den Sender an den gewünschten Programmplatz zu verschieben.
  3. Drücken Sie  (blau), um den Sender am gewünschten Programmplatz abzulegen.
  4. Wiederholen Sie den Vorgang für alle weiteren Sender, die Sie verschieben möchten.
- ✓ Die Kanäle sind nach Ihren Wünschen sortiert.

### Favoritenverwaltung

Um Kanäle als Favoriten zu kennzeichnen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie den gewünschten Sender in der Liste aus.
  2. Drücken Sie  (grün),  (rot),  (blau) oder  (gelb), um den Sender einer der 4 Favoritenlisten zuzuweisen.
  3. Wiederholen Sie den Vorgang für alle weiteren Sender, die Sie als Favoriten kennzeichnen möchten.
- ✓ Die Kanäle sind als Favoriten gekennzeichnet.

## 5.3 Timeshift und Aufnahme (PVR-Funktion)

### HINWEIS

Die Aufnahmefunktion und die Timeshift Funktion stehen nur für die Signalquelle DTV zur Verfügung. Ein kompatibles USB-Speichergerät muss mit dem A.I.O. EVO HD System verbunden sein.

Das A.I.O. EVO HD System muss für die Dauer der Aufnahme bzw. Timeshift auf dem entsprechenden Kanal eingeschaltet sein.

### **Timeshift**

Mit der Timeshift Funktion können Sie das aktuelle Programm "pausieren" und zu einem späteren Zeitpunkt ansehen. Hierfür wird das Programm aufgenommen.

Um das aktuelle Programm mit der Timeshift Funktion aufzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie  **T.SHIFT**, um die Aufnahme der Sendung zu starten.
  2. Drücken Sie  **Pause**, und das Programm anzuhalten bzw. das Bild einzufrieren.
  3. Drücken Sie  **Play**, um das Programm im verzögerten Modus weiter zu schauen.
  4. Drücken Sie  **Rewind** bzw.  **Forward**, um beim Ansehen des Programms zurück- bzw. vorzuspulen.
  5. Drücken Sie  **Stop**, um die Wiedergabe zu beenden und zum aktuellen TV Programm zurückzukehren.
  6. Drücken Sie  **T.SHIFT**, um die Aufnahme zu beenden.
- ✓ Das aktuelle Programm ist mit der Timeshift Funktion aufgenommen.

## Auto Timeshift

Sie können Timeshift über das Hauptmenü dauerhaft aktivieren. So werden immer 30 Minuten bis max. 120 Minuten des aktuellen Programms gespeichert und können live pausiert bzw. versetzt abgespielt werden.



Bild 14 Eigenschaft - PVR/Timeshift

Um Auto Timeshift zu aktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie  **Menü** auf Ihrer Fernbedienung.
2. Wählen Sie das Menü **Eigenschaft** aus.
3. Wählen Sie **PVR/Timeshift** aus und drücken Sie auf **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

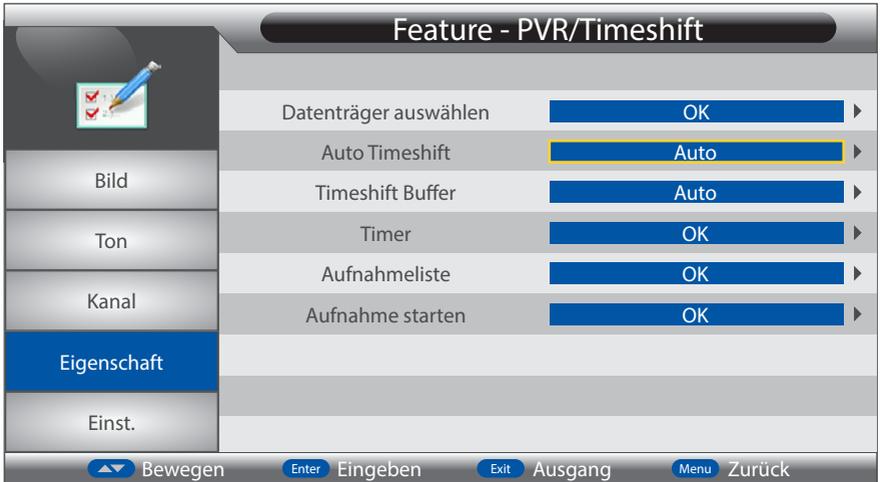


Bild 15 Eigenschaft - Auto Timeshift einstellen

4. Wählen Sie ggf. den gewünschten **Datenträger** aus.
  5. Wählen Sie **Auto Timeshift** aus und wählen Sie für die Funktion die Einstellung **Auto** aus.
  6. Wählen Sie unter **Timeshift Buffer** das gewünschte Zeitintervall aus, welches automatisch gespeichert werden soll: Auto, 30 Minuten, 1 Stunde oder 2 Stunden.
- ✓ Auto Timeshift ist aktiviert.

## Aufnahme des aktuellen Programms

Um das aktuelle Programm aufzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie  **REC** auf Ihrer Fernbedienung, um die Aufnahme zu starten.
2. Alternativ gelangen Sie über das Hauptmenü zur Aufnahme-Funktion:
  - a) Drücken Sie  **Menü** auf Ihrer Fernbedienung.
  - b) Wählen Sie das Menü **Eigenschaft** aus.
  - c) Wählen Sie **PVR/Timeshift** aus.
  - d) Wählen Sie ggf. den gewünschten **Datenträger** aus.
  - e) Wählen Sie **Aufnahme starten** aus.
- ➔ Das Programm wird weiterhin ausgestrahlt.  
Wenn Sie das A.I.O. EVO HD System ausschalten, wird die Aufnahme beendet.
3. Drücken Sie  **Stop**, um die Aufnahme zu beenden.
- ✓ Das aktuelle Programm ist aufgenommen.

## Aufnahme programmieren

Um eine Aufnahme zu programmieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie  **REC. M**, um direkt in die Liste **Timer** zu gelangen.
2. Alternativ gelangen Sie über das Hauptmenü in die Liste:
  - a) Drücken Sie  **Menü** auf Ihrer Fernbedienung.
  - b) Wählen Sie das Menü **Eigenschaft** aus.
  - c) Wählen Sie **PVR/Timeshift** aus.
  - d) Wählen Sie ggf. den gewünschten **Datenträger** aus.
  - e) Wählen Sie **Timer** aus.



## 5.4 Abspielfunktion

Um Ihre aufgenommenen Programme abzuspielen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie  **Menü** auf Ihrer Fernbedienung.
2. Wählen Sie das Menü **Eigenschaft** aus.
3. Wählen Sie **PVR/Timeshift** aus.
4. Wählen Sie ggf. den gewünschten **Datenträger** aus.
5. Wählen Sie **Aufnahmeliste** aus.

Aufnahmeliste		
0001	SAT.1	14/12/2018 20:14:30-22:13:28
0002	SAT.1	13/12/2018 20:14:30-22:13:28
0003	SAT.1	12/12/2018 20:14:30-22:13:28
0004	SAT.1	11/12/2018 20:14:30-22:13:28

 Lösch...    
  Zurück    
  Bewegen    
  Eingeben

Bild 17 Aufnahmeliste

6. Wählen Sie das entsprechende Programm aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.
- ✓ Das aufgenommene Programm wird abgespielt.

## 5.4.1 DVD-Player

### HINWEIS

*Sie können den DVD-Player nur verwenden, wenn Sie als Signalquelle **DVD** auswählen. Sie können keine DVD einlegen oder auswerfen lassen, solange eine andere Signalquelle ausgewählt ist.*

Um eine DVD abzuspielen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie  **Source** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie als Signalquelle **DVD** aus.
  - ➔ Der DVD-Player wird entsperrt.
2. Legen Sie die DVD mit der bedruckten Seite zur Rückseite des A.I.O. EVO HD Systems in den DVD-Player ein.  
Die korrekte Richtung finden Sie auch auf dem DVD-Player abgebildet.
  - ➔ Die DVD startet automatisch.
3. Verwenden Sie die **◀ ▲ ▼ ▶ Richtungstasten**, um im DVD-Menü zu navigieren und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.
4. Verwenden Sie die Tasten im unteren Bereich der Fernbedienung (Pos. 7) während der Wiedergabe, siehe Kapitel "3.3 Fernbedienung" auf Seite 12.
  - ✓ Die DVD wird abgespielt.

## 5.4.2 Multimedia-Player

Mit dem Multimedia-Player haben Sie die Möglichkeit Fotos anzusehen, Musik und Filme abzuspielen sowie E-Books zu lesen.

Sie können Wiedergabelisten zusammenstellen, Diashows abspielen und Lesezeichen setzen.

### HINWEIS

*Um den Multimedia-Player zu nutzen, muss ein kompatibles USB-Speichergerät oder ein anderes Wiedergabegerät mit dem A.I.O. EVO HD System verbunden sein.*

Um Dateien mit dem Multimedia-Player abzuspielen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie  **Source** auf Ihrer Fernbedienung.
2. Verwenden Sie die **▲ / ▼ Richtungstasten**, um die Signalquelle **Medien** auszuwählen.
3. Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
4. Verwenden Sie die **◀ / ▶ Richtungstasten**, um **Foto, Musik, Film** oder **E-Book** auszuwählen.
5. Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
  - ➔ Die Geräteliste wird geöffnet.
6. Wählen Sie das entsprechende Gerät aus der Liste aus.
  - ➔ Die Dateiliste wird geöffnet.
7. Wählen Sie die entsprechende Datei aus der Liste aus.
8. Am unteren Rand der Liste sehen Sie die weiteren Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten.
9. Drücken Sie  **Play**, um Wiedergabe zu starten.
- ✓ Der Multimedia-Player spielt die ausgewählten Dateien ab.

## 6 Einstellungen / Hauptmenü

### 6.1 Bild



Bild 18 Bildmenü

Bildmodus	Auswahlmöglichkeiten: Standard / Mild / Benutzer
Helligkeit	Wert einstellbar von 0 ... 100
Kontrast	Wert einstellbar von 0 ... 100
Schärfe	Wert einstellbar von 0 ... 100
Farbe	Wert einstellbar von 0 ... 100
Farbton	Wert einstellbar von 0 ... 100
Farbtemperatur	Auswahlmöglichkeiten: Standard / Kalt / Warm
Seitenverhältnis	Auswahlmöglichkeiten: Auto / 4:3 / 16:9 / Voll / Zoom1 / Zoom2 / Kino
DNR (Geräuschreduktion)	Auswahlmöglichkeiten: Aus / Niedrig / Mittel

## 6.2 Ton



Bild 19 Tonmenü

Audiomodus	Auswahlmöglichkeiten: Standard / Film / Musik / Sprache / Benutzer
Tiefen	Wert einstellbar von 0 ... 100
Höhen	Wert einstellbar von 0 ... 100
Balance	Wert einstellbar von -50 ... +50
Surround	Auswahlmöglichkeiten: An / Aus
AVL	Automatisches Lautstärkeniveau Auswahlmöglichkeiten: An / Aus
SPDIF	Auswahlmöglichkeiten: Aus / PCM / Auto
Audio Beschreibung	Hörfassung für Blinde und Sehbehinderte Auswahlmöglichkeiten: An / Aus

## 6.3 Kanal



Bild 20 Kanalmenü

Kanal-Management	Kanäle verwalten: löschen / sperren / tauschen / umbenennen
Favoritenverwaltung	Favoriten verwalten: hinzufügen / löschen von Favoriten
Land	Land wählen
TV Connection	Empfangsart wählen (DVB-T2 / Kabel / Satellit)
Autom. Suche	Automatische Sendersuche (DVB-T2 / Kabel / Satellit)
DTV manuelle Suche	Manuelle Sendersuche (DVB-T2 / Kabel)
LCN On/Off	Automatische Kanalnummerierung
Satellitensystem	Auswahl und Einstellung von Transponder unterschiedlicher Satelliten
DataBase Import	Senderliste importieren
DataBase Export	Senderliste exportieren
Laden der Standard- datenbank	Zurücksetzen der Standard-Senderliste DVB-S

## 6.4 Eigenschaft



Bild 21 Eigenschaftsmenü

Sperren	PIN-Code eingeben (Werkseinstellung: 1234), Kanal sperren, Kindersicherung an / aus, PIN ändern, Hotelmodus
Sprache	Auswahlmöglichkeiten: OSD-Sprache / bevorzugte Sprache für Untertitel und Audio, Teletextsprache
Zeit	Auswahlmöglichkeiten: Datum, Uhrzeit / Zeitzone / Automatisch
Abschalt-Timer	Zeit bis Standby-Modus aktiviert wird (10 ... 120 Minuten)
Autom. Abschaltung	Zeit bis der A.I.O. EVO HD System sich abschaltet (Aus / 1 Stunde / 2 Stunden / 4 Stunden)
Hörgeschädigt	Funktionen für Hörgeschädigte aktivieren
CI Information	Informationen zu CA-Modul und Smart Card
PVR/Timeshift	Einstellungen für Aufnahme und Wiedergabe
HDMI Link	HDMI CEC aktivieren / deaktivieren

### HINWEIS

Ist die **Sperre** inaktiv, sind die Funktionen **Kindersicherung** und **PIN ändern** ausgegraut und nicht verfügbar.

Im Hotelmodus haben Sie die Möglichkeit einzelne Kanäle und Funktionen zu sperren.

## 6.5 Einstellungen



Bild 22 Einstellungsmenü

OSD-Zeit	Anzeigedauer des Menüs: Nie / nach 5 ... 30 Sekunden ausblenden
Techniker	Nur für Service-Techniker
Auto SCART	An / Aus
PC-Einstel.	Einstellungen für angeschlossenen PC
Blue Screen	An / Aus
Home-Modus	Anpassen der Darstellung und Funktionen für Heim-Modus oder Geschäft-Modus
TV-einst. zurücksetzen	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
Version	Informationen zur aktuellen Firmware

### HINWEIS

**Firmware-Updates** für Ihr A.I.O. EVO HD "All-In-One" können Sie von Zeit zu Zeit unter [www.alden-deutschland.com](http://www.alden-deutschland.com) herunterladen. Übertragen Sie die Update-Datei mit einem USB-Speichergerät auf das A.I.O. EVO HD System.

## 6.6 Installation nach Zurücksetzen des A.I.O. EVO HD Systems

Wenn Sie das A.I.O. EVO HD "All-In-One" auf Werkseinstellungen zurücksetzen, erscheint beim Wiedereinschalten ein kurzes Installationsmenü. Hier können Sie die Grundeinstellungen festlegen und den ersten Programm-schlauf für DVB-T2 durchführen.

Um die Grundeinstellungen festzulegen, gehen Sie wie folgt vor:



Bild 23 Erstinstallation - Land wählen

1. Wählen Sie mit den Richtungstasten das entsprechende Land aus. Drücken Sie **OK**, um zu bestätigen.



Bild 24 Erstinstallation - Sprache wählen

2. Wählen Sie mit den Richtungstasten die entsprechende Menüsprache aus. Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.



Bild 25 Erstinstallation - Modus wählen

- Die vorgeschlagenen Optionen ermöglichen eine Vorauswahl der Bildeinstellungen.  
Verwenden Sie die Richtungstasten, um die Auswahl zu ändern.  
Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.



Bild 26 Erstinstallation - automatische Abschaltung einstellen

- Standardmäßig ist die automatische Abschaltung auf 4 Stunden gesetzt.  
Verwenden Sie die Richtungstasten, um die Auswahl zu ändern.  
Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

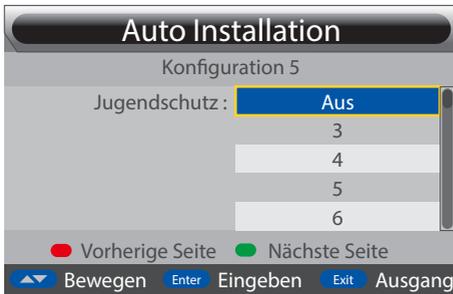


Bild 27 Erstinstantion - Jugendschutz einstellen

5. Wählen Sie die gewünschte Stufe für die Kindersicherung aus:  
Aus, 3 bis 18 Jahre.



Bild 28 Erstinstantion - TV-Verbindungsart wählen

6. Wählen Sie die Empfangsart aus: DVB-T2, Kabel oder Satellit.  
In einem Reisemobil und Caravan ist es empfehlenswert, den Satellitenmodus zu verwenden.  
Drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
  7. Ändern Sie ggf. den PIN-Code.  
Der PIN-Code muss 4-stellig sein.
    - a) Geben Sie zuerst den alten Code ein (standardmäßig **8008**).
    - b) Geben Sie den neuen Code Ihrer Wahl ein.
    - c) Geben Sie den neuen Code erneut ein, um diesen zu bestätigen.
- ➔ Die Änderung des PIN-Codes wird mit einer Meldung bestätigt.
- ✓ Die Grundeinstellungen sind festgelegt.

## 7 Fehlersuche und Fehlerbehebung

### 7.1 Abhilfe bei Fehlern

<i>Fehler</i>	<i>Lösung</i>
Kein Bild und / oder kein Ton	Prüfen Sie, ob das A.I.O. EVO HD System korrekt an die Stromversorgung angeschlossen ist. Prüfen Sie, ob der Hauptschalter auf EIN geschaltet ist.
Bild, aber kein Ton	Prüfen Sie, ob die Stummschaltung aktiviert ist. Prüfen Sie, ob die Lautstärke in einem für Sie hörbaren Bereich eingestellt ist.
Fernbedienung funktioniert nicht	Prüfen Sie, ob das A.I.O. EVO HD System korrekt an die Stromversorgung angeschlossen ist. Das Signal der Fernbedienung darf nicht von Gegenständen blockiert werden. Versuchen Sie die Fernbedienung aus einem anderen Winkel heraus zu verwenden - der Empfangswinkel des Sensors liegt bei 30°. Legen Sie neue Batterien in die Fernbedienung ein und versuchen Sie es erneut.
Kein Signal	Prüfen Sie, ob die richtige Signalquelle ausgewählt ist. Prüfen Sie, ob das Koaxialkabel der Antenne korrekt eingesteckt ist. Prüfen Sie, ob die Antenne beschädigt ist. Prüfen Sie, ob die Antenne korrekt positioniert und ausgerichtet ist. Prüfen Sie, ob das Signal zur Antenne von Häusern oder Bäumen blockiert wird.

<b>Fehler</b>	<b>Lösung</b>
Bild ist zu blass oder zu dunkel	Prüfen Sie die Bildeinstellungen im Hauptmenü und passen Sie diese ggf. an.
Meldung "Kurzschluss Antenne"	Prüfen Sie das Koaxialkabel Ihrer Antenne zwischen LNB und dem A.I.O. EVO HD System auf Beschädigung und Verschleiß, tauschen Sie dieses ggf. aus.
Antenne ist zum Satelliten ausgerichtet, aber es gibt kein Bild	Wechseln Sie den Kanal. Drücken Sie  (grün) auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie den passenden Satelliten zu dem Kanal aus der Liste aus.

### **HINWEIS**

*Wenn Sie den Fehler nicht allein beheben können, kontaktieren Sie unseren Support für Unterstützung, siehe Kapitel "1.4 Hersteller" auf Seite 6.  
Lassen Sie Reparaturen an Ihrem A.I.O. EVO HD "All-In-One" nur von qualifiziertem Elektrofachpersonal durchführen.*

### 8 Wartung und Pflege

#### 8.1 Reinigung

##### **ACHTUNG**

***Beschädigung des A.I.O. EVO HD Systems durch falsche Reinigung möglich.***

- ▶ Verwenden Sie keine aggressiven oder scheuernden Reinigungsmittel.
- ▶ Trennen Sie das A.I.O. EVO HD System von der Stromversorgung, bevor Sie diesen reinigen.
- ▶ Verhindern Sie, dass Flüssigkeit in das Gerät gelangt.
- ▶ Sollte Flüssigkeit in das Gerät gelangen: ziehen Sie sofort den Netzstecker.

Reinigen Sie das A.I.O. EVO HD "All-In-One" wöchentlich mit einem trockenen, weichen Tuch (z. B. Mikrofaser-Tuch).

Verwenden Sie für die Reinigung des Bildschirms ein angefeuchtetes, weiches Tuch oder ein spezielles Reinigungsmittel für LED-Displays.

#### 8.2 Reparatur und Ersatz von Teilen

Lassen Sie Reparaturen an Ihrem A.I.O. EVO HD "All-In-One" nur von qualifiziertem Elektrofachpersonal durchführen.

Für Reparaturen oder den Ersatz von Teilen kontaktieren Sie unseren Support für Unterstützung, siehe Kapitel "1.4 Hersteller" auf Seite 6.

## 9 Außerbetriebnahme

### 9.1 A.I.O. EVO HD System trennen

Um das A.I.O. EVO HD "All-In-One" außer Betrieb zu nehmen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie alle an das A.I.O. EVO HD System angeschlossenen Geräte aus.
2. Drücken Sie auf  **Power** auf Ihrer Fernbedienung, um das A.I.O. EVO HD System auszuschalten.  
Fahren Sie ggf. die Antenne ein.
  - ➔ Das A.I.O. EVO HD System schaltet sich aus und geht in den Bereitschaftsmodus.
3. Schalten Sie den Hauptschalter unten am A.I.O. EVO HD System auf Aus, um dieses vollständig auszuschalten.
  - ➔ Das A.I.O. EVO HD System ist ausgeschaltet.
4. Trennen Sie das A.I.O. EVO HD System von der Stromversorgung.
5. Trennen Sie alle Kabel und externen Geräte vom A.I.O. EVO HD System.
6. Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, um ein Auslaufen zu verhindern.
  - ✓ Das A.I.O. EVO HD "All-In-One" ist außer Betrieb genommen.

### 9.2 Entsorgung und Recycling von Altgeräten

Das Gerät darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Sollte das Gerät nicht mehr benutzt werden können, fragen Sie den zuständigen Müllbeseitigungsverband nach den notwendigen Maßnahmen zur Entsorgung.



Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll.

Sie als Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien und Akkus bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde, Ihres Stadtteils oder im Handel abzugeben.

Nur so ist eine umweltgerechte Entsorgung möglich.

Batterien und Akkus, die mit den aufgeführten Buchstaben versehen sind, beinhalten u. A. folgende Schadstoffe: Cd (Cadmium), Hg (Quecksilber), Pb (Blei).



Dieses Gerät entspricht den Europäischen Richtlinien hinsichtlich Sicherheit und Störfestigkeit.

Es erfüllt die folgenden EU-Richtlinien:

2014/30/EU,  
2014/35/EU,  
2011/65/EU.

## 10 Technische Daten

### 10.1 A.I.O. EVO HD "All-In-One"

<b>Technische Merkmale</b>	<b>18,5"</b>	<b>22"</b>	<b>24"</b>
Bildschirmtyp	LED Backlight Display		
Audio	2x 5 W-Lautsprecher		
Bildschirmdiagonale			
[cm]	47	56	60
[Zoll]	18,5	22	24
Bildschirmauflösung [px]	1366 x 768	1920 x 1080	
Bildverhältnis	16:9		
Betrachtungswinkel - horizontal / vertikal [°]	178 / 178		
Helligkeitswert [cd/m <sup>2</sup> ]	250		
Kontrastverhältnis	3000:1	4000:1	3000:1
Reaktionszeit [ms]	5	6,5	8,5
<b>Allgemeine Merkmale</b>	<b>18,5"</b>	<b>22"</b>	<b>24"</b>
Abmessungen B x H x T [mm]	44 x 27 x 6,5	50 x 30 x 6,5	55 x 33 x 6,5
VESA Norm [mm]	100 x 100		
Gewicht [kg]	ca. 2,5	ca. 3,0	ca. 3,5
Stromversorgung [V DC]	12		
Notwendige Absicherung [A]	5		
Max. Netzspannung [W]	36		
Antenneneingang [Ω]	75		
Anschlüsse	1x HDMI, 1x USB, 1x CI+, 1x SCART, 1x VGA, 1x DVB-T2, 1x DVB-S(2), 1x PC Audio IN, 1x Mini-YPbPr IN, 1x Mini-AV IN, 1x Kopfhörer		

**Energieverbrauchsangaben**

Netzschalter	Ja
Energieeffizienzklasse	A
Verbrauch im Betrieb [W]	20
Jährlicher Energieverbrauch [kWh/Jahr]	29
Verbrauch im Bereitschaftszustand [W]	< 0,5
Energieeffizienzsкала	A++ ... E

**10.2 Fernbedienung**

Typ	Infrarot
Reichweite [m]	6
Empfangswinkel - horizontal [°]	30
Batterien	2x 1,5 V, Größe AAA

# 11 Rechtliche Hinweise

## 11.1 Gewährleistung

ALDEN Deutschland GmbH  
Fehrenkamp 12  
49434 Neuenkirchen-Vörden

Tel: 0 54 93 - 91 36 60  
Fax: 0 54 93 - 91 36 63

info@alden-deutschland.de

**Geschäftszeiten:**  
Mo.-Fr. 8:30 - 17:00 Uhr

ALDEN Deutschland GmbH übernimmt für seine angebotenen Produkte eine Gewährleistung für die Dauer von 24 Monaten ab Kaufdatum.

Ausgeschlossen von der Gewährleistung sind Verschleißteile, ästhetische Teile, Produkte mit beschädigtem Garantiesiegel oder nicht lesbarer / vorhandener Seriennummer sowie Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung und / oder unsachgemäßen Gebrauch, durch den Gebrauch von nicht originalen Ersatzteilen, ungeeigneter Verpackung oder aus irgendeinem weiteren Grund verursacht werden, die ALDEN-Produkten nicht zuzuschreiben sind.

Beachten Sie bitte unbedingt die Warnhinweise in der entsprechenden Bedienungsanleitung.

In einem Gewährleistungsfall senden Sie das Gerät (nach vorheriger Kontaktaufnahme mit ALDEN Deutschland GmbH) wenn möglich in der Originalverpackung mit komplettem Zubehör, einem Anschreiben mit Ihrer Adresse, Telefon- / Faxnummer und / oder Email-Adresse inkl. einer Kopie Ihres Kaufbelegs an die oben angegebene Adresse (Versandkosten zu Lasten des Absenders). Unfreie Pakete können nicht angenommen werden.

**Hinweis:** Vor dem Versand eines defekten Gerätes setzen Sie sich bitte zuerst unter der oben angegebenen Adresse, Telefon-, Faxnummer oder Mailadresse mit uns in Verbindung. Viele Probleme können auch direkt durch unseren Servicesupport telefonisch oder per Mail geklärt werden.

Weder der Verkäufer, noch der Hersteller können für Veränderungen der Sendearten oder der Sendeleistungen der Satelliten verantwortlich gemacht werden.

Der Verkäufer oder Hersteller ist nicht für das Verschwinden von Satelliten, Programmen, den Übergang eines unverschlüsselten Programmes in ein verschlüsseltes Programm sowie für jede andere Änderung der Übertragungsarten verantwortlich.

Höhere Gewalt kann nicht zu einem Umtausch, einer Erstattung oder zu einer anderen Entschädigung führen.

Die Empfangsbereiche der Satellitenanlagen dienen als Hinweis und sind nicht als absolute Angaben zu verstehen.

Systembedingt ist keine 100 % Angabe der Ausleuchtungszonen möglich, da diese von vielen Faktoren abhängig ist, z. B. Alter und Sendeleistung der einzelnen Satelliten einer Flotte.

### 11.2 Urheber- und Schutzrechte

ALDEN-Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Verbesserung und Weiterentwicklung. Diese Bedienungsanleitung wurde bis zum Druckschluss so aktuell wie irgend möglich gehalten.

Dennoch können geringe Unterschiede zwischen dem hier gezeigten und beschriebenen Produkt und der tatsächlich ausgelieferten Ware existieren.

© ALDEN. Alle Rechte vorbehalten. Jeglicher Nachdruck oder Verwendung ohne schriftliche Genehmigung von ALDEN ist verboten.

Die neuesten Informationen bekommen Sie bei ALDEN Deutschland GmbH.

Sollten Sie Fragen zum Inhalt dieser Bedienungsanleitung haben, kontaktieren Sie bitte ALDEN Deutschland GmbH.

## 12 Stichwortverzeichnis

<b>A</b>		<b>K</b>	
Abspielfunktion _____	37	Kontaktadresse _____	<i>Siehe</i> Hersteller
Aufnahmeliste _____	37	<b>L</b>	
DVD-Player _____	38	Lieferumfang _____	6
Multimedia-Player _____	39	<b>M</b>	
Anschließen _____	16	Menü _____	40
Antenne _____	16	<b>P</b>	
automatisch _____	17	Pflege _____	50
manuell _____	19	<b>R</b>	
Aufnahmefunktion _____	32	Recycling _____	51
Auto Timeshift _____	33	Reinigung _____	50
Timeshift _____	32	Reparatur _____	50
Aufstellungsort _____	8	Rückansicht _____	11
<b>E</b>		<b>S</b>	
Einstellungen _____	40	Sendersuche _____	26
Entsorgung _____	51	Automatisch _____	27
Externe Geräte _____	21	Manuell _____	29, 30
<b>F</b>		Sicherheit _____	<i>Siehe</i> Gefahren
Fehlerbehebung _____	48	<b>T</b>	
Fehlersuche _____	48	Technische Daten _____	52
Fernbedienung _____	12	<b>U</b>	
Fernsehen _____	26	Urheber- und Schutzrechte _____	55
Abspielfunktion _____	37	<b>V</b>	
Aufnahmefunktion _____	32	Vorbereiten _____	16
Sendersuche _____	26	Vorderansicht _____	10
<b>G</b>		<b>W</b>	
Gefahren _____	7	Wartung _____	50
durch Batterien _____	9		
durch Elektrizität _____	7		
für Kinder _____	7		
in Verbindung mit der Antenne _____	9		
Gewährleistung _____	54		
<b>H</b>			
Hersteller _____	6		
Hotelmodus _____	43		





Diese Anleitung wurde erstellt von  
Handbuch Experten GmbH  
Ambazac-Str. 4, 90542 Eckental  
[www.handbuch-experten.de](http://www.handbuch-experten.de)

Stand 04/2019



**SAT-SYSTEME**



**LED-FERNSEHER**



**SOLAR-SYSTEME**

ALDEN Deutschland GmbH • Fehrenkamp 12 • 49434 Neuenkirchen-Vörden  
Telefon 05493 - 913660 • Telefax 05493 - 913663 • [info@alden-deutschland.de](mailto:info@alden-deutschland.de)

[www.alden-deutschland.com](http://www.alden-deutschland.com)