



# BEDIENUNGSANLEITUNG

---

## SMARTWIDE LED TV 19" · 22" · 24"



# ALDEN



# Inhaltsverzeichnis

SICHERHEITSINFORMATIONEN .....	2
PRODUKTBESCHREIBUNG .....	6
ANSCHLÜSSE .....	7
FERNBEDIENUNG .....	8
COMMON INTERFACE / CI - STECKPLATZ .....	10
TV EINSCHALTEN / AUSSCHALTEN .....	11
ERSTINSTALLATION .....	11
EMPFANGSQUELLE WÄHLEN .....	13
SMART TV OBERFLÄCHE .....	14
SATELLITEN EINSTELLUNGEN .....	15
TON MENÜ .....	25
SENDER MENÜ .....	26
FUNKTION MENÜ .....	27
KONFIGURATION MENÜ .....	28
EINSTELLUNGEN SMART TV .....	29
NETZWERKEINSTELLUNG SMART TV .....	29
ZEITEINSTELLUNG SMART TV .....	31
KONFIGURATION SMART TV .....	32
SYSTEMINFO SMART TV .....	32
EPG .....	33
USB MEDIENWIEDERGABE .....	34
TECHNISCHE DATEN USB ANSCHLUSS .....	35
EINFACHE PROBLEMBEBEHUNG .....	36
DATENBLATT .....	37
INFORMATIONEN ZUR LAGERUNG UND BETRIEB .....	40
VEREINFACHTE EU- KONFORMITÄTSERKLÄRUNG .....	40
GARANTIEBEDINGUNGEN .....	41
ENTSORGUNGSHINWEISE .....	42

# SICHERHEITSINFORMATIONEN

---

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE – BITTE VOR DER BENUTZUNG SORGFÄLTIG LESEN.

Beachten Sie die Sicherheitshinweise auf der Rückseite des Fernsehers.



Warnung zur Vorbeugung vor Elektrischem Schock. Entfernen Sie keine Der Abdeckungen. Keine durch den Benutzer wartbaren Teile im Gerät. Lassen Sie das Gerät durch Qualifiziertes Fachpersonal warten.



Dieses Symbol weist auf wichtige Bedienungs-/ Wartungsanweisungen von diesem Gerät in der Bedienungsanleitung hin.



Dieses Symbol weist auf die Gefahr eines elektrischen Schocks durch lebensgefährliche Spannung in diesem Gerät hin.

Befolgen Sie folgende Anweisungen:

- Benutzen Sie diesen Fernseher nicht in der Nähe von Wasser.
- Benutzen Sie zur Reinigung ein nur leicht befeuchtetes Tuch.
- Bedecken Sie keine der Lüftungsöffnungen.
- Richten Sie das Gerät gemäß der mitgelieferten Schnellstartanleitung und dieser Bedienungsanleitung ein.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel weder eingequetscht noch darauf herumgelaufen wird, besonders beim Stecker an der Steckdose und am DC Eingang.
- Vermeiden Sie die Führung des Netzkabels über scharfe Kanten.
- Trennen Sie den Fernseher bei Gewitter oder längerer Nichtbenutzung von Netz.



**Achtung setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus, um das Risiko von Feuer oder elektrischem Schock zu verringern. Der Fernseher ist von Spritz- und Tropfwasser fernzuhalten und keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände dürfen auf den Fernseher gestellt werden.**

### HINWEIS:

Stellen Sie keine offenen Hitzequellen (Öfen, Kerzen etc.) in der Nähe oder auf das TV Gerät.

# SICHERHEITSINFORMATIONEN (Fortsetzung)

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Gerät entspricht allen gegenwärtigen Sicherheitsbestimmungen. Die folgenden Sicherheitstipps sollen den Benutzer vor leichtsinniger Benutzung und den sich daraufhin entwickelnden Gefahren bewahren.

- Obwohl dieses Gerät unter größter Sorgfalt hergestellt und einer strengen Endkontrolle unterzogen wurde, bevor es das Werk verlässt, besteht wie bei jedem anderen elektrischen Gerät auch die Möglichkeit, dass Probleme entstehen können. Trennen Sie das Gerät im Falle einer Rauchentwicklung, starker Hitzeentwicklung oder jeder anderen unnatürlichen Erscheinung sofort vom Netz.
- Stellen Sie eine ausreichende Belüftung des Gerätes sicher! Stellen Sie das Gerät niemals in Nähe oder unter einem Vorhang auf!
- Der Netzstecker oder Gerätestecker dient der Trennung des Gerätes vom Stromnetz und sollte jederzeit problemlos zu erreichen sein.
- Das Gerät darf nur an eine Stromversorgung angeschlossen werden, die der Stromversorgung entspricht, die auf dem Typenschild, das sich auf der Rückseite des Gerätes befindet, angegeben ist. Verbinden Sie das Gerät niemals mit irgendeiner anderen Art der Stromversorgung.
- Die Netzsteckdose sollte sich in der Nähe des Gerätes befinden und muss einfach zu erreichen sein.
- Schließen Sie zur Vermeidung von Überlast an die Netzsteckdose, an die der Fernseher angeschlossen ist, nicht zu viele andere Geräte mit an.
- Halten Sie Nagetiere vom Gerät fern. Nagetiere lieben es, am Netzkabel zu nagen.
- Ziehen Sie das Netzkabel am Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie niemals am Netzkabel selbst, es könnte beschädigt werden und einen Kurzschluss verursachen.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass niemand über das Netzkabel stolpern kann.
- Stellen Sie niemals schwere Gegenstände auf das Stromkabel, weil es dadurch beschädigt werden könnte.
- Um Verletzungen vorzubeugen, achten Sie darauf, dass das Netzkabel von kleinen Kindern weder erreicht noch herausgezogen werden kann.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf. Das Gehäuse und das Netzkabel könnten durch den Einfluss der Wärme beschädigt werden.
- Der Bildschirm ist aus Plastik, dass bei Beschädigung abplatzen kann. Um Verletzungen vorzubeugen, sammeln Sie scharfkantige Plastiksplitter vorsichtig auf.
- Vermeiden Sie es, das Gerät auf Oberflächen aufzustellen, die nicht fest oder eben sind.
- Um das Gerät vor Blitzschlag zu schützen, trennen Sie es vom Netz und ziehen Sie die Antenne ab. **Warnung:** Berühren Sie nicht den RF- Antennenstecker.

## **SICHERHEITSINFORMATIONEN (Fortsetzung)**

- Trennen Sie aus Sicherheitsgründen das Gerät vom Netz, wenn Sie Ihre Wohnung für längere Zeit verlassen.
- Im eingeschalteten Zustand erwärmt sich das Gerät. Um Überhitzung zu vermeiden, legen Sie niemals Abdeckungen oder Decken auf das Gerät. Bedecken Sie niemals die Belüftungslöcher. Stellen Sie das Gerät niemals in der Nähe von Hitzequellen auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung auf das Gerät. Bewahren Sie einen Freiraum von 5 cm (2“) zur Umgebung beim Aufstellen in einem Regal.
- Halten Sie Wasser oder Feuchtigkeit vom Gerät fern. Benutzen Sie das Gerät nicht in nasser oder feuchter Umgebung wie dem Bad, einer Dampfküche oder in der Nähe eines Schwimmbeckens.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Feuchtigkeitskondensationen entstehen können.
- Jegliche Reparatur darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Öffnen Sie niemals das Gerät. Reparaturen die nicht durch Qualifiziertes Personal ausgeführt wurden können mögliche Ursache von Bränden sein.
- Flüssigkeiten, die in das Gerät gelangt sind, können ein Grund für schwerwiegende Schäden sein. Schalten Sie das Gerät AUS und trennen Sie es vom Stromnetz. Setzen Sie sich mit Ihrem Händler oder dem Kunden Service in Verbindung.
- Entfernen Sie niemals die Sicherheitsabdeckungen. Es befinden sich weder verwendbare noch wartbare Bauteile im Inneren des Gerätes. Sie würden Ihren Garantieanspruch verlieren. Das Gerät darf nur von Herstellerservice gewartet werden.
- Schlagen oder schütteln Sie niemals den Bildschirm, weil dies die internen Schaltkreise beschädigen könnte. Gehen Sie behutsam mit der Fernbedienung um und lassen Sie sie nicht fallen.
- Stellen Sie niemals heiße Gegenstände oder offenen Flammen auf der in unmittelbarer Nähe zum Fernseher auf.
- Säubern Sie das Gerät mit einem, weichen Tuch. Benutzen Sie niemals Lösungsmittel oder Flüssigkeiten auf Öl Basis. Für hartnäckige Flecken können Sie einen feuchten Lappen mit verdünntem Reinigungsmittel verwenden.
- Für das Laden der gezeigten Internet Inhalte ist die Firma ALDEN Deutschland GmbH nicht verantwortlich. Bitte prüfen Sie die Geschwindigkeit Ihres Internetzugangs.
- Klären Sie Ihre Kinder über das Nutzungsverhalten im Internet auf und lassen Sie Ihre Kinder nicht unbeaufsichtigt mit dem Gerät spielen. Die Firma ALDEN Deutschland GmbH ist nicht für die gezeigten Internetinhalte verantwortlich.

## **SICHERHEITSINFORMATIONEN (Fortsetzung)**

### **Kopfhörer-Warnhinweis**

Lautes Musikhören kann zu dauerhaftem Hörverlust führen. Stellen Sie daher keinen zu lauten Lautstärkepegel ein, wenn Sie mit Kopfhörern Musik hören, insbesondere bei längerem Musikgenuss.

### **Über den Aufstellort**

Stellen Sie den Fernseher an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung oder starken Lichtquellen auf. Für ein angenehmes Sehen wird weiches, indirektes Licht empfohlen. Benutzen Sie zur Vorbeugung gegen direkt auf dem Bildschirm einfallendes Sonnenlicht Gardinen oder Rollos/Jalousien. Stellen Sie den Fernseher auf eine feste und ebene Fläche. Dies dient als Vorbeugung gegen Herunterfallen des Gerätes. Stellen Sie den Fernseher so auf, dass Gegenstände nicht in das Gerät geraten können. Achten Sie darauf, dass nichts auf das Gerät und dem Monitor einwirken, da dies zu Beschädigungen führen kann.

# PRODUKTBESCHREIBUNG

---

## Geräte- Vorderseite



### Beschreibung der Tasten und deren Funktion am Fernsehgerät:

**INPUT:** Zeigt die Eingangsquellen an. Für die Menüsteuerung OK Taste

**MENÜ:** Öffnen/schließen des OSD Bildschirm- Menüs.

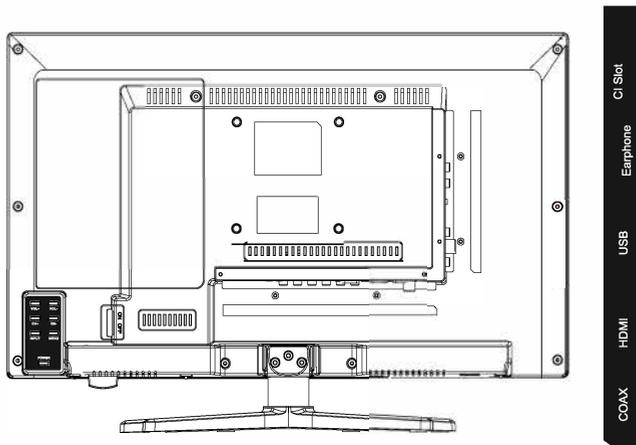
**CH+/-:** Programme vor und zurückschalten.

**VOL+/-:** Lauter / Leiser

**POWER:** Schaltet den Fernseher An / Aus (Standby).

# ANSCHLÜSSE

## Geräte- Rückseite



<b>DC</b>	Netzanschluss für das Netzteil (12V / 3A).
<b>PC AUDIO</b>	Anschluss für den PC Audio Ausgang. Nur in Kombination mit dem VGA Anschluss nutzbar.
<b>VGA</b>	Anschluss um den Fernseher als PC Monitor zu verwenden. Schließen Sie den D-Sub 15Pin Analogstecker Ihres PCs an.
<b>RJ45</b>	Anschluss des Lan Kabels für die SMART Funktionen.
<b>AV / L / R</b>	AV Ausgang für den Anschluss eines externen AV Gerätes.
<b>TV1 (T2HD / C) Kabel Antenne</b>	Anschluss der DVB-T Antenne oder der Kabelanlage.
<b>TV2 (S2) Satellit</b>	Anschluss der Satelliten Anlage.
<b>COAX-S/PDIF</b>	Digitaler Audio Ausgang zum Anschluss externer Audiogeräte (z.B. AV Receiver, Soundbars).
<b>HDMI</b>	Anschluss eines externen HDMI Gerätes (Blu-ray-Player usw.)
<b>USB BUCHSE</b>	Anschluss für USB Sticks und Festplatten (max. 1TB).
<b>🔊 EARPHONE</b>	Anschluss für Kopfhörer.
<b>CI+ SLOT</b>	Steckplatz für CI+ Module zum Entschlüsseln von gesperrten TV Programmen. Modul ist nicht im Lieferumfang enthalten.

# FERNBEDIENUNG

Die Fernbedienung benutzt Infrarotwellen (IR). Halten Sie die Fernbedienung in die Richtung der Vorderseite des LED- Fernsehers. Befindet sich die Fernbedienung außerhalb der Reichweite bzw. des Winkels, kann es vorkommen, dass die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß arbeitet.



- **Power:** Ein / Aus (Standby)- Schalten
- **MUTE:** Ton stumm Ein / Aus
- **FARBIGE TASTEN:** Schnellwahltasten
- **MAUS Funktion (Grün):** Mausmodus Ein / Aus.
- **◀◀ / SCHNELLER RÜCKLAUF:** USB
- **▶▶ / SCHNELLER VORLAUF:** USB
- **◀◀ / VORHERIGES KAPITEL:** USB
- **▶▶ / NÄCHSTES KAPITEL:** USB
- **▶|| PLAY / PAUSE:** USB
- **■ / STOP:** USB
- **NICAM/A2:** Audio Kanal wechseln.
- **SUBTITLE:** Untertitel Aktivieren / deaktivieren
- **TXT:** Videotext Einschalten / Ausschalten
- **CANCEL:** Funktion im Textmodus abbrechen.
- **REVEAL:** Im Teletex-Modus verborgene Wörter anzuzeigen oder auszublenden.
- **EPG:** Zeigt Programm und Sendungsinformationen an
- **TV/RADIO:** TV / Radio Modus (DVB-S/T/C)
- **FAV:** Favoriten Liste öffnen.
- **SLEEP:** Automatische abschalten Ein / Aus

# FERNBEDIENUNG



- **DISP:** Zeigt Displayinformationen an
- **INPUT:** Eingangsquellen aufrufen
- **NAVIGATIONSTASTEN:**
  - ▲ HOCH
  - ▼ RUNTER
  - ◀ LINKS
  - ▶ RECHTS
- **OK:** Menü eingaben bestätigen
- **MENÜ:** Menü Einstellungen öffnen.
- **EXIT:** Menü Einstellungen schließen
- **VOL (+ / -):** Lauter / Leiser
- **🏠 HOME:** SMART TV Home Seite öffnen.
- **CH.L:** Programmliste öffnen
- **CH ▲ / ▼:** Programm vor und zurückschalten
- **ZIFFERTASTEN (0-9):** Programmnummer eingeben
- **↻:** Zum Letzen Sender zurückkehren
- **PICTURE:** Bild Modi durchschalten
- **ASPECT:** Seitenverhältnis ändern
- **SOUND:** Ton Modi durchschalten

# COMMON INTERFACE / CI - STECKPLATZ

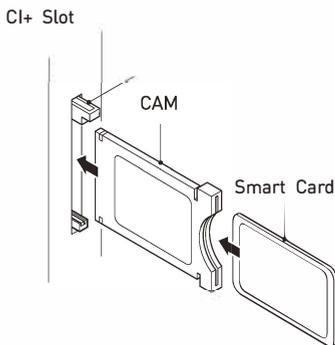
Dieser Fernseher ist mit einem CI+ Steckplatz ausgestattet und unterstützt folgende digitale Standards: DVB-T/T2HD, DVB-S/S2 und DVB-C

## Common Interface / Steckplatz

Der CI-Steckplatz (CI+) wurde entworfen, um Conditional-Access-Module (CAM) und Smart Cards anzunehmen und damit auf den Pay-TV und andere Dienste zugreifen zu können. Kontaktieren Sie Ihren Pay-TV Dienstleister, um mehr Informationen über Module und Abonnements zu erhalten.

**Hinweis:** Conditional -Access-Module und Smart Cards werden separat verkauft.

1. Schalten Sie Ihren Fernseher aus, bevor Sie CI+ Module in den CI Slot stecken.
2. Schieben Sie anschließend die Smart Card in das CI+ Modul.



Schieben sie danach die Smart Card in das Modul

3. Schalten Sie den Fernseher ein und vergewissern Sie sich, dass als Quelle DTV ausgewählt ist.
4. Wenn das CAM erkannt wird, wird folgender Schriftzug auf dem Bildschirm angezeigt: „**CI-Modul eingelegt**“. Warten Sie ein paar Sekunden, bis die Karte aktiviert ist.
5. Wählen Sie nun das gewünschte Pay-TV-Programm aus.
6. Es werden detaillierte Informationen über der genutzten Smart Card angezeigt.
7. Drücken Sie die Taste **[OK]**, um das CI Menü aufzurufen. Im Handbuch des Moduls finden Sie Details zu den Einstellungen.
8. Wenn das Modul entfernt wird, wird folgender Schriftzug auf dem Bildschirm angezeigt: „CI-Modul entfernt“.

English	German
CI+ Slot	CI+ Steckplatz
CAM	CAM
Smart Card	Smart Card

# **TV EINSCHALTEN / AUSSCHALTEN**

---

- Vergewissern Sie sich das das Netzkabel gesteckt ist und der Kippschalter betätigt ist.
- Schalten Sie das Gerät über die **[POWER]** Taste am Gerät oder der ein.

## **Hinweis:**

- Das Gerät besitzt einen Kippschalter mit dem das Gerät komplett stromlos geschaltet werden kann.
- Das Starten des Gerätes kann beim ersten Mal vor der Erstinstallation ca. 30 Sekunden dauern.

# **ERSTINSTALLATION**

---

## **Gerät einschalten**

Schalten Sie das Gerät mit der Bedienung am Gerät oder der Fernbedienung ein um die Erstinstallation des Gerätes zu starten und das Gerät einzustellen.

1. Vergewissern Sie sich das der Kippschalter auf „Ein“ steht.
2. Drücken Sie am Gerät oder der Fernbedienung die **[POWER]** Taste um das Gerät einzuschalten.

## **Sprache**

Wählen Sie die Gewünschte Menüsprache aus.

1. Mit den Tasten **[▲ ▼]** navigieren Sie in dem Menü und wählen die gewünschte Sprache aus.
2. Mit der Taste **[OK]** bestätigen Sie die gewünschte Sprache.
3. Mit der Taste **[▶]** bestätigen Sie die Eingabe und gelangen zum nächsten Menüpunkt „Zeitzone“.

## **Zeitzone**

Wählen Sie die gewünschte Zeitzone für die Uhrzeiteinstellung aus.

1. Mit den Tasten **[▲ ▼]** navigieren Sie in dem Menü und wählen die gewünschte Zeitzone aus.
2. Mit der Taste **[OK]** bestätigen Sie die gewünschte Zeitzone.
3. Mit der Taste **[▶]** gelangen Sie zum nächsten Menüpunkt „Netzwerk“.
4. Mit der Taste **[◀]** gelangen Sie zum letzten Menüpunkt „Sprache“.

# ERSTINSTALLATION (Fortsetzung)

---

## Netzwerk

Um nach der Erstinstallation auf die SMART TV Inhalte zuzugreifen, wählen Sie Ihr Netzwerk aus und verbinden Sie das Gerät mit Ihrem Netzwerk. Ist Ihr W-LAN mit einem Passwort / Netzwerkschlüssel gesichert wird dieses für das Verbinden der Geräte benötigt.

### Hinweis:

- Wenn Sie kein Netzwerk auswählen können Sie die Netzwerkeinstellung mit der Taste [▶] überspringen.
  - Die Netzwerk Konfiguration können auch zu einem späteren Zeitpunkt eingestellt werden.
1. Mit den Tasten [▲ ▼] navigieren Sie in dem Menü und wählen das gewünschte Netzwerk aus.
  2. Mit der Taste [OK] bestätigen Sie das Netzwerk.
  3. Geben Sie Ihr Netzwerkpasswort /W-LAN Schlüssel über die auf dem Bildschirm abgebildete Tastatur ein und gehen Sie auf „Fertig“.
  4. Drücken Sie zweimal die Taste [▼] um auf den Menüpunkt „Verbinden“ zu gelangen.
  5. Drücken Sie die [OK] Taste um die Eingabe zu bestätigen.
  6. Drücken Sie die Taste [▶] um zum nächsten Menüpunkt „Ort“ zu gelangen.
  7. Mit der Taste [◀] gelangen Sie zum letzten Menüpunkt „Zeitzone“.

## Ort

Wählen Sie die Art der Aufstellung des TV Gerätes aus. Zur Auswahl stehen Zuhause und Geschäft.

1. Drücken Sie die Tasten [▲ ▼] um in dem Menü zu navigieren.
2. Mit der Taste [OK] wählen Sie die gewünschten Menüpunkt aus.
3. Mit der Taste [▶] gelangen Sie zum nächsten Menüpunkt „Herzlich willkommen“.
4. Mit der Taste [◀] gelangen Sie zum letzten Menüpunkt „Netzwerk“.

## Herzlich willkommen

Wählen Sie aus ob Sie nach der Einstellung in den „TV Modus“ oder in den „Smart TV Modus“ gelangen möchten.

1. Mit den Tasten [▲ ▼] navigieren Sie in dem Menü und wählen den Aufstellungsort aus.
  2. Mit der Taste [OK] wählen Sie die gewünschten Menüpunkt aus.
  3. Mit der Taste [▶] gelangen Sie in den gewünschten Modus.
  4. Mit der Taste [◀] gelangen Sie zum letzten Menüpunkt „Ort“.
- Gehen Sie auf „TV Modus“ um auf den DVB-C, den DVB-T/T2HD oder den Satelliten Bereich Zugriff zu erhalten.
  - Gehen Sie auf „Smart TV Modus“ um auf die Smart TV Inhalte zuzugreifen.

## ERSTINSTALLATION (Fortsetzung)

---

### Smart TV Modus

Schließen Sie die Erstinstallation ab und gelangen Sie in die Smart TV Oberfläche.

1. Wählen Sie den Menüpunkt mit den Tasten [**▲ ▼**] aus.
2. Mit der Taste [**OK**] Bestätigen Sie die Eingabe.
3. Mit der Taste [**▶**] schließen Sie die Erstinstallation ab und gelangen in den „**Smart TV Modus**“.

### TV Modus

Schließen Sie die Erstinstallation ab und gelangen Sie in die Tuner Einstellung. Hier können Sie den Automatischen Sendersuchlauf für die verschiedenen Empfangseinheiten starten:

DVB-S/S2 = Satellit

DVB-C = Kabel

DVB-T/T2HD = Terrestrisch

1. Das Gerät wechselt automatisch in den DVB-T Modus.
2. Sie können den Betriebsmodus mit der Taste [**INPUT**] wechseln.
3. Wählen Sie zwischen „**DVB-C / DVB-T / DVB-S**“ mit den Tasten [**▲ ▼**].
4. Bestätigen Sie die Eingabe mit der [**OK**] Taste.

## EMPFANGSQUELLE WÄHLEN

---

In dem „**Eingangsquellen**“ Menü können Sie zwischen DVB-S (Satellit) / DVB-C (Kabel) / DVB-T (Terrestrisch) und den anderen Eingängen wählen.

Den SMART TV Modus erreichen Sie über die [**Home**  ] Taste auf der Fernbedienung.

1. Mit der Taste [**INPUT**] öffnen Sie das Empfangsquellen Menü.
2. Mit den Tasten [**▲ ▼**] wählen Sie die gewünschte Quelle aus.
3. Mit der Taste [**OK**] bestätigen Sie die Eingabe und wechseln in die ausgewählte Quelle.
4. Mit der Taste [**EXIT**] können Sie das Menü schließen.

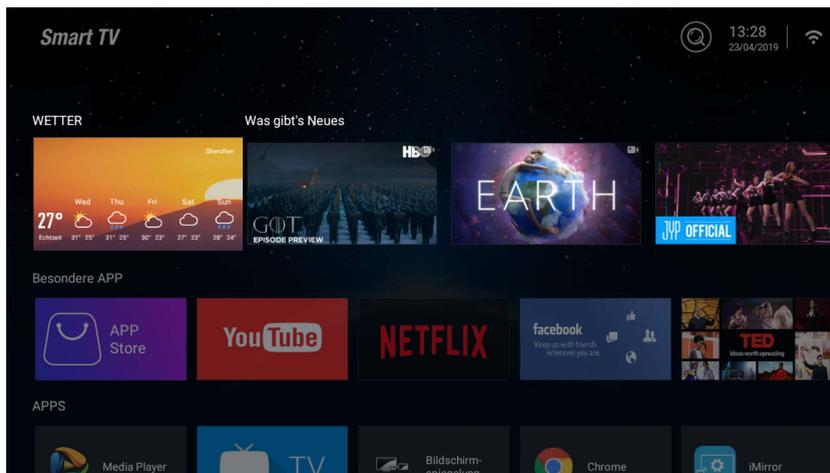


# SMART TV OBERFLÄCHE

---

Auf der Smart TV Oberfläche finden Sie eine große Auswahl an aktuellen Videos, Apps, dass aktuelle Wetter und die Menüeinstellungen die nach Kategorien sortiert sind.

**Hinweis:** Die Inhalte stehen nur zur Verfügung, wenn das Gerät per Netzwerk mit dem Internet verbunden ist.



1. Mit der [HOME] Taste gelangen Sie in die „Smart TV Oberfläche“.
2. Mit den Tasten [▲▼◀▶] können Sie in dem Menü navigieren.
3. Drücken Sie die Taste [OK] um die Auswahl zu bestätigen und den gewünschten Inhalt zu öffnen.
4. Mit der Taste [EXIT] schließen Sie eine Anwendung oder kehren zum letzten Menüpunkt zurück.

Die Smart TV Oberfläche Teilt sich in die folgenden Kategorien auf:

**Wetter / Was gibt's Neues / Besondere APP / APPS / Musik / Sport / Einstellungen**

**Hinweis:**

- **Wetter, Was gibt's Neues, Besondere APP, APPS, Musik und Sport** zeigen Internet Inhalte an die sortiert nach Ihren Kategorien sind.
- Für die Ladegeschwindigkeit der gezeigten Internet Inhalte ist die Firma ALDEN Deutschland GmbH nicht verantwortlich. Bitte prüfen Sie die Geschwindigkeit Ihres Internetzugangs.

# SATELLITEN EINSTELLUNGEN

---

In diesem Menü können Sie den Automatischen Satelliten Suchlauf und andere diverse Satelliten Einstellung vornehmen.

1. Drücken Sie die Taste **[INPUT]** um in das Eingabequellen Menü zu gelangen.
2. Mit den Tasten **[▲ ▼]** Navigieren Sie in dem Menü und wählen den Menüpunkt DVB-S aus.
3. Drücken Sie die Taste **[OK]** um die Auswahl zu bestätigen und in den Satelliten Modus zu wechseln.
4. Mit den Tasten **[▲ ▼]** wählen Sie zwischen „**Standard Senderliste**“ und „**Satellite Scan**“.
5. Folgende Einstellungsmöglichkeiten stehen in den Menüs zur Verfügung:

## Standard Senderliste

Wählen Sie den Menüpunkt „**Standard Senderliste**“ aus, wenn Sie keinen Suchlauf ausführen möchten und die vorinstallierte Senderliste laden möchten.

## Satellite Scan

Wählen Sie den Menüpunkt „**Satellite Scan**“ aus um in die Satelliten Einstellungen zu gelangen. Das Menü unterteilt sich in drei Spalten (Satellit / Transponder / Sateinstellungen). Ganz links finden Sie alle aufgelisteten Satelliten. In der Mitte die dazugehörigen Transponder und ganz rechts die LNB Einstellung.

Die folgenden Einstellungsmöglichkeiten stehen in dem Menü zur Verfügung.



# SATELLITEN EINSTELLUNGEN (Fortsetzung)



## Suche (Blau)

1. Mit den Tasten [**▲▼◀▶**] navigieren Sie in dem Menü und Wählen den gewünschten Satelliten / Transponder aus.
2. Mit der Taste [**OK**] markieren Sie den gewünschten Satelliten oder Transponder.
3. Drücken Sie die Taste [**Blau**] um in die Suchlauf Einstellung zu gelangen.
4. Gehen Sie auf „Eingeben“ und drücken Sie die Taste [**OK**] um den Suchlauf zu starten.



Die folgenden

Einstellungsmöglichkeiten stehen zur Auswahl:

- Such Modus:** Standard Suche / Blind Suche / Netzwerk Suche  
**Kanaltyp:** Alle Kanäle / Freie Kanäle  
**Service Typ:** Alle Kanäle / DTV / Radio  
**Bestätigen:** Startet den automatischen Suchlauf.

## Neu (Gelb)

Fügen Sie der Liste einen neuen Satelliten oder Transponder hinzu.

1. Mit den Tasten [**◀▶**] navigieren Sie in der Satelliten- oder Transponder Liste.
2. Drücken Sie die [**Gelbe**] Taste in der Satelliten Liste um einen Satelliten hinzuzufügen.
3. Drücken Sie die [**Gelbe**] Taste in der Transponder Liste um einen Transponder hinzuzufügen.
4. Geben Sie die Daten des Satelliten oder des Transponders ein.
5. Gehen Sie auf „Bestätigen“ und drücken Sie die Taste [**OK**] um die Einstellung zu übernehmen und die Transponder oder Satelliten hinzuzufügen.

Die folgenden Einstellungsmöglichkeiten stehen in dem Menü zur Auswahl:

# SATELLITEN EINSTELLUNGEN (Fortsetzung)

## Satellit

- Satellitenname:** Geben Sie den gewünschten Satellitenamen über die eingblendete Tastatur mit der Fernbedienung ein.
- Längengrad richtung:** Wählen Sie die Ausrichtung aus. „East“ / „West“
- Längengrad Winkel:** Geben Sie den Winkel über die eingblendete Tastatur mit der Fernbedienung ein.
- Band:** Wählen Sie zwischen dem „C“ und „Ku“ Band.
- Bestätigen:** Speichert die Einstellungen und fügt den Satelliten hinzu.

## Transponder

- Frequenz:** Geben Sie die Frequenz (z.B. 11494) über die eingblendete Tastatur mit der Fernbedienung ein.
- Symbol (ks/s):** Geben Sie die Symbolrate (z.B. 22000) über die eingblendete Tastatur mit der Fernbedienung ein.
- Polarität:** Wählen Sie die Polarität aus: **V (Vertikal)** / **H (Horizontal)**
- Bestätigen:** Speichert die Einstellungen und fügt den Transponder hinzu.

## Löschen (Rot)

Löschen Sie vorhandene Transponder oder Satelliten aus der Satelliten- und Transponderliste.

1. Mit den Tasten [**▲▼◀▶**] wählen Sie einen Transponder oder Satelliten der gelöscht werden soll aus.
2. Mit der Taste [**OK**] wählen Sie einen Satelliten oder Transponder aus.
3. Drücken Sie die [**Rote**] Taste um einen Satelliten oder Transponder zu löschen.
4. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit der [**OK**] Taste um das Löschen zu bestätigen oder die [**EXIT**] Taste um das Löschen abubrechen.

# SATELLITEN EINSTELLUNGEN (Fortsetzung)

## **Bearbeiten (Grün)**

Bearbeiten Sie einen vorhandenen Transponder oder Satelliten aus der Liste.

1. Mit den Tasten [**▲ ▼ ◀ ▶**] wählen Sie einen Satelliten- oder Transponder zum Bearbeiten aus.
2. Drücken Sie die [**Grüne**] Taste um in das Menü zum Bearbeiten der Satelliten und Transponder zu gelangen.
3. Haben Sie alle Einstellungen vorgenommen gehen Sie auf „**Bestätigen**“ und drücken Sie die Taste [**OK**], um das Bearbeiten des Satelliten oder Transponders zu übernehmen.

Die folgenden Einstellungsmöglichkeiten stehen in dem Menü zur Auswahl:

## **Satellit**

<b>Satellitenname:</b>	Geben Sie einen neuen Satellitennamen über die eingeblendete Tastatur mit der Fernbedienung ein.
<b>Längengrad Richtung:</b>	Wählen Sie die neue Ausrichtung aus: „ <b>East</b> “ / „ <b>West</b> “
<b>Längengrad Winkel:</b>	Geben Sie den neuen Winkel über die eingeblendete Tastatur mit der Fernbedienung ein.
<b>Band:</b>	Wählen Sie das neue Band aus: „ <b>C</b> “ und „ <b>Ku</b> “
<b>Bestätigen:</b>	Speichert die angepassten Einstellungen.

## **Transponder**

<b>Frequenz:</b>	Geben Sie die neue Frequenz (z.B. 11494) über die eingeblendete Tastatur mit der Fernbedienung ein.
<b>Symbol (ks/s):</b>	Geben Sie die neue Symbolrate (z.B. 22000) über die eingeblendete Tastatur mit der Fernbedienung ein.
<b>Polarität:</b>	Wählen Sie die neue Polarität aus: V (Vertikal) / H (Horizontal)
<b>Bestätigen:</b>	Speichert die angepassten Einstellungen.

# LNB EINSTELLUNGEN

---

In den LNB Einstellungen können Sie diverse Einstellungen für das richtige Einstellen Ihrer Satelliten Anlage vornehmen.

**Hinweis:** Das Bearbeiten der Einstellungen wird nur erfahrenen Nutzern empfohlen. Die Einstellungen sind für eine Einfache Sat-Anlage mit einem LNB vor konfiguriert und muss nur in den seltensten Fällen angepasst werden.

1. Drücken Sie die Taste **[Menü]** und gehen Sie auf den Menüpunkt „**Sender**“.
2. Bestätigen Sie die Eingabe mit der **[OK]** Taste.
3. Navigieren Sie zu dem Menüpunkt „**Satellite Scan**“ und bestätigen Sie mit der **[OK]** Taste.
4. Gehen Sie auf „**Satellite Scan**“ und bestätigen Sie mit der **[OK]** Taste.
5. Navigieren Sie in die ganz rechte Spalte und treffen Sie die gewünschten Einstellungen. Die folgenden Menüpunkte stehen zur Verfügung:

<b>LNB Typ:</b>	09750/10600, 09750/10750, 05150, 05750, 09750, 10600, 10750, 11300, 11475, Manuelle Eingabe
<b>LNB-Spannung:</b>	Ein, 18V, 13V, Aus
<b>22KHz:</b>	Auto, Ein, Aus
<b>Tonburst:</b>	Aus, BurstA, BurstB
<b>DiSEqC1.0:</b>	Aus, LNB1, LNB2, LNB3, LNB4
<b>DiSEqC1.1:</b>	Aus, LNB1 - LNB16
<b>Unicable:</b>	Aus, Ein
<b>IF Freq:</b>	(Nur verfügbar wenn Unicable auf “ <b>On</b> ” steht) Manuelle Eingabe
<b>SatPosition:</b>	(Nur verfügbar wenn Unicable auf “ <b>On</b> ” steht) SatA, SatB

# DVB-T/T2HD EINSTELLUNGEN

---

In diesem Menü können Sie den Automatischen DVB-T/T2HD Suchlauf oder eine manuelle Abstimmung vornehmen.

1. Drücken Sie die Taste **[INPUT]** um in das Eingabequellen Menü zu gelangen.
2. Mit den Tasten **[▲ ▼]** Navigieren Sie in dem Menü und wählen den Menüpunkt „**DVB-T**“ aus.
3. Drücken Sie die Taste **[OK]** um die Auswahl zu bestätigen und in den DVB-T Modus zu wechseln.
4. Wählen Sie das Aufstellungsland und wählen Sie zwischen „**Automatischen Suchlauf**“ und „**Manuelle DVB Suche**“ aus um den Automatischen Suchlauf oder die Manuelle Suche zu starten.
5. Ist der Suchlauf abgeschlossen startet der erst gefundene Sender.

Folgende Einstellungsmöglichkeiten stehen in den Menüs zur Verfügung:

<b>Land:</b>	Wählen Sie das Aufstellungsland aus.
<b>Automatischer Suchlauf:</b>	Startet den Automatischen Suchlauf. Bestätigen Sie die anschließende Abfrage ob der Suchlauf gestartet werden soll mit der <b>[OK]</b> Taste um den Suchlauf zu starten. Drücken Sie die Taste <b>[EXIT]</b> um den Suchlauf nicht zu starten.
<b>Manuelle DTV Suche</b>	Öffnet das Menü für die Digitale Manuelle Abstimmung.

Folgende Einstellungen stehen für den Menüpunkt „**Manuelle DTV Suche**“ zur Verfügung.

<b>Kanal:</b>	Wählen Sie den gewünschten Kanal aus. Die Frequenz wird automatisch angepasst.
<b>Frequenz (MHz):</b>	Wählen Sie die gewünschte Frequenz aus. Der Kanal wird automatisch angepasst.
<b>Bandbreite (MHz):</b>	Verstellen Sie die Bandbreite.
<b>Start:</b>	Startet den manuellen Suchlauf.

## Hinweis:

- Die Digitale Manuelle Abstimmung wird nur erfahrenen Nutzern empfohlen.
- Um Aktive 5V Antennen zu benutzen schalten Sie den Menüpunkt „**5V Antennenspannung**“ im Menü „**Konfiguration**“ auf „**Ein**“.

# DVB-C EINSTELLUNGEN

---

In diesem Menü können Sie den Automatischen DVB-C Suchlauf oder eine manuelle Abstimmung vornehmen.

1. Drücken Sie die Taste **[INPUT]** um in das „**Eingabequellen**“ Menü zu gelangen.
2. Mit den Tasten **[▲ ▼]** Navigieren Sie in dem Menü und wählen den Menüpunkt „**DVB-C**“ aus.
3. Drücken Sie die Taste **[OK]** um die Auswahl zu bestätigen und in den DVB-C Modus zu gelangen.
4. Wählen Sie das Aufstellungsland aus und wählen Sie den „**Automatischen Suchlauf**“ um alle Sender zu suchen.
5. Ist der Suchlauf abgeschlossen startet der erst gefundene Sender.

Folgende Einstellungsmöglichkeiten stehen in den Menüs zur Verfügung:

- Land:** Wählen Sie das Aufstellungsland aus.
- Automatischer Suchlauf:** Startet den Automatischen Suchlauf.
- Es erscheint eine Abfrage ob der Suchlauf gestartet werden soll?
- [OK]** Taste: Der Automatische Suchlauf wird ausgeführt.
- [EXIT]** Taste: Der Automatische Suchlauf wird nicht ausgeführt.
- Manuelle DTV Suche** Öffnet das Menü für die Digitale Manuelle Abstimmung.

Folgende Einstellungen stehen für den Menüpunkt „**Manuelle DTV Suche**“ zur Verfügung:

- Kanal:** Wählen Sie den gewünschten Kanal aus. Die Frequenz wird automatisch angepasst.
- Frequenz (MHz):** Wählen Sie die gewünschte Frequenz aus. Der Kanal wird automatisch angepasst.
- Modulation:** Auto, 16 QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
- Symbolrate:** Auto, Manuelle Eingabe
- Start:** Startet den manuellen Suchlauf.
- Hinweis:** Die Digitale Manuelle Abstimmung wird nur erfahrenen Nutzern empfohlen.

# KANALLISTE BEARBEITEN

---

In diesem Menü können Sie die Senderliste verschieben, Sender löschen, Überspringen sperren oder Favoriten setzen.

1. Drücken Sie die **[Menü]** Taste.
2. Mit den Tasten **[▲▼◀▶]** navigieren Sie in dem Menü.
3. Wählen Sie den Menüpunkt „**Sender**“ aus.
4. Navigieren Sie auf „**Kanal bearbeiten**“ und drücken Sie die **[OK]** Taste um den Menüpunkt auszuwählen.
5. Mit den farbigen Tasten **[ROT/GRÜN/GELB/BLAU]** wählen Sie die gewünschte Funktion zum Bearbeiten der Senderliste aus.

## Hinweis:

Hinter dem Sender finden Sie die Spalte „**Funktion**“. Hier wird der Status der Sender angezeigt. Ist der Sender gesperrt, wird er übersprungen oder ist er als Favorit eingestellt.

## Löschen (ROT):

1. Wählen Sie einen Sender der gelöscht werden soll mit den Tasten **[▲▼]** aus.
2. Drücken Sie die **[ROTE]** Taste um den Sender zu löschen.
3. Die Nachfolgenden Sender rutschen die Liste hinauf.
4. Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2 bis alle gewünschten Sender gelöscht sind.

## Überspringen [GRÜN]:

1. Wählen Sie einen Sender der übersprungen werden soll mit den Tasten **[▲▼]** aus.
2. Drücken Sie die **[GRÜNE]** Taste um einen Sender für das Überspringen zu markieren.
3. Ein Symbol zeigt an, dass der Sender beim Umschalten Überspringen wird.
4. Um einen Sender nicht mehr zu überspringen wählen Sie einen Sender der übersprungen wird aus und Sie die **[GRÜNE]** Taste.
5. Das Symbol ändert sich.
6. Der Sender wird nun nicht mehr übersprungen.

## Wechseln [GELB]:

1. Drücken Sie die **[GELBE]** Taste und wählen Sie einen Sender der mit einem anderen ausgetauscht werden soll mit den Tasten **[▲▼]** aus.
2. Drücken Sie die **[OK]** Taste um den Sender auszuwählen.
3. Drücken Sie die **[▲▼]** Taste um auf den gewünschten Programmplatz zu wechseln.
4. Drücken Sie die **[OK]** Taste um den Sender auf den gewünschten Sendeplatz abzulegen.
5. Die Sender Tauschen die Programmplätze.
6. Wiederholen Sie den Schritt 1-4 bis die gewünschte Sender Reihenfolge erreicht ist.

**Hinweis:** Die Sender werden beim Bewegen vertauscht.

## KANAL BEARBEITEN (Fortsetzung)

---

### Sperren [BLAU]:

1. Wählen Sie einen Sender der gesperrt werden soll mit den Tasten [▲ ▼] aus.
2. Drücken Sie die [BLAUE] Taste um den ausgewählten Sender für das sperren zu markieren.
3. Um einen Sender nicht mehr zu sperren wählen Sie einen Sender der mit dem sperr Symbol markiert ist aus und drücken Sie die [BLAUE] Taste.

### Hinweis:

Um einen Sender zu sperren muss der Menüpunkt „Systemsperr“ auf „Ein“ stehen. Den Menüpunkt finden Sie unter „Menü > Funktion > Systemsperr“.

### Favoriten (FAV)

1. Wählen Sie einen Sender der als Favorit gespeichert werden soll mit den Tasten [▲ ▼] aus.
2. Drücken Sie die [FAV] Taste um den ausgewählten Sender als Favorit zu speichern.
3. Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2 bis Sie alle Favorisierten Sender als Favoriten gespeichert haben.

### Favoriten Liste öffnen

1. Drücken Sie die [FAV] Taste um die Favoriten Liste zu öffnen.
2. In der Favoritenliste Navigieren Sie mit den Tasten [▲ ▼].
3. Mit der Taste [OK] schalten Sie auf den gewünschten Sender um.
4. Mit der Taste [EXIT] verlassen Sie das Menü.

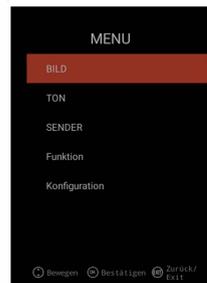
## MENÜ

---

Drücken Sie die [MENÜ] Taste um in das Gerät Menü zu gelangen. In dem Menü stehen Ihnen die folgenden Menüpunkte zur Verfügung:

**BILD / TON / SENDER / FUNKTION / KONFIGURATION**

1. Mit der Taste [MENÜ] gelangen Sie in das Geräte Menü.
2. Mit den Tasten [▲ ▼] können Sie in dem Menü navigieren.
3. Mit der Taste [OK] bestätigen Sie die Eingabe.
4. Mit der Taste [EXIT] kehren Sie zum letzten Menüpunkt zurück oder schließen das Menü.



# BILD MENÜ

Wählen Sie den Menüpunkt „**BILD**“ aus um Zugriff auf diverse Bildeinstellungen zu erhalten und das TV Bild zu personalisieren.

1. Drücken Sie die **[Menü]** Taste.
2. Mit den Tasten **[▲▼◀▶]** können Sie in dem Menü navigieren.
3. Gehen Sie auf den Menüpunkt „**Bild**“ und bestätigen Sie mit der **[OK]** Taste.
4. Mit der Taste **[EXIT]** kehren Sie zum letzten Menüpunkt zurück oder schließen das Menü.

Die folgenden Menüpunkte stehen in dem Menü zur Verfügung:

## **Bildeinstellung:**

Wählen Sie eins der voreingestellten Bildprofile aus oder gehen Sie auf Benutzer um das TV Bild selber einzustellen. Zur Verfügung stehen die folgenden Menüpunkte:

**Standard / Dynamisch / Mild / Benutzer (Manuelle Einstellung)**

## **Benutzer (Manuelle Einstellung):**

Haben Sie das Profil Benutzer ausgewählt haben Sie Zugriff auf folgende Bildeinstellungs- Möglichkeiten:

**Helligkeit / Kontrast / Farbe / Schärfe**

## **Farbtemperatur:**

Wählen Sie die gewünschte Farbtemperatur aus. Die folgenden Menüpunkte stehen zur Verfügung:

**Warm / Normal / Kalt**

## **DNR:**

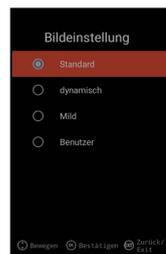
Mit diesem Menü können Sie die Dynamische Rauschunterdrückung wählen. Die folgenden Menüpunkte stehen zur Verfügung:

**Aus / Niedrig / Mittel / Hoch / Auto**

## **Seitenverhältnis:**

Stellen Sie das gewünschte Seitenverhältnis ein um das TV Bild an den TV anzupassen. Die folgenden Menüpunkte stehen zur Verfügung:

**Auto / 16:9 / 4:3 / ZOOM1 / ZOOM2**

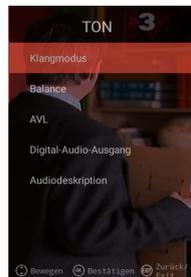


# TON MENÜ

Wählen Sie den Menüpunkt „**TON**“ aus um Zugriff auf diverse Toneinstellungen zu erhalten und den TV Ton zu personalisieren.

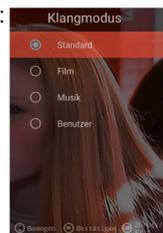
1. Drücken Sie die **[Menü]** Taste.
2. Mit den Tasten **[▲▼◀▶]** können Sie in dem Menü navigieren.
3. Gehen Sie auf den Menüpunkt „**Ton**“ und bestätigen Sie mit der **[OK]** Taste.
4. Mit der Taste **[EXIT]** kehren Sie zum letzten Menüpunkt zurück oder schließen das Menü.

Die folgenden Menüpunkte stehen in dem Menü zur Verfügung:



## **Klangmodus:**

Wählen Sie einen der voreingestellten Tonprofile aus oder gehen Sie auf **Benutzer** um den TV Ton selber einzustellen. Zur Verfügung stehen die folgenden Menüpunkte: **Standard / Film / Musik / Benutzer (Manuelle Einstellung)**



## **Benutzer (Manuelle Einstellung):**

Haben Sie das Profil „**Benutzer**“ ausgewählt haben Sie Zugriff auf folgende Ton-Einstellungen:

**100Hz / 200Hz / 400Hz / 1KHz / 2,5KHz / 5KHz / 16KHz**

## **Balance:**

Stellen Sie die Balance ein um die Tonausgabe auf den Linken oder Rechten Lautsprecher zu verschieben.

Stellen Sie die Balance auf -50 um den Rechten Lautsprecher zu deaktivieren.

Stellen Sie die Balance auf +50 um den Linken Lautsprecher zu deaktivieren.

## **AVL:**

Der Menüpunkt passt den Lautstärkeübergang von TV Sendungen und Werbung automatisch an.  
**Ein / Aus**

## **Digital-Audio Ausgang:**

Stellen Sie das Ausgabe Format des Digitalen Audio Ausgangs zum Anschluss externer Geräte ein. Die folgenden Menüpunkte stehen in dem Menü zur Verfügung:

**Auto / PCM / Aus**

## **Audiodeskription:**

Schalten Sie diesen Menüpunkt „**Ein**“ / „**Aus**“ um eine Hilfe für Sehschwache Menschen zu aktivieren. Der Menüpunkt liest TV Inhalte vor, wenn diese vom Sender mit übertragen werden. Die folgenden Menüpunkte stehen zur Verfügung:

**AD Aus / Ein:** Audiodeskription Ein- / Aus schalten.

**AD Pegel:** Stellen Sie den Pegel ein wie laut die Audiodeskription sein soll.

# SENDER MENÜ

---

Wählen Sie den Menüpunkt „SENDER“ aus um Zugriff auf diverse Sendereinstellungen zu erhalten und diese zu konfigurieren.

1. Drücken Sie die **[Menü]** Taste.
2. Mit den Tasten **[▲▼◀▶]** können Sie in dem Menü navigieren.
3. Gehen Sie auf den Menüpunkt „**Sender**“ und bestätigen Sie mit der **[OK]** Taste.
4. Mit der Taste **[EXIT]** kehren Sie zum letzten Menüpunkt zurück oder schließen das Menü.

Die folgenden Menüpunkte stehen in dem Menü zur Verfügung:



## Satellit

- Land:** Stellen Sie das Aufstellungsland für die Satelliten Einstellung ein.
- Satellite Scan:** Starten Sie den Automatischen Sendersuchlauf und nehmen Sie Einstellungen vor. Für mehr Informationen schauen Sie bitte in der Anleitung den Punkt „**SATELLITEN EINSTELLUNGEN**“ an.
- Kanal bearbeiten:** Bearbeiten Sie die Kanalliste und passen Sie diese Ihren Vorlieben an. Für mehr Informationen schauen Sie bitte in der Anleitung den Punkt „**KANAL BEARBEITEN**“ an.
- CI-Information:** Der Menüpunkt gibt Ihnen Informationen über das Verwendete CI Modul und die gesteckte Smart Card.
- DTV Einstellungen:** Passen Sie in diesem Menü die „**Untertitel Sprache**“, den „**Untertitel Typ**“ und den „**Audio Typ**“ an.

## DVB-C / T/T2HD

- Land:** Stellen Sie das Aufstellungsland für die DVB-C oder DVB-T/T2HD Einstellung ein.
- Automatische Sendersuche:** Startet das Einstellungsmenü für den Automatischen Sendersuchlauf. Für mehr Informationen schauen Sie bitte in der Anleitung den Punkt „**DVB-C/T EINSTELLUNGEN**“ an.
- Manuelle DTV Suche:** Startet das Einstellungsmenü für den manuellen Sendersuchlauf. Für mehr Informationen schauen Sie bitte in der Anleitung den Punkt „**DVB-C/T EINSTELLUNGEN**“ an.
- Kanal bearbeiten:** Bearbeiten Sie die Kanallist und passen Sie diese Ihren Vorlieben an. Für mehr Informationen schauen Sie bitte in der Anleitung den Punkt „**KANAL BEARBEITEN**“ an.

## SENDER MENÜ (Fortsetzung)

---

<b>CI-Information:</b>	Der Menüpunkt gibt Ihnen Informationen über das Verwendete CI Modul und die gesteckte Smart Card.
<b>DTV Einstellung:</b>	Passen Sie in diesem Menü die „ <b>Untertitel Sprache</b> “, den „ <b>Untertitel Typ</b> “ und den „ <b>Audio Typ</b> “ an.
<b>Senderliste USB Import:</b>	Importieren Sie Exportierte Senderdaten.
<b>Senderliste USB Export:</b>	Exportieren Sie die Eingestellte Senderliste zur Sicherung.

## FUNKTION MENÜ

---

Wählen Sie den Menüpunkt „**Funktion**“ aus um Zugriff auf „**Teletext Sprache**“, „**System Sperre**“ und „**Auto. Abschaltung**“ zu erhalten.

1. Drücken Sie die [**Menü**] Taste.
2. Mit den Tasten [**▲▼◀▶**] können Sie in dem Menü navigieren.
3. Gehen Sie auf den Menüpunkt „**Funktion**“ und bestätigen Sie mit der [**OK**] Taste.
4. Mit der Taste [**EXIT**] kehren Sie zum letzten Menüpunkt zurück oder schließen das Menü.

Die folgenden Menüpunkte stehen in dem Menü zur Verfügung:

### Teletext Sprache:

Stellen Sie die Teletext Sprache ein. Die folgenden Menüpunkte stehen in dem Menü zur Verfügung:

**West Europe / East Europe / Russian / Arabic**



### System Sperre:

Wählen Sie den Menüpunkt aus und geben Sie das Standardpasswort **0000** ein. Die folgenden Menüpunkte stehen in dem Menü zur Verfügung:

**Ein / Aus:** Stellen Sie den Menüpunkt „**Ein**“ um Zugriff auf folgende Menüpunkt zu erhalten:

**Kindersicherung:** Stellen Sie die Stufe der Kindersicherung ein.

**Passwort ändern:** Ändern Sie das Passwort.

### Hinweis:

Das Standardpasswort lautet: **0000**

### Auto. Abschaltung:

Stellen Sie die Zeit ein nach der das TV Gerät automatisch in den Standby Modus wechselt wenn keine Bedienung stattfindet oder kein Signal anliegt. Die folgenden Menüpunkte stehen in dem Menü zur Verfügung:

**Aus / 1 Stunde / 2 Stunden / 3 Stunden / 4 Stunden**

# KONFIGURATION MENÜ

---

Wählen Sie den Menüpunkt „**Konfiguration**“ aus um diverse Einstellungen vorzunehmen und das Gerät einzustellen.

1. Drücken Sie die **[Menü]** Taste.
2. Mit den Tasten **[▲▼◀▶]** können Sie in dem Menü navigieren.
3. Gehen Sie auf den Menüpunkt „**Konfiguration**“ und bestätigen Sie mit der **[OK]** Taste.
4. Mit der Taste **[EXIT]** kehren Sie zum letzten Menüpunkt zurück oder schließen das Menü.

Die folgenden Menüpunkte stehen in dem Menü zur Verfügung:

## OSD Zeit:

Stellen Sie die Zeit ein nach dem das Menü automatisch geschlossen wird wenn keine Eingabe stattfindet. Die folgenden Auswahlmöglichkeiten stehen in dem Menü zur Verfügung:

**Aus / 10s / 20s / 30s / 40s / 50s / 60s**  
**(Angaben in Sekunden).**



## Sleep Timer:

Stellen Sie die Zeit ein nach dem das Gerät automatisch abschalten soll. Die folgenden Auswahlmöglichkeiten stehen in dem Menü zur Verfügung:

**Aus / 15Min / 30Min / 60Min / 90Min / 120Min / 180Min (Angaben in Minuten).**

## Aufstellungsort:

Wählen Sie den Aufstellungsort aus. Die folgenden Auswahlmöglichkeiten stehen in dem Menü zur Verfügung:

**Zuhause / Geschäft**

## Schnelle Einstellung:

Wählen Sie den Menüpunkt um das TV Gerät schnell mit aufeinander folgenden Menüabfragen einzustellen. Nach dem Einstellen befinden Sie sich in der gewählten Tuner Einstellung um den Automatischen Suchlauf oder manuellen Suchlauf zu starten.

## 5V Antennenspannung (nur im DVB-T Menü):

In dem Menü können Sie die 5V Antennenspannung für Aktive Antennen „**Ein**“ / „**Aus**“ schalten.

„**Aus**“: Verwenden Sie eine Passive DVB-T Antenne schalten Sie den Menüpunkt auf „**Aus**“. 5V Aktiv- Antennen können dann nicht mehr verwendet werden.

„**Ein**“: Verwenden Sie eine Aktive DVB-T Antenne schalten Sie den Menüpunkt auf „**Ein**“. Ist der Menüpunkt „**Ein**“ geschaltet wird eine 5V Spannung für Aktiv Antennen am „**TV 1**“ Ausgang ausgegeben.

## Hinweis:

Bitte schalten Sie den Menüpunkt „**Ein**“ um die im Lieferumfang enthaltende Aktiv- Antenne oder eine andere Aktiv- Antenne verwenden zu können.

# EINSTELLUNGEN SMART TV

---

1. Befinden Sie sich in der „Smart TV Oberfläche“ drücken Sie die Tasten [▲▼] und navigieren Sie auf „Einstellungen“.
2. Drücken Sie die [OK] Taste um die Einstellung zu bestätigen.
3. In dem Menü navigieren Sie mit den Tasten [▲▼◀▶].
4. Mit der Taste [OK] bestätigen Sie die Eingabe.
5. Mit der Taste [EXIT] kehren Sie zum letzten Menüpunkt zurück.

Die folgenden Menüpunkte stehen in dem Menü zur Verfügung.

**Netzwerkeinstellung / Zeiteinstellung / Konfiguration / Systeminfo**



# NETZWERKEINSTELLUNG SMART TV

---

Zeigt die Aktuelle Netzwerkverbindung an oder stellen Sie eine Netzwerkverbindung her.

1. In dem Menü navigieren Sie mit den Tasten [▲▼◀▶].
2. Mit der Taste [OK] bestätigen Sie die Eingabe.
3. Mit der Taste [EXIT] kehren Sie zum letzten Menüpunkt zurück.



# NETZWERKEINSTELLUNG SMART TV (Fortsetzung)

## **Netzwerk LAN:**

Sie können das Gerät per LAN- Kabel mit dem Netzwerk verbinden. Stecken Sie dazu ein von Ihrem Netzwerk Router kommendes LAN-Kabel in die „RJ45“ Buchse des TV Gerätes ein und wählen Sie den Menüpunkt „Netzwerk LAN“ aus. Ihr Netzwerk wird angezeigt und Sie können sich mit dem Netzwerk verbinden. Eventuell ist noch eine Passwortabfrage möglich.

## **Drahtloses Netzwerk:**

1. Alternativ können Sie sich auch drahtlos per W-LAN mit Ihrem Netzwerk verbinden.
2. Gehen Sie dazu auf den Menüpunkt „Drahtlos Netzwerk“.
3. Beachten Sie das der Menüpunkt „Wireless Switch“ auf „Ein“ steht da ansonsten die W-LAN Funktion deaktiviert ist.
4. Anschließend suchen Sie Ihr Netzwerk aus der Liste aus und geben Ihr Netzwerk Passwort / Netzwerkschlüssel ein damit sich das Gerät mit Ihrem Netzwerk verbinden darf und um auf die Internet Inhalte zugreifen zu können.

## **Hinweis:**

- Wird Ihr Drahtlos Netzwerk nicht in der Liste angezeigt. Kontrollieren Sie die Einstellungen Ihres Routers.
- Sie können ein Netzwerk auch manuell mit dem Menüpunkt „Netzwerk hinzufügen“ hinzufügen.
- Für die Ladegeschwindigkeit der gezeigten Internet Inhalte ist die Firma ALDEN Deutschland GmbH nicht verantwortlich. Bitte prüfen Sie die Geschwindigkeit Ihres Internetzugangs.



## **Bluetooth:**

1. Klicken Sie auf Bluetooth, um nach einem Bluetooth-Gerät zu suchen.
2. Starten Sie anschließend die Bluetooth Funktion bei dem externen Bluetooth Gerät (Headset, Lautsprecher).
3. Starten Sie die Bluetooth Suche an dem TV Gerät.
4. Die verfügbaren Bluetooth Geräte werden angezeigt.
5. Wählen Sie Ihr Bluetooth Gerät aus der Liste aus um die Geräte zu koppeln.
6. Hat das Koppeln funktioniert wird Connected (Verbunden) angezeigt.
7. Wenn Sie die Bluetooth-Verbindung trennen möchten, können Sie auf das verbundene Gerät tippen und wählen Sie Unpair (Verbindung trennen) aus.

## **Hinweis:**

- Nicht alle Bluetooth Geräte koppeln sich automatisch und müssen manuell ausgewählt werden.

# ZEITEINSTELLUNG SMART TV

---

In dem Menü können Sie diverse Datums und Zeit Einstellungen vornehmen.

1. In dem Menü navigieren Sie mit den Tasten [▲▼◀▶].
2. Mit der Taste [OK] bestätigen Sie die Eingabe.
3. Mit der Taste [EXIT] kehren Sie zum letzten Menüpunkt zurück.
4. Die folgenden Menüpunkte stehen in dem Menü zur Verfügung:

## **Auto. Datum&Zeit:**

Stellen Sie die Art ein wie die Zeit und das Datum eingestellt werden soll.

## **Netzwerk Zeit / Voreingestellte Zeit / Aus (manuelle Einstellung)**

### **Zeitzone:**

Stellen Sie die Zeitzone ein. Steht nur zur Verfügung, wenn beim vorherigen Menüpunkt „Netzwerk Zeit“ oder „Aus“ eingestellt wurde.

### **Zeit Einstellen:**

Stellen Sie die Uhrzeit ein. Steht nur zur Verfügung, wenn beim Menüpunkt „Auto. Datum&Zeit“ oder „Aus“ eingestellt wurde.

### **Datum einstellen:**

Stellen Sie das Datum ein. Steht nur zur Verfügung, wenn beim Menüpunkt „Auto. Datum&Zeit“ oder „Aus“ eingestellt wurde.

### **Sommerzeit:**

Die „Sommerzeit“ stellt sich in Abhängigkeit vom Datum automatisch ein.

### **24 Stunden:**

Stellen Sie den Menüpunkt „Ein“ um eine 24 Stunden Uhrzeit Anzeige zu erhalten.  
Stellen Sie den Menüpunkt „Aus“ um eine 12 Stunden Uhrzeit Anzeige zu erhalten.



# KONFIGURATION SMART TV

---

In dem Menü können Sie diverse Einstellungen für die Spracheinstellungen zum Verwalten von Anwendungen oder das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

1. In dem Menü navigieren Sie mit den Tasten [▲▼◀▶].
2. Mit der Taste [OK] bestätigen Sie die Eingabe.
3. Mit der Taste [EXIT] kehren Sie zum letzten Menüpunkt zurück.

Die folgenden Menüpunkte stehen in dem Menü zur Verfügung:

## **Spracheinstellungen:**

Stellen Sie die gewünschte Menüsprache ein.

## **Eingabe Methode:**

Stellen Sie das Tastatur-Design ein.

## **Anwendungen verwalten:**

Der Menüpunkt gibt Ihnen einen Überblick von installierten Anwendungen und die Möglichkeit Anwendungen zu deinstallieren.

## **OTA Update:**

Mit dieser Option können Sie das Gerät nach einem Softwareupdate prüfen lassen.

## **Systemwiederherstellung:**

Mit diesem Menüpunkt stellen Sie die Werkseinstellung wieder her. Alle Menüpunkte werden auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt.

## **Hinweis:**

- Das Gerät schaltet sich nach einer gewissen Zeit aus und anschließend wieder ein.
- Der Vorgang kann einige Minuten in Anspruch nehmen.
- Anschließend befindet sich das Gerät in der Erstinstallation.



# SYSTEMINFO SMART TV

---

Der Menüpunkt „**Systeminfo**“ gibt Ihnen Informationen über die CPU, GPU, RAM, ROM und verfügbaren ROM.



# EPG

---

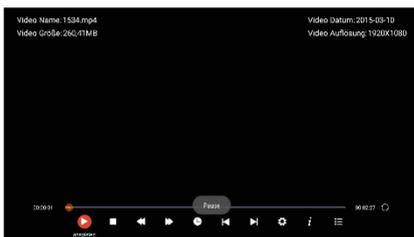
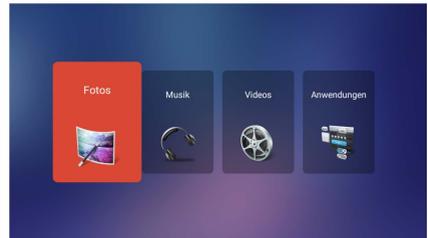
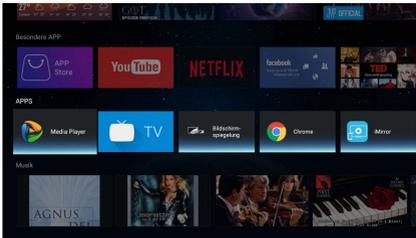
1. Drücken Sie die Taste **[EPG]** auf der Fernbedienung, um das EPG Menü zu öffnen.
2. Navigieren Sie im Menü mit den Tasten **[▲▼◀▶]**.
3. Im EPG Menü werden die Sender und die Sendungen mit Start und Endzeit angezeigt. Die Informationen werden bis zu 7 Tage in die Zukunft angezeigt.

## **Hinweis:**

- Auf die angezeigten Informationen hat die Firma ALDEN Deutschland GmbH keinen Einfluss. Die angegebenen Informationen kommen direkt von den Sendeanstalten.
- EPG steht nur für DVB-S / T / C zur Verfügung

# USB MEDIENWIEDERGABE

1. Drücken Sie die [HOME ] Taste um in die „SMART TV Oberfläche“ zu gelangen.
2. Navigieren Sie zu der Kategorie „APPS“ und wählen Sie „Media Player“ aus.
3. Mit dem Media Player können Sie „Fotos“, „Musik“ und „Videos“ wiedergeben.
4. Wählen Sie zwischen „Fotos“ / „Musik“ / „Video“.
5. In wählen Sie den Ordner in dem sich die gewünschte Wiedergabedatei befindet.
6. Wählen Sie die Datei aus und starten Sie die Wiedergabe mit der Taste [OK].
7. Während der Wiedergabe können Sie mit dem eingeblendeten Menü die Wiedergabe steuern.
8. Mit der [Exit] Taste kehren Sie in das vorherige Menü zurück oder schließen das Medien Wiedergabe Menü.



# TECHNISCHE DATEN USB ANSCHLUSS

USB Ausgangsspannung: 5V/500mA / Smartphones und Geräte die installiert werden müssen werden nicht erkannt.  
 USB Stick: max. 1TB  
 Externe Festplatte (HDD): max. 1TB  
 Formatierung: FAT und NTFS

## Unterstützte USB Formate:

Media	Format	Codec		Anmerkung
		Video	Audio	
FILM	.avi	MJPEG	MP3, WMA AAC, PCM	Max. Auflösung: 1280x720 Max. Frame rate: 60fps Max. Datenrate: 20Mbps
		Xvid, MPEG-4, H.265 WMV9/VC-1		
	.mp4 .MPEG4	MPEG-2, MPEG-4, H265, 265, Xvid, MJPEG	MP3 AAC, PCM	Max. Auflösung: 1920x1080 Max. Frame rate: 60fps Max. Datenrate: 150Mbps
	.ts / .trp	MPEG-1, MPEG-2, H.265, VC-1	MP1, MP2 MP3, AAC	
	.mpg .mpeg	MPEG-1, MPEG-2	MP1, MP2 MP3, AAC PCM	
	.mkv	MPEG-2/4, H.265, Xvid, RV30, RV40, VC-1	MP3, AAC, PCM, COOK	
	.mov	MPEG-4, H.265, MJPEG	AAC, PCM,	
	.dat	MPEG-1	MP2, MPEG	
	.vob	MPEG-2	MP1, MP2, MP3, PCM	
.rm, rmvb	RV30, RV40	AAC, COOK	Max. Auflösung: 1920x1080	
FOTO	.jpg	---		Max. Auflösung: 13986x4000
	.jpeg	---		
	.bmp	---		Max. Auflösung: 3648x2736 Pixel Tiefe: 8/24/32 bit
	.png	---		Max. Auflösung: 3648x2736
MUSIK	.mp3	---	MP3	
	AAC	---	MPEG2 AAC (AAC-LC) MPEG4 AAC-LC	
	M4A	---		
	.WMA		WMAV7/V8/V9	

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

# **EINFACHE PROBLEMBEHEBUNG**

---

Wenn der Bildschirm ausfällt, oder die Leistung stark nachlässt, überprüfen Sie den Bildschirm unter der Berücksichtigung folgender Anweisungen: Überprüfen Sie außerdem angeschlossene Geräte, um die Fehlerquelle auszumachen. Wenn der Bildschirm trotzdem nicht wie erwartet funktioniert, kontaktieren Sie den Kundensupport.

## **Kein Strom**

- Überprüfen Sie die Anschlüsse am TV und an den externen Geräten.
- Überprüfen Sie ob der Kippschalter auf Ein steht.

## **Kein Bild oder kein Ton**

- Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher am Stromnetz angeschlossen und eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie, ob die Antenne korrekt angeschlossen ist.
- Wechseln Sie auf ein anderes Programm.

## **Schlechte Bildqualität**

- Überprüfen Sie, ob das Antennenkabel richtig angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Kanal richtig abgestimmt ist.
- Verändern Sie die Bildeinstellungen: Helligkeit, Farbe, Bildschärfe, Kontrast, Farbton.
- Stellen Sie sicher, dass der Fernseher nicht in der Nähe anderer Elektrogeräte steht, die Radiofrequenzstörungen verursachen könnten.

## **Keine Farbe**

- Passen Sie die Farbeinstellungen an.
- Überprüfen Sie, ob das ausgewählte Programm in Farbe ausgestrahlt wird.
- Vergewissern Sie sich, dass der Kanal richtig abgestimmt ist.

## **Der Fernseher reagiert nicht auf die Fernbedienung**

- Vergewissern Sie sich, dass sich keinerlei Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Fernseher befinden.
- Vergewissern Sie sich, dass sich die Fernbedienung in Reichweite befindet.
- Vergewissern Sie sich, dass die Batterien in der Fernbedienung nicht leer sind.

Dieses Fernsehgerät ist für den Hausgebrauch gedacht und in Hinblick auf elektromagnetische Wellen als harmlos eingestuft. Daher können Sie das Gerät an jedem Ort, einschließlich Wohngebieten nutzen.

# DATENBLATT

<b>Gerätetyp</b>		<b>ALD-15241</b>
<b>Energieeffizienzklasse</b>		<b>A</b>
<b>Bildschirmgröße</b>		<b>19''(47cm)</b>
<b>Display Typ</b>		<b>LED Display (Pixel Class 0)</b>
<b>Leistungsaufnahme "Ein" NACH EN 62087</b>		<b>17W</b>
<b>Durchschnittlicher Jahresverbrauch</b>		<b>25kWh</b>
<b>Leistungsaufnahme Standby</b>		<b>0,15W</b>
<b>Auflösung</b>		<b>1366x768</b>
<b>Bildseitenverhältnis</b>		<b>16:9</b>
<b>Kontrast</b>		<b>3000:1</b>
<b>Helligkeit</b>		<b>250cd/m<sup>2</sup></b>
<b>Farben</b>		<b>16.7M Colors</b>
<b>Betrachtungswinkel</b>		<b>Horizontal: 178° / Vertikal: 178°</b>
<b>TV Funktion</b>	<b>TV Standard</b>	<b>BG, DK, I, L/L</b>
	<b>Kanäle (ATV/DVB-T/C/S)</b>	<b>100 / 1000 (T+C) / 5000 (S)</b>
	<b>Videotext (ATV/DTV)</b>	<b>1000 / 1000 Seiten</b>
<b>Anschlüsse</b>	<b>DC 12 Volt Eingang</b>	<b>YES</b>
	<b>PC AUDIO IN</b>	<b>1</b>
	<b>VGA</b>	<b>1</b>
	<b>RJ45</b>	<b>1</b>
	<b>AV</b>	<b>1</b>
	<b>DVB-T2/T/C</b>	<b>1</b>
	<b>DVB-S2</b>	<b>1</b>
	<b>COAXIAL OUTPUT</b>	<b>1</b>
	<b>HDMI</b>	<b>1</b>
	<b>USB</b>	<b>1</b>
	<b>HEADPHONES OUTPUT</b>	<b>1</b>
	<b>CI+ SLOT</b>	<b>1</b>
<b>OSD Sprache</b>		<b>English / Deutsch/ French usw..</b>
<b>AUDIO Ausgang</b>		<b>2x3 Watt</b>
<b>Gewicht komplett</b>		<b>3.55 KG</b>
<b>Gewicht nur Gerät (inkl. Fuß)</b>		<b>2.55 KG</b>
<b>Spannungsversorgung</b>		<b>DC 12V / 3A, 24V / 1,5A</b>
<b>Leistungsaufnahme MAXIMAL</b>		<b>36W</b>
<b>Spitzenluminanzverhältnis in %</b>		<b>&lt;75%</b>
<b>Quecksilbergehalt in mg / Blei enthalten</b>		<b>0,0mg / YES</b>
<b>VESA</b>		<b>100mm x 100mm</b>
<b>Maße nur Gerät ohne Fuß: (B/T/H) in mm</b>		<b>436 x 42,7 x 258,5</b>
<b>Maße mit Fuß: (B/T/H) in mm</b>		<b>436 x 170,4 x 311,7</b>

**HINWEIS:** Änderungen von Design und Spezifikationen, auch ohne Vorankündigung vorbehalten.

# DATENBLATT

<b>Gerätetyp</b>		<b>ALD-15242</b>
<b>Energieeffizienzklasse</b>		<b>A</b>
<b>Bildschirmgröße</b>		<b>22"(55cm)</b>
<b>Display Typ</b>		<b>LED Display (Pixel Klasse 0)</b>
<b>Leistungsaufnahme "Ein" NACH EN 62087</b>		<b>22W</b>
<b>Durchschnittlicher Jahresverbrauch</b>		<b>32kWh</b>
<b>Leistungsaufnahme Standby</b>		<b>0,15W</b>
<b>Auflösung</b>		<b>1920x1080</b>
<b>Bildseitenverhältnis</b>		<b>16:9</b>
<b>Kontrast</b>		<b>4000:1</b>
<b>Helligkeit</b>		<b>250cd/m<sup>2</sup></b>
<b>Farben</b>		<b>16.7M Colors</b>
<b>Betrachtungswinkel</b>		<b>Horizontal: 178° / Vertikal: 178°</b>
<b>TV Funktion</b>	<b>TV Standard</b>	<b>BG, DK, I, L/L</b>
	<b>Kanäle (ATV/DVB-T/C/S)</b>	<b>100 / 1000 (T+C) / 5000 (S)</b>
	<b>Videotext (ATV/DTV)</b>	<b>1000 / 1000 Seiten</b>
<b>Anschlüsse</b>	<b>DC 12 Volt Eingang</b>	<b>1</b>
	<b>PC AUDIO IN</b>	<b>1</b>
	<b>VGA</b>	<b>1</b>
	<b>RJ45</b>	<b>1</b>
	<b>AV</b>	<b>1</b>
	<b>DVB-T2/T/C</b>	<b>1</b>
	<b>DVB-S2</b>	<b>1</b>
	<b>COAXIAL OUTPUT</b>	<b>1</b>
	<b>HDMI</b>	<b>1</b>
	<b>USB</b>	<b>1</b>
	<b>Kopfhörer Ausgang</b>	<b>1</b>
<b>CI+ SLOT</b>	<b>1</b>	
<b>OSD Sprache</b>		<b>English / Deutsch/ French/ usw.</b>
<b>AUDIO Ausgang</b>		<b>2x3 Watt</b>
<b>Gewicht komplett</b>		<b>4.15 KG</b>
<b>Gewicht nur Gerät (inkl. Fuß)</b>		<b>3.10 KG</b>
<b>Spannungsversorgung</b>		<b>DC 12V / 3A, 24V / 1,5A</b>
<b>Leistungsaufnahme MAXIMAL</b>		<b>36W</b>
<b>Spitzenluminanzverhältnis in %</b>		<b>&lt;75%</b>
<b>Quecksilbergehalt in mg / Blei enthalten</b>		<b>0,0mg / YES</b>
<b>VESA</b>		<b>100mm x 100mm</b>
<b>Maße nur Gerät ohne Fuß: (B/T/H) in mm</b>		<b>501,3 x 42,6 x 296,3</b>
<b>Maße mit Fuß: (B/T/H) in mm</b>		<b>501,3 x 170,4 x 349,5</b>

**HINWEIS:** Änderungen von Design und Spezifikationen, auch ohne Vorankündigung vorbehalten.

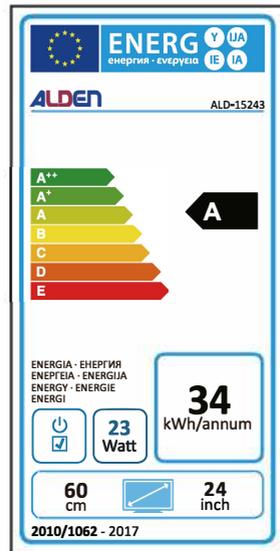
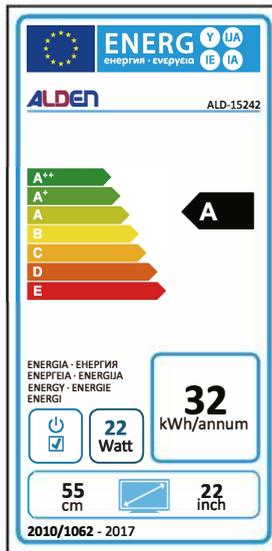
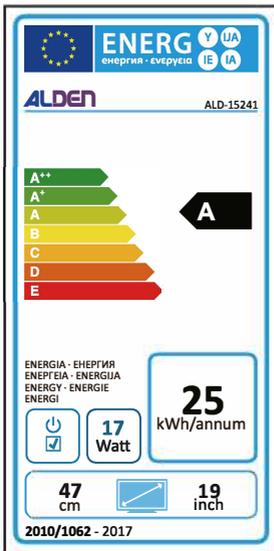
# DATENBLATT

<b>Gerätetyp</b>		<b>ALD-15243</b>
<b>Energieeffizienzklasse</b>		<b>A</b>
<b>Bildschirmgröße</b>		<b>24"/(60cm)</b>
<b>Display Typ</b>		<b>LED Display (Pixel Klasse 0)</b>
<b>Leistungsaufnahme "Ein" NACH EN 62087</b>		<b>23W</b>
<b>Durchschnittlicher Jahresverbrauch</b>		<b>34kWh</b>
<b>Leistungsaufnahme Standby</b>		<b>0,15W</b>
<b>Auflösung</b>		<b>1920x1080</b>
<b>Bildseitenverhältnis</b>		<b>16:9</b>
<b>Kontrast</b>		<b>3000:1</b>
<b>Helligkeit</b>		<b>250cd/m<sup>2</sup></b>
<b>Farben</b>		<b>16.7M Colors</b>
<b>Betrachtungswinkel</b>		<b>Horizontal: 178° / Vertikal: 178°</b>
<b>TV Funktion</b>	<b>TV Standard</b>	<b>BG, DK, I, L/L</b>
	<b>Kanäle (ATV/DVB-T/C/S)</b>	<b>100 / 1000 (T+C) / 5000 (S)</b>
	<b>Videotext (ATV/DTV)</b>	<b>1000 / 1000 Seiten</b>
<b>Anschlüsse</b>	<b>DC 12 Volt Eingang</b>	<b>1</b>
	<b>PC AUDIO IN</b>	<b>1</b>
	<b>VGA</b>	<b>1</b>
	<b>RJ45</b>	<b>1</b>
	<b>AV</b>	<b>1</b>
	<b>DVB-T2/T/C</b>	<b>1</b>
	<b>DVB-S2</b>	<b>1</b>
	<b>COAXIAL OUTPUT</b>	<b>1</b>
	<b>HDMI</b>	<b>1</b>
	<b>USB</b>	<b>1</b>
	<b>Kopfhörer Ausgang</b>	<b>1</b>
<b>CI+ SLOT</b>	<b>1</b>	
<b>OSD Sprache</b>		<b>English / German/ French usw.</b>
<b>AUDIO Ausgang</b>		<b>2x3 Watt</b>
<b>Gewicht komplett</b>		<b>4.65 KG</b>
<b>Gewicht nur Gerät (inkl. Fuß)</b>		<b>3.25 KG</b>
<b>Spannungsversorgung</b>		<b>DC 12V / 3A, 24V / 1,5A</b>
<b>Leistungsaufnahme MAXIMAL</b>		<b>36W</b>
<b>Spitzenluminanzverhältnis in %</b>		<b>&lt;75%</b>
<b>Quecksilbergehalt in mg / Blei enthalten</b>		<b>0,0mg / YES</b>
<b>VESA</b>		<b>100mm x 100mm</b>
<b>Maße nur Gerät ohne Fuß: (W/D/H) in mm</b>		<b>550,5 x 42,7 x 326,2</b>
<b>Maße mit Fuß: (W/D/H) in mm</b>		<b>550,5 x 170,40 x 377,6</b>

**HINWEIS:** Änderungen von Design und Spezifikationen, auch ohne Vorankündigung vorbehalten.

# INFORMATIONEN ZUR LAGERUNG UND BETRIEB

<b>Luftfeuchtigkeit Lagerung und Betrieb</b>	<b>&lt; 80%</b>
<b>Lagertemperatur</b>	<b>-10°C bis +60°C</b>
<b>Nutzungstemperatur</b>	<b>0°C bis 40°C</b>



# VEREINFACHTE EU- KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

## Hinweis:

Gewicht und Abmessung sind nicht die absolut exakten Werte.

Technische Details können jederzeit geändert werden (nach Hersteller) ohne vorherige Ankündigung.

## Konformitätserklärung

Hiermit wird die Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien/Normen bestätigt:

Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EG

EN55013:2001+A1:2003+A2:2006

EN55020:2007

EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN61000-3-3:2008

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008



## Gewährleistung

**ALDEN Deutschland GmbH**  
Fehrenkamp 12  
D-49434 Neuenkirchen-Vörden

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

Tel.: 0 54 93 / 91 36 60  
Fax: 0 54 93 / 91 36 63

[info@alden-deutschland.de](mailto:info@alden-deutschland.de)

ALDEN Deutschland GmbH übernimmt für ihre 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 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 inklusive einer Kopie Ihres Kaufbelegs an die oben angegebene Adresse (Versandkosten zu Lasten des Absenders). Unfreie Pakete können nicht angenommen werden.

Für Transportschäden von Geräten übernimmt ALDEN Deutschland GmbH keine Haftung.

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

Nach erfolgter Reparatur senden wir Ihnen das Gerät frei Haus zurück.

## **ENTSORGUNGSHINWEISE**

---



**Elektronische und elektrische Geräte sowie Batterien enthalten Materialien, Komponenten und Substanzen, welche für Sie und Ihre Umwelt schädlich sein können, sofern die Abfallmaterialien (entsorgte und elektronische Altgeräte sowie Batterien) nicht korrekt gehandhabt werden.**

**Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien sind mit der durchgestrichenen Mülltonne, wie abgebildet, kenntlich gemacht. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen und separat entsorgt werden müssen.**

**Als Endverbraucher ist es notwendig, dass Sie Ihre erschöpften Batterien bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass die Batterien entsprechend der Gesetzgebung recycelt werden und keine Umweltschäden anrichten.**

**Städte und Gemeinden haben Sammelstellen eingerichtet, an denen elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien kostenfrei zum Recycling abgegeben werden können, alternativ erfolgt auch eine Abholung. Weitere Informationen erhalten Sie direkt bei Ihrer Stadtverwaltung.**