

## Inhalt

1	Wichtige Sicherheitshinweise.....	3
2	Konformitätserklärung:.....	10
3	Montage .....	11
3.1	Standfuß Montage .....	11
3.2	Wand Montage .....	12
4	Bedienelemente und Anschlüsse.....	13
4.1	Tasten am Gerät .....	13
4.2	Anschlüsse.....	14
4.3	CI/CI+ Slot .....	16
4.4	Funktionen der Fernbedienung .....	18
4.5	Antennenanschluss .....	20
4.5.1	Anschluss bei DVB-T Empfang oder Kabel TV .....	20
4.5.2	Anschluss eines Satellitenempfängers .....	21
5	Erstinstallation.....	21
5.1	Sprache wählen .....	21
5.2	Informationen zur Datenverarbeitung .....	22
5.3	Ländereinstellung .....	23
5.4	Zeitzone Einstellen .....	23
5.5	Umfeld Einstellung.....	24
5.6	Netzwerkeinstellungen .....	25
5.6.1	Wi fiEinrichten .....	25
5.6.2	Kabelgebundenes Netzwerk einrichten .....	26
5.7	Netflix einrichten .....	26
5.8	Sendersuche.....	27
5.9	Starten der Sendersuche.....	28
6	Auswahl der Eingangsquelle.....	29
7	TV Funktionen.....	29
7.1	EPG (Elektronischer Programmführer) .....	29
7.2	Senderliste verwenden .....	31
7.3	HBB-TV Funktionen.....	32
7.4	Teletext .....	33
7.5	Hotel Modus.....	34
8	Menü-Einstellungen.....	35
8.1	Kanal-Menü .....	36
8.1.1	Programm bearbeiten .....	37
8.2	Bild-Menü .....	38
8.3	Ton-Menü.....	39
8.4	Netzwerk-Menü.....	41
8.5	System-Menü.....	42
8.6	Sperre-Menü.....	44
8.7	Zeitschaltuhr-Menü .....	45
8.8	Unterstützung-Menü .....	46
9	Smart Funktionen .....	47
10	CI Information.....	48

10.1	USB Medium anschließen .....	50
10.2	Videowiedergabe .....	51
10.3	Fotowiedergabe .....	52
10.4	Musikwiedergabe .....	52
11	Fehlersuche .....	53
12	Spezifikationen .....	56
13	Glossar .....	58
14	Garantiebedingungen .....	59



## 1 Wichtige Sicherheitshinweise

- 1) Lesen Sie diese Hinweise.
- 2) Beachten Sie diese Hinweise.
- 3) Beachten Sie alle Warnhinweise.
- 4) Befolgen Sie alle Hinweise.
- 5) Benutzen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser.
- 6) Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen Tuch.
- 7) Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen und installieren Sie das Gerät nur entsprechend der Bedienungsanleitung.
- 8) Installieren Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen, wie Heizkörpern, Heizgeräten, Herden oder sonstigen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- 9) Das Gerät muss an einer geerdeten Steckdose angeschlossen werden.
- 10) Schützen Sie das Netzkabel, damit nicht darauf getreten oder es eingeklemmt wird. Achten Sie insbesondere auf den Stecker und den Bereich, in welchem das Netzkabel aus dem Gerät kommt.
- 11) Benutzen Sie ausschließlich von Hersteller empfohlene Zubehörteile.
- 12) Ziehen Sie während eines Gewitters und bei längerer Nichtbenutzung bitte den Netzstecker.

- 13) Wenden Sie sich mit Wartungsarbeiten nur an einen autorisierten Kundendienst. Wenden Sie sich an einen Kundendienst, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, wenn beispielsweise Netzkabel oder -stecker beschädigt sind, Feuchtigkeit oder Fremdkörper in das Gerät eingedrungen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn das Gerät nicht richtig funktioniert oder heruntergefallen ist.
- 14) Das Gerät wird durch Ziehen des Netzsteckers vollständig vom Stromnetz getrennt. Die Steckdose muss während des Betriebs jederzeit frei zugänglich sein.
- 15) Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen mit Zeitungen, Tischtüchern, Gardinen usw.
- 16) Stellen Sie keine nackten Flammen (wie Kerzen) auf dem Gerät ab.
- 17) Entsorgen Sie Batterien stets umweltgerecht.
- 18) Das Gerät ist zur Benutzung in moderatem Klima ausgelegt.

**WARNHINWEIS:** Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag setzen Sie das Gerät bitte weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

**WARNHINWEIS:** Setzen Sie die Batterien weder Hitze (direkte Sonneneinstrahlung) noch Feuer und dergleichen aus.



**!** Der Blitz im gleichseitigen Dreieck weist auf gefährliche Hochspannung im Gerät hin, die zu Stromschlag führen kann.

**!** Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen hin.

## Warnung



In diesem Gerät sind Hochspannungsteile eingebaut. Entfernen Sie nicht das Gehäuse auf der Rückseite. Überlassen Sie Reparaturen dem qualifizierten Servicepersonal.



Um Feuer oder elektrischen Spannungen vorzubeugen, setzen Sie das Gerät nie Regen oder Feuchtigkeit aus.



Werfen Sie keine Gegenstände gegen das Gerät, ins Gehäuse oder in andere Öffnungen des Gerätes. Spritzen Sie keine Flüssigkeiten gegen das Gerät.



Verdecken Sie nicht die Ventilatoren an der Rückwand des Monitors. Ausreichende Belüftung ist erforderlich, um Beschädigungen der elektrischen Bestandteile zu verhindern.

## Achtung

DE



Klemmen Sie das Stromkabel nicht unter den Fernseher.



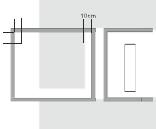
Stellen Sie sich nicht auf das Gerät und lehnen Sie sich nicht daran an und stoßen Sie das Gerät nicht. Sie sollten besonders bei Kindern darauf achten. Das Gerät kann stark beschädigt werden, wenn es runterfällt.



Stellen Sie ihren Fernseher nicht auf instabilen Untergrund.



Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht nutzen, entfernen Sie den AC-Stecker von der Steckdose.



Soll der Fernseher in einen Schrank oder in eine ähnliche Einfassung platziert werden, müssen die minimalen Abstände eingehalten werden. Hitzeansammlungen können die Lebenszeit des Produktes beschränken und gefährlich werden.



## Hinweise zum Umweltschutz

— Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, in der Gebrauchsanleitung oder auf der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte fragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach der zuständigen Entsorgungsstelle.

DE



## Entsorgungshinweis

— Bitte werfen Sie defekte und entladene Batterien nicht in den normalen Hausmüll. Bringen Sie verbrauchte Batterien zu Ihrem Fachhändler oder zu einer entsprechenden Sammelstelle. Damit ermöglichen Sie eine umweltgerechte Entsorgung. Entladen sind Batterien in der Regel dann, wenn das Gerät abschaltet und „Batterie leer“ signalisiert oder nach längerer Gebrauchsdauer der Batterien „nicht mehr einwandfrei funktioniert“.

## Support

URL: <http://www.dyon.eu>

Auf unserer Website finden Sie neueste Informationen über dieses Gerät, über andere Produkte unseres Unternehmens und über unser Unternehmen selbst. Falls Sie Fragen oder Probleme haben, lesen Sie die FAQ's auf unserer Website oder wenden Sie sich an unseren Kundendienst [support@dyon.eu](mailto:support@dyon.eu).

## Hersteller

Axdia International GmbH Formerweg 9 D-47877 Willich (Germany)	Tel: +49(0) 2154 / 8826-0 Fax: +49(0) 2154 / 8826-100  Support-Hotline: +49 (0)2154 / 8826-101 Web: <a href="http://www.dyon.eu">www.dyon.eu</a> E-Mail: <a href="mailto:info@axdia.de">info@axdia.de</a>
---	---

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist für den Empfang und zum Betrachten verschlüsselt und unverschlüsselter digitaler SD und HD-Satelliten-, DVB-S, DVB-T und DVB-C Kabelfernsehsender, sowie zur Nutzung der vorinstallierten Online-Dienste für den privaten Gebrauch bestimmt. Er ist ausschließlich für diesen Zweck bestimmt und darf nur dafür verwendet werden. Dazu gehört auch die Beachtung aller in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen, insbesondere der Sicherheitshinweise. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Darüber hinaus führt dies unmittelbar zum Verlust der Garantie. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch.



Dieses Gerät ist zukunftssicher und bereit für den Empfang von DVB-T2 in Deutschland. Der Empfang von DVB-T2 HD ermöglicht es Ihnen, hochauflösende HD-Sender über Antenne zu empfangen. Dafür nutzen wir den Übertragungs-Codec H.265/HEVC.



### Achtung

Das Gerät schaltet sich nach 2 Stunden ohne Bedienung selbstständig ab.

Bitte beachten Sie, dass es sich hier NICHT um einen Defekt, sondern um eine rechtliche Vorgabe handelt.

In den Systemeinstellungen kann diese Funktion deaktiviert werden.

Ein Hinweis erscheint kurz vor der Abschaltung.

Drücken Sie eine beliebige Taste, um dies zu vermeiden. Schalten Sie das Gerät alternativ über den Hauptschalter aus und wieder ein, um es zu reaktivieren.

## 2 Konformitätserklärung:

DE



Hiermit erklärt Axdia International GmbH, dass sich dieser LCD TV in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU und 2009/125/EG befindet.

Die CE Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie im Internet auf:

[www.dyon.eu](http://www.dyon.eu) – Service – Downloads

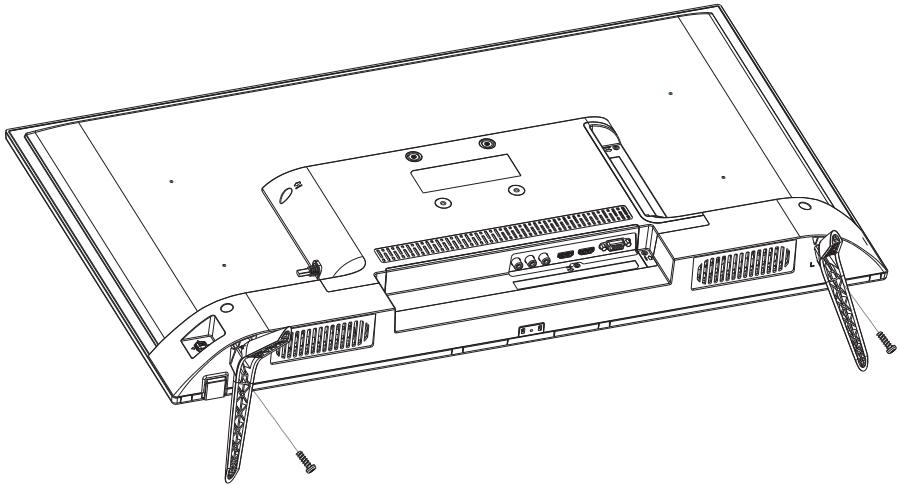
([http://www.dyon.eu/web/page\\_mp\\_2\\_ump\\_20.html](http://www.dyon.eu/web/page_mp_2_ump_20.html))



### 3 Montage

#### 3.1 Standfuß Montage

DE

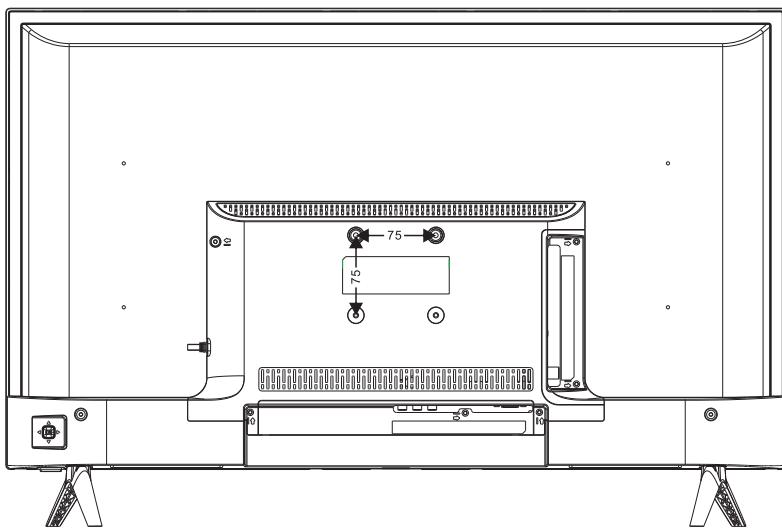


Schrauben: 2x M4x15mm

Fixieren Sie die Standfüße in den Vorrichtungen, wie auf dem Bild beschrieben und befestigen Sie diese mit den beiliegenden Halterungsschrauben.

### 3.2 Wand Montage

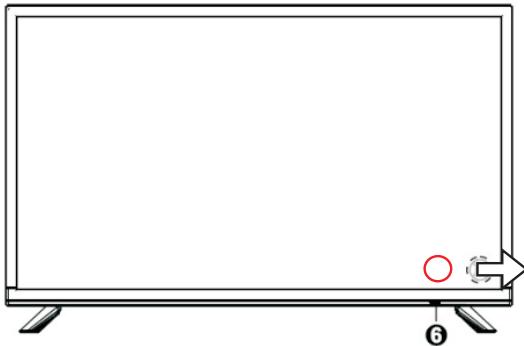
DE



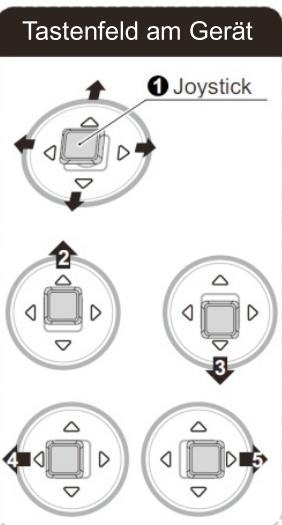
Befestigen Sie Ihre Wandhalterung an den dafür vorhergesehenen Gewinden auf der Rückseite und beachten Sie den Lochabstand.

## 4 Bedienelemente und Anschlüsse

### 4.1 Tasten am Gerät



- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1. Mitte                   | - OK zur Bestätigung im Menü<br>- Drücken und halten um das Funktionsmenü zu öffnen.<br>- Zum Einschalten aus dem Stand-By drücken und halten. |
| 2. ↑ Hoch                  | - Nach Oben im Menü.   |
| 3. ↓ Runter                | - Letzter Sender bei TV.<br>- Nach Unten im Menü.<br>- Nächster Sender bei TV.   |
| 4. ← Links                 | - Drücken und halten um im Menü zurück zu gehen.<br>- Nach Links im Menü.  |
| 5. → Rechts                | - Nach Rechts im Menü.<br>- Lautstärke verringern bei TV.  |
| 6. Sensor<br>Statusanzeige | Fernbedienungssensor<br>Grün = Eingeschaltet<br>Rot = STAND-BY   |



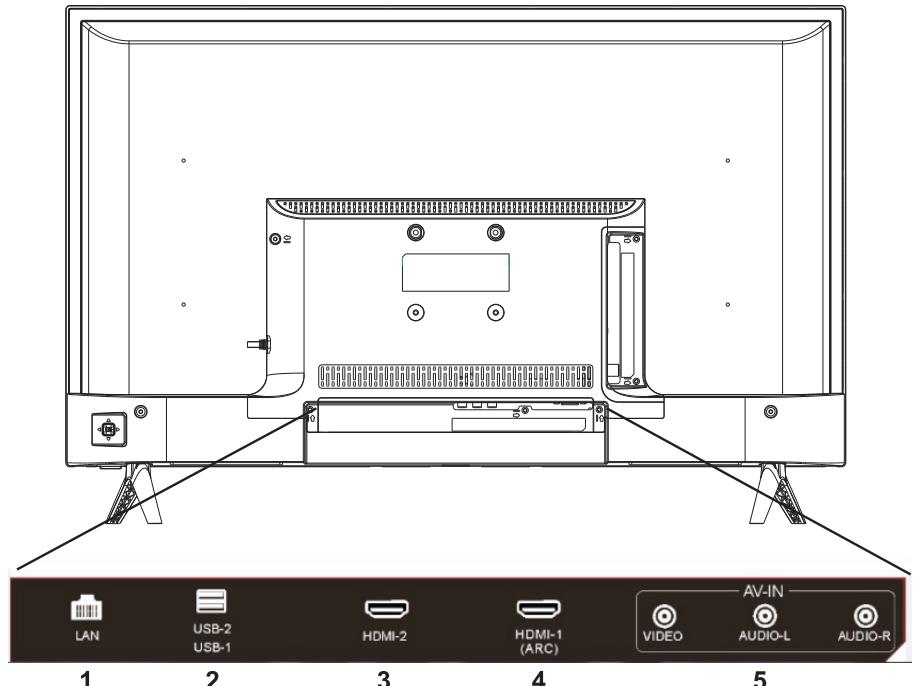
#### Hinweise:

Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen der Beschreibung der Gerätefunktionen und können abhängig vom Model variieren.

**4.2****Ansschlüsse**

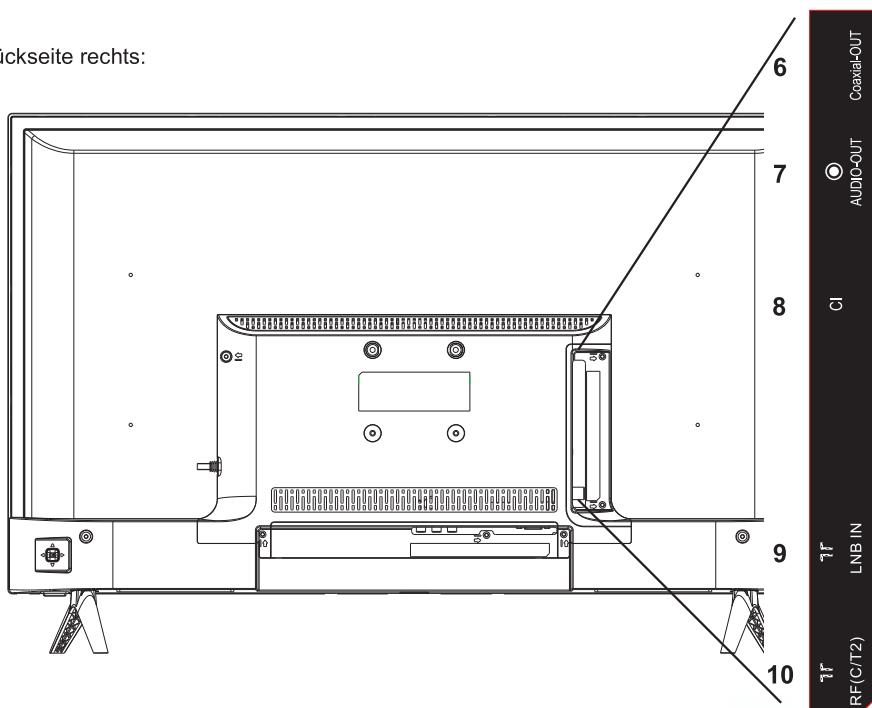
Rückseite unten:

DE



1. Netzwerkanschluss (RJ45)
2. USB 2.0 Anschlüsse (2x)
3. HDMI 2
4. HDMI 1 mit ARC
5. AV Eingang

Rückseite rechts:



6. Digitaler Audioausgang (COAXIAL)
7. Analoger Tonausgang (Kopfhörerausgang)
8. Common Interface  
( CI+ Schacht)
9. Antenneneingang Satellit
10. Antenneneingang  
DVB-T2 / DVB-C

#### Hinweise:

**Zur CI Schnittstelle:** Achten Sie beim Einsetzen darauf, dass die Vorderseite des CI-Moduls (CAM) nach Hinten, Richtung „Wand“ weist.

#### **4.3 CI/CI+ Slot**

Dieses Gerät ist mit einem CI+ Slot zur Benutzung mit CAM-Modul und Smartcard ausgestattet, womit Sie verschlüsselte Bezahlkanäle sehen können.

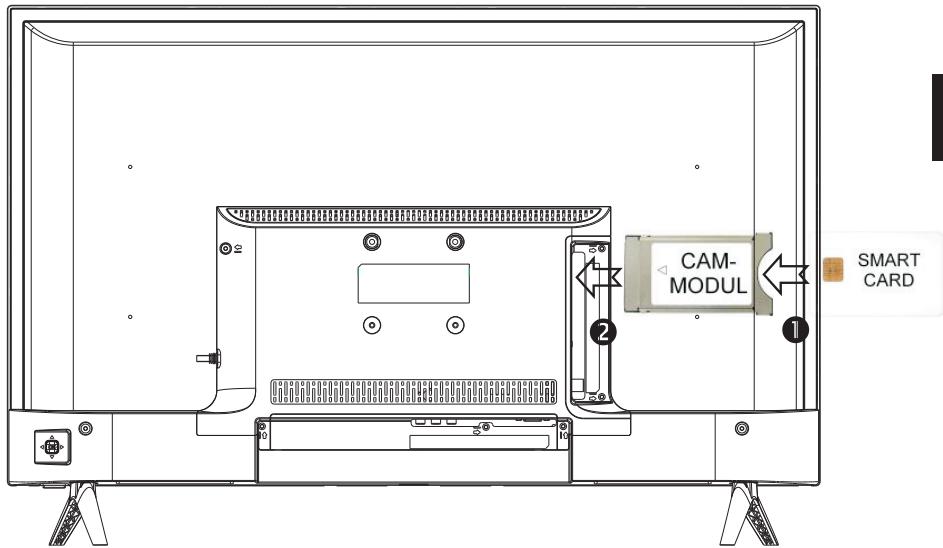
Die entsprechenden Module erwerben Sie bei Ihrem Pay-TV-Anbieter oder Ihrem Fachhändler.

#### **Installation**

1. Ziehen Sie den Netzstecker.
2. Vergewissern Sie sich vor dem Einsetzen des Moduls, dass die Smartcard korrekt im Modul eingesetzt ist (❶). Achten Sie beim Einsetzen auf die Ausrichtung.  
Der Aufdruck auf Modul und der Chip der Smartcard müssen oben sein.
3. Setzen Sie das Modul mit eingesetzter Smartcard mit dem Aufdruck auf dem Modul nach hinten ausgerichtet ein (❷). Setzen Sie das Modul vorsichtig in den Slot des Geräts ein, bis Sie etwas Widerstand spüren.  
Drücken Sie das Modul vorsichtig im Slot an, bis es fest einsitzt.
4. Stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose.

#### **Modul entfernen**

1. Ziehen Sie den Netzstecker.
2. Nehmen Sie das Modul vorsichtig heraus.



### Hinweis

Modul und Smartcard gehören nicht zum Lieferumfang.

Installieren Sie das CI+ Modul, nachdem die Kanalsuche und alle sonstigen Einstellungen durchgeführt wurden.

Die Aktivierung der Karte kann einige Minuten dauern, wenn sie das erste Mal benutzt wird. Das Gerät überprüft das Modul nach jedem Einschalten.

Beachten Sie die Bedienungsanleitung des CI+ Moduls und der Smartcard.

### Hinweise zu CI+

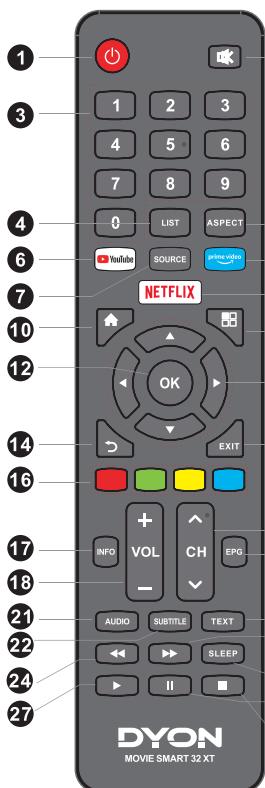
Bitte beachten Sie, dass manche Funktionen auf einigen Kanälen eingeschränkt sein können.

Diese Einschränkungen sind durch den Sender bestimmt. Der Hersteller ist dafür nicht verantwortlich.

## 4.4

## Funktionen der Fernbedienung

DE



1. **POWER:** Stand-By ein-/ausschalten.
2. **MUTE:** Ton Stumm schalten.
3. **ZIFFERNTASTEN:** Direktwahl der Sender.
4. **LIST:** Im TV Modus: Öffnen der Senderliste.
5. **ASPECT:** Bildseitenverhältnis umschalten
6. **YouTube:** YouTube öffnen
7. **SOURCE:** Um die Eingangsquelle auszuwählen.
8. **prime video:** prime video öffnen
9. **NETFLIX:** Netflix öffnen
10. **HOME:** Internetfunktionen öffnen
11. **MENU:** Öffnen des TV-Einstellungsmenüs.
12. **OK:** Auswahl bestätigen.
13. **PFEILTASTEN:** Bewegen in den Menüs.
14. **ZURÜCK:**  
*Im Menü:* Zurück zum vorherige Menü.  
*Im TV Modus:*
15. **EXIT:** Um das Menü oder eine SMART-Funktion zu verlassen. Die zuletzt gewählte Eingangsquelle wird angezeigt.
16. **FARBTASTEN:**  
*Im Menü:* Menüfunktionen wie angezeigt.  
*Im TV Teletext Modus:* Teletextfunktionen wie angezeigt.
17. **INFO:** Um Informationen des gerade gesehenen TV-Programms anzuzeigen
18. **VOL+/-:** Um die Lautstärke zu regeln.
19. **CH▲/▼:** Um die Programme zu wechseln.
20. **EPG:** Anzeigen von Programminformationen (EPG) des laufenden Programms und der nachfolgenden Sendungen. (Nicht bei analog TV).
21. **AUDIO:** *Im TV Modus:* Ändern des Tonkanals bzw. der Sprache (falls verfügbar).
22. **SUBTITLE:** Um zwischen verschiedenen Untertiteln im DTV/ -Modus zu wechseln.
23. **TEXT:** *Im TV Modus:* Teletext öffnen
24. **◀:** Schneller Rücklauf
25. **▶:** Schneller Vorlauf
26. **SLEEP:** Einstellen der Einschlafautomatik
27. **▶:** Wiedergabe
28. **II:** Pause
29. **■:** Stopp

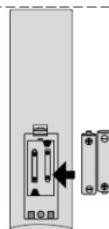
**Einlegen der Batterie in die Fernbedienung**

DE

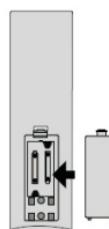
- 1** Nehmen Sie den Batteriedeckel ab.



- 2** Legen Sie zwei AAA 1.5V Batterien ein. Gehen Sie sicher, dass die Polung (+ oder -) richtig ist. Die Polung ist angegeben.



- 3** Legen Sie den Batteriedeckel wieder ein.

**Hinweise zu Batterien**

- Alkaline Batterien werden empfohlen.
- Wechseln Sie die Batterien aus, wenn die folgenden Anzeichen da sind:
  - Signal ist zögernd oder unregelmäßig.
  - Es ist keine Bedienung mehr möglich.
- Entfernen Sie die Batterien, falls die Fernbedienung für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird. Achten Sie bitte darauf die Batterien nicht zu erwärmen, nicht zerlegen, weder deformieren noch zu modifizieren.

## 4.5 Antennenanschluss

### 4.5.1 Anschluss bei DVB-T Empfang oder Kabel TV

Schließen Sie das Signalkabel (beispielsweise das Antennenkabel) am Antenneneingang auf der Geräterückseite an.

Nach dem Anschluss schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie INPUT und wählen Sie DVB-T/C und führen Sie die Kanalsuche durch.

#### Hinweis zu DVB-T

Ob und wie viele Sender empfangen werden können, hängt vom Einsatzort des Gerätes und der Verfügbarkeit von DVB-T Sendern in dieser Region ab.

DVB-T Radio Sender sind nur in sehr wenigen Regionen verfügbar.

Bitte beachten Sie, dass bei der Verwendung von DVB-T bei jedem größeren Ortswechsel ein neuer Sendersuchlauf durchgeführt werden sollte. Ausgestrahlte Sender und deren Sendefrequenz variieren von Region zu Region.

#### Ergänzung zu DVB-T2

Dieses Gerät ist zum Empfang von DVB-T2 Sendern in Deutschland geeignet.

Stellen Sie sicher, das DVB-T2 in Ihrer Region verfügbar ist. Wenden Sie sich bei Fragen bitte an unseren Support.

Beachten Sie, dass Sie nun möglicherweise ein CAM Modul für DVB-T2 zum Empfang benötigen.

**Achtung!** Das CAM Modul hat die entsprechenden Funktionen einer Smart Card bereits integriert. Sie benötigen in Deutschland daher nur das CAM Modul.

#### 4.5.2 Anschluss eines Satellitenempfängers

Schließen Sie das Signalkabel am LNB IN Eingang auf der Geräterückseite an.

Nach dem Anschluss schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie INPUT, wählen Sie SATELLIT und führen Sie gegebenenfalls die Kanalsuche durch.

## 5 Erstinstallation

Dieser Bildschirm wird nur angezeigt, wenn der Fernseher zum ersten Mal eingeschaltet oder auf die Werkseinstellung zurückgesetzt wurde.

### 5.1 Sprache wählen

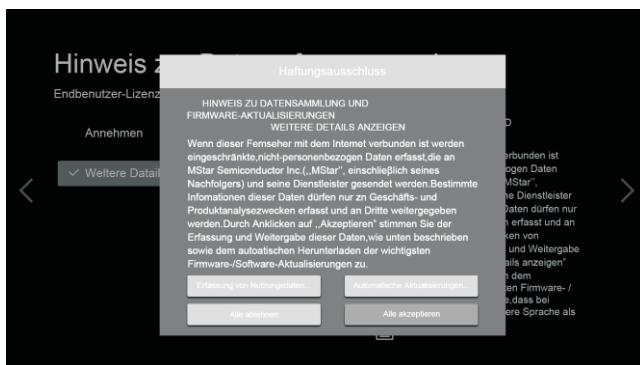
Starten Sie zunächst den Assistenten durch drücken auf OK.



Bitte wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ▶ Taste.

## 5.2 Informationen zur Datenverarbeitung

DE



Bitte wählen Sie mit den ▼ / ▲ Tasten „Annehmen“ oder Weitere Details anzeigen um Zusatzinformationen über die Datenerfassung zu erhalten. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK und fahren Sie mit der ► Taste fort. Mit der ◀ Taste gelangen Sie zurück zum vorherigen Menü.

Bitte erteilen Sie hier Ihre Genehmigung zur Sammlung nicht personifizierter Daten. Diese Daten helfen uns, die Internetfunktionen besser an Ihre Bedürfnisse anpassen zu können und werden für die Nutzung von Netflix und YouTube empfohlen. Die Daten enthalten keine Personendaten und keine detaillierten Standortinformationen. Mehr Informationen erhalten Sie über „Weitere Details ansehen“. Sie können die Installation von Updates sowie das Sammeln von Daten durch MStar jederzeit beenden, indem Sie die Lizenzvereinbarungen über das Menü „Option“ erneut aufrufen

## 5.3 Ländereinstellung



DE

Bitte wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten die Region, in der Sie sich befinden. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK und fahren Sie mit der ► Taste fort. Mit der ◀ Taste gelangen Sie zurück zum vorherigen Menü.

## 5.4 Zeitzone Einstellen



Bitte wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten die Zeitzone, in der Sie sich befinden. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK und fahren Sie mit der ► Taste fort. Mit der ◀ Taste gelangen Sie zurück zum vorherigen Menü.

## 5.5 Umfeld Einstellung



Bitte wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten die gewünschte Einstellung aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK und fahren Sie mit der ▶ Taste fort. Mit der ◀ Taste gelangen Sie zurück zum vorherigen Menü.

### **Heim Modus:**

Angepasste Beleuchtungsstärke für den Heimbereich.

### **Geschäft-Modus:**

Angepasste Beleuchtungsstärke für helle Umgebungen (z.B. Verkaufsräume).

## 5.6 Netzwerkeinstellungen

DE



Wählen Sie die gewünschte Verbindungsart mit Hilfe der Pfeiltasten ▼ / ▲ Tasten aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK und fahren Sie mit der ▶ Taste fort. Mit der ◀ Taste gelangen Sie zurück zum vorherigen Menü.

**Kabelgebunden**  
**WiFi**  
**Überspringen**

- Verbindung per Netzwerkkabel
- Drahtlose Netzwerkverbindung
- Um die Einrichtung später vorzunehmen

### 5.6.1 WiFi Einrichten



- Wählen Sie den gewünschten Netzwerkzugang, den Netzwerknamen Ihres Netzwerks (SSID) aus der Liste rechts und bestätigen Sie mit der OK Taste.
- Geben Sie nun das Passwort ein. Wählen Sie „Passwort“ aus der Liste falls nicht bereits markiert und drücken Sie zum Öffnen der Tastatur auf OK. Wählen Sie die für das Passwort notwendigen Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen mit Hilfe der Pfeiltasten aus und bestätigen Sie jeweils mit OK. Ist das Passwort vollständig, wählen Sie „OK“.
- Markieren Sie nun „Verbinden“ und drücken Sie auf OK um die Netzwerkverbindung aufzubauen.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ▶ Taste.

### 5.6.2 Kabelgebundenes Netzwerk einrichten

- Schließen Sie ein Netzwerkkabel an, das mit Ihrem Internetrouter verbunden ist.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ▶ Taste.

## 5.7 Netflix einrichten

### Hinweis

Wenn Sie an dieser Stelle Netflix einrichten, wird die Sendersuche übersprungen, sodass nach Beendigung der Einrichtung ggf. keine TV Sender angezeigt werden.

Wie empfehlen daher an dieser Stelle die Netflix Einrichtung zunächst zu überspringen und mir der Sendersuche fortzufahren.

Netflix können Sie zu einem späteren Zeitpunkt einfach über die **NETFLIX** Taste auf der Fernbedienung starten und einrichten.

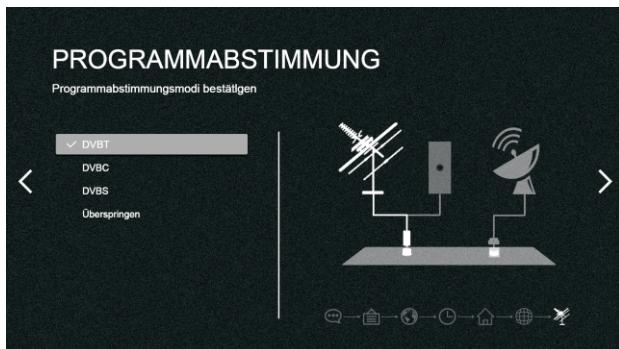


Bitte wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten die gewünschte Option aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ► Taste.

Möchten Sie Netflix starten und einrichten, wählen Sie „Netflix starten“.

Sollten Sie diesen Schritt überspringen, können Sie die Anwendung auch nach der Erstinstallation problemlos über die Taste **NETFLIX** auf der Fernbedienung starten.

## 5.8 Sendersuche



Wählen Sie den gewünschten Empfangsweg für die Sendersuche und bestätigen sie mit der ► Taste.

**DVBT** – Zum Empfang von digitalen DVB-T2 Sendern

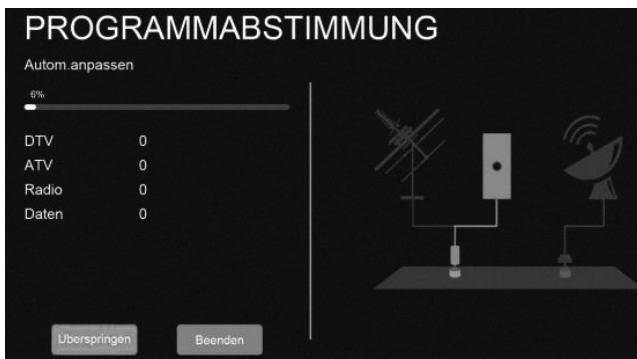
**DVBC** – Zum Empfang von digitalen Kabel TV Sendern

**DVBS** – Zum Empfang von digitalen Sendern via Satellit.

**Überspringen** – Um die Sendersuche später durchzuführen.

DE

## 5.9 Starten der Sendersuche



Bitte wählen Sie mit den ▼ / ▲ Tasten die gewünschte Einstellung aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK.

Bei DVB-T und DVB-C startet nun die Sendersuche.

Bei DVB-S haben Sie zusätzlich noch die Möglichkeit Satellitenparameter einzustellen.

Voreingestellt ist ASTRA 19.2°.

Wählen Sie „Suche“ um die Sendersuche für Satellitensender zu starten.

### Parameter für die Satelliten-Sendersuche

<b>Satellit</b>	Auswahl des Satelliten
<b>Transponder</b>	Auswahl des Start-Transponders für den gewählten Satelliten.
<b>Scan-Modus</b>	Sucheinstellung für Frei empfang bare und Verschlüsselte Sender wie Beispielsweise HD+ Sender
<b>Servicetyp</b>	Auswahl der zu suchenden Senderart.
<b>Art des Suchlaufs</b>	Auswahl für eine blinde (Empfohlen) oder schnelle Sendersuche.

## 6 Auswahl der Eingangsquelle

Dieses Gerät umfasst verschiedene Eingangsquellen, die mit der **SOURCE** Taste am Fernseher oder auf der Fernbedienung aufgerufen und gewählt werden.

Mit **SOURCE** rufen Sie das Eingangsquellenmenü auf, folgende Anzeige erscheint:

### Navigationstasten ◀ / ▶ und OK

Drücken Sie im Eingangsquellenmenü die ◀ / ▶ Richtungstasten, um den gewünschten Bildschirmmodus auszuwählen und drücken Sie die OK-Taste, um den ausgewählten Modus aufzurufen.

## 7 TV Funktionen

### 7.1 EPG (Elektronischer Programmführer)



Das EPG-Menü dient dazu, um zu schauen, was auf einem DTV- oder Radiosender an diesem Tag gesendet wird. Um in das EPG-Menü zu gelangen drücken Sie die EPG-Taste.

Drücken Sie die Grüne Taste um zwischen Zeitansicht und Kanalansicht zu wechseln.

### Innerhalb der Kanalansicht

Drücken **◀ / ▶**, um zwischen **Senderliste -und Programmliste** zu wechseln.

Mit **▼ / ▲** wählen Sie den gewünschten Sender oder das Programm.

Drücken Sie in der Programmliste auf die INFO-Taste, um Detailinformationen zum aktuellen Programm zu erhalten (wird nicht von allen Sendern unterstützt).

### Innerhalb der Zeitansicht

Drücken **◀ / ▶**, um zwischen **Zeitleiste und Senderliste** zu wechseln.

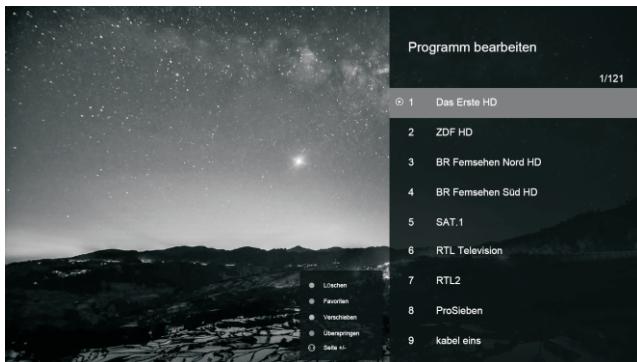
Mit **▼ / ▲** wählen Sie den gewünschten Tag oder das Programm.

Drücken Sie in der Senderliste auf OK, um zum markierten Sender zu wechseln.

Drücken Sie in der Programmliste auf die INFO-Taste, um Detailinformationen zum aktuellen Programm zu erhalten (wird nicht von allen Sendern unterstützt).

## 7.2 Senderliste verwenden

Drücken Sie in einem TV Modus die LIST Taste zum Öffnen der Senderliste.

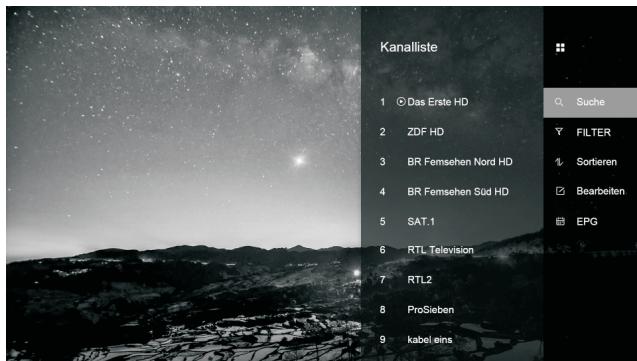


Wählen Sie Programme mit Hilfe der ▼ / ▲ -Tasten oder wechseln Sie zwischen den Seiten der Liste mit den ◀ / ▶ - Tasten.

Mit der OK-Taste wechseln Sie zum markierten Programm.

Durch drücken von EXIT, verlassen Sie die Liste.

## Erweiterte Funktionen



- Drücken Sie die Grüne Taste, um zwischen Favoriten- und Kanalliste zu wechseln.
- Mit der Blauen Taste gelangen Sie in das Bearbeitungsmenü für die Senderliste. Siehe Kapitel 8.1.1
- Durch Drücken der gelben Taste können Sie nach bestimmten Sendern suchen.
- Mit Hilfe der Menütaste werden weitere Optionen angezeigt. Sie können so in der Liste Suchen, die Liste filtern oder bearbeiten, oder den Programmführer (EPG) öffnen.

## 7.3 HBB-TV Funktionen

Viele Digitale Sender bieten weitere Zusatzinformationen, die bei einer bestehenden Internetverbindung angezeigt werden können.

- Wählen Sie zunächst den Sender, dessen HBBTV Funktion Sie nutzen möchten.
- Drücken Sie zum Öffnen der Funktionsübersicht des jeweiligen Senders die Rote-Taste der Fernbedienung.
- Verwenden Sie die Pfeiltasten und die OK-Taste zur Navigation in den Menüs und zum Öffnen der Elemente.



### HINWEIS:

Die Verfügbarkeit und der Inhalt sind vom jeweiligen Sender abhängig.

Die Funktion kann im Menü deaktiviert werden.

Bei einer Fehlfunktion wird die Funktion automatisch deaktiviert. Aktivieren Sie HBBTV bei Bedarf erneut über das Menü.

## 7.4 Teletext

Teletext ist ein Rundfunk Informationssystem der einzelnen Sender in welchem man wie in einer Zeitung nachschlagen kann. Es bietet zudem noch Untertitel für Zuschauer mit schlechtem Hörvermögen oder die der gesprochenen Sprache nicht mächtig sind an. (Kabelanschluss, Satellitenkanäle, etc.)

DE

Drücken Sie:	Sie bekommen folgendes angezeigt:
TEXT	Mit dieser Taste können Sie den Teletext aufrufen oder schließen. Eine Aufstellung wird angezeigt mit den Eintragungen die aufrufbar sind. Jeder Eintrag hat eine 3-stellige Seitennummer. Wenn das Programm, das Sie ausgewählt haben keinen Teletext unterstützt, wird die Seite 100 angezeigt und das Bild ist weiß (verlassen Sie in diesem Fall den Teletext und wählen Sie ein anderes Programm aus).
Wählen Sie die Seite A ▲ ◊ ◊ ◊ ◊ ◊ ▼ ◊ ◊ ◊ ◊ ◊	Geben Sie die Nummer der Seite ein, die Sie sich ansehen möchten mit den Tasten 0 bis 9 oder hoch/runter. Beispiel: Seite 120, geben Sie 120 ein. Die Nummer wird oben links angezeigt, die Seite mit der Zahl 120 wird angezeigt. Wiederholen Sie diesen Vorgang um eine andere Seite aufzurufen. Wenn das Zählwerk die angegebene Seite nicht aufruft, sondern weiterzählt, wird diese Seite nicht unterstützt. Wählen Sie eine andere Nummer aus.
Direkter Aufruf der Artikel	Die Farben der Tasten sind auch auf dem Bildschirm angezeigt. Die 4 farbigen Tasten um die Seiten anzuschließen oder zugehörige Seiten aufzurufen. Wenn die Seite nicht verfügbar ist blinken die Farben kurz auf.

## 7.5 Hotel Modus

### Hinweis zur Bedienung im Hotel Modus:

Um in den Hotel Modus zu gelangen, drücken Sie die Menü-Taste und geben Sie direkt danach das Kennwort 4588 ein. Die Hotel Modus Einstellungen werden direkt angezeigt.

Drücken Sie **◀ / ▶** zum Öffnen der Einstellung (Ein/Aus) und wählen Sie dann „Ein“. Bestätigen Sie mit OK um den Hotel Modus zu aktivieren.

Zum Auswählen der einzelnen Punkte, wählen Sie mit den Pfeiltasten (oben, unten) den gewünschten Menüpunkt aus und bestätigen Sie diesen mit der Pfeiltaste (rechts), wo Sie dann über die **◀ ▶ / ▲ ▼** Tasten die Einstellung ändern können. Um wieder zum Menüauswahlpunkt zu gelangen drücken Sie die Taste Menu auf der Fernbedienung. Um diesen Modus komplett zu verlassen, drücken Sie die Exit Taste.

Tastenfunktionen im Hotelmodus	
Pfeiltasten oben / unten	Auswahl der Menüpunkte
Pfeiltaste links/rechts oder oben/unten	Einstellung ändern
Exit Taste	Verlassen des Menüs



### **HINWEIS:**

Die Datenbank muss auf einem Gerät mit gleicher Basis erstellt werden.

Hotel Menü		
<b>Hotel Modus</b>	Ein/Aus	<b><i>Hotel Modus aktivieren oder deaktivieren</i></b>
<b>OSD Lock</b>	Ein/Aus	<b><i>Menü sperren (Entsperren durch Kennwort eingaben (Standard 0000) oder über den Hotel Modus)</i></b>
<b>Eingangsquelle</b>	DTV	<b><i>Eingangsquelle bei Systemstart</i></b>
<b>Lautstärke</b>	30	<b><i>Lautstärke bei Systemstart</i></b>
<b>Max Lautstärke</b>	60	<b><i>Maximal einstellbare Lautstärke</i></b>
<b>Logo festlegen</b>		
<b>Datenverwaltung</b>	<b><i>Datenbank exportieren</i></b>	
	<b><i>Datenbank importieren</i></b>	
	<b><i>Senderliste exportieren</i></b>	
	<b><i>Senderliste importieren</i></b>	

## 8 Menü-Einstellungen

Drücken Sie die Menü – Taste und ▲ / ▼ , um eine Funktion auszuwählen. Drücken Sie ◀ / ▶ , um eine Einstellung zu öffnen.

## 8.1 Kanal-Menü

Sie können hier Einstellungen der Sendersuche vornehmen. Drücken Sie ▲ / ▼, um eine Einstellung auszuwählen, drücken Sie ◀ / ▶, um die Einstellung zu ändern und OK zur Bestätigung. Drücken Sie MENU, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.



### HINWEIS:

Nach der Erstinstallation können hier nur Sender der aktuell gewählten Empfangsquelle bearbeitet werden.



## Beschreibung der einzelnen Menüpunkte



### HINWEIS:

Alle gespeicherten Sender werden beim automatischen Sendersuchlauf gelöscht und überschrieben.

Nach dem automatischen Sendersuchlauf wird der erste DTV-Sender angezeigt. Wenn 5 Minuten lang kein

### Autom. anpassen

Automatische Sendersuche für den gewählten Empfangsweg

### DTV Manuelle Suche

Manuelle Sendersuche für Digitale Sender

### ATV Manuelle Suche

Manuelle Sendersuche für Digitale Sender

### Programm bearbeiten

Zur Anpassung der Senderlist.

### CI Information

(wird nur bei eingesetztem Modul angezeigt)

Weitere Informationen und Menüs zu einem eingesetzten CI+ Modul und dessen Smart Karte falls vorhanden.

### Signal Information

Signalinformationen für digitale Sender

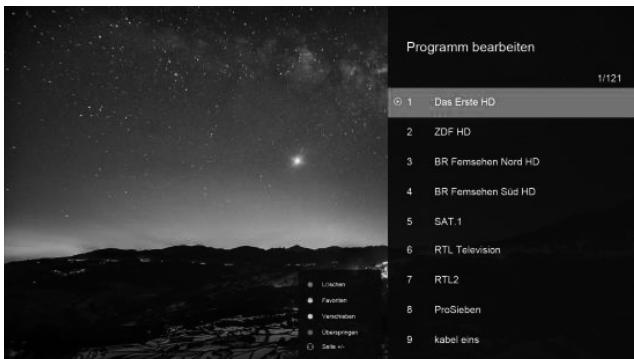
### Softwareaktualisierung (OAD)

Zur Aktivierung automatischer Updates

Signal empfangen wird, stellt sich das Fernsehgerät automatisch in den Ruhemodus.

### 8.1.1 Programm bearbeiten

DE



Sie können Programme löschen, verschieben, überspringen oder zu Ihren Favoriten hinzufügen. Wechseln Sie hierzu zunächst in den Empfangsmodus DVB-T, DVB-C oder Satellit, indem Sie zunächst den Antennentyp entsprechend über die Einstellungen wählen.

1. Drücken Sie die MENU-Taste auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie im KANAL-Menü den Punkt „Programm Bearbeiten“ aus und drücken Sie die ► -Taste.
3. Wählen Sie die Sender, die Sie bearbeiten möchten einzeln mit Hilfe der ▲ / ▼ - Tasten aus.
4. Führen Sie nun eine der nachfolgenden Funktionen aus.

● Löschen	Drücken Sie die rote Videotext-Taste. Das ausgewählte Programm wird gelöscht.
● Überspringen	Drücken Sie die blaue Videotext-Taste, um den Sender zu überspringen. Der Sender kann nachfolgend nur über die direkte

	Auswahl oder Eingabe der Sendernummer geöffnet werden. Bei Nutzung der Senderwahltasten ↓↑ wird der Sender übersprungen. Das ☰ erscheint rechts neben dem Programm. Wählen Sie das übersprungene Programm aus, drücken Sie die blaue Taste erneut, nun können Sie das Überspringen widerrufen. Das ☰ verschwindet.
● Favoriten	Drücken Sie die grüne Taste um das gewählte Programm in die Favoritenliste zu übernehmen. Rechts neben dem Programm wird ❤ angezeigt. Wählen Sie das Favoritenprogramm aus, drücken Sie die grüne Taste erneut, das Programm ist aus den Favoriten entfernt und das ❤ verschwindet.
● Verschieben	Drücken Sie die gelbe Taste, nutzen Sie die ▲ / ▼ -Tasten, um das Programm zu verschieben. Drücken Sie dann die gelbe Taste erneut um die Einstellung zu speichern.

## 8.2 Bild-Menü

Sie können hier Bildeinstellung wie Kontrast, Helligkeit usw. vornehmen.

Drücken Sie ▲ / ▼, um eine Einstellung auszuwählen, drücken Sie ◀ / ▶ um die Einstellung zu ändern und OK zur Bestätigung.  
Drücken Sie TV MENU, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.



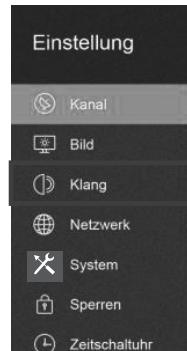
## Beschreibung der einzelnen Menüpunkte:

<b>Bildmodus</b>	Dynamisch, Standard, Kinofilm, Benutzer, Weich
Setzen von Voreinstellungen für Kontrast, Helligkeit, ... Bei der Einstellung „Benutzer“ können diese Einstellungen selbst gesetzt werden.	
<b>Farbtemperatur</b>	Kalt, Natur, Warm, Benutzer
<b>Bildseitenverhältnis</b>	16:9, 4:3, Kinofilm, Untertitel, PC-Modus(HDMI) Autom(Dtv,Atv)
<b>Rauschminderung</b>	Aus, Gering, Mittel, Hoch



## 8.3 Ton-Menü

Hier können Sie die Höhen und Bässe einstellen (nur wenn Ton Profil auf Benutzer eingestellt ist). Drücken Sie bei Ton Profil die Taste  $\Delta/\nabla$  und dann  $\blacktriangleleft/\triangleright$ , um die Einstellung zu ändern und OK zur Bestätigung. Drücken Sie MENU, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.



**Beschreibung der einzelnen Menüpunkte:**

<b>Klangmodus</b>	Standard, Musik, Finofilm , Sport, Bei der Einstellung „Benutzer“ können Benutzer diese Einstellungen selbst gesetzt werden.
<b>Surround-Sound</b>	Ein / Aus
<b>SPDIF-Modus</b>	AutoM , PCM Einstellung für den digitalen Tonausgang
<b>AD-Schalter</b>	Ein / Aus Zur Aktivierung oder Deaktivierung von zusätzlichen Tonbeschreibungen, wenn verfügbar.
<b>AD-Lautstärke</b>	0-100 Einstellbar
<b>Audiotyp</b>	Normal
<b>Audioverzögerung</b>	Korrekturmöglichkeit bei Synchronisierungsunterschieden zwischen Bild und Ton

**HINWEIS:**

Tonbeschreibung (AD) ist nur bei einigen Sendern und wenigen Programmen verfügbar.

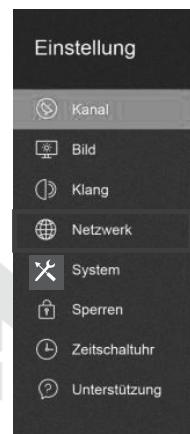
Bestimmte Toneinstellungen können aufgrund der Auslegung des Geräts und der bauartbedingten Nähe der Stereo-Lautsprecher gegebenenfalls nur einen Geringen Effekt erzielen.

## 8.4 Netzwerk-Menü

Sie können hier Einstellungen der Internetverbindung vornehmen.

Drücken Sie  $\Delta/\nabla$ , um eine Einstellung auszuwählen, drücken Sie  $\leftarrow/\rightarrow$ , um die Einstellung zu ändern und OK zur Bestätigung.

Drücken Sie MENU, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.



### Beschreibung der einzelnen Menüpunkte bei Anschlussart WIFI:

<b>Anschlussart</b>	WIFI /
Auswahl der Netzwerkverbindugnsart	Kabelgebunden
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	
Netzwerk SSID manuell hinzufügen	

Anzeige verfügbarer WIFI Netzwerke

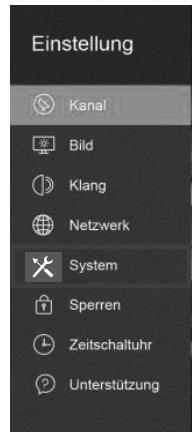
## Beschreibung der einzelnen Menüpunkte bei Anschlussart Kabelgebunden:

<b>Anschlussart</b>	WIFI / Kabelgebunden
Auswahl der Netzwerkverbindungsart	
<b>IPv4</b>	Autom./ Manuell
Automatische bzw. manuelle Netzwerk IP Konfiguration für die kabelgebundene Verbindung.	
Aktueller Netzwerkstatus	

## 8.5 System-Menü

Sie können hier Einstellungen wie Menüsprache, Menü Anzeigezeit, usw. vornehmen.

Drücken Sie **▲ / ▼**, um eine Einstellung auszuwählen, drücken Sie **◀ / ▶**, um die Einstellung zu ändern und **OK** zur Bestätigung.  
 Drücken Sie **MENU**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.



### HINWEIS:

Das Zurücksetzen auf den Auslieferungszustand löscht alle Programme und Kennwörter.

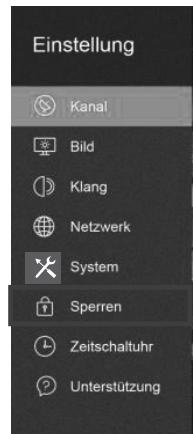
**Beschreibung der einzelnen Menüpunkte**

DE

<b>Menüsprache</b>	
Ändern der Menüsprache	
<b>Untertitel</b>	An/Aus
<b>Untertitel hörbehinderte</b>	An/Aus
<b>Audiosprachen</b>	
<b>Untertitel-Sprache:</b>	
<b>HBBTV</b>	An/Aus
<b>Land</b>	Ländereinstellung
<b>HDMI_CEC</b>	Ein/Aus
Einstellung für die CEC	
Steuerung über HDMI	
verbundener Geräte und ARC	
Rückkanal für eine HDMI	
Soundbar zum Beispiel	
<b>WOW</b>	Ein /Aus
Aufweckfunktion durch und	
verbundene Geräte	
<b>HDMI_CEC</b>	CEC      Ein /Aus
Aktivieren und deaktivieren der	ARC      Ein /Aus
Tonausgabe über HDMI bzw. der	
Steuerung angeschlossener	
HDMI Geräte mit der TV	
Fernbedienung	
<b>Environment</b>	Ausstellungsmodus /
Einstellung für den Heim- bzw.	Heimmodus
Ausstellungsmodus	
<b>Werksseitige</b>	
<b>Standardeinstellung</b>	
Zurücksetzen des Geräts auf die	
Werkseinstellungen	

## 8.6 Sperre-Menü

Sie können das System sperren, ein Kennwort setzen, Programme sperren und Elternrichtlinien setzen. Wenn Sie das System gesperrt haben, können Sie keine Sender suchen oder Programme ändern. Drücken Sie  $\Delta/\nabla$ , um eine Einstellung auszuwählen, drücken Sie  $\leftarrow/\rightarrow$  zum Ändern eines Wertes, drücken Sie OK zur Bestätigung. drücken Sie MENU, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.



### HINWEIS:

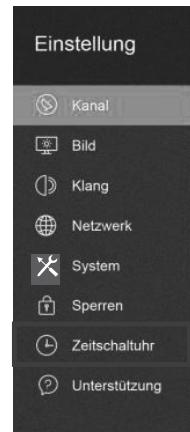
Das Standard-Kennwort ist 0000, das Masterpasswort ist. Diese Option ist nur in den Modi DVB-T und DVB-S verfügbar!

<b>System sperren</b>	Ein / Aus
Hier können Sie das System Sperren, das Passwort lautet 0000	
<b>Passwort festlegen</b>	Hier können Sie das Passwort ändern
<b>Programm sperren</b>	Programme nach Senderliste
Hier können nach Verfügbarkeit bestimmte Inhalte gesperrt werden.	
<b>Kindersicherung</b>	Aus / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18
Hier können Sie den Jugendschutz aktivieren und einstellen	

## 8.7 Zeitschaltuhr-Menü

Sie können hier Zeiteinstellung wie Ausschaltzeit, Einschaltzeit, usw. vornehmen.

Drücken Sie **▲ / ▼**, um eine Einstellung auszuwählen, drücken Sie **◀ / ▶**, um die Einstellung zu ändern und **OK** zur Bestätigung.  
Drücken Sie  **MENU**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

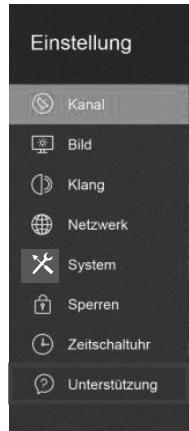


### Beschreibung der einzelnen Menüpunkte:

<b>Autom. Sync</b>	Ein / Aus Deaktivieren der automatischen Zeitsynchronisierung.
<b>Zeitzone</b>	Zur Änderung der Zeitzone.
<b>Uhrzeit</b>	Hier wird die aktuelle Zeit angezeigt.
<b>Einschlaf Timer</b>	Aus, 10min, 20min, 30min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min
<b>Autom. Stand-By</b>	Aus, 2 Stunden, 3 Stunden, 4 Stunden
<b>Kein Abschaltsignal</b>	Ein / Aus Liegt kein Signal an, schaltet das Gerät nach 5 Minuten aus.

## 8.8 Unterstützung-Menü

Sie können das System sperren, ein Kennwort setzen, Programme sperren und Elternrichtlinien setzen. Wenn Sie das System gesperrt haben, können Sie keine Sender suchen oder Programme ändern. Drücken Sie ▲ / ▼, um eine Einstellung auszuwählen, drücken Sie ▶ / ▷ zum Ändern eines Wertes, drücken Sie OK zur Bestätigung. drücken Sie MENU, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.



### Beschreibung der einzelnen Menüpunkte:

USB-Aktualisierung	Ein Update per USB durchführen
Softwareversion	Informationen zur installierten Software
Erstinstallation	Erneutes Durchführen der Erstinstallation
Endbenutzer-Lizenzvereinbarung anzeigen	
App-Einstellungen	Informationen zu Netflix auf diesem Gerät und die Möglichkeit Netflix zu beenden und zu deaktivieren.

## 9 Smart Funktionen

Drücken Sie die HOME-Taste um die Smart Funktionen zu öffnen.

Netflix und YouTube können über die jeweiligen Tasten direkt geöffnet werden.

Die Navigation erfolgt über die Pfeiltasten und die OK-Tasten.

Zum Anmelden beim jeweiligen Dienst oder zur Eingabe von Daten wählen Sie das Eingabefeld aus und drücken Sie dann auf OK.

Öffnen Sie ScreenCast um das Bild eines anderen Geräts anzuzeigen. Nutzen Sie nachfolgend die Funktion für die drahtlose Bildübertragung dieses Geräts und auch dessen Steuerung.



### HINWEIS:

Beachten Sie bitte, dass der jeweilige Dienst- oder Portalanbieter für alle Funktionen und Inhalte verantwortlich ist. Hierbei kann es vorkommen, dass manche Inhalte nur in Englisch verfügbar sind, eine Anmeldung notwendig wird, oder Dienste teilweise kostenpflichtig erweitert werden können. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie die Datenschutzerklärung des Anbieters.  
Zur Nutzung der Smart-Funktionen ist eine bestehende Internetverbindung notwendig.

## 10 CI Information

Der Fernseher verfügt über einen Schacht für CI+ Zusatzmodule mit Kartensteckplatz.

Unterschiedliche Module und Karten für Pay-TV sind im Fachhandel erhältlich.

- Einsticken: Der Fernseher ist ausgeschaltet. Stecken Sie das Zusatzmodul in den Schacht.

- Entfernen: Der Fernseher ist ausgeschaltet. Zum Entfernen ziehen Sie das Zusatzmodul heraus

Wenn sich ein Zusatzmodul im CI+ Schacht befindet, können über das Menü *CI Informationen* Änderungen vorgenommen werden.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü anzuzeigen.

2. Drücken Sie wiederholt die Pfeil nach unten Taste, bis *CI Informationen* markiert ist und drücken Sie die **OK** Taste zum Öffnen der Einstellungen.

Die Unterpunkte werden aktiviert und können geändert werden. Beachten Sie bitte, dass hier verfügbare Einstellungen von dem verwendeten CAM Modul zur Verfügung gestellt werden.

Dieses Menü ist somit nicht fester Bestandteil des Geräts.

3. Markieren Sie mit den Pfeiltasten den gewünschten Punkt und drücken Sie **OK**, um den Punkt zu ändern.

4. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.

**Wichtig:**

Menü Optionen und vorhandene Einstellungspunkte sind abhängig von dem jeweils verwendete CA Modul. Das CA Modul (nicht im Lieferumfang) ist notwendig, um mit Hilfe einer Smartkarte (nicht im Lieferumfang) verschlüsselte Sender empfangen zu können. Bitte achten Sie darauf, dass CA Modul und Smartkarte kompatibel zueinander sind.

Das Gerät kann mit CI+ fähigen Modulen betrieben werden.

Welche Sender und Inhalte frei geschaltet werden hängt von verwendetem CA Modul und genutzter Smartkarte ab.

Beachten Sie, dass nicht alle Serviceanbieter das notwendige CAM Modul zur Verfügung stellen bzw. unterschiedliche Module verwenden, die möglicherweise nicht kompatibel sind.

Bitte informieren Sie sich im Fachhandel oder kontaktieren Sie die Hotline falls Sie nicht sicher sind ob die gewünschte Kombination möglich ist.

Bei DVB-T2 ist die Smartkarte im CAM Modul integriert

## 10.1 USB Medium anschließen

Dieses Gerät ist mit einem USB Port zur Aktualisierung der Software ausgestattet sowie um Medien Dateien wiederzugeben.



Bitte schließen Sie USB Medien möglichst direkt an der USB Schnittstelle des Geräts an.

Ist dies nicht möglich verwenden Sie bitte nur Anschluss- oder Verbindungskabel die nicht länger als 25cm sind.

Drücken Sie INPUT und dann die Richtungstasten zur Auswahl des USB-Modus. Drücken Sie dann die OK-Taste, um zu bestätigen.

Bitte stellen Sie sicher, dass ein USB-Gerät angeschlossen ist. Es gibt drei Medientypen, die ausgewählt werden können: Fotos, Musik und Filme. Wählen Sie die Medienart durch Drücken von **◀ / ▶**, drücken Sie dann die OK-Taste, um ins Laufwerksauswahlmenü zu gelangen.

Drücken Sie **◀ / ▶**, um das richtige Laufwerk auszuwählen, und drücken Sie OK, um die Datei- und Verzeichnisliste anzuzeigen, oder wählen Sie Return, um zurück zum Medienauswahlmenü zu gelangen.

## 10.2 Videowiedergabe

DE

- Wählen Sie mit ▲ / ▼ oder ▶ / ▶ eine Mediendatei aus. Ein Vorschaubild wird angezeigt.
- Drücken Sie die Playtaste ► (im unteren Bereich der Fernbedienung), um die Mediendatei im Vollbildmodus abzuspielen.
- Drücken Sie OK um eine Datei zu markieren. Verfahren Sie in gleicher Weise mit weiteren Dateien um eine Wiedergabeliste zu erstellen.

### Hinweis zur Videowiedergabe

Bitte beachten Sie, dass aufgrund der Vielzahl verschiedener Videoformate nicht garantiert werden kann, dass alle Dateien abgespielt werden können selbst wenn das eigentliche Dateiformat unterstützt wird. Video- und Audioformat innerhalb der Datei können vom Standard abweichen und zur Inkompatibilität mit dem Gerät führen. Ähnliches gilt für Fotos und Musikdateien.

### 10.3 Fotowiedergabe



- Wählen Sie mit **◀ / ▶** oder **▲ / ▼** ein Foto aus. Ein Vorschaubild wird angezeigt.
- Drücken Sie die OK Taste oder Playtaste **▶** (im unteren Bereich der Fernbedienung), um das Foto im Vollbildmodus anzuzeigen.

### 10.4 Musikwiedergabe

- Wählen Sie mit **◀ / ▶** oder **▲ / ▼** eine Musikdatei aus. Ein Infofeld wird angezeigt.
- Drücken Sie die OK Taste oder Playtaste **▶** (im unteren Bereich der Fernbedienung), um die Musikdatei abzuspielen.

## 11 Fehlersuche

Bei Problemen mit diesem Gerät oder seiner Installation sehen Sie sich bitte noch einmal genau den entsprechenden Abschnitt in dieser Bedienungsanleitung an und lesen Sie Einzelheiten in der nachstehenden Tabelle.

DE

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Lösungsvorschlag</b>
Kein Bild	Netzstecker nicht in der Steckdose.	Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
	Gerät ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie das Gerät ein.
Anzeige „Kein Signal“	Antennen-Kabel ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie das Antennen-Kabel an.
	Falsche Einstellung.	Stellen Sie die Parameter korrekt ein.
Kein Ton	Audiokabel nicht oder nicht korrekt angeschlossen.	Schließen Sie das Audiokabel korrekt an.
	Ton ist stummgeschaltet.	Stellen Sie die Lautstärke ein.
	Falscher Soundtrack gewählt.	Wählen Sie einen anderen Soundtrack.
Ton, jedoch kein Bild	AV-Kabel nicht oder nicht korrekt angeschlossen	Schließen Sie das AV-Kabel korrekt an.
	Dies ist ein Radiokanal.	Drücken Sie TV/RADIO zum Umschalten in den TV-Modus.

Kanal kann nicht gesehen werden	Kanal ist verschlüsselt.	Wählen Sie einen alternativen Kanal.
Kanalsperrcode vergessen		Installieren Sie den Kanal erneut, damit umgehen Sie die Kanalsperre.
Fernbedienung funktioniert nicht	Gerät ist ausgeschaltet.	Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose und schalten Sie das Gerät ein.
	Fernbedienung ist nicht auf den Sensor ausgerichtet.	Richten Sie die Fernbedienung auf die Frontblende des Geräts aus.
	Frontblende ist nicht in freier Sicht.	Entfernen Sie Behinderungen.
	Batterien der Fernbedienung nicht korrekt eingesetzt.	Überprüfen Sie die Polarität.
	Batterien der Fernbedienung erschöpft.	Tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus.
Bild bleibt stehen oder Mosaik	Das Signal ist zu schwach.	Verstärken Sie das Signal.

Fehler / Problem / Symptom		Kontrolle
Bild	Ton	
	Schnee	 Rauschen Position der Antenne, Ausrichtung und Verbindung
	Schatten	 Ton normal Position der Antenne, Ausrichtung und Verbindung
	Störungen	 Rauschen elektronische Geräte, Auto/Motorrad, Leuchtstoffröhren
	Normales Bild	 Stumm Lautstärke (überprüfen Sie, ob die Stummschaltung aktiv ist oder ob alle Verbindungen des Audiosystems intakt sind)
	Kein Bild	 Stumm Das Netzkabel ist nicht eingesteckt. Der Netzschalter ist nicht eingeschaltet Kontrast und Helligkeit / Lautstärkeinstellungen Drücken Sie die Standby-Taste auf der Fernbedienung zur Kontrolle
	Keine Farbe	 Ton normal Farbsteuering

## 12 Spezifikationen

DE

ATV  (PAL, SECAM)	Frequenzgang	48.25MHz ~ 863.25MHz
	Eingangsimpe	75 Ω
	Video System	PAL, SECAM
	Sound System	B/G,D/K, I
DTV  (DVB-T/C/T2/S/S2)	Frequenzgang	VHF (174MHz ~ 230 MHz) UHF (474MHz ~ 862 MHz)
	Eingangsimpe	75 Ω
	Sender Bandweite	7MHz/8MHz
	Modulation	DVB-T QPSK, 16QAM, 64QAM
		DVB-S/S2 QPSK, 8PSK
		DVB-T2 QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
		DVB-C 16QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
	Video System	MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.265
	Sound System	MPEG-1 layer 1/2, Dolby Ms12,AAC, HE-AAC
	Basis Funktionen	EPG, Subtitle, LCN, TELETEXT(Europe),
	Common Interface	Bulit-In
	Max. Senderanzahl	700CH(DVB-T+DVB-C, dynamic) 3500CH(DVB-S/S2, dynamic)

A	Name des Lieferanten	AXDIA
B	Modellbezeichnung	MOVIE SMART 32 XT
C	Energieeffizienzklasse	A+
D	Bildschirmgröße	E Zentimeter
		F Zoll
G	Leistungsaufnahme (W)	30
H	Jährlicher Energieverbrauch* (kWh)	44
I	Leistungsaufnahme im Standbybetrieb (W)	0.45
J	Leistungsaufnahme in ausgeschaltetem Zustand (W)	0
K	Bildschirmauflösung	1366×768

\* Energieverbrauch 44 kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgeräts an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes

Änderung der Spezifikationen, auch ohne Vorankündigung, vorbehalten.

## Maximale Sendeleistung

DE

Funktion	Frequenzen (MHz)	Ausgangsleistung (dBm)
Wi-Fi	2412-2472 (802.11b/g) 2412-2472 (802.11n(HT20)) 2412-2472 (802.11n(HT40))	18.6

### Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte

Dieses Produkt muss am Ende seiner Gebrauchsfähigkeit ordnungsgemäß entsorgt werden, eine Entsorgung mit dem Hausmüll ist nicht statthaft.

Dieses Produkt muss bei den entsprechenden Recycling-Sammelstellen oder dem Fachhändler abgegeben werden, von dem ein gleichartiges Produkt erneut erworben wird. Das Symbol der Mülltonne bestätigt, dass dieses Produkt den Bestimmungen der Umwelt-Richtlinien (2002/95/EC, 2002/96/EC, 2003/108/EC) entspricht und entsprechend ordnungsgemäß entsorgt werden muss. Nähere Einzelheiten zu den Recycling-Sammelstellen erfahren Sie von Ihren örtlichen Behörden. Zu widerhandlungen werden entsprechend verfolgt



## 13 Glossar

DiSEqC	Digital Satellite Equipment Control; Digitalsystem, mit dem der Empfänger unterschiedliche Komponenten des externen Geräts steuern kann. Wird insbesondere zur Auswahl zwischen mehreren Satellitenpositionen benutzt (z.B. Astra und Eutelsat).
EPG	Elektronische Programmzeitschrift
RF-Anschluss	Koaxialanschluss für LNB-Antennenkabel.
FTA	Free to Air-Dienste (frei empfangbar). Diese Kanäle können ohne Decoder empfangen werden.
LNB	Low Noise Block Verstärker / Konverter; Gerät in der Mitte der Antenne, welches die eingehenden Hochfrequenzsignale von Satelliten in den Niederfrequenzbereich umwandelt und gleichzeitig verstärkt.
Mute	Taste auf der Fernbedienung, mit welcher der Ton vorübergehend stummgeschaltet wird.
OSD	On-Screen Display; Bildschirmenü zur Steuerung der Funktionen.
PID	Identifizierungsnummer eines empfangenen Datenstreams. Die PIDs gewährleisten, dass ein Kanal vollständig empfangen wird.
Receiver	Empfänger, der Signale von der Antenne in Video- und Audiosignale umwandelt.
SCART	21-poliger Anschluss für Satellitenempfänger und Fernseher.
HDMI	High Definition Multimedia Interface. Anschluss zur Übertragung von Bild und Ton in HD-Qualität.
Y/PB/PR	Anschluss zur Übertragung von Bild in Hoher Qualität nach RGB Farben getrennt
RGB	Getrennte Farbinformationsübertragung (Rot-Grün-Blau)
HD	Hoch auflösendes Fernsehen (High Definition)

### Hersteller

Axdia International GmbH  
 Formerweg 9  
 D-47877 Willich (Germany)

Tel: +49(0) 2154 / 8826-0  
 Fax: +49(0) 2154 / 8826-100  
 Web: [www.dyon.eu](http://www.dyon.eu)

**Support-Hotline: +49 (0)2154 / 8826-101**

**E-Mail:** [support@axdia.de](mailto:support@axdia.de)

## 14 Garantiebedingungen

Die nachstehenden Bedingungen beinhalten die Voraussetzungen und den Umfang unserer Garantieleistungen und lassen unsere gesetzlichen und vertraglichen Gewährleistungsverpflichtungen unberührt.

DE

### Für unsere Produkte leisten wir Garantie gemäß nachfolgenden Bedingungen:

1. Innerhalb von 12 Monaten ab Kaufdatum beheben wir unentgeltlich nach Maßgabe der folgenden Garantiebedingungen Schäden oder Mängel am Produkt. Bei einem Mangel oder Defekt, der später als 12 Monate nach dem Kaufdatum festgestellt wird, muß für eine Garantiereparatur ein Fabrikationsfehler nachweislich vorliegen.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Akkus, Batterien und andere Teile, die zu den Verbrauchsgütern zählen, leicht zerbrechliche Teile, wie z.B. Glas oder Kunststoff sowie Defekte aufgrund des normalen Verschleißes. Eine Garantiepflicht wird nicht ausgelöst durch geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für die Wert- und Gebrauchstauglichkeit des Produkts unerheblich sind, durch Schäden aus chemischen und elektrochemischen Einwirkungen, von Wasser sowie allgemein aus anormalen Bedingungen. Schäden, die durch Missachtung der Bedienungsanleitung oder sonstige unsachgemäße Handhabung, nicht autorisierte Eingriffe in das installierte System oder die Installation von Zusatzsoftware herbeigeführt werden, sind ebenfalls ausgeschlossen.

2. Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instandgesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden. AXDIA behält sich das Recht auf Austausch gegen ein gleichwertiges Ersatzgerät vor, falls das eingesandte Produkt innerhalb eines angemessenen Zeit- und Kostenrahmens nicht instandgesetzt werden kann. Ebenso kann das Produkt gegen ein anderes gleichwertiges Modell ausgetauscht werden. Instandsetzungen vor Ort können nicht verlangt werden. Ersetzte bzw. getauschte Teile gehen in unser Eigentum über.
3. Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind, oder wenn unsere Produkte mit Ergänzungs- oder Zubehörteilen versehen werden, die nicht auf unsere Produkte abgestimmt sind.
4. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist, noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiefrist für das ganze Produkt.

5. Weitergehende und andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Produkts entstandener Schäden sind – soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist – ausgeschlossen. Wir haften also nicht für zufällige, indirekte oder sonstige Folgeschäden aller Art, die zu Nutzungseinschränkungen, Datenverlusten, Gewinneinbußen oder Betriebsausfall führen.
6. Sofern das Gerät einen eingebauten Datenspeicher hat, ist der Kunde für eine Datensicherung vor Rücksendung verantwortlich. Axdia haftet nicht für Datenverluste eingesandter Kundengeräte. Axdia behält sich das Recht vor, bei eingesandten Geräten die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Bitte notieren Sie sich daher gegebenenfalls Ihre persönlichen Einstellungen.
7. Diese Garantie hat keine Auswirkungen auf Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche und unterliegt dem geltenden Recht des Landes, in dem der Erwerb des Produktes durch den Endkunden erfolgte.

## Geltendmachung eines Garantiefalles

1. Um den Garantieservice in Anspruch zu nehmen, müssen Sie Kontakt mit dem AXDIA Service-Center über E-Mail, per Fax oder Telefon aufnehmen (Kontaktdaten siehe unten). Ebenso steht Ihnen dafür unser Serviceformular auf unserer Webseite oder auf der Rückseite der Garantiebedingungen zur Verfügung.
2. Das AXDIA Service-Center wird versuchen, Ihr Problem zu diagnostizieren und zu lösen. Wird ein Garantiefall festgestellt, erhalten Sie eine RMA Nummer (Return Material Authorization) und werden gebeten, das Produkt zu AXDIA einzusenden.

**ACHTUNG: AXDIA nimmt nur Sendungen an, die mit einer RMA-Nummer versehen sind.**

Für die Einsendung des Produktes ist folgendes zu beachten:

1. Die Sendung ist ausreichend frankiert, versichert und transportgerecht einzusenden. Dem Produkt muss das Originalzubehör wie beispielsweise USB-Kabel und Netzteil beigelegt sein, wenn nicht von AXDIA Service-Center anders bestimmt.
2. Die RMA-Nummer ist sichtbar und lesbar von außen auf der Verpackung zu vermerken.
3. Eine Kopie des Kaufbelegs muss als Garantienachweis beigelegt werden.
4. Nach Eingang des eingesandten Produkts leistet AXDIA Garantie gemäß Garantiebedingungen und sendet das Produkt frei Haus versichert zurück.

**Außerhalb der Garantie**

AXDIA kann einen Serviceanspruch außerhalb der Garantie ablehnen. Willigt AXDIA in einen Service außerhalb der Garantie ein, so werden alle Instandsetzungs- und Transportkosten in Rechnung gestellt. AXDIA nimmt keine Sendungen an, die nicht zuvor von AXDIA durch RMA (Return Material Authorization) genehmigt wurden.

**Datenschutzbestimmungen**

 Es gilt die Datenschutzerklärung der Axdia International GmbH. Nähere Details finden Sie im Internet auf der Seite <http://datenschutz.axdia.de/>

**DYON**

DYON - Axdia International GmbH  
Formerweg 9, 47877 Willich, Deutschland  
[www.dyon.eu](http://www.dyon.eu)