

Inhalt

1	Wichtige Sicherheitshinweise.....	3
2	Kundendienst	8
3	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	8
4	Hinweise zur Energieeffizienz	9
5	Konformitätserklärung.....	11
6	Montage	12
6.1	Standfuß Montage	12
6.2	Wand Montage	13
7	Bedienelemente und Anschlüsse	14
7.1	Tasten am Gerät.....	14
7.2	Anschlüsse.....	15
7.3	CI/CI+ Schacht.....	16
7.4	Funktionen der Fernbedienung	18
7.5	Antennenanschluss	19
8	Erstinstallation	21
8.1	Sprache und Standort.....	21
8.2	Geräteanschluss.....	22
8.3	Netzwerk Einrichtung.....	22
8.4	Allgemeine Geschäftsbedingungen.....	23
8.5	Geräte koppeln	23
8.6	Sendersuche starten.....	23
8.6.1	Antenne	24
8.6.2	Kabel	24
8.6.3	Satellit.....	25
8.7	LG ThinQ	25
9	Schnelleinstellungen.....	26
9.1	Bildmodus	26
9.2	Klangmodus	26
9.3	Audioausgabe	27
9.4	Schlummerfunktion	28
9.5	Netzwerk Einrichtung.....	28
9.5.1	Drahtgebundene Verbindung (Ethernet).....	28
9.5.2	WiFi Verbindung.....	28
9.6	Format.....	29
9.7	Bearbeitungsmodus	30
10	TV Funktionen	31
10.1	EPG (Elektronischer Programmführer)	31
10.1.1	Programmliste bearbeiten	32
10.1.2	Favoritenliste.....	33
10.2	Senderliste	33
10.3	HbbTV Funktionen.....	34
10.4	Teletext	35
11	Menü-Einstellungen.....	36

11.1	Bild-Menü.....	36
11.2	Ton-Menü.....	38
11.3	Sender-Menü.....	39
11.4	Anschluss-Menü.....	40
11.5	Allgemein-Menü.....	40
11.6	Barrierefreiheit-Menü.....	41
11.7	Support-Menü.....	41
12	Smart Funktionen.....	42
13	Sprachassistent.....	43
14	Aufnahmefunktion.....	44
15	TV-Planer.....	46
16	Live-Playback.....	47
17	CI+ Information.....	48
18	USB Medium.....	50
18.1	USB Medium anschließen.....	50
18.2	Foto und Videowiedergabe.....	50
18.3	Musikwiedergabe.....	51
19	Fehlersuche.....	52
20	Spezifikationen.....	55
21	Glossar.....	58
22	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 Betriebes 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.

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 Fernsehers. Ausreichende Belüftung ist erforderlich, um Beschädigungen der elektrischen Bestandteile zu verhindern.

Achtung

DE



Klemmen Sie das Stromkabel nicht unter den Fernseher.



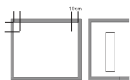
Stellen Sie sich nicht auf das Gerät und lehnen Sie sich nicht daran an. Stoßen Sie das Gerät nicht. Das Gerät kann stark beschädigt werden, wenn es runterfällt. Besonders bei Kindern sollten Sie darauf achten.



Stellen Sie ihren Fernseher nicht auf unstabilen Untergrund. Das Gerät kann stark beschädigt werden, wenn es runterfällt.



Entfernen Sie den AC-Stecker von der Steckdose, wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird.



Falls der Fernseher in einen Schrank oder in eine ähnliche Einfassung platziert wird, müssen die minimalen Abstände eingehalten werden. Hitzeansammlungen können die Lebenszeit des Produktes beschränken und es könnte 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 Bedienungsanleitung 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.



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“.

2 Kundendienst

DE

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.


Service Adresse	Support-Hotline
AXDIA International GmbH Service Center Schmelzerstraße 27 47877 Willich	+49 (0)2154 / 8826-101 Web: www.dyonhilfe.de E-Mail: support@axdia.de

3 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.

4 Hinweise zur Energieeffizienz

Das Gerät verfügt über Einrichtungen zur Verringerung des Energiebedarfs. Nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen nach Bedarf vor.

Bereitschaftszustand (Standby)	
Einstellung im Menü  <i>Taste - Alle Einstellungen – Allgemein – Zusätzliche Einstellungen – Eco-Modus</i>	
Automatischer Bereitschaftszustand (Standby)	Nach einer vordefinierten Zeit schaltet das Gerät in Standby Modus.
Automatischer Vernetzter Bereitschaftsbetriebs (Netzwerk Standby)	Nach einer vordefinierten Zeit schaltet das Gerät bei aktiver Netzwerkverbindung in den Netzwerk Standby Modus.




Wichtig!

Das Gerät schaltet sich nach 4 Stunden ohne Bedienung selbstständig in den Bereitschaftszustand. Bitte beachten Sie, dass es sich hier NICHT um einen Defekt, sondern um eine rechtliche Vorgabe handelt.

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.

In den Systemeinstellungen

 *Taste - Alle Einstellungen – Allgemein – Zusätzliche Einstellungen – Eco-Modus*) kann diese Funktion durch Einstellen auf „AUS“ deaktiviert werden.



Achtung!

Die Deaktivierung des automatischen Standby bzw. die Verlängerung der voreingestellten Abschaltzeit führen zu einem höheren Stromverbrauch.



Hinweis

Die verfügbaren Modi werden nachfolgend wie folgt bezeichnet, soweit verfügbar

Automatischer Bereitschaftszustand	Eco-Modus
Automatischer Vernetzter Bereitschaftsbetriebs	Netzwerk Standby

DYON

5 Konformitätserklärung



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:

<https://www.dyonhilfe.de/konform>

Für Bestimmungen zur Nutzung des 5GHz WLAN innerhalb der EU beachten Sie bitte folgendes:

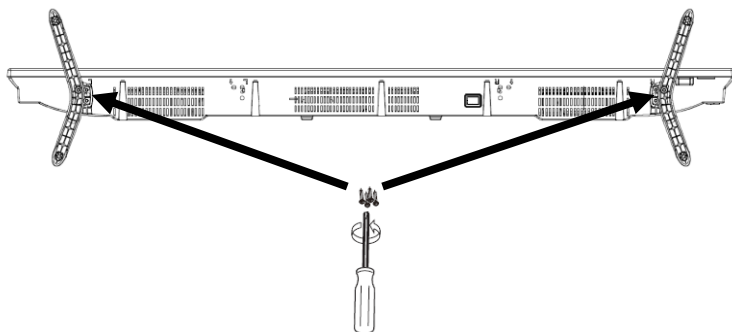
Dieses Gerät ist für den Einsatz in den folgenden europäischen Ländern geeignet: Deutschland, Belgien, Niederlande, Luxemburg, Österreich, Schweiz, Frankreich, Spanien, Portugal, Italien, Griechenland, Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark, Lichtenstein.

Die WLAN Funktion darf innerhalb dieser Länder ohne Einschränkung in Gebäuden genutzt werden, jedoch nicht außerhalb von Gebäuden.

6 Montage

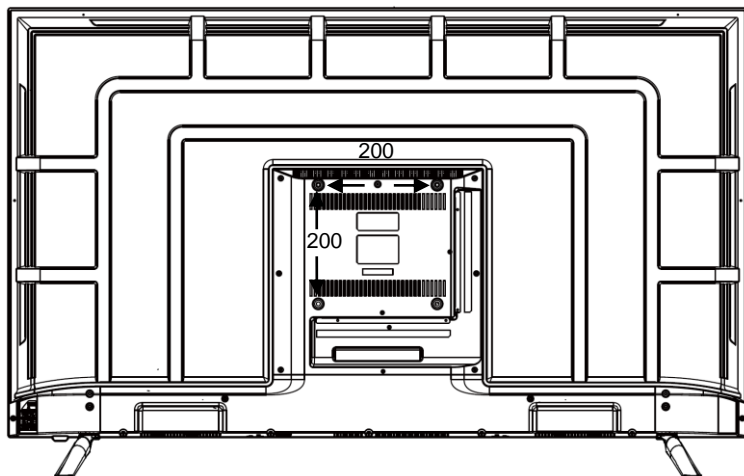
6.1 Standfuß Montage

DE



Verwenden Sie die beiliegenden Schrauben, um die Standfüße an den entsprechenden Vorrichtungen auf der Geräteunterseite wie abgebildet anzubringen.

6.2 Wand Montage



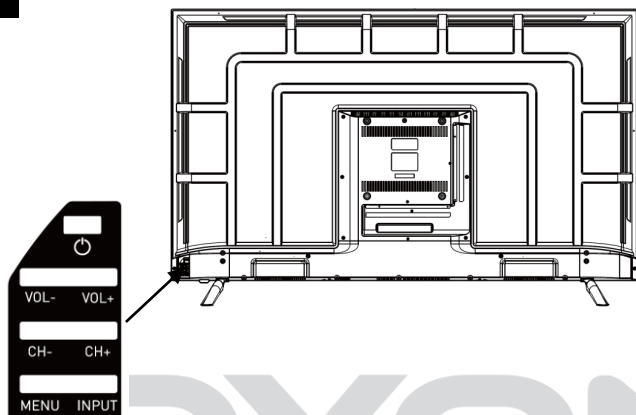
DE

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

7 Bedienelemente und Anschlüsse

7.1 Tasten am Gerät

DE



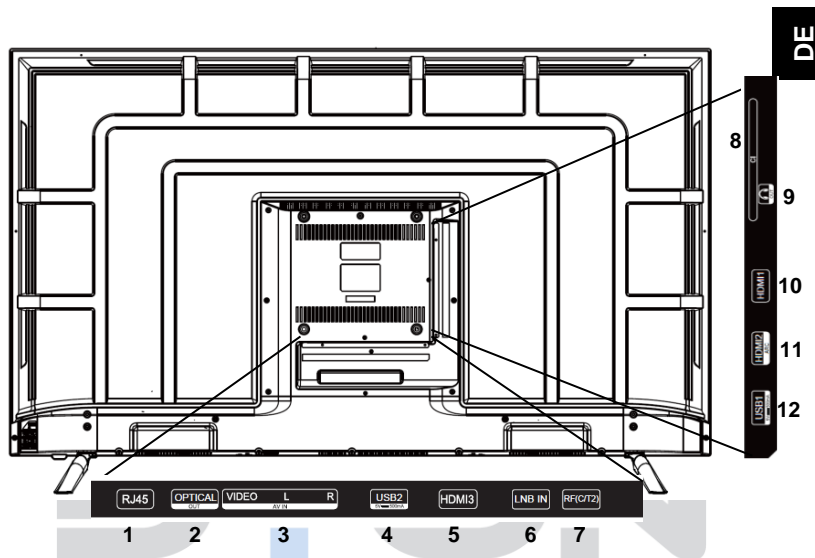
Power	Zum Einschalten/Ausschalten des Gerätes
VOL-	Lautstärke verringern
VOL+	Lautstärke erhöhen
CH-	Vorheriger Sender
CH+	Nächster Sender
MENU	Öffnet oder schließt das Hauptmenü
INPUT	Zum Wählen der Eingangsquelle



Hinweis

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

7.2 Anschlüsse



- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Netzwerkanschluss (RJ45) | 7. DVB-C / DVB-T2 Anschluss (RF) |
| 2. Digitaler Audioausgang (Optisch) | 8. CI+ Schacht |
| 3. AV-Eingang | 9. Kopfhöreranschluss |
| 4. USB2 2.0 Anschluss | 10. HDMI 1 |
| 5. HDMI 3 | 11. HDMI 2 (ARC) |
| 6. DVB-S Anschluss (LNB IN) | 12. USB1 2.0 Anschluss |

7.3 CI/CI+ Schacht



Hinweis zur CI-Schnittstelle

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

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

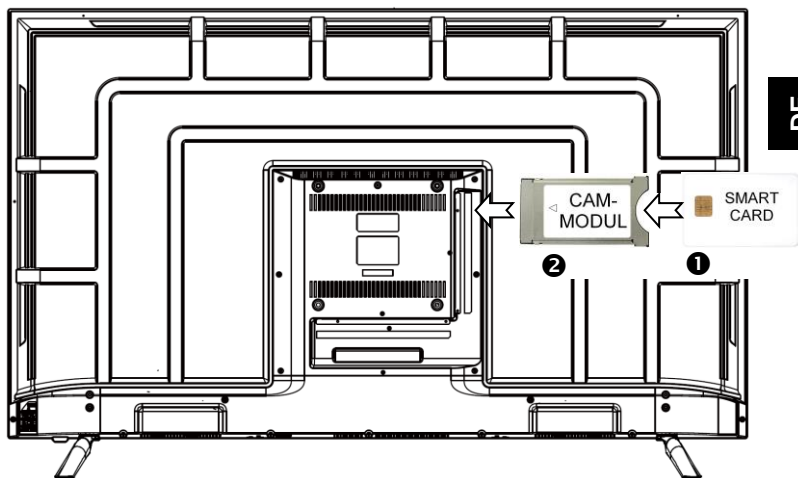
Die entsprechenden Module erwerben Sie bei Ihrem Pay-TV-Anbieter oder Ihrem Fachhändler.

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 Schacht des Gerätes ein, bis Sie etwas Widerstand spüren. Drücken Sie das Modul vorsichtig im Schacht 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. Je nach Anbieter kann die Smartcard ggf. wegfallen.



Hinweis 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.

7.4 Funktionen der Fernbedienung

Magic Remote



1. **POWER:** Stand-By Ein-/Ausschalten
2. : Set-Top-Box Ein-/Ausschalten
3. **ZIFFERTASTEN:** Direktwahl der Sender
4. : Senderliste
5. **0/ QUICK/ACCESS:**
 - Kurz drücken: Nummerntaste 0
 - Lang drücken: Schnellzugriff bearbeiten/hinzufügen
6. :
 - Kurz drücken: Bildschirmfunktionen
 - Lang drücken: Audiobeschreibung Aktivieren/Deaktivieren
7. : Ton stumm schalten
8. +/-: Zum Anpassen der Lautstärke
9. +/-: Um die Programme zu wechseln
10. : Sprachassistent aktivieren
11. : Smart Funktionen
12. : Schnelleinstellungen
13. **Maus / OK:**
 - **Maus:** Seiten scrollen & Senderwechsel
 - **OK:** Auswahl bestätigen
14. **PFEILTASTEN:** In den Menüs bewegen
15. **GUIDE:** Elektronischer Programmführer
16. **BACK:** Zurück zum vorherigen Menü / Menü verlassen
17. **NETFLIX:** Netflix öffnen
18. : Anzeige der aktuellen Eingangsquelle / Empfangsmodus
19. **PRIME VIDEO:** Prime Video öffnen
20. **Farbtasten:**
 - Im Menü: Menüfunktionen wie angezeigt
 - Im TV Teletext: Teletextfunktionen wie angezeigt
21. **MOVIES:** Filme aus dem Internet aufrufen
22. :
 - Im TV Modus: Live Playback
 - Im USB Modus: Wiedergabe
23. : Pause



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.

7.5 Antennenanschluss

Anschluss bei DVB-T Empfang oder Kabel TV

Schließen Sie das Signalkabel (z.B. das Antennenkabel) am Antenneneingang (RF) auf der Geräterückseite an.

Nach dem Anschluss schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie die  Taste und wählen Sie \vdots „Alle Einstellungen“. Wählen Sie nun „Sender“ und dann „Programmsuche und -einstellungen“. Wählen Sie unter „Autom. Einstellungen“ Kabel oder Antenne, stellen Sie die gewünschten Einstellungen ein und führen Sie nun die Sendersuche 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 Smartcard bereits integriert. Sie benötigen in Deutschland daher nur das CAM Modul.

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 die  Taste und wählen Sie  „Alle Einstellungen“. Wählen

Sie nun „Sender“ und dann „Programmsuche und -einstellungen“. Wählen Sie unter „Autom. Einstellungen“ Satellit, stellen Sie die gewünschten Einstellungen ein und führen Sie nun die Sendersuche durch.

8 Erstinstallation



Hinweis

Stellen Sie bitte bevor Sie fortfahren sicher, dass das Empfangs- / bzw. Antennenkabel angeschlossen ist.

Dieser Bildschirm wird nur angezeigt, wenn der Fernseher zum ersten Mal eingeschaltet oder auf die Werkseinstellung zurückgesetzt wurde. Drücken Sie die OK Taste, um die Erstinstallation zu starten.



Hinweis zur Bedienung des Magic Remotes

Scrollen Sie auf der Maus oder drücken Sie auf die OK Taste, um die Fernbedienung zu aktivieren. Nun wird Ihnen der Zeiger auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn der Zeiger für bestimmte Zeit nicht genutzt wurde, verschwindet der Zeiger. Verwenden Sie die Fernbedienung innerhalb der Reichweite von max. 10 Metern.

8.1 Sprache und Standort

Markieren Sie die Sprachauswahl und drücken Sie die OK Taste. Wählen Sie die gewünschte Sprache mit Hilfe der ▼/▲ Tasten aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK Taste.

Markieren Sie die Landauswahl und drücken Sie die OK Taste. Wählen Sie Ihr Land mit Hilfe der ▼/▲ Tasten aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK Taste. Markieren Sie nun „Weiter“ und drücken Sie die OK Taste, um fortzufahren.

Wenn Sie „Erste Verwendung beenden“ wählen, werden Sie die Erstnutzung beenden und die weiteren Einstellungen werden automatisch auf Standardwerte festgelegt und Sie überspringen die Erstinstallation.

8.2 Geräteanschluss

Hier werden Ihnen die Geräte angezeigt, die mit Ihrem Fernseher verbunden sind. Schließen Sie alle Geräte an, die Sie verwenden möchten und schalten Sie diese ein. Überprüfen Sie vorher die Verbindungen zum Fernseher, markieren Sie nun „Weiter“ und drücken Sie die OK Taste.

8.3 Netzwerk Einrichtung

Im nächsten Schritt können Sie Ihren Fernseher mit dem Internet verbinden. Stellen Sie eine Internetverbindung her, um auf unterhaltsame Anwendungen und Apps wie Netflix, Prime Video, YouTube usw. zugreifen zu können.

WLAN

Markieren Sie die Auswahl vom Drahtlosen Netzwerk (Wi-Fi) und drücken Sie die OK Taste. Wählen Sie mit Hilfe der ▼/▲ Tasten den Netzwerknamen Ihres Netzwerks aus und drücken Sie die OK Taste. Geben Sie nun das Passwort mit Hilfe der virtuellen Tastatur ein. Wählen Sie die für das Passwort notwendigen Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen mit Hilfe der ▼/▲ ◀/▶ Tasten aus und bestätigen Sie die jeweils mit der OK Taste. Ist das Passwort vollständig, wählen Sie „Enter“. Nach der erfolgreichen Verbindung mit Ihrem Internet, markieren Sie „Weiter“ und drücken Sie die OK Taste.

Per LG Mobil

Sie haben die Möglichkeit Ihren Fernseher mit Ihrem LG Mobil zu verbinden. Markieren Sie „Per LG Mobil“ und drücken Sie die OK Taste. Befolgen Sie nun den Anweisungen auf Ihrem Fernseher und Ihrem LG Mobil.

8.4 Allgemeine Geschäftsbedingungen

Sie erhalten nun eine kurze Einführung zu den Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Markieren Sie „Weiter“ und drücken Sie die OK Taste.

An der linken Spalte können Sie die verschiedenen Geschäftsbedingungen in der Liste wählen.

Sie können alle Geschäftsbedingungen gleichzeitig zustimmen, indem Sie „Allem Zustimmen“ und „Zustimmen“ markieren und die OK Taste drücken. Wollen Sie die überspringen, wählen Sie „Später“.

8.5 Geräte koppeln

Hier werden Ihnen die gekoppelten Geräte angezeigt. Wenn Sie Set-Top-Box Geräte nutzen wollen, dann verbinden Sie diese mit Ihrem Fernseher.

Wählen Sie die gewünschte Auswahl mit Hilfe der ▼/▲ Tasten aus, bestätigen Sie die Auswahl mit der OK Taste, markieren Sie „Weiter“ und drücken Sie die OK Taste.

8.6 Sendersuche starten

Wählen Sie den gewünschten Empfangsweg mit Hilfe der ▼/▲ Tasten aus und drücken Sie die OK Taste, um den gewünschten Empfangsweg zu bestätigen.

8.6.1 Antenne

Wählen Sie „Antenne“ aus, drücken Sie die OK Taste, um die Auswahl zu bestätigen, markieren Sie „Weiter“ und drücken Sie die OK Taste.

Legen Sie alle Antenneneinstellungen fest und wählen Sie „Weiter“, um fortzufahren. Nun wird die Sendersuche durchgeführt.

Überspringen	Sie können die Sendersuche überspringen, indem Sie „Überspringen“ wählen.
Fehlgeschlagen	Falls die Sendersuche fehlgeschlagen ist, können Sie die Sendersuche wiederholen, indem Sie „Wiederh“ wählen.

8.6.2 Kabel

Wählen Sie „Kabel“ aus, drücken Sie die OK Taste, um die Auswahl zu bestätigen, markieren Sie „Weiter“ und drücken Sie die OK Taste. Wählen Sie nun Ihren Kabeldienstleister aus und wählen Sie „Weiter“.

Legen Sie nun die Einstellungen für den Kabelsender fest und wählen Sie „Weiter“, um fortzufahren. Nun wird die Sendersuche durchgeführt.

Überspringen	Sie können die Sendersuche überspringen, indem Sie „Überspringen“ wählen.
Fehlgeschlagen	Falls die Sendersuche fehlgeschlagen ist, können Sie die Sendersuche wiederholen, indem Sie „Wiederh“ wählen.

8.6.3 Satellit

Wählen Sie „Satellit“ aus, drücken Sie die OK Taste, um die Auswahl zu bestätigen, markieren Sie „Weiter“ und drücken Sie die OK Taste.

Wählen Sie mit Hilfe der ▼/▲ Tasten den Satellitendienstanbieter aus und wählen Sie „Weiter“. Im nächsten Schritt können Sie Ihre Satelliteneinstellungen überprüfen und ändern, wählen Sie „Weiter“, um fortzufahren. Voreingestellt ist ASTRA 19.2°, wählen Sie Ihr Satelliteneinstellungstyp aus und wählen Sie „Weiter“. Wählen Sie anschließend die Satellitensuchliste aus und drücken Sie auf „Weiter“.

Nun wird die Sendersuche durchgeführt.

Überspringen	Sie können die Sendersuche überspringen, indem Sie „Überspringen“ wählen.
Fehlgeschlagen	Falls die Sendersuche fehlgeschlagen ist, können Sie die Sendersuche wiederholen, indem Sie „Wiederh“ wählen.


8.7 LG ThinQ

Im nächsten Schritt können Sie Ihren Fernseher mit der LG ThinQ App verbinden. Mit der App können Sie ganz einfach und komfortabel andere Smart Geräte über Ihren Fernseher steuern. Sie können auch die Inhalte von Ihrem Smartphone auf Ihrem Fernseher spiegeln.

Scannen Sie hierfür den entsprechenden QR Code für das entsprechende Betriebssystem und laden Sie die App aus Ihrem App-Store herunter.

9 Schnelleinstellungen

Schnelles und einfaches Anpassen kleiner Einstellungen.

Drücken Sie die  Taste auf der Fernbedienung, um die Schnelleinstellungen zu öffnen.

9.1 Bildmodus

Im Menü Bildmodus können Sie die folgenden verschiedenen Modi auswählen.

Lebhaft	Sorgt für ein klares Bild durch Erhöhung von Kontrast Helligkeit und Schärfe.
Sparmodus	Der Sparmodus ändert die TV-Einstellungen zur Reduzierung des Stromverbrauchs.
Kino	Optimiert den Bildschirm für Filme.
Sport	Optimiert den Bildschirm für Sportsendungen und sorgt für schärfere Darstellungen schneller Bewegungen.

9.2 Klangmodus

In Menü Klangmodus können Sie die folgenden verschiedenen Modi auswählen.

Standard (Benutzer) / ULTRA Surround Ein/Aus	Optimiert den Klang für alle Arten von Inhalten.
Kino	Optimiert den Klang für Filme.
Klare Stimme III	Optimiert den Klang für die Stimmwiedergabe.
Sport	Optimiert den Klang für Sport.
Musik	Optimiert den Klang bei Musik.
Spiel	Optimiert den Klang bei Spielen.

9.3 Audioausgabe

Im Menü Audioausgabe können Sie auswählen, welches Gerät den Ton von Ihrem Fernseher abspielen soll.

Der TV-Ton kann über ein externes Audiogerät wiedergegeben werden, indem Sie das mit dem optischen Anschluss oder dem HDMI (ARC) Anschluss auf der Geräterückseite verbinden.

Hier können Sie die folgenden Modi auswählen.

Interner TV Lautsprecher	Der Ton wird über die integrierten TV-Lautsprecher wiedergegeben.
Bluetooth	Bei Verbindung von Audiogeräten / Kopfhörern / Lautsprechern via Bluetooth.
Mobiles Gerät	
Optisch	Bei Verbindungen von externen Lautsprechern über den optischen Anschluss. (nur optisch unterstützte Audiogeräte)
HDMI ARC	Bei Verbindungen von externen Lautsprechern über den HDMI-Anschluss.
Kabelgebundene Kopfhörer	Bei Benutzung von kabelgebundenen Kopfhörern oder Audioausgang.
Optischer + Interner TV Lautsprecher	Gleichzeitige Audioausgabe über das Audiogerät (optischen Anschluss) und integrierten TV-Lautsprecher.
Kabelgebundene Lautsprecher + Interner TV Lautsprecher	Gleichzeitige Audioausgabe über kabelgebundene Kopfhörer und integrierten TV-Lautsprecher.

9.4 Schlummerfunktion

In der Schlummerfunktion haben Sie die Möglichkeit ein Timer einzustellen, der Ihren Fernseher nach einer gewissen Zeit ausschaltet. Sie haben die Möglichkeit zwischen „10min, 20min, 30min, 1Std, 1Std30min, 2Std, 3Std und 4Std“ zu wählen.

Wenn Sie die Schlummerfunktion nicht nutzen wollen, wählen Sie „Aus“.

9.5 Netzwerk Einrichtung

Um Funktionen nutzen zu können, die eine Internetverbindung voraussetzen, wie YouTube, Netflix, Prime Video usw. können Sie Ihren Fernseher per LAN oder WLAN mit dem Internet verbinden.

9.5.1 Drahtgebundene Verbindung (Ethernet)

Wenn Sie eine Verbindung per LAN herstellen wollen, stecken Sie einfach ein Ethernet Kabel in den LAN Anschluss auf der Geräterückseite Ihres Fernsehers ein, der mit Ihrem Router oder Modem verbunden ist.

9.5.2 WiFi Verbindung

Hier können Sie eine Internetverbindung per WLAN zu Ihrem Router oder Modem herstellen. Wählen Sie den Netzwerknamen Ihres Netzwerks mit Hilfe der ▼/▲ Tasten aus. Geben Sie nun das Passwort ein. Wählen Sie die für das Passwort notwendigen Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen mit Hilfe der ▼/▲ ◀/▶ Tasten aus und bestätigen Sie jeweils mit der OK Taste. Ist das Passwort vollständig, wählen Sie „Enter“.

Beschreibung der einzelnen Menüpunkte

Verstecktes WLAN hinzufügen	Fügen Sie Ihr WLAN hinzu, indem Sie den Netzwerknamen (SSID) manuell eingeben.
Über WPS-PBC verbinden	Wenn Ihr WLAN Router WPS fähig ist, dann drücken Sie die WPS Taste an Ihrem Router, um den Fernseher mit dem WLAN Netzwerk zu verbinden.
Über WPS-PIN verbinden	Wenn Ihr WLAN Router WPS fähig ist, dann geben Sie den PIN ein, um den Fernseher mit dem WLAN Netzwerk zu verbinden.
Erweiterte Wi-Fi Einstellungen	Verbinden Sie sich mit dem WLAN, indem Sie die IP- und DNS-Server-Adressen manuell eingeben.

9.6 Format

Hier können Sie die folgenden verschiedenen Bildformate auswählen.

16:9
Original
Gesamte Breite
4:3
Vertikaler Zoom
4-Wege-Zoom

9.7 Bearbeitungsmodus

Im Bearbeitungsmodus haben Sie die Möglichkeit die Schnelleinstellungen zu verschieben oder zu löschen. Schalten Sie dafür den Bearbeitungsmodus ein.

DE

Bewegen	Markieren Sie die Einstellung, die Sie verschieben möchten und drücken Sie die ► oder die OK Taste, um die Einstellung zu bewegen. Wählen Sie die Position mit Hilfe der ▼ / ▲ Tasten aus, in der Sie die Einstellung verschieben wollen. Drücken Sie die OK Taste, um die Position zu bestätigen.
Löschen	Wählen Sie die Einstellung aus, die Sie löschen wollen. Um die Einstellung zu löschen, markieren Sie das „X“ rechts von der Einstellung.

Um den Bearbeitungsmodus zu beenden, wählen Sie einfach „Bearbeitungsmodus verlassen“.

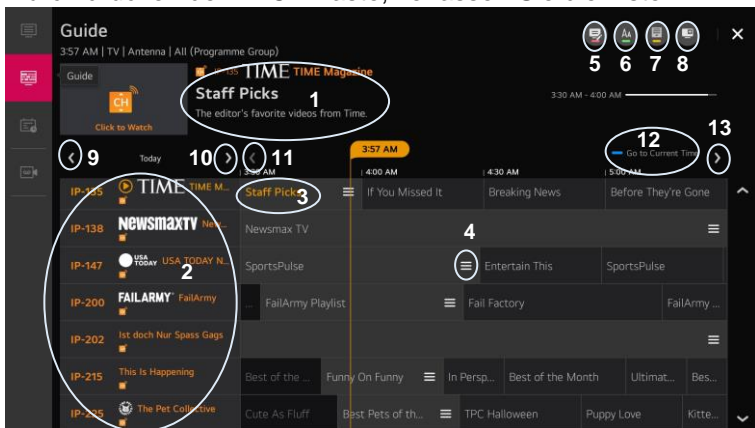
10 TV Funktionen

10.1 EPG (Elektronischer Programmführer)

Im Elektronischen Programmführer haben Sie die Möglichkeit, zu schauen, was auf einem DTV- oder Radiosender an diesem Tag gesendet wird. Um in das EPG-Menü zu gelangen drücken Sie die GUIDE Taste.

Wählen Sie Programme oder Sender mit Hilfe der ∇ / \blacktriangle $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ Tasten aus, drücken Sie die OK Taste, um auf den gewünschten Sender oder Programm zu wechseln.

Durch drücken der BACK Taste, verlassen Sie die Liste.



Übersicht der einzelnen Funktionen im Programmführer

DE

1. Zeigt die Informationen des aktuellen Programmes an.
2. Zeigt die Informationen der Sender an.
3. Zeigt das aktuelle Programm an.
4. Zeigt die Zusammenfassung des jeweiligen Programmes an.
5. Sender-Manager: hier können Sie Alle Programme, Favoriten, Sattelitensender bearbeiten, sperren, entsperren, überspringen oder wiederherstellen.
6. Senderreihe: Sie können die Größe der Programmliste ändern, um die Anzahl der angezeigten Programme auf dem Bildschirm anzupassen.
7. Legen Sie die Filter fest.
8. Mini-TV Einblenden / Ausblenden
9. Auswahl der Fernsehprogramme nach Datum.
10. Auswahl der Fernsehprogramme nach Datum.
11. Auswahl der Fernsehprogramme nach Sendezeit.
12. Mit der blauen Taste gelangen Sie zur Programmliste von der aktuellen Zeit.
13. Auswahl der Fernsehprogramme nach Sendezeit.

10.1.1 Programmliste bearbeiten

Um die Programmliste zu bearbeiten, befolgen Sie hierzu die folgenden Schritte.

1. Öffnen Sie die Senderliste mit der GUIDE Taste und wählen Sie einen Sender.
2. Wählen Sie „Sender-Manager“ oben rechts in der Ecke des Bildschirms und drücken Sie die OK Taste.
3. Wählen Sie nun „Alle Programme bearbeiten“ aus. Wählen Sie das zu bearbeitende Programm aus und drücken Sie die OK Taste.

In der unteren rechten Ecke des Bildschirms werden Ihnen verschiedene Einstellungsfunktionen angezeigt. Mit Hilfe der Farbtasten können Sie die Programmliste bearbeiten.

10.1.2 Favoritenliste

Sie können Ihre Favoritenliste erstellen und Ihren Lieblingskanal zu Ihrer Favoritenliste hinzufügen. Befolgen Sie hierzu die folgenden Schritte.

1. Öffnen Sie die Senderliste mit der GUIDE Taste und wählen Sie einen Sender.
2. Wählen Sie „Sender Manager“ oben rechts in der Ecke des Bildschirms und drücken Sie die OK Taste.
3. Wählen Sie nun „Favoriten bearbeiten“ aus und zeigen Sie auf den gewünschten Sender und drücken Sie die OK Taste.

In der unteren rechten Ecke des Bildschirms werden Ihnen verschiedene Einstellungsfunktionen angezeigt. Mit Hilfe der Farbtasten können Sie Ihrer Favoritenliste bearbeiten.

10.2 Senderliste

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

Wählen Sie den gewünschten Sender mit Hilfe der ▼/▲ Tasten aus und drücken Sie die OK Taste, um auf den gewünschten Sender zu wechseln.

10.3 HbbTV 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.

Wählen Sie die gewünschte Mediathek und drücken Sie die OK Taste zum Öffnen der Elemente.




Hinweise

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.


10.4 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.)

<i>Drücken Sie</i>	<i>Sie bekommen folgendes angezeigt</i>
	Eine Aufstellung wird angezeigt mit den Eintragungen die aufrufbar sind. Jeder Eintrag hat eine 3-stellige Seitennummer. Wenn das Programm, dass 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.

11 Menü-Einstellungen

DE

Drücken Sie die  Taste, wählen Sie **:** "Alle Einstellungen" und drücken Sie die OK Taste.

11.1 Bild-Menü

Hier können Sie Bildeinstellungen wie Bildmodus, Bildformat usw. vornehmen. Wählen Sie die gewünschte Einstellung und drücken Sie die OK Taste.

Beschreibung der einzelnen Menüpunkte

Einstellungen für den Bildmodus Wählen Sie einen Bildmodus aus oder legen Sie die Einstellungen fest wie Kontrast, Farbe usw.	Lebhaft, Sparmodus, Kino, Sport	
Hintergrundbeleuchtung	0-100 einstellbar	
Kontrast	0-100 einstellbar	
Helligkeit	0-100 einstellbar	
Schärfe	0-50 einstellbar	
Farbtiefe	0-100 einstellbar	
Farbton	R50-G50 einstellbar	
Farbtemperatur	W50-K50 einstellbar	
Erweiterte Steuerung	Dynamischer Kontrast	Aus, Niedrig, Mittel, Hoch
	Dynamische Farbe	Aus, Niedrig, Mittel, Hoch
	Gamma	Niedrig, Mittel, Hoch

DYON SMART 50 X-EOS

DE

		1, Hoch 2
Bildoptionen	Rauschunterdrückung	Aus, Niedrig, Mittel, Hoch, Automatisch
	Schwarzwert	
	Echtes Kino	Ein / Aus
	TruMotion	Aus, Cinema Clear, Natürlich, Flüssig, Benutzer
Auf alle Eingänge anwenden		
Zurücksetzen (die Bildeinstellungen werden zurückgesetzt)		
Einstellungen des Seitenverhältnisses Bildformat festlegen	16:9, Original, Gesamte Breite, 4:3, Vertikaler Zoom, 4-Wege-Zoom	
Energiesparen Bildschirmhelligkeit anpassen, um den Energieverbrauch zu reduzieren.	Aus, Minimum, Mittel, Maximum, Bildschirm aus	
Zusätzliche Einstellungen	Augenschonender Modus	Ein/Aus

11.2 Ton-Menü

Hier können Sie die Einstellungen zum Soundmodus usw. vornehmen und die Audioausgabe ändern. Wählen Sie die gewünschte Einstellung und drücken Sie die OK Taste.

DE

Beschreibung der einzelnen Menüpunkte

Sound-Modus	Klang-Modus	Standard (Benutzer), Kino, Klare Stimme III, Sport, Musik, Spiel
	Balance	L50-R50 einstellbar
	Ultra-Surround	Ein/Aus
	Equalizer	Ein/Aus
	Zurücksetzen (die Sound-Modus Einstellungen zurücksetzen)	
Audioausgabe	Interner TV-Lautsprecher	
	Optisch	
	HDMI ARC	
	Kabelgebundene Kopfhörer	
	Optischer + interner Lautsprecher	
	Kabelgebundene Kopfhörer + interner TV-Lautsprecher	
	Lautstärke des Kopfhörers	0-100 einstellbar
Zusätzliche Einstellungen	TV-Installationsart	Ständer, An der Wand befestigt
	Lautstärke-Einstellungen	
	DTV-Audioeinstellung	MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, Automatisch
	AV Sync. Anpassen	0-60 einstellbar
	HDMI Input Audio Format	
	LG Sound Sync	Ein/Aus
	Digitale Audioausgabe	

11.3 Sender-Menü

Hier können Sie Einstellungen der Sendersuche vornehmen. Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus und drücken Sie die OK Taste.

Beschreibung der einzelnen Menüpunkte

Autom. Einstellung

Verfügbare Kanäle automatisch einstellen und speichern.

Manuelle Einstellung

Kanäle manuell einstellen und speichern.

Sendermodus

Den Sendermodus auf Antenne, Kabel oder Satellit einstellen.

Satelliteneinstellungen

Einstellungen anpassen.

Transponder bearbeiten

Bearbeiten, löschen oder einen neuen Satellitentransponder hinzufügen.

Aktualisierung der Programmliste

Aktualisierte Kanäle automatisch einstellen und speichern.



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 Signal empfangen wird, aktiviert das Fernsehgerät automatisch den Ruhemodus.

11.4 Anschluss-Menü

Hier können Sie Einstellungen der Netzwerkverbindung, Geräteverbindung usw. vornehmen.

Beschreibung der einzelnen Menüpunkte

Name des TV-Geräts
Einstellungen der Netzwerkverbindung Kabelgebundenen oder kabelloses Netzwerk einrichten.
Einstellungen der Geräteverbindung Einstellungen der externen Geräte.
Management der Mobil-Inhalten Verbindungseinstellungen mit einem Smartphone oder PC.

11.5 Allgemein-Menü

Hier können Sie Allgemeine Einstellungen wie Menüsprache, Zeit, Sicherheit usw. vornehmen.

Beschreibung der einzelnen Menüpunkte

AI-Dienst	AI Einstellungen
Sprache (Language) Spracheinstellung	Menüsprache, Primäre Audiosprache, Sekundäre Audiosprache, Tastatursprachen, Primäre Bildschirmtext-Sprache, Sekundäre Videotext-Sprache
Standort	Standorteinstellung
Zeit	Zeit, Datum, Zeitzone, Timer
Sicherheit (Das Standard Kennwort ist 0000)	TV-Programm sperren, Sender sperren, Anwendungssperren, Eingangssperren, Passwort zurücksetzen
Kontoverwaltung	Kontoverwaltung von Facebook, Google, Amazon
Startseiten-Einstellungen	
Zusätzliche Einstellungen	Allgemeine Einstellungen für den Fernseher wie z.B. den Eco-Modus, Bildschirmschoner usw.

11.6 Barrierefreiheit-Menü

Hier können Sie die Komforteinstellungen für Audio und Bild vornehmen.

Beschreibung der einzelnen Menüpunkte

Audioanleitung	An/Aus
Audiobeschreibung	An/Aus
Hoher Kontrast	An/Aus
Grauskalierung	An/Aus
Invertierte Farben	An/Aus
Hörgeschädigte	An/Aus

11.7 Support-Menü

Hier haben Sie Zugriff auf Software-Update, Benachrichtigungen und auf Werkseinstellungen zurücksetzen usw.

Beschreibung der einzelnen Menüpunkte


Software-Update Nach Software Updates überprüfen und ggf. updaten.
TV-Informationen Detaillierte Informationen zu Ihrem Fernsehen.
Benachrichtigungen Benachrichtigungen der Warnhinweise zu den Nutzereinstellungen.
Zusätzliche Einstellungen Zusätzliche Funktionen des Kundendienstes einrichten.
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen Den Fernseher auf Werkseinstellung zurücksetzen.



Hinweis

Das Zurücksetzen auf den Auslieferungszustand löscht alle Programme und Kennwörter.

12 Smart Funktionen

Drücken Sie die  Taste, um die Smart Funktionen zu öffnen.

Netflix und Prime Video können über die jeweiligen Tasten auf der Fernbedienung direkt geöffnet werden.

Wählen Sie die gewünschte Smart Funktion mit Hilfe der ◀ / ▶ Tasten aus und drücken Sie die OK Taste zum Bestätigen.

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

Im LG Content Store haben Sie die Möglichkeit verschiedene Apps auf Ihrem Fernseher zu installieren. Die installierten Apps werden Ihnen in den Smart Funktionen angezeigt.





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.

13 Sprachassistent

Mit dem Sprachassistent können Sie nach Programmen und Inhalten suchen sowie die Einstellungen von Ihrem Fernseher steuern. Im Webbrowser können Sie auch den gewünschten Link mit dem Sprachassistent eingeben. Befolgen Sie nun die folgenden Schritte, um den Sprachassistent zu nutzen.



1. Halten Sie die  Taste auf der Fernbedienung länger gedrückt, um den Sprachassistent zu aktivieren.
2. Sprechen Sie nun den gewünschten Befehl aus. Auf dem Bildschirm wird es angezeigt, dass der Sprachassistent aktiviert ist und der gesprochene Befehl wird als Text auf dem Bildschirm angezeigt.
3. Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, wird eine Liste mit Ergebnissen angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Ergebnis aus. Falls die Ergebnisse nicht Ihren Wünschen entsprechen, dann drücken Sie die  Taste erneut, um die Suche neu zu starten.

14 Aufnahmefunktion

DE

Mit der Aufnahmefunktion können Sie eine Fernsehsendung oder ein Radioprogramm aufnehmen. Die Aufnahmedauer der Fernsehsendung oder des Radioprogramms können Sie vor Aufnahmebeginn festlegen. Bitte beachten, die Aufnahmedauer hängt von der Speicherkapazität Ihrer USB-Festplatte ab.

Befolgen Sie nun die folgenden Schritte, um die Aufnahmefunktion zu nutzen.

1. Schließen Sie eine USB-Festplatte oder ein USB-Flash-Laufwerk an der Geräterückseite des USB-Anschlusses an.
2. Drücken Sie während einer Live-Sendung die OK Taste und wählen Sie unten links vom Bildschirm das Symbol  „Aufnahme starten“.
3. Wählen Sie „Aufnehmen“, um die Aufnahmefunktion zu starten.
4. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie die OK Taste und wählen Sie unten links vom Bildschirm das Symbol  „Aufnahme beenden“.

Um auf Ihre Aufzeichnungen zu gelangen, drücken Sie die GUIDE Taste und wählen Sie „Aufnahmen“.



Wichtig

Empfohlen wird die Verwendung von USB 2.0 Geräten mit einer Schreibgeschwindigkeit von mindestens 15 MB/s. Bitte beachten Sie, dass gerade bei der Aufnahme von HD Sendern eine hohe Datenübertragungsrate notwendig ist. Ist die Rate zu gering, kann es zu Störungen während der Aufnahme oder zum Abbruch kommen.

Bitte beachten Sie, dass getätigte Aufnahmen ausschließlich auf diesem Gerät abgespielt werden können. Rufen Sie zur Wiedergabe den Menüpunkt die Senderliste auf.

Achtung! Möchten Sie Programme von HD+ und Freenet Sender aufnehmen, kann es sein, dass dies bei dem gewünschten Programm Senderseitig verboten wurde und nicht möglich ist.

15 TV-Planer

DE

Mit dem TV-Planer können Sie einen Planer erstellen und die Uhrzeit und das Datum für die Aufnahme einer bestimmten Sendung festlegen.

Drücken Sie die GUIDE Taste, wählen Sie an der linken Spalte „TV-Planer“ und dann „zum Fernsehplaner wechseln“.

An der oberen rechten Ecke des Bildschirms werden Ihnen die folgenden Funktionen angezeigt.

Sortieren und Filtern	Damit können Sie die Liste der Aufnahmen sortieren und filtern.
Löschen	Die Aufnahme löschen.
Neue geplante Aufnahme	Hier können Sie eine geplante Aufnahme festlegen.
Neue Erinnerung	Eine neue Erinnerungsfunktion aktivieren.
Zum Programmführer wechseln	Zum Programmführer wechseln.

16 Live-Playback

Mit der Funktion Live Playback können Sie eine Sendung, die Sie gerade ansehen, vorübergehend auf einer USB-Festplatte speichern. Diese Funktion bietet Ihnen die Möglichkeit z.B. Szenen die Sie verpasst haben, noch einmal wiedergeben zu können. Wenn Sie beispielsweise aus irgendwelchen Gründen, die Sendung gerade nicht weiterschauen können, können Sie durch diese Funktion die Sendung zu einem späteren Zeitpunkt weiter anschauen. Befolgen Sie nun die folgenden Schritte, um das Live Playback zu nutzen.

1. Schließen Sie eine USB-Festplatte an der Geräterückseite des USB-Anschlusses an.
2. Drücken Sie die OK Taste und wählen Sie unten links vom Bildschirm „Starten Sie Live Playback“.

Wählen Sie während der Live-Sendung mit dem Zeiger den gewünschten Zeitpunkt auf den Fortschrittsbalken aus. Wählen Sie einen anderen Zeitpunkt auf dem Fortschrittsbalken aus.

17 CI+ Information



DE

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

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

- Einstecken: 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, um das Einstellungs Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie wiederholt die  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 Gerätes.

3. Markieren Sie mit den Pfeiltasten den gewünschten Punkt und drücken Sie die OK Taste, um den Punkt zu ändern.
4. Drücken Sie die BACK Taste, 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 Smartcard (nicht im Lieferumfang) verschlüsselte Sender empfangen zu können. Bitte achten Sie darauf, dass CA Modul und Smartcard 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 Smartcard ab.

Beachten Sie, dass nicht alle Serviceanbieter das notwendige CA 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 Smartcard im CA Modul integriert.

18 USB Medium

18.1 USB Medium anschließen






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

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

Bitte stellen Sie sicher, dass ein USB-Gerät angeschlossen ist. Es gibt drei Medientypen, die ausgewählt werden können: Foto, Musik und Video. Wählen Sie gewünschte Medienart aus und drücken Sie dann die OK Taste, um ins Laufwerksauswahlmenü zu gelangen.

Wählen Sie das richtige Laufwerk und drücken Sie die OK Taste, um die Datei- und Verzeichnisliste anzuzeigen oder drücken Sie die BACK Taste, um zurück zum Medienauswahlmenü zu gelangen.

18.2 Foto und Videowiedergabe


Drücken Sie die  Taste und wählen Sie mit Hilfe der  /  Taste in der Leiste „Foto und Video“ und drücken Sie die OK Taste. Wählen Sie nun den gewünschten Inhalt aus und genießen Sie den Inhalt.



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.

18.3 Musikwiedergabe

Drücken Sie die  Taste und wählen Sie mit Hilfe der ◀ / ▶ Tasten in der Leiste „Musik“ und drücken Sie die OK Taste. Wählen Sie nun die gewünschte Musikdatei aus und genießen Sie die Musik.

DYON

19 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.

Fehlermeldungen













Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
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.	Schalten Sie 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 Gerätes 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.

DYON SMART 50 X-EOS

Kein Bild / kein Ton

DE

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	Farbsteuerung

20 Spezifikationen

ATV (PAL, SECAM)	Frequenzgang	46MHz ~ 862MHz	
	Eingangsimpe	75 Ω	
	Video System	PAL, SECAM	
	Sound System	BG, DK, I, L/L' NICAM/A2	
	Teletext	1000Pages	
	Max. Senderanzahl	99CH	
DTV (DVB-T/C/T2/S/S2)	Frequenzgang	VHF (174MHz ~ 230 MHz) UHF (470MHz ~ 606 MHz)	
	Eingangsimpe	75 Ω	
	Sender Bandweite	7MHz/8MHz	
	Modulation	DVB-T	COFDM 2K/8K QPSK, 16QAM, 64QAM
		DVB-	QPSK, 8PSK
		DVB-	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
		DVB-C	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
	Video System	MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.265	
	Sound System	MPEG-1 layer 1/2, DD, DD+, AAC, HE-AAC	
	Basis Funktionen	EPG, Subtitle, LCN, TELETEXT(Europe), MHEG-5(UK)	
Common Interface	Built-In		
Max. Senderanzahl	3000CH(DVB-T+DVB-C, dynamic) 6000CH(DVB-S/S2, dynamic)		

DYON SMART 50 X-EOS

Produktinformationen über die Energieeffizienz dieses Gerätes nach EU Verordnung (EU) 2019/2013 finden Sie ab dem Tag der Gültigkeit, dem 01.03.2021 auf folgender Internetseite der Europäischen Union. Bitte Scannen Sie den folgenden QR Code beispielsweise mit Ihrem Mobiltelefon, um die Seite zu öffnen.

DE



Maximale Sendeleistung

Funktion	Frequenzen (MHz)	Ausgangsleistung (dBm)
Wi-Fi	2412-2472 (802.11b/g) 2412-2472 (802.11n(HT20)) 2412-2472 (802.11n(HT40))	17.8

DE



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. Zuwiderhandlungen werden entsprechend verfolgt.

21 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; Bildschirmmenü 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)

22 Garantiebedingungen

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

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 Ersterwerb 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/>