

# DYON

## SMART 43 AD-2 | androidtv



Der Bildinhalt dient nur als Referenz.

## Inhalt

|      |  |    |
|------|--|----|
| 1    | Wichtige Sicherheitshinweise.....                | 3  |
| 2    | Kundendienst .....                               | 8  |
| 3    | Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....                | 9  |
| 4    | Hinweise zur Energieeffizienz .....              | 10 |
| 5    | Konformitätserklärung.....                       | 12 |
| 6    | Montage .....                                    | 13 |
| 6.1  | Standfuß Montage .....                           | 13 |
| 6.2  | Wand Montage .....                               | 14 |
| 7    | Bedienelemente und Anschlüsse .....              | 15 |
| 7.1  | Am Gerät.....                                    | 15 |
| 7.2  | Anschlüsse.....                                  | 16 |
| 7.3  | CI/CI+ Schacht.....                              | 17 |
| 7.4  | Funktionen der Fernbedienung .....               | 19 |
| 7.5  | Antennenanschluss .....                          | 21 |
| 8    | Erstinstallation .....                           | 23 |
| 8.1  | Sprache.....                                     | 23 |
| 8.2  | Einrichtung über ein Android Smartphone .....    | 23 |
| 8.3  | Netzwerk Einrichtung.....                        | 23 |
| 8.4  | Datenschutzerklärung.....                        | 24 |
| 8.5  | Google Konto .....                               | 24 |
| 8.6  | Google Nutzungsbestimmungen .....                | 25 |
| 8.7  | Standortfreigabe und Android Verbesserungen..... | 25 |
| 8.8  | Google Assistent.....                            | 25 |
| 8.9  | Land .....                                       | 26 |
| 8.10 | Generelles Android Passwort.....                 | 26 |
| 8.11 | Fernsehmodus .....                               | 26 |
| 8.12 | Chromecast.....                                  | 27 |
| 8.13 | Empfangsmodus.....                               | 27 |
| 9    | Auswahl der Eingangsquelle.....                  | 30 |
| 10   | TV Funktionen .....                              | 31 |
| 10.1 | EPG (Elektronischer Programmführer) .....        | 31 |
| 10.2 | HbbTV.....                                       | 31 |
| 10.3 | Programme bearbeiten.....                        | 32 |
| 10.4 | Kanalliste .....                                 | 32 |
| 10.5 | Teletext.....                                    | 33 |
| 11   | Menü Einstellungen .....                         | 34 |
| 11.1 | Menü Kanäle.....                                 | 34 |
| 11.2 | Menü Quelle .....                                | 34 |
| 11.3 | Menü Bild.....                                   | 35 |
| 11.4 | Menü Ton.....                                    | 36 |
| 11.5 | Menü Stromversorgung.....                        | 37 |
| 11.6 | Menü CI-Karte .....                              | 37 |
| 11.7 | Menü Erweiterte Optionen.....                    | 38 |
| 11.8 | Menü Einstellungen .....                         | 38 |

# DYON SMART 43 AD-2

DE

|      |                              |    |
|------|------------------------------|----|
| 12   | Smart Funktionen .....       | 39 |
| 13   | Google Assistant .....       | 40 |
| 14   | Aufnahmefunktion.....        | 41 |
| 14.1 | Menü Aufnehmen .....         | 41 |
| 15   | CI+ Information.....         | 43 |
| 16   | USB Medium anschließen ..... | 45 |
| 17   | Fehlersuche .....            | 46 |
| 17.1 | Kein Bild / kein Ton.....    | 46 |
| 17.2 | Fehlermeldungen.....         | 48 |
| 18   | Spezifikationen .....        | 50 |
| 19   | Glossar.....                 | 53 |
| 20   | Garantiebedingungen .....    | 54 |



DYON

## 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) Stellen Sie keine nackten Flammen (wie Kerzen) auf dem Gerät ab.
- 16) Entsorgen Sie Batterien stets umweltgerecht.
- 17) 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 Rückwand des Fernsehers. Ausreichende Belüftung ist erforderlich, um Beschädigungen der elektrischen Bestandteile zu verhindern.

## Achtung

DE



Klemmen Sie das Stromkabel nicht unter den Fernseher.



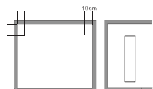
Stellen Sie sich nicht auf das Gerät und lehnen Sie sich nicht daran an. Stoßen Sie das Gerät nicht. Das Gerät kann stark beschädigt werden, wenn es runterfällt. Besonders bei Kindern sollten Sie darauf achten.



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. Die Batterien sind in der Regel dann entladen, 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<br>Service Center<br>Schmelzerstraße 27<br>47877 Willich | +49 (0)2154 / 8826-101<br>Web: <a href="http://www.axdiaservice.de">www.axdiaservice.de</a><br>E-Mail: <a href="mailto:support@axdia.de">support@axdia.de</a> |

### 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 für den privaten Gebrauch in Innenräumen sowie zur Nutzung der direkt oder über den integrierten App Store bereitgestellten Diensten 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.

DYON

## 4 Hinweise zur Energieeffizienz

DE

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Fernsehmodus</b>  |   |
| Während der Erstinbetriebnahme und über das Menü <i>SETUP Taste – Einstellungen - Geräteeinstellungen – Demo-Modus</i> |   |
| <b>Heim Modus (Zuhause)</b>  | Der Heim Modus ist für den Heimbereich ausgelegt und bietet eine dafür optimierte Bildqualität bei verringertem Stromverbrauch. |
| <b>Ausstellungsmodus (Demo-Modus)</b>  | Der Ausstellungsmodus optimiert insbesondere die Bildhelligkeit für eine helle Umgebung.  |
|  | <b>Wichtig!</b><br>Bei der Nutzung des Ausstellungsmodus ist der Stromverbrauch erhöht!   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Bereitschaftszustand (Standby)</b>                                      |   |
| Einstellung im Menü <i>Geräteeinstellungen – Energie – Ruhemodus-Timer</i> |   |
| <b>Automatischer Bereitschaftszustand (Standby)</b>                        | Nach einer vordefinierten Zeit schaltet das Gerät in Standby Modus.   |
| <b>Automatischer Vernetzter Bereitschaftsbetriebs (Netzwerk Standby)</b>   | 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

(*Geräteeinstellungen – Energie – Ruhemodus-Timer*)

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             | Standby          |
| Automatischer Vernetzter Bereitschaftsbetriebs | Netzwerk Standby |

## 5 Konformitätserklärung

DE



Hiermit erklärt Axdia International GmbH, dass sich dieser LED 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.axdiaservice.de/konform>

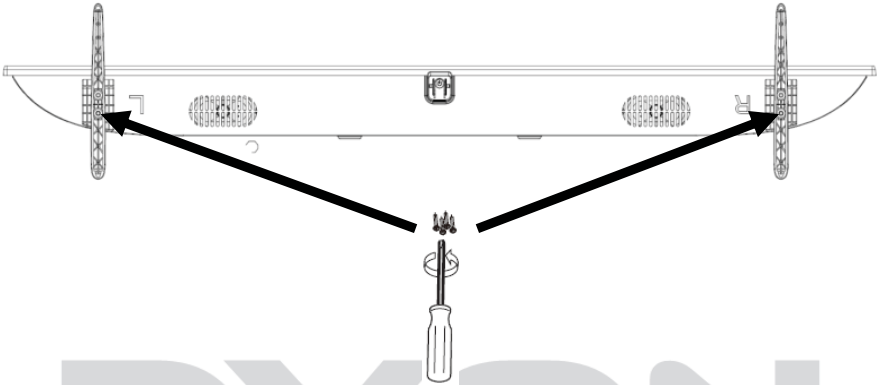
Für Bestimmungen zur Nutzung des 5GHz WLAN innerhalb der EU beachten Sie bitte folgendes:

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

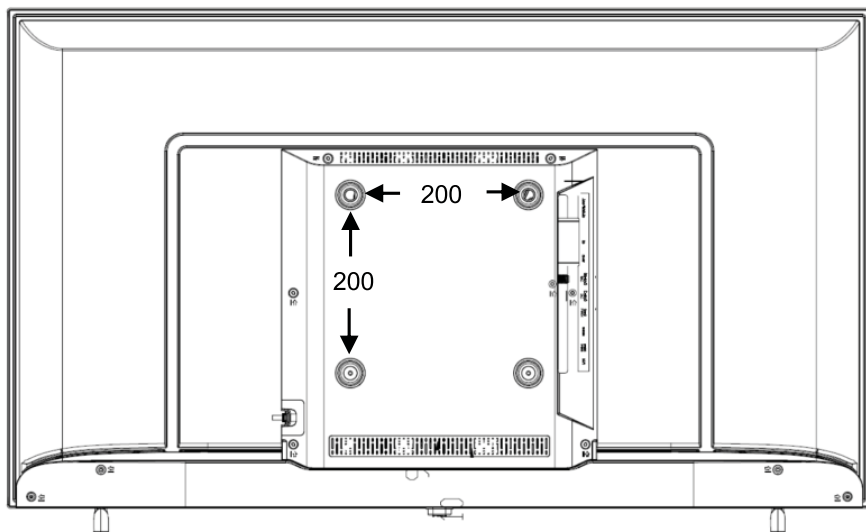
### 6.1 Standfuß Montage



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

## 6.2 Wand Montage

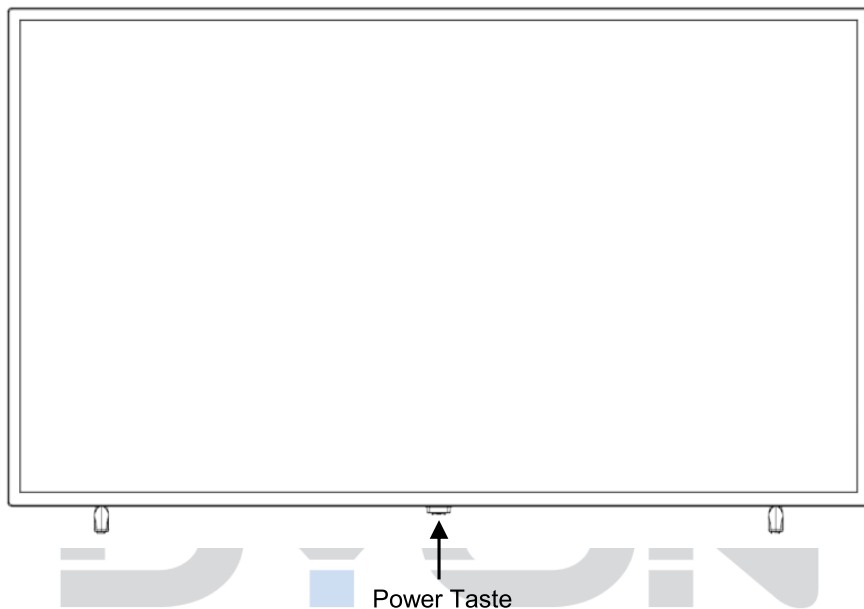
DE



Befestigen Sie Ihre Wandhalterung an den dafür vorgesehenen Gewinden auf der Rückseite und beachten Sie den Lochabstand. Für die Wandmontage benötigen Sie zwei Personen. Bitte beachten Sie die Montageanleitung der verwendeten Wandhalterung und die Länge der verwendeten Schrauben.

## 7 Bedienelemente und Anschlüsse

### 7.1 Am Gerät



#### **Hinweis**

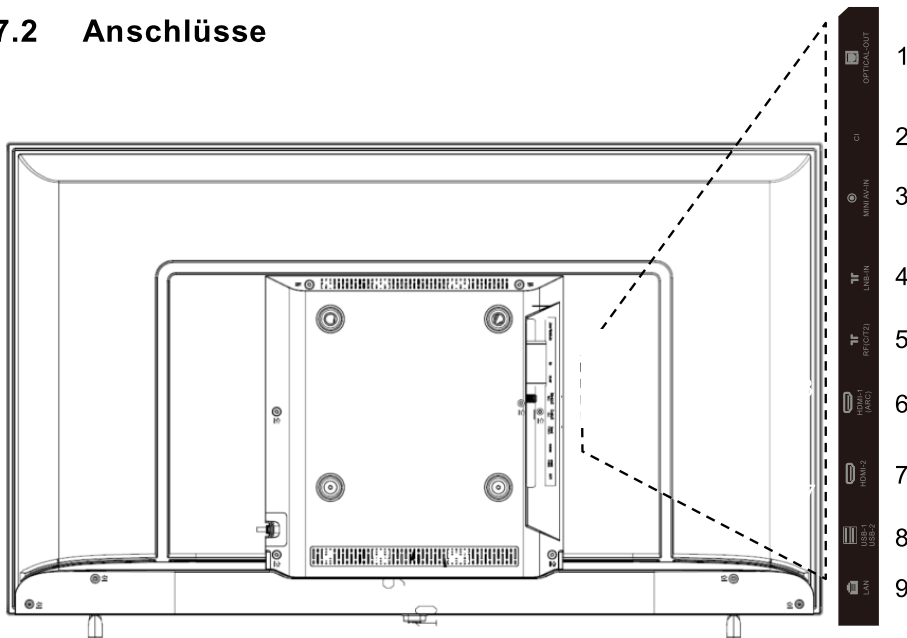
Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen der Beschreibung der Gerätefunktionen und können abhängig vom Model variieren.




# DYON SMART 43 AD-2

## 7.2 Anschlüsse

DE



- |                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| 1. Digitaler Tonausgang (optisch) | 6. HDMI 1 (ARC)     |
| 2. CI+ Schacht                    | 7. HDMI 2           |
| 3. MINI-AV Anschluss              | 8. USB-Anschluss 2x |
| 4. DVB-S Anschluss (LNB-IN)       | 9. LAN              |
| 5. DVB-C/-T Anschluss (RF)        |                     |

 Bitte verwenden Sie nur Anschluss- oder Verbindungskabel die nicht länger als 1,5m und USB Kabel die nicht länger als 25cm sind.

## 7.3 CI/CI+ Schacht



### Hinweis zur CI Schnittstelle

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

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

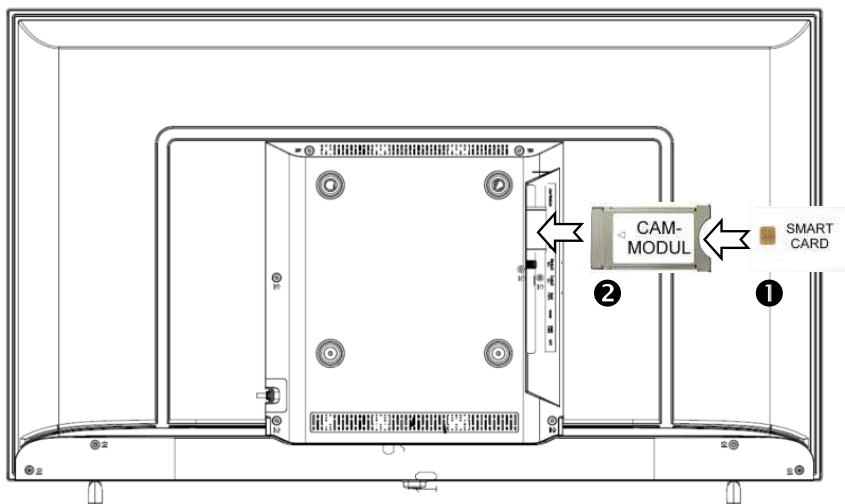
Die entsprechenden Module können Sie bei Ihrem Pay-TV-Anbieter oder Ihrem Fachhändler erwerben.

### 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, falls vorhanden, 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.

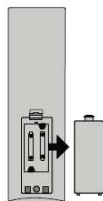
Diese Einschränkungen sind durch den Sender bestimmt. Der Hersteller ist dafür nicht verantwortlich.

## 7.4 Funktionen der Fernbedienung

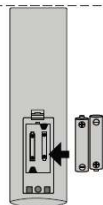


1. **POWER:** Standby ein-/ausschalten
2. **MUTE:** Ton Stumm schalten
3. **ZIFFERTASTEN:** Direktwahl der Sender
4. **INFO:** Zeigt Informationen zum aktuellen Programm
5. **RECALL:** Anzeigen des vorher gesehenen Senders
6. **NETFLIX:** Netflix öffnen
7. **Prime Video:** Prime Video öffnen
8. **YouTube:** YouTube öffnen
9. **Google Play:** Google Play öffnen
10. **Lesezeichen:** Home Menü: Apps oder Programm zu Favoriten hinzufügen, entfernen oder die Position wechseln
11. **Google Assistant:** Google Sprachsteuerung öffnen
12. **SETUP:** TV Einstellungs Menü öffnen
13. **PFEILTASTEN:** In den Menüs bewegen
14. **OK:** Auswahl bestätigen  
im TV Modus: Kanalliste öffnen
15. **HOME:** Rückkehr zum Home Bildschirm aus jeder App
16. **ZURÜCK:** Zurück zum vorherigen Menü oder das Menü verlassen
17. **EPG:** Anzeigen von Programminformationen des laufenden Programmes und der nachfolgenden Sendungen. (nicht bei ATV)
18. **SOURCE** Die Eingangsquelle auswählen
19. **VOL+/-:** Zum Anpassen der Lautstärke
20. **P ▲ / ▼ :** Um die Programme zu wechseln
21. **MENU:** Bildschirmmenü öffnen
22. **FARBTASTEN:**  
Im Menü: Menüfunktionen wie angezeigt  
Im TV Teletext: Teletextfunktionen wie angezeigt
23. **MTS:** Audiosprache ändern
24. **SUBTITLE:** Untertitelmenü öffnen
25. **TTX:** Teletext im TV Modus aufrufen oder verlassen
26. **AD:** Audiomenü öffnen
27. **USB:** USB Menü öffnen
28. **REC:** Das jetzige Programm aufnehmen
29. **▶ :** Wiedergabe
30. **|| :** Pause
31. **■ :** Stopp

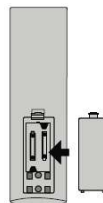
- 1** Nehmen Sie den Batteriedeckel ab.



- 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

Entfernen Sie die Batterien, falls die Fernbedienung für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird. Achten Sie bitte darauf die Batterien nicht zu erwärmen oder in Feuer zu entsorgen, nicht zerlegen, weder deformieren noch zu modifizieren.

## 7.5 Antennenanschluss

### Anschluss bei DVB-T2 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 MENU Taste. Wählen Sie Einstellungen, um in das Menü Kanal zu gelangen. Wählen Sie jetzt Kanäle und führen Sie nun 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, dass 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

DE

Schließen Sie das Signalkabel am „LNB“ Eingang auf der Geräterückseite an. Nach dem Anschluss schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie die MENU Taste. Wählen Sie Einstellungen, um in das Menü Kanal zu gelangen. Wählen Sie jetzt Kanäle und führen Sie nun die Satellitensuche durch.



### Hinweis

#### ATV

Mit ATV sind *analoge TV Sender* gemeint, wie sie mittlerweile nur noch in großen Satellit-Verteilanlagen wie beispielsweise in Hotels zum Einsatz kommen.

#### DTV

Bei privatem TV Empfang, unabhängig davon welchen Empfangsweg Sie nutzen, ist DTV für *digitale TV Sender* die richtige Einstellung. Eine zeitgleiche analoge Suche muss nicht durchgeführt werden.

## 8 Erstinstallation



### Hinweis

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

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

### 8.1 Sprache

Wählen Sie mit den ▲/▼ Tasten die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK Taste.

### 8.2 Einrichtung über ein Android Smartphone

Hier haben Sie die Möglichkeit Ihren Fernseher mit dem Android Smartphone zu verbinden. Wählen Sie Weiter, um Ihr Android Smartphone zu verbinden. Wenn Sie Ihren Fernseher nicht mit Ihrem Android Smartphone verbinden möchten, dann wählen Sie Überspringen.

Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Fernseher, bzw. Ihrem Android Smartphone. Mit der ZURÜCK Taste gelangen Sie zurück zum vorherigen Menü.

### 8.3 Netzwerk Einrichtung

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



- Wenn Sie eine Verbindung per LAN herstellen wollen, stecken Sie einfach ein Ethernet Kabel in den LAN Anschluss auf der Geräterückseite Ihres Fernsehers ein.
- Wenn Sie Ihren Fernseher per WLAN verbinden wollen, wählen Sie auf der WLAN auswählen Seite Ihr WLAN aus.

Geben Sie nun auf der folgenden Seite Ihr Passwort ein. Wählen Sie die für das Passwort notwendigen Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen mit Hilfe der Pfeiltasten aus und bestätigen Sie jeweils mit der OK Taste. Nach dem Sie Ihr Passwort vollständig eingetippt haben, wählen Sie ✓ und drücken Sie die OK Taste.

Die Verbindung zu Ihrem WLAN wird nun hergestellt. Mit der ZURÜCK Taste gelangen Sie zurück zum vorherigen Menü.

### 8.4 Datenschutzerklärung

Auf der folgenden Seite werden Sie nun gebeten die Datenschutzerklärung zu lesen und diesen zuzustimmen.

Mit der ZURÜCK Taste gelangen Sie zurück zum vorherigen Menü.

### 8.5 Google Konto

Um Ihren Fernseher optimal zu nutzen, neue Apps bei Google Play herunterladen, Google Assistant und um weitere Google Dienste nutzen zu können, melden Sie sich hier mit Ihrem Google Konto an. Falls Sie dies nicht möchten, wählen Sie Überspringen.

Mit der ZURÜCK Taste gelangen Sie zurück zum vorherigen Menü.

## 8.6 Google Nutzungsbestimmungen

Auf der folgenden Seite werden Sie nun gebeten die Google Nutzungsbestimmungen zu lesen und diesen zuzustimmen. Dies ist für die Nutzung Ihres Fernsehers notwendig, ohne lässt sich dieser nicht verwenden.

Mit der ZURÜCK Taste gelangen Sie zurück zum vorherigen Menü.

## 8.7 Standortfreigabe und Android Verbesserungen

Um Android zu verbessern, können Sie Google Zugriff auf Standort und Diagnosedaten geben. Bei diesen Punkten können Sie frei wählen, ob diese Daten geteilt werden sollen oder nicht.

Mit der ZURÜCK Taste gelangen Sie zurück zum vorherigen Menü.

## 8.8 Google Assistant

Um die Sprachsteuerung nutzen zu können, können Sie die hier aktivieren. Wenn Sie die Sprachsteuerung nicht nutzen wollen, dann wählen Sie Überspringen.

Sie haben die Möglichkeit den Google Assistant auch zu einem späteren Zeitpunkt einzurichten. Schauen Sie sich hierzu Punkt 13 an.

Sie erhalten nun eine kurze Einführung zu den Funktionen Ihres Android TV. Diese können Sie mit der OK Taste bestätigen.

Mit der ZURÜCK Taste gelangen Sie zurück zum vorherigen Menü.

## 8.9 Land

DE

Wählen Sie Ihr Land aus. Ihr Land können Sie mit den ▲/▼ Tasten auswählen und mit der OK Taste bestätigen.

Mit der ZURÜCK Taste gelangen Sie zurück zum vorherigen Menü.

## 8.10 Generelles Android Passwort

Für Android wird ein Passwort benötigt, um ungewollten Zugriff zu vermeiden. Dieses müssen Sie auf der Seite „Passwort“ anlegen. Zum Tastenfeld gelangen Sie mit einer Bestätigung der OK Taste auf „Passwort eingeben“. Geben Sie nun Ihr Passwort ein und geben Sie Ihr Passwort nochmals ein, um diese zu bestätigen.

Mit der ZURÜCK Taste gelangen Sie zurück zum vorherigen Menü.

## 8.11 Fernsehmodus

Im Fernsehmodus haben Sie die Möglichkeit zwischen zwei verschiedenen Optionen zu wählen.

- Wählen Sie den Zuhause Modus, wenn Sie den energieeffizienten Betrieb für zu Hause optimieren wollen. Wählen Sie Zuhause und drücken Sie die OK Taste, um den Zuhause Modus zu bestätigen und fortzufahren.
- Wählen Sie den Demo Modus, wenn Sie Demos mit festen Einstellungen speichern wollen. Dieser Modus verursacht möglicherweise einen höheren Stromverbrauch. Wählen Sie Demo mit der OK Taste, um den Demo Modus zu bestätigen und fortzufahren.

Mit der ZURÜCK Taste gelangen Sie zurück zum vorherigen Menü.

### 8.12 Chromecast

Wenn Sie das Display Ihres Android Smartphones auf Ihr DYON Fernseher spiegeln möchten, können Sie Chromecast aktivieren. Hierfür benötigen Sie die Chromecast App auf Ihrem Smartphone. Die dauerhafte Aktivierung bietet hierbei den Vorteil, dass Sie dies jederzeit ohne vorherige Aktivierung auf Ihrem Fernseher die Funktion mit Chromecast nutzen können.

Auch von iOS Geräten ist die Spiegelung von Videoinhalten ausgewählter Apps, wie z.B. Prime Video, Youtube, Netflix, so wie anderen möglich.

Mit der ZURÜCK Taste gelangen Sie zurück zum vorherigen Menü.

### 8.13 Empfangsmodus



#### Hinweis

Nutzen Sie Ihren Fernseher zur privaten Nutzung, ist in der Regel **DTV** die Richtige Wahl für die Empfangsart. Wählen Sie dann den bei Ihnen verfügbaren Empfangsweg. Weitere Einstellungen sind üblicherweise nicht nötig.

Wählen Sie nun die gewünschte Empfangsart mit den ▲/▼ Tasten aus.

## Antenneneinrichtung

DE

Wählen Sie Antenne und drücken Sie die OK Taste, um die Auswahl zu bestätigen. Wählen Sie nun die gewünschte Kanalsuche durch drücken der OK Taste, um die Auswahl zu bestätigen und die Kanalsuche durchzuführen.

## Kabeleinrichtung

Wählen Sie Kabel und drücken Sie die OK Taste, um die Auswahl zu bestätigen. Wählen Sie nun den Betreiber aus und drücken Sie die OK Taste, um die Auswahl zu bestätigen. Wählen Sie nun die gewünschte Kanalsuche durch drücken Sie OK Taste, um die Auswahl zu bestätigen und die Kanalsuche durchzuführen.

Sollte Ihr Kabelnetzbetreiber nicht in der Liste sein, können Sie eine Schnelle oder Erweiterte Suche über Sonstige starten.

## Satelliten Suche

Wählen Sie Satellit aus und bestätigen im nächsten Schritt Next, für einen einfachen Suchlauf bei Satellitenanlagen ohne Einkabelsystem.

Wählen Sie jetzt im angezeigten Menü LNB Liste Ihren gewünschten Satelliten aus und bestätigen Sie die mit der OK Taste.

Wählen Sie nun die gewünschte Kanalsuche durch drücken Sie OK Taste, um die Auswahl zu bestätigen und die Kanalsuche durchzuführen.



## Hinweis

Wenn Sie andere Satelliten schauen möchten, folgen Sie bitte den LNB Listen Satelliten und nehmen Sie die korrekte Einstellung dort vor.

Wenn Sie mehr als nur einen Satelliten schauen möchten, nehmen Sie bitte die korrekten Einstellungen im ersten Schritt der Satellitensuche unter „Mehr“ vor.



## Erste Hilfe!

### Nach der Erstinstallation wird kein Sender angezeigt

- Prüfen Sie, ob das Antennenkabel sowohl an der Anschlussdose als auch am Gerät richtig angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass sowohl die richtige Empfangsart als auch der richtige Empfangsweg gewählt wurden. Sind Sie sich nicht sicher, führen Sie die Sendersuche bitte erneut aus.
- Wird ein CI-Modul Fehler wie beispielsweise „Kein CI Modul“ oder „Fehlercode 17“ angezeigt, kann das verschiedene Ursachen haben. Bitte schlagen Sie im Kapitel „Fehlersuche“ nach.

Nun muss noch dem Haftungsausschluss von Google zugestimmt werden, um das Gerät verwenden zu können.

## 9 Auswahl der Eingangsquelle

DE

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

Drücken Sie im Eingangsquellenmenü die ▲/▼ Pfeiltasten, um den gewünschten Bildschirmmodus auszuwählen und drücken Sie die OK Taste, um den ausgewählten Modus aufzurufen.

The image shows a large, light gray watermark of the brand name "DYON" in a bold, sans-serif font. The letter "Y" is stylized with a small blue square at its base. The "O" has a small gap in its middle. The "N" has a small blue square at its base. The entire logo is centered horizontally and vertically on the page.

## 10 TV Funktionen

### 10.1 EPG (Elektronischer Programmführer)

Drücken Sie die EPG Taste, um den elektronischen Programmführer des aktiven Senders anzuzeigen. Darunter finden Sie das Tagesprogramm.

|                |   |
|----------------|---|
| ●              | Mit der roten Taste gelangen Sie zu den Programmen der vorherigen Tage. |
| ●              | Mit der grünen Taste gelangen Sie zu den Programmen der nächsten Tage.  |
| ●              | Mit der gelben Taste können Sie weitere Details zum Programm sehen.     |
| ●              | Mit der blauen Taste gelangen Sie zu den Filtereinstellungen            |
| ▲ / ▼<br>◀ / ▶ | Nutzen Sie ▲ / ▼ ◀ / ▶ zur Auswahl der Programme                        |
| PVR            | Mit der REC Taste können Sie die Einstellungen zur Aufnahme öffnen      |

### 10.2 HbbTV

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 Erweiterte Optionen deaktiviert werden. Bei einer Fehlfunktion wird die Funktion automatisch deaktiviert. Aktivieren Sie HbbTV bei Bedarf erneut über das Menü.

### 10.3 Programme bearbeiten

Sie können Programme löschen, verschieben, überspringen etc. Wechseln Sie hierzu zunächst in den Empfangsmodus Kabel, Antenne oder Satellit, indem Sie zunächst eine Kanalsuche entsprechend über Einstellungen wählen.

Drücken Sie die MENU Taste, wählen Sie Einstellungen, wählen Sie Kanal und dann Kanäle.

Wählen Sie im Kanäle Menü nun die gewünschte Einstellung mit Hilfe der ▲/▼ Tasten aus und drücken Sie OK Taste, um die Auswahl zu bestätigen.

### 10.4 Kanalliste

Drücken Sie in einem TV Modus die OK Taste zum Öffnen der Kanalliste.

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

## 10.5 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>   |
|---|---|
| TTX   | 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<br>▲   ◆◆◆<br>▼   ◆◆◆<br>◆◆◆ | 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 SETUP Taste und die ◀ / ▶ Tasten, um einen Unterpunkt auszuwählen. Drücken Sie die ▲ / ▼ Tasten, um zwischen Kanäle, Fernsehoptionen oder Aufnahmen auszuwählen.

### 11.1 Menü Kanäle

Im Menü über Fernsehoptionen finden Sie Kanäle. Drücken Sie mit der ▲ Taste, um auf Kanäle zu gelangen. Hier können Sie die Programmübersicht wählen oder Einstellungen der Kanäle öffnen.

### 11.2 Menü Quelle

Im Menü Quelle können Sie die Eingangsquelle wählen.

DYON

## 11.3 Menü Bild

Im Menü Bild können Sie verschiedene vorgegebene Bild Modi auswählen. Um Bildeinstellungen wie Kontrast, Helligkeit usw. vorzunehmen gehen Sie folgendermaßen vor. Gehen Sie auf Menü Einstellungen, dann auf Geräteeinstellungen und dann auf Bild. Hier können Sie verschiedene Einstellungen zum Bild wählen. Drücken Sie die ▲/▼ Tasten, um eine Einstellung auszuwählen, drücken Sie die ◀/▶ Tasten, um die Einstellung zu ändern und die OK Taste zur Bestätigung.

Drücken Sie die ZURÜCK Taste, um vorhergehenden Menü zurückzukehren.

### Beschreibung der einzelnen Menüpunkte

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Bildmodus</b>                     | Nutzer, Standard, Lebhaft, Sport, Film, Spiel, Energiesparen                 |
| <b>Hintergrundbeleuchtung</b>        | 0-100 einstellbar  |
| <b>Helligkeit</b>                    | 0-100 einstellbar  |
| <b>Kontrast</b>                      | 0-100 einstellbar  |
| <b>Sättigung</b>                     | 0-100 einstellbar  |
| <b>Farbton</b>                       | 0-50 einstellbar   |
| <b>Schärfe</b>                       | 0-20 einstellbar   |
| <b>Farbtemperatur</b>                | Nutzer, Kühl, Standard, Warm   |
| <b>Anzeigemodus</b>                  | Automatisch, Vollbild, Superzoom, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9 |
| <b>Erweiterte Videoeinstellungen</b> |  |
| <b>Auf Standard zurücksetzen</b>     |  |

## 11.4 Menü Ton

DE

Im Menü Ton können Sie verschiedene Einstellungen zum Ton vornehmen. Um Toneinstellungen vorzunehmen gehen Sie folgendermaßen vor. Gehen Sie auf Menü „Einstellungen“, dann auf „Geräteeinstellungen“ und dann auf „Ton“. Hier können Sie verschiedene Einstellungen zum Ton wählen. Drücken Sie die ▲/▼ Tasten, um eine Einstellung auszuwählen, drücken Sie die ◀ / ▶ Tasten, um die Einstellung zu ändern und die OK Taste zur Bestätigung. Drücken Sie die ZURÜCK Taste, um vorhergehenden Menü zurückzukehren.

### Beschreibung der einzelnen Menüpunkte

|  |  |
|--|--|
| <b>Systemtöne</b>                                    | Ein / Aus  |
| <b>Klangstil</b>                                     | Nutzer, Standard, Lebhaft, Sport, Film, Musik, Nachrichten   |
| <b>Balance</b>                                       | -50 – 50 einstellbar   |
| <b>Bass</b>  | 0-100 einstellbar  |
| <b>Höhen</b>   | 0-100 einstellbar  |
| <b>Surround Sound</b>                                | Ein / Aus  |
| <b>Lautsprecherverzögerung</b>                       | 0-250 einstellbar  |
| <b>Digitaler Ausgang</b>                             | Automatisch, Umgehen, PCM, Dolby Digital Plus, Dolby Digital |
| <b>Digitalausgabe verzögert</b>                      | 0-250 einstellbar  |
| <b>Downmix-Modus</b>                                 | Stereo, Surround   |
| <b>Reset to default</b><br>Auf Standard zurücksetzen |  |

## 11.5 Menü Stromversorgung

Im Menü Stromversorgung können die folgenden Punkte gewählt werden.

### Beschreibung der einzelnen Menüpunkte

|  |
|--|
| <b>Ruhemodus-Timer</b>   |
| Der Standby Timer, welcher immer aktiv ist.  |
| <b>Bild aus</b>  |
| Das Bild ist schwarz, Ton ist noch hörbar.   |
| <b>Timer zum Ausschalten</b>   |
| Ein einmaliger Timer, der die Zeit bis zum Ausschalten bestimmt.                       |
| <b>Gerät bei fehlendem Signal automatisch ausschalten</b>                              |
| Sollte kein Signal anliegen, wird der Fernseher nach der gewählten Zeit ausgeschaltet. |
| <b>Automatischer Ruhemodus</b>   |
| Das Gerät schaltet sich nach der gewählten Zeit aus.                                   |

## 11.6 Menü CI-Karte

Im Menü CI-Karte können Sie den Status Ihrer CI Karte abfragen, wie Aktivierung, Ablaufdatum und weiteres. Mit den ▲/▼ Tasten bewegen Sie sich durch das Menü, bestätigen können Sie mit der OK Taste. Mit der ZURÜCK Taste können Sie zum vorherigen Menü zurückkehren. Es können nur Informationen über das CI Modul angezeigt werden, wenn das CI Modul eingesetzt ist.

## 11.7 Menü Erweiterte Optionen

In diesem Menü können Sie Einstellungen zum Untertitel, Teletext etc. als vornehmen. Drücken Sie die ▲/▼ Tasten, um eine Einstellung auszuwählen, drücken Sie die OK Taste, um sie anzupassen, drücken Sie die ◀ / ▶ Tasten zum Ändern eines Wertes, drücken Sie die OK Taste zur Bestätigung. Drücken Sie die ZURÜCK Taste, um vorhergehenden Menü zurückzukehren.

## 11.8 Menü Einstellungen

In diesem Menü können Netzwerk & Internet, Kanal, Konten & Anmeldung, Apps, Geräteeinstellungen Fernbedienung & Zubehör Einstellungen angepasst werden.





### **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, Prime Video und YouTube 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 Google Play 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 Google Assistant

DE

Mit Google Sprachsteuerung können Sie nach Programmen, Apps und Inhalten suchen. Befolgen Sie nun die folgenden Schritte, um die Sprachsteuerung zu aktivieren.

1. Drücken Sie die Google Assistant Taste auf der Fernbedienung.
2. Auf dem Bildschirm wird angezeigt, dass der Fernseher nach Bluetooth Geräten sucht. Halten Sie nun länger die ZURÜCK Taste und die VOL- Taste gleichzeitig gedrückt, bis Ihnen Ihre Fernbedienung rechts angezeigt wird.
3. Drücken Sie nun auf die OK Taste, um die Auswahl zu bestätigen. Nun koppelt sich ihr Fernseher mit der Fernbedienung.
4. Nun können Sie Google Assistant nutzen. Halten Sie die Google Assistant Taste gedrückt und sprechen Sie nun den gewünschten Befehl aus. Auf dem Bildschirm wird angezeigt, dass die Sprachsteuerung aktiviert ist und der gesprochene Befehl wird als Text auf dem Bildschirm angezeigt.

## 14 Aufnahmefunktion

Mit der Aufnahmefunktion können Sie eine Fernsehsendung aufnehmen. Die Aufnahmedauer der Fernsehsendung 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 **● REC** Taste, um die Sendung aufzunehmen.
3. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie die **□ Stopp** Taste.

### 14.1 Menü Aufnehmen

Drücken Sie die MENU Taste, drücken Sie die **▼** Taste, um auf Menü Aufnahmen zu gelangen.

#### Liste mit Aufnahmen

Eine Übersicht der aufgezeichneten Aufnahmen.

#### Geräteinfo

Info der USB-Festplatte.

#### Liste mit Zeitplänen

Hier können Sie einen Zeitplan erstellen und die Uhrzeit und das Datum für die Aufnahme einer bestimmten Sendung festlegen.

#### Zeitverschiebungsmodus



### **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.

**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 CI+ Information

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 MENU Taste, um das Hauptmenü 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 ZURÜCK 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.

## 16 USB Medium anschließen

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

DE



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.











Um den Inhalt eines USB Stick mit Ihrem Fernseher wiederzugeben, wechseln Sie bitte in das Hauptmenü mit der HOME Taste. Wählen Sie nun im Hauptmenü oben rechts das Eingangssymbol aus, um das eingelegte Medium angezeigt zu bekommen.

# DYON

## 17 Fehlersuche

### 17.1 Kein Bild / kein Ton

DE

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

## DYON SMART 43 AD-2

DE

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| 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.                            |



## 17.2 Fehlermeldungen

DE

| Anzeige       | Mögliche Ursache   | Lösungen   |
|---------------|--|--|
| Kein CI Modul | Es wird ein verschlüsselter Sender angezeigt, aber das CI Modul ist nicht vorhanden oder reagiert nicht.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ist kein Modul eingesetzt und möchten Sie kein Modul nutzen, wechseln Sie bitte den Sender.</li> <li>Prüfen Sie, ob das Modul korrekt eingesetzt ist. Starten Sie das Gerät neu.</li> </ul>   |
| Fehlercode 17 | Das eingesetzte Modul ist nicht für den gewählten Empfangsweg geeignet oder eingerichtet oder der Sendersuchlauf wurde nicht erfolgreich beendet.                          | Drücken Sie in einem TV Modus die OK-Taste, um zu prüfen ob Ihre Senderliste Sender enthält. Ist die Liste leer, führen Sie bitte eine Sendersuche durch.  |
| Kein Signal   | Der Empfang ist gestört, das Antennenkabel ist nicht angeschlossen, ein nicht genutzter Empfangsweg wurde gewählt oder der Sendersuchlauf wurde nicht erfolgreich beendet. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie die Eingangsquelle mit Hilfe der SOURCE-Taste.</li> <li>Überprüfen Sie das Antennenkabel.</li> <li>Drücken Sie in einem TV Modus die OK-Taste, um zu prüfen, ob Ihre Senderliste Sender enthält. Ist die Liste leer, führen Sie bitte eine Sendersuche durch.</li> </ul> |



### **Hinweis**

In manchen Fällen, bei einer Fehlfunktion, sollte der Fernseher einfach zu den Werkseinstellung zurückgesetzt werden (im Menü Einstellungen).

# DYON

## 18 Spezifikationen

DE

|                                   |  |   |   |
|-----------------------------------|--|---|---|
| <b>ATV</b><br><b>(PAL, SECAM)</b> | Frequenzgang                           | 46.25MHz ~ 863.25MHz                                |   |
|                                   | Eingangsimpedanz                       | 75 Ω  |   |
|                                   | Video System                           | PAL, SECAM  |   |
|                                   | Sound System                           | BG, DK, I<br>NICAM/A2                               |   |
|                                   | Teletext                               | 1000Pages   |   |
|                                   | Max. Senderanzahl                      | 99CH  |   |
|                                   | <b>DTV</b><br><b>(DVB-T/C/T2/S/S2)</b> | Frequenzgang  | VHF (174MHz ~ 230 MHz)<br>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   | COFDM 2K/8K, QPSK, 16QAM, 64QAM<br>128QAM, 256QAM |
| Video System                      |  | MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.265                   |   |
| Sound System                      |  | MPEG-1 layer 1/2, DD, DD+, AAC,<br>HE-AAC           |   |
| Basis Funktionen                  |  | EPG, Subtitle, LCN, TELETEXT(Europe),<br>MHEG-5(UK) |   |
| Common Interface                  |  | Built-In  |   |
| Max. Senderanzahl                 |  | 700CH(DVB-T+DVB-C, dynamic)                         |   |
|                                   |  | 3500CH(DVB-S/S2, dynamic)                           |   |



Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Google Play, YouTube, Android TV und andere sind Marken von Google LLC.

## DYON SMART 43 AD-2

Produktinformationen über die Energieeffizienz dieses Gerätes nach EU Verordnung (EU) 2019/2013 finden Sie ab dem 01.03.2021 auf folgender Internetseite der Europäischen Union. Zum Öffnen scannen Sie bitte den folgenden QR-Code mit Ihrem Mobiltelefon.

DE



## Maximale Sendeleistung

DE

| Funktion | Frequenzen (MHz)  | Ausgangsleistung (dBm) |
|----------|---|------------------------|
| Wi-Fi    | 2412-2472 (802.11b/g)<br>2412-2472 (802.11n(HT20))<br>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. Zuwiderhandlungen werden entsprechend verfolgt.

## 19 Glossar

|              |   |
|--------------|---|
| DiSEqC       | Digital Satellite Equipment Control; Digitalsystem, mit dem Empfänger unterschiedliche Komponenten des externen Gerätes steuern kann. Wird insbesondere zur Auswahl zwischen mehreren Satellitenpositionen benutzt (z.B. Astra und Eutelsat). |
| EPG          | Elektronische Programmzeitschrift   |
| RF-Anschluss | Anschluss für 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.  |
| HDMI         | High Definition Multimedia Interface. Anschluss zur Übertragung von Bild und Ton in HD-Qualität.  |
| RGB          | Getrennte Farbinformationsübertragung (Rot-Grün-Blau)   |
| HD           | Hochauflösendes Fernsehen (High Definition)   |

## Hersteller

Axdia International GmbH  
 Hanns-Martin-Schleyer-Straße 36-38  
 D-47877 Willich (Germany)

## 20 Garantiebedingungen

Die Axdia International GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Straße 36-38, 47877 Willich, weiterführend als AXDIA bezeichnet, gewährt Verbrauchern für Produkte der Marken ODYS und DYON nachfolgend als Produkt bezeichnet, eine durch die folgenden Garantiebedingungen dargestellte begrenzte Garantie. Mit dieser Garantie gewährleistet AXDIA, dass die Produkte innerhalb des angegebenen Garantiezeitraums ab dem Datum des Erstkaufs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind.

### 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.
2. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Akkus, Batterien, Reifen, Bremsbeläge 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.
3. Die Garantie erstreckt sich weiterhin nicht auf die reine Verfügbarkeit von Software Aktualisierungen, sofern der Bestimmungsgemäße Gebrauch sowie die Datensicherheit des Produkts nach professioneller und fundierter Einschätzung durch AXDIA weiter gewährleistet sind.
4. 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.
5. 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.

6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Diese Garantie hat keine Auswirkungen auf Ihre unentgeltlichen gesetzlichen Gewährleistungsansprüche bei einem festgestellten Mangel und unterliegt dem geltenden Recht des Landes, in dem der Ersterwerb des Produktes durch den Endkunden erfolgte.
10. Erfüllungsort ist der Axdia International Service-Center, Schmelzerstrasse 27, 47877 Willich, Deutschland.

## Geltendmachung eines Garantiefalles

1. Um den Garantieservice in Anspruch zu nehmen, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem AXDIA Service-Center per E-Mail oder Telefon auf (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:



## DYON SMART 43 AD-2

DE

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 vom 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.

### Kontakt

Axdia International Service-Center, Schmelzerstrasse 27, 47877  
Willich, Deutschland

Internetadresse: [www.axdiaservice.de](http://www.axdiaservice.de)

Kontaktformular: [www.axdiaservice.de/kontakt](http://www.axdiaservice.de/kontakt)

Telefon: +4921548826111



#### Hinweis Updates

Die Verfügbarkeit von Updates können Sie auf [www.axdiaservice.de](http://www.axdiaservice.de) finden.

**DYON**

Axdia International GmbH  
Hanns-Martin-Schleyer-Straße 36-38  
47877 Willich, Deutschland

[www.dyon.eu](http://www.dyon.eu)