

DYON

ENTER 24 PRO-X-V

24" | 60cm

**LED FERNSEHER MIT
HD TRIPLE-TUNER**



Deutsch

English

1 Inhaltsangabe

1	Inhaltsangabe.....	1
2	Wichtige Sicherheitshinweise.....	2
3	Kundendienst.....	7
4	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	7
5	Hinweise zur Energieeffizienz.....	8
6	Konformitätserklärung:.....	10
7	Montage.....	11
7.1	Standfuß Montage.....	11
7.2	Wand Montage.....	12
8	Bedienelemente und Anschlüsse.....	13
8.1	Am Gerät.....	13
8.2	Anschlüsse und Bedienung.....	14
8.3	CI/CI+ Slot.....	16
8.4	Funktionen der Fernbedienung.....	18
8.5	Antennenanschluss.....	21
8.5.1	Anschluss bei DVB-T2 Empfang oder Kabel TV.....	21
8.5.2	Anschluss eines Satellitenempfängers.....	22
9	Erstinstallation.....	22
9.1	Grundeinstellungen.....	22
9.2	Sendersuche.....	23
10	Menü-Einstellungen.....	27
10.1	MENÜ Kanal.....	27
10.2	MENÜ BILD.....	32
10.3	MENÜ TON.....	34
10.4	MENÜ ZEIT.....	35
10.5	MENÜ ERWEITERTES MENÜ.....	36
10.6	MENÜ OPTION.....	38
11	Hotel Modus.....	39
12	EPG (Elektronischer Programmführer).....	42
13	CI+ Information.....	42
14	TELETEXT.....	44
15	Auswahl der Eingangsquelle.....	46
16	USB Medium anschließen.....	47
16.1	Fotowiedergabe.....	49
16.2	Musikwiedergabe.....	50
16.3	Videowiedergabe.....	51
17	Fehlersuche.....	53
17.1	Kein Bild /Kein Ton.....	53
17.2	Fehlermeldungen.....	55
18	Spezifikationen.....	56
19	Glossar.....	59
20	Garantiebedingungen.....	60

2 Wichtige Sicherheitshinweise

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

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

DYON ENTER 24 PRO-X-V



DE



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



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

Warnung



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



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



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



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

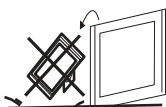
Achtung



Klemmen Sie das Stromkabel nicht unter den Fernseher.



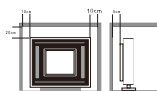
Stellen Sie sich nicht auf das Gerät und lehnen Sie sich nicht daran an und stoßen Sie das Gerät nicht. Sie sollten besonders bei Kindern darauf achten. Das Gerät kann stark beschädigt werden wenn es runter fällt.



Stellen Sie ihren Fernseher nicht auf unstabilen Untergrund. Das gerät kann stark beschädigt werden, wenn es runter fällt.



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



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



Korrekte Entsorgung von Altgeräten

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf einem Elektro- oder Elektronikgerät, der Verpackung oder Gebrauchsanweisung weist darauf hin, dass das Elektro- oder Elektronikgerät nicht im normalen Haushaltsabfall entsorgt werden darf, sondern einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss. Sie sind verpflichtet, dieses Gerät und Zubehörteile einer vom Hausmüll getrennten Erfassung zuzuführen. Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, sind vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle zerstörungsfrei vom Altgerät zu trennen. Vertreiber von Elektro- oder Elektronikgeräten, einschließlich des Lebensmitteleinzel-, Fernabsatz- und Versandhandels, sind ab einer bestimmten Verkaufs-, Lager- bzw.

Versandflächengröße gesetzlich grundsätzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet, wenn Sie bei dem Vertreiber ein neues Gerät kaufen oder es sich um ein kleines Altgerät handelt, das bestimmte Maße nicht überschreitet. Nähere Informationen und Einzelheiten zu diesen Rücknahmemöglichkeiten undpflichten erhalten Sie von dem jeweiligen Vertreiber. Endnutzer einschließlich privater Nutzer wenden sich an ihren öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, um in Erfahrung zu bringen, wo sie das Altgerät für eine umweltfreundliche Entsorgung zurückgeben können. Gewerblichen Endnutzern stehen zusätzliche herstellerspezifische Möglichkeiten zur Rückgabe zur Verfügung, die sie direkt beim Hersteller erfragen können. Bitte löschen Sie vor Abgabe an einer Erfassungsstelle selbstständig alle personenbezogenen Daten auf Ihrem Gerät.



Ordnungsgemäße Entsorgung der Batterien in diesem Gerät

Diese Kennzeichnung auf der Batterie, dem Handbuch oder der Verpackung bedeutet, dass die Batterien am Ende ihrer Lebensdauer nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Die Kennzeichnung mit den chemischen Symbolen „Hg“, „Cd“ oder „Pb“ bedeutet, dass die Batterie Quecksilber, Cadmium oder Blei in Mengen enthält, die die Grenzwerte der EU-Verordnung (EU) 2023/1542 übersteigen.

Der Batterietyp ist modellabhängig.

- Bei beiliegenden bzw. entnehmbaren Gerätebatterien oder Allzweck-Gerätebatterien**

Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können diese Substanzen die Gesundheit von Menschen oder die Umwelt gefährden. Zum Schutz der natürlichen Ressourcen und zur Förderung der Wiederverwertung von Materialien trennen Sie die Batterien von anderem Müll und führen Sie sie Ihrem örtlichen Recyclingsystem zu.

3 Kundendienst

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

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

4 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 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.

5 Hinweise zur Energieeffizienz

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

Fernsehmodus	
Während der Erstinstallation und über das Menü	
Heimmodus	Der Heim Modus ist für den Heimbereich ausgelegt und bietet eine dafür optimierte Bildqualität bei verringertem Stromverbrauch.
Ausstellungsmodus (Geschäftsmodus)	Der Ausstellungsmodus optimiert insbesondere die Bildhelligkeit für eine helle Umgebung.
	Wichtig! Bei der Nutzung des Ausstellungsmodus ist der Stromverbrauch erhöht!

Bereitschaftszustand (Standby)	
Einstellung im Menü	
Automatischer Bereitschaftszustand (Standby)	Nach einer vordefinierten Zeit schaltet das Gerät in Standby Modus.
Automatischer Netzwerk-Standby (Network Standby)	Nach einer vordefinierten Zeit wechselt das Gerät in den Netzwerk-Standby-Modus, wenn die Netzwerkverbindung aktiv ist.



Wichtig!

Das Gerät schaltet sich nach 4 Stunden ohne Bedienung in den Standby-Modus.

Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei NICHT um einen Defekt handelt, sondern um eine gesetzliche Vorschrift.

Kurz vor dem Abschalten des Gerätes erscheint ein Hinweis.

Drücken Sie eine beliebige Taste, um dies zu vermeiden. Alternativ können Sie das Gerät auch über den Hauptschalter aus- und wieder einschalten, um es zu reaktivieren.

In den Systemeinstellungen
(Taste MENU - System - Zeit - Auto-Standby)
kann diese Funktion deaktiviert werden, indem sie auf "OFF" gesetzt wird.



Achtung!

Die Deaktivierung der Standby-Automatik oder die Verlängerung der voreingestellten Abschaltzeit führt zu einem höheren Stromverbrauch.



Hinweis

Die verfügbaren Modi werden nachfolgend wie folgt bezeichnet, soweit verfügbar

Automatischer Bereitschaftszustand	Standby
Automatischer Vernetzter Bereitschaftsbetriebs	Netzwerk Standby

6 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>



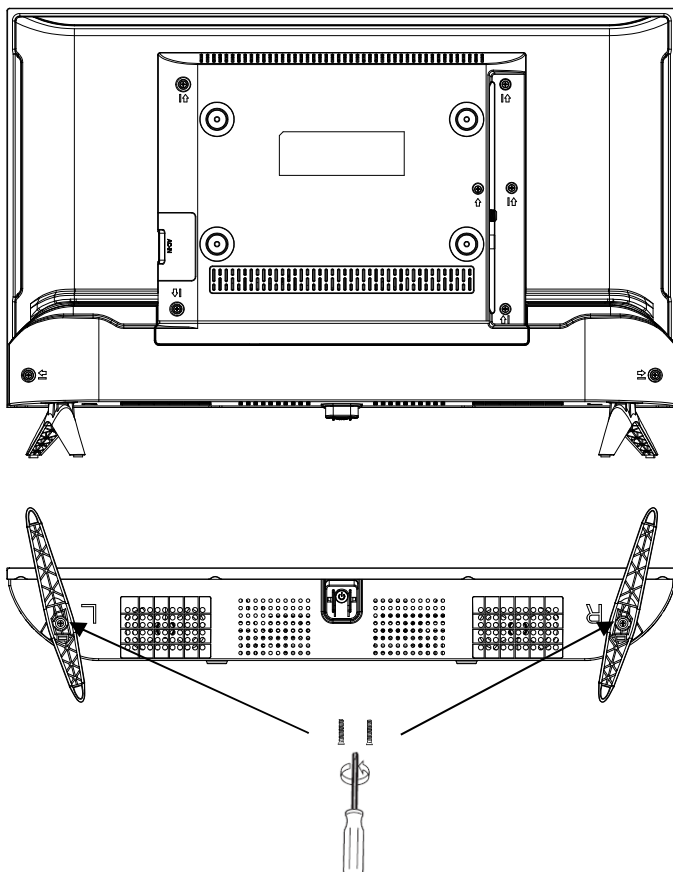
Bitte verwenden Sie nur Anschluss- oder Verbindungskabel die nicht länger als 1,5m und USB Kabel die nicht länger als 25cm sind.

7 Montage

7.1 Standfuß Montage

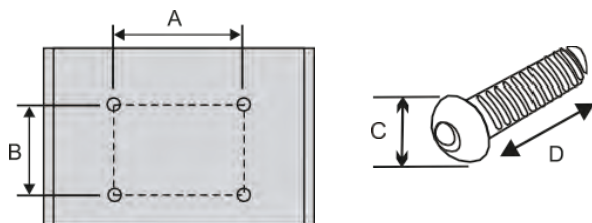
Verwenden Sie die beiliegenden Schrauben, um die Standfüße an den entsprechenden Vorrichtungen auf der Geräteunterseite wie abgebildet zu fixieren.

DE



7.2 Wand Montage

DE



Zoll	Spezifikationen VESA (A*B)	Standardschraube (C*D)	Menge
24"	200 x 100 mm	Oben: M4x23mm Unten: M4x23mm	4

Hinweis: „D“ ist die effektive Länge der Schraube im Montageloch.

Bevor Sie die Wandhalterung anbringen, schrauben Sie bitte die 4 Adapterbolzen für die Wandmontage in die 4 Muttern für die Wandmontage der Metallrückwand. Die Abbildungen und Illustrationen in dieser Anleitung dienen nur als Referenz und können von ihrem tatsächlichen Aussehen abweichen.



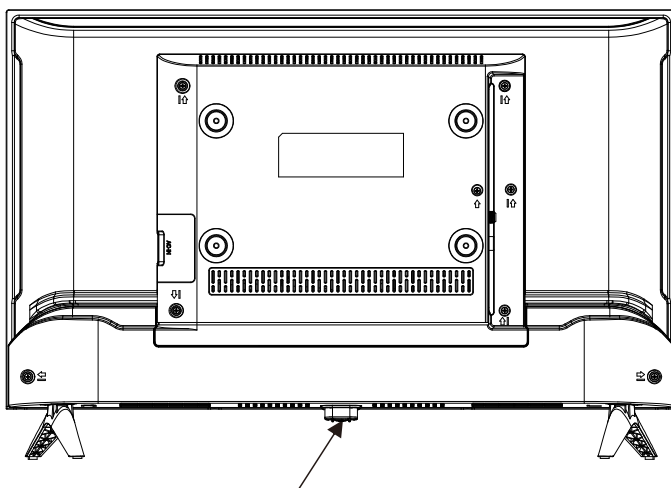
Hinweis:

1. Die an der Wand befestigte Halterung ist ein optionales Teil.
2. Bei der Montage des Fernsehers sollten keine anderen Gegenstände in der Nähe sein, und halten Sie ihn bitte von anderen Gegenständen fern.
3. Wenn Sie das Fernsehgerät zusammenbauen, lassen Sie es bitte von einem Fachmann reparieren, um Gefahren zu vermeiden.
4. Das Befestigungsbild dient nur als Referenz.
5. Befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung für die Montage der Halterung zur Befestigung des Fernsehers.
6. Befestigen Sie die Halterung mit dem VESA-kompatiblen Wandmontagesatz.

8 Bedienelemente und Anschlüsse

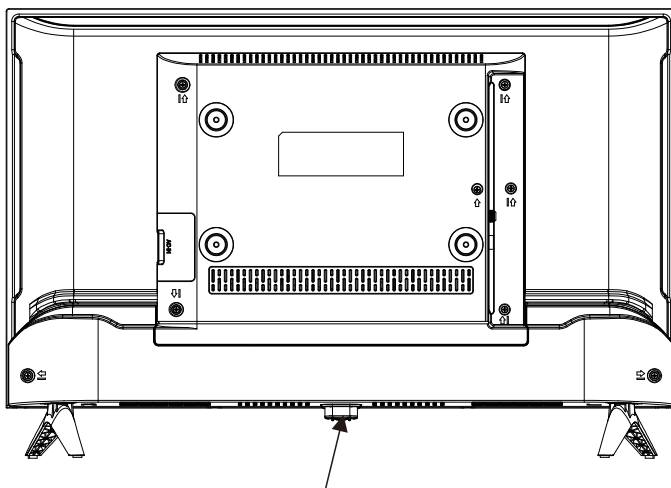
8.1 Am Gerät

DE



Fernbedienungssensor und Statusanzeige

Im Stand-By leuchtet die Statusanzeige rot.

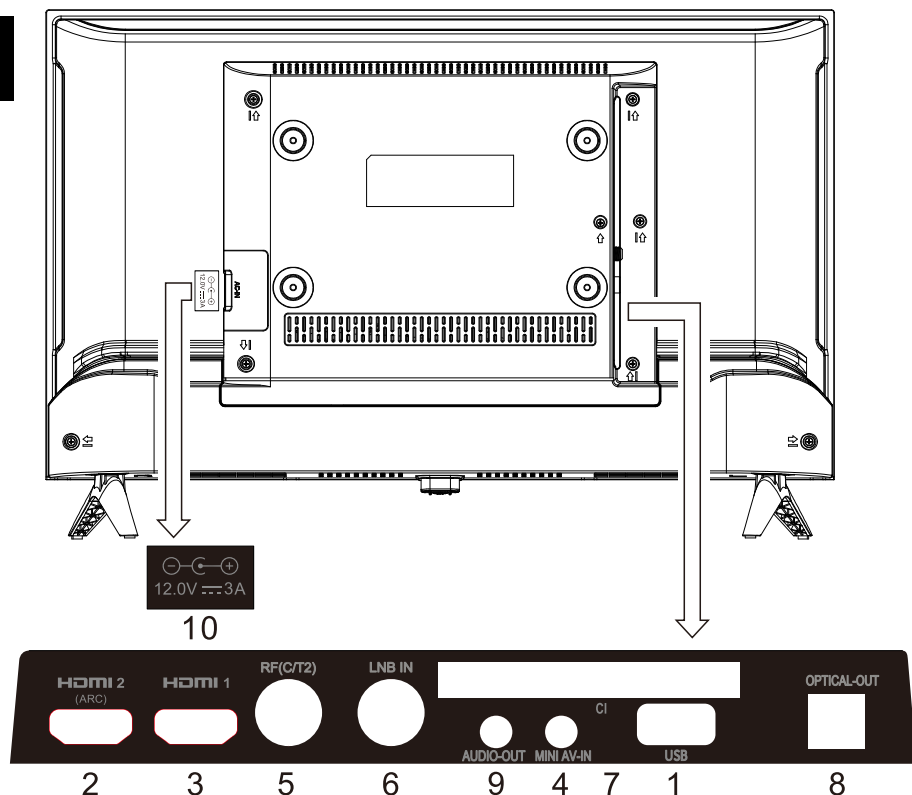


Fernseher ein oder ausschalten

DYON ENTER 24 PRO-X-V

8.2 Anschlüsse und Bedienung

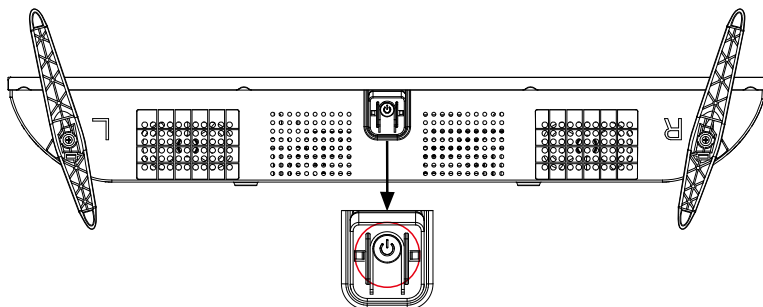
DE



Die Anschlüsse der Reihenfolge nach:

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. USB | 7. CI-Modul |
| 2. HDMI-2 (ARC) | 8. Optischer SPDIF Audio Ausgang |
| 3. HDMI-1 | 9. Audio Ausgang |
| 4. MINI AV-IN | 10. DC IN |
| 5. DVB-C/-T Eingang | |
| 6. DVB-S Satelliten Eingang | |

Die Bedienknöpfe der Reihenfolge nach:



Mitte (OK)	- Im eingeschalteten Zustand drücken Sie, um den Fernseher auszuschalten. - Halten sie den knopf zum öffnen des menüs. - Im Funktionsmenü halten Sie gedrückt, um das nächste Element auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung.
-----------------------	---



Hinweis

Die Abbildungen in diesem Handbuch dienen zur Beschreibung der Funktionen des Geräts und können je nach Modell variieren.

8.3 CI/CI+ Slot

DE



Hinweise:

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+ Slot zur Benutzung mit CAM-Modul und Smartcard ausgestattet, womit Sie verschlüsselte Bezahlkanäle sehen können.

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

Installation

1. Ziehen Sie den Netzstecker.

Vergewissern Sie sich vor dem Einsetzen des Moduls, dass die Smartcard korrekt im Modul eingesetzt ist(①)

Achten Sie beim Einsetzen auf die Ausrichtung.

Der Aufdruck auf Modul und der Chip der Smartcard falls vorhanden müssen oben sein.

Setzen Sie das Modul mit eingesetzter Smartcard mit dem Aufdruck auf dem Modul nach hinten ausgerichtet ein(②)

Setzen Sie das Modul vorsichtig in den Slot des Geräts ein, bis Sie etwas Widerstand spüren.

Drücken Sie das Modul vorsichtig im Slot an, bis es fest einsitzt.

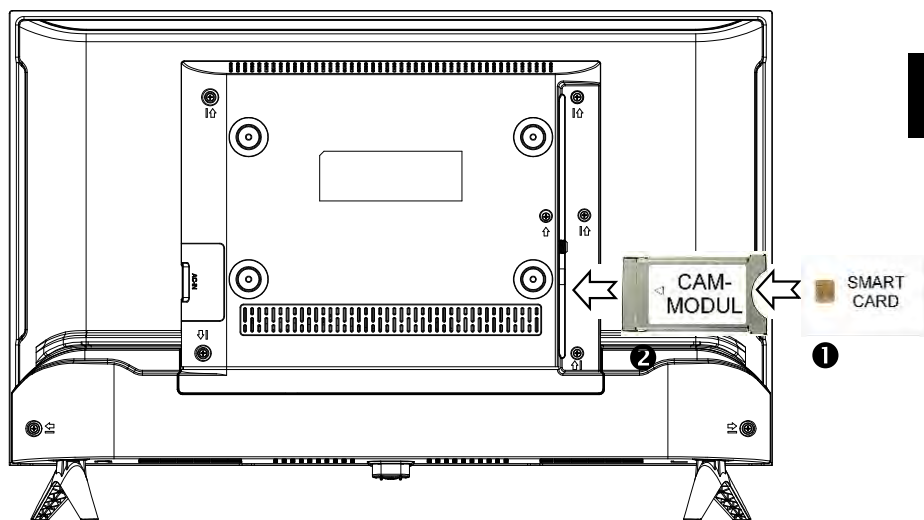
2. Stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose.

Modul entfernen

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

DYON ENTER 24 PRO-X-V

DE



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.

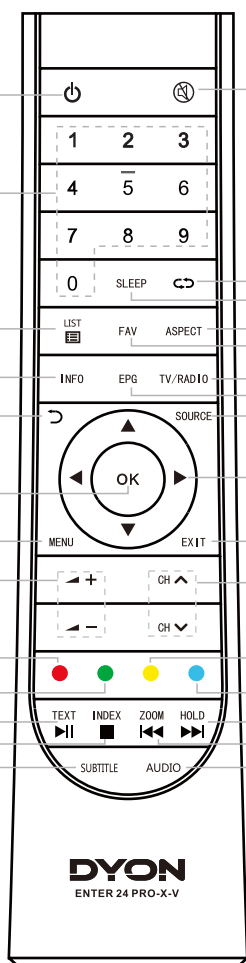
Je nach Anbieter kann die Smartcard ggf. wegfallen.

Hinweise zu CI+

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

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

8.4 Funktionen der Fernbedienung

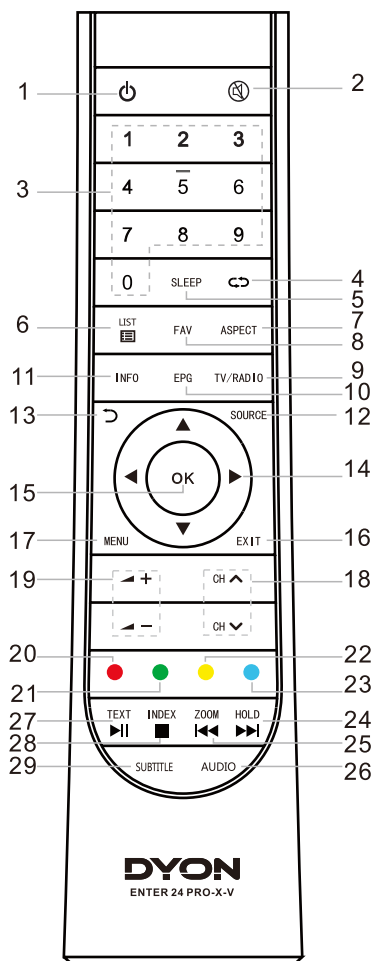


1. **POWER:** Um den Fernseher auf Standby oder anzuschalten.
2. **MUTE:** Stumm schalten.
3. **ZIFFERTASTEN:** Direktwahl der gespeicherten Sender.
4. **RECALL:** Ruft das zuletzt ausgewählte Programm wieder auf.
5. **SLEEP:** Zeiteinstellung für den Schlafmodus.
6. **LIST:** Öffnen der Senderliste.
7. **ASPECT:** Ändert das Bildformat.
8. **FAV:** Um die Favoritenprogrammliste aufzurufen.
9. **TV/RADIO:**
Im TV-Modus können Sie zwischen digitalem Fernsehen und Radio wechseln, falls verfügbar.
10. **EPG:**
Anzeigen von Programminformationen des laufenden Programms und der nachfolgenden Sendungen. (Nicht bei ATV)
11. **INFO:** Zur Anzeige von Informationen des gerade gesehenen TV-Programms im TV-Modus.
12. **SOURCE:** Um die Eingangsquelle auszuwählen.
13. **PFEILTASTE zurück:** Zurück zum vorigen Menü
14. **PFEILTASTEN:** Zur Navigation in Menüs.
15. **OK:** Um eine Auswahl zu bestätigen.
16. **EXIT:**
Im Menü: Um in das vorherige Menü zurück zu kehren oder das Menü zu verlassen.
17. **MENU:** Öffnen des TV-Einstellungsmenüs.
18. **CH ^/v:** Um die Programme zu wechseln.
19. **▲ +/-:** Zum anpassen der Lautstärke.

DYON
ENTER 24 PRO-X-V

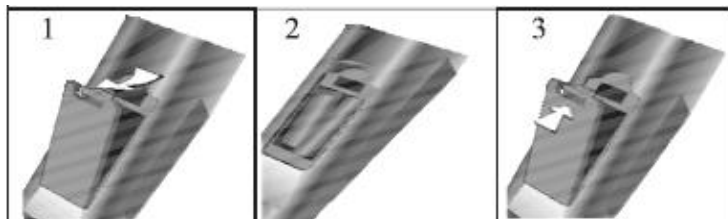
DYON ENTER 24 PRO-X-V

DE



20. **FARBTASTE ROT:**
Im Menü: Menüfunktionen wie auf dem Bildschirm am unteren Rand angezeigt.
Im TV Teletext Modus: Zum direkten Öffnen weiterer Teletextseiten, wie am unteren Rand angezeigt. Ist die Seite nicht verfügbar, Blinkt die Anzeige der Farbe auf dem Bildschirm kurz.
21. **FARBTASTEN GRÜN:**
Siehe Farbtaste ROT
22. **FARBTASTEN GELB:**
Siehe Farbtaste ROT
23. **FARBTASTE BLAU:**
Siehe Farbtaste ROT
24. **»» (Nur im USB Modus):** Zur nächsten Datei gehen
HOLD (nur Teletext): Stoppt den Teletext Seitendurchlauf
25. **«« (Nur im USB Modus):** Zur vorherigen Datei gehen
26. **ZOOM (nur Teletext):** Schriftgröße des Teletextes anpassen
27. **AUDIO:** Tonspur ändern
27. **Pause/Play: (Nur im USB Modus):** Wiedergabe
28. **TEXT:** öffnet den Teletext
28. **■: (Nur im USB Modus):** Wiedergabestopp
28. **INDEX (nur Teletext):** Öffnet die Teletext Startseite
29. **SUBTITLE:** Untertitелеinstellungen

Einlegen der Batterie in die Fernbedienung



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. Wechseln Sie die Batterien aus, wenn die folgenden Anzeichen da sind:
 - Signal ist zögernd oder unregelmäßig.
 - Es ist keine Bedienung mehr möglich.

Hinweis:

- 1) Alkaline Batterien werden empfohlen.
- 2) Entfernen Sie die Batterien, wenn diese leer sind oder wenn die Fernbedienung für längere Zeit nicht gebraucht wird.



Hinweise zu Batterien

Entfernen Sie die Batterien, falls sie nicht 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.

8.5 Antennenanschluss

8.5.1 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.

Führen Sie die Erstinstallation durch, oder drücken Sie SOURCE, wählen Sie DVB-T/C und führen Sie die Sendersuche durch.

Beachten Sie dazu die Empfangsweg Einstellungen.



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 CI+ Modul für DVB-T2 zum Empfang privater Sender benötigen. Öffentlich-rechtliche Sender wie z.B. ARD und ZDF können auch ohne Modul gesehen werden.

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

8.5.2 Anschluss eines Satellitenempfängers

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

Nach dem Anschluss schalten Sie das Gerät ein.

Führen Sie die Erstinstallation durch, oder drücken Sie SOURCE, wählen Sie SATELLIT und führen Sie die Sendersuche durch. Beachten Sie dazu die Empfangsweg Einstellungen.

9 Erstinstallation

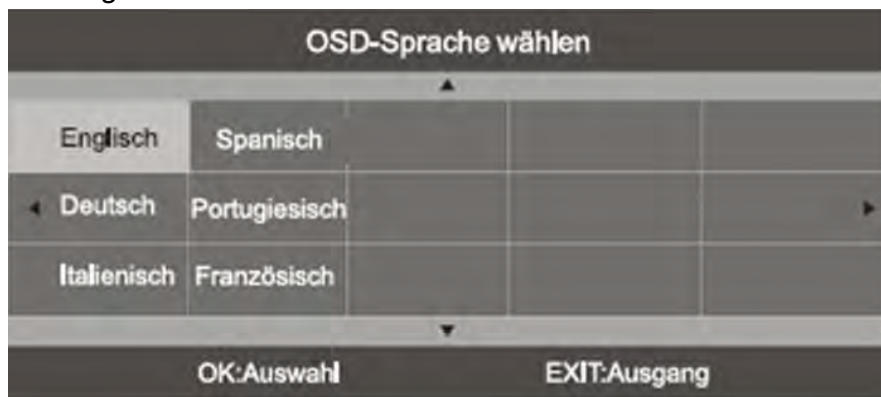


Hinweise

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

9.1 Grundeinstellungen

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



Bitte wählen Sie mit den ▲/▼/◀/▶ Tasten die gewünschte Sprache und das gewünschte Land und die Umfeld Einstellung aus. Um fortzufahren bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK.

Umfeldeinstellung:

- Heim-Modus** Angepasste Beleuchtungsstärke für den Heimbereich.
- Ausstellungsmodus** Angepasste Beleuchtungsstärke für helle Umgebungen (z.B. Verkaufsräume)

9.2 Sendersuche



Hinweise

Empfangen Sie Fernsehen 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.

Empfangsart

Wählen Sie nun die gewünschte Empfangsart mit den Pfeiltasten ▲/▼/◀/▶ aus.

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.

DVB-Typ wählen	◀ DVB-T ▶
Heim-Modus	◀ Heim-Modus ▶
Zurück	OK Auswahl

DYON ENTER 24 PRO-X-V

DE

Empfangsweg

Wählen Sie anschließend den Empfangsweg abhängig davon, wie TV Sender bei Ihnen empfangen werden.

DVB-C → Kabelfernsehen

Wenn Sie **Kabelfernsehen** sehen möchten, wählen Sie bitte bei EMPFANGSWEG die Option **DVB-C** mit Hilfe der Pfeiltasten aus.

Weitere Einstellungen sind in der Regel nicht nötig.

Bestätigen Sie mit der OK Taste um die Sendersuche zu starten.

DVB-T →

Terrestrischer Empfang über Zimmer-/ oder Dachantenne

Verwenden Sie eine Zimmer-/ oder Dachantenne um Fernsehsender zu empfangen, wählen Sie bitte bei EMPFANGSWEG die Option **DVB-T** mit Hilfe der Pfeiltasten aus.

Weitere Einstellungen sind in der Regel nicht nötig.

Bestätigen Sie mit der OK Taste um die Sendersuche zu Starten.

Sucheinstellungen	
Empfangsart	◀ ATV + DTV ▶
Empfangsweg	DVB-C
Suchart	Voll
Netzwerk ID	Auto
Frequenz	Auto
Symbol Rate	Auto
LCN	Ein
Menü Zurück	OK Start

Satellit

Bei Fernsehempfang über eine Satellitenschüssel auf dem Dach, wählen Sie bitte bei EMPFANGSWEG die Option **Satellit** mit Hilfe der Pfeiltasten aus.

Wählen Sie nun den Satellit 02KU_ASTRA 1H,1K,1L aus.

Bestätigen Sie mit der OK Taste auf dem Feld Suche um einen Suchlauf zu starten.

Es ist eine Senderliste für den Satelliten Astra 19,2° Ost vorinstalliert. Drücken Sie die EXIT-Taste um diese Liste zu laden, wenn Sie im unten gezeigten Bild sind.

Automatische Suche	
Satellit	02KU_ASTRA 1H...
Scan-Modus	Standard
Kanaltyp	Frei+Verschlüsselt
Diensttyp	Alle
Suchen	
Verschieben	Anpassen
OK Auswahl	Menu Back



Hinweise bei Satellitenempfang

Beim Empfangsweg **Satellit** wird standardmäßig nur der Satellit Astra 19,2° Ost nach verfügbaren Sendern durchsucht. Innerhalb der Erstinstallation kann auch nur ein Satellit durchsucht werden. Für die Ergänzung weiterer Satelliten verwenden Sie bitte nachfolgend die Sendereinstellungen bei „Satellit“ als eingestellter Empfangsquelle.



Wichtig!

Mit der EXIT oder MENÜ Taste können Sie den Sendersuchlauf abbrechen.

Beachten Sie bitte, dass bei einem Abbruch ggf. keine Sender gespeichert werden und daher kein Senderbild angezeigt wird.



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 Erstinstallation bitte über das Menü „ERWEITERT“ und den Menüpunkt „Erstinstallation“ 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.

10 Menü-Einstellungen

Drücken Sie die Menü – Taste und ◀ / ▶ um eine Seite auszuwählen. Drücken Sie ▲ / ▼ um eine Einstellung auszuwählen.

10.1 MENÜ Kanal



HINWEIS:

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

Der erste Menüpunkt ist das Sendermenü (nur für TV- oder DTV-Quellen).

KANAL	Automatische Sendersuche
	Manuelle Analog Suche
	Manuelle DVB-T Suche
	Programme Bearbeiten
	Signalinformation
	CI Informationen
	LCN

Sie können hier Sender suchen und bearbeiten.

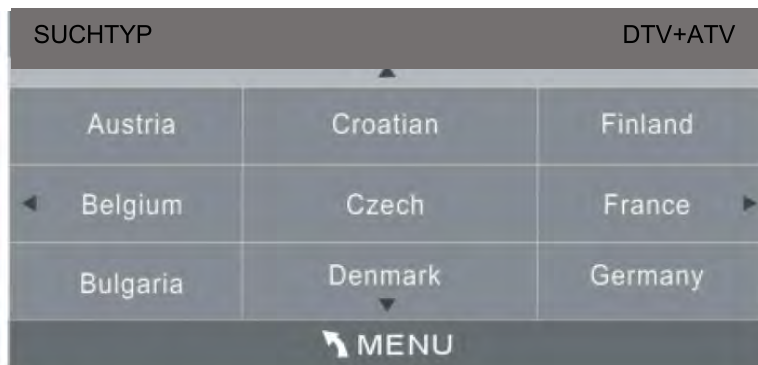
DYON ENTER 24 PRO-X-V

1) Automatischer Sendersuche:

DE

Beachten Sie bitte, dass im entsprechenden Eingang gesucht wird.

Drücken Sie die Menü Taste und 1x die OK Taste.



Bitte drücken Sie ◀▶ um zuerst den Empfangsweg auszuwählen.

Mit der ▼ können Sie dann zur Länderauswahl wechseln und dort mit der ◀▶ das richtige Land wählen.

Drücken Sie dann die OK-Taste, um den automatischen Sendersuchlauf zu starten.





HINWEIS:

Alle gespeicherten Sender werden beim automatischen Sendersuchlauf gelöscht und überschrieben. Nach dem automatischen Sendersuchlauf wird der erste DTV-Sender angezeigt. Wenn 15 Minuten lang kein Signal empfangen wird, stellt sich das Fernsehgerät automatisch in den Ruhemodus.

DE

2) Manuelle DVB-T Suche:

Sie können einen DTV-Kanal auswählen und dann die Sender in diesem Kanal suchen.

Bitte drücken Sie ◀▶, um einen Kanal auszuwählen. Drücken Sie dann OK, um die Sender zu suchen.

HINWEIS: Bad (schlecht) - Normal (normal)- Good (gut) steht für die Signalstärke.



3) Programme bearbeiten:

Sie können Programme löschen, verschieben, überspringen oder zu Ihren Favoriten hinzufügen. Wechseln Sie hierzu zunächst in den Empfangsmodus DVB-T/C oder Satellit, in dem Sie die Senderliste bearbeiten und Sender sortieren möchten.

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

Rote Taste Löschen	Drücken Sie die rote Videotext-Taste. Das ausgewählte Programm wird gelöscht.
Gelbe Taste Verschieben/ Bewegen	Drücken Sie die gelbe Taste, nutzen Sie dann ▲/▼, um das Programm zu verschieben. Dann die gelbe Taste noch einmal drücken, um die Einstellung zu speichern.
Blaue Taste Überspringen	Drücken Sie die blaue Videotext-Taste, um das Programm zu überspringen. Das ⓪ erscheint rechts neben dem Programm. Wählen Sie das übersprungene Programm aus, drücken Sie die blaue Taste erneut, nun können Sie das Überspringen widerrufen. Das ⓪ verschwindet.
FAV (Favoriten)	Drücken Sie die FAV-Taste, rechts neben dem Programm wird ♥ angezeigt. Wählen Sie das FAV-Programm aus, drücken Sie die FAV-Taste erneut, das Programm ist aus den Favoriten entfernt, ♥ verschwindet.

4) **Signalinformation**

Wählen Sie mit den “ ▲▼ ” Tasten den Menüpunkt Signalinformation. Um Signalinformationen zu erhalten, bestätigen Sie mit der OK Taste. Mit der Menü Taste können Sie zum vorherigen Menü zurückkehren. Mit der EXIT Taste verlassen Sie das Menü.

5) **CI Informationen**

Wählen Sie mit den “ ▲▼ ” Tasten den Menüpunkt CI Information. Um CI Informationen zu erhalten, bestätigen Sie mit der OK Taste. Mit der Menü Taste können Sie zum vorherigen Menü zurückkehren. Mit der EXIT Taste verlassen Sie das Menü.

Es können nur Informationen über das CI Modul angezeigt werden, wenn das CI Modul eingesetzt ist.

10.2 MENÜ BILD

Der zweite Menüpunkt ist das MENÜ BILD. Sie können hier Bildeinstellung wie Kontrast, Helligkeit usw. vornehmen. Drücken Sie ▲▼, um eine Einstellung auszuwählen, drücken Sie ◀▶, um die Einstellung zu ändern und OK zur Bestätigung. Drücken Sie die MENU Taste um vorhergehenden Menü zurückzukehren.

BILD	Bildeinstellung	Standard
	Farbtemperatur	Normal
	Rauschunterdrückung	Mittel
		

Beschreibung der einzelnen Menüpunkte:

Bildeinstellung	Dynamisch, Standard, Mild, Persönlich
Kontrast	0-100 Einstellbar
Helligkeit	0-100 Einstellbar
Farbe	0-100 Einstellbar
Farbton	0-100 Einstellbar
Schärfe	0-100 Einstellbar
Farbtemperatur	Kalt, Normal, Warm
Rauschunterdrückung	Aus, Niedrig, Mittel, Hoch, Standard
HDMI Modus	Auto



HINWEIS:

Den Farbton kann nur bei NTSC-Systemen eingestellt werden.

Es gibt drei Farbtemperaturen, die ausgewählt werden können: kalt, mittel, warm.

Kontrast, Helligkeit, Farbe, Farbton, Schärfe
Können nur eingestellt werden, wenn als Bildmodus „Persönlich“ eingestellt wurde. Anderenfalls erfolgt die Einstellung anhand der vordefinierten Profile Standard, Dynamisch und Mild.

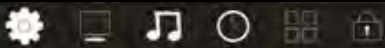
Die HDMI Modus Einstellung ist nur verfügbar wenn HDMI als Eingangsquelle gewählt wurde und ein Gerät angeschlossen ist.

10.3 MENÜ TON

Der dritte Menüpunkt ist das MENÜ TON.

Hier können Sie die Höhen und Bässe einstellen (nur wenn Ton Profil auf Persönlich eingestellt ist). Drücken Sie bei Ton Profil die Taste ◀▶ und dann ▲▼, um die Einstellung zu ändern und OK zur Bestätigung. Bei COAXIAL Mode und AD Schalter können Sie die Einstellung über die ◀▶ Taste ändern.

Drücken Sie die Taste MENU um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

TON	Klangmodus	Standard
	Surround Sound	Aus
	SPDIF-Ausgang	PCM
	AD Schalter	Aus
		

Beschreibung der einzelnen Menüpunkte:

Ton Profil	Standard, Musik, Film, Sport, Persönlich
Höhen	0-100 Einstellbar
Bässe	0-100 Einstellbar
COAXIAL Mode	PCM / Auto (für den digitalen Tonausgang)
AD Schalter	Ein / Aus (Für Sehgeschädigte bieten manche Programme zusätzliche Beschreibungen in Sprache)

10.4 MENÜ ZEIT

Der vierte Menüpunkt ist das MENÜ ZEIT. Sie können den Einschlaf-Timer, die Auto Stand-By und die Anzeigezeit einstellen. Drücken Sie ▲▼, um eine Einstellung auszuwählen, drücken Sie dann die OK Taste und ▲▼ zum Ändern des Wertes und OK zur Bestätigung. Drücken Sie die MENU Taste um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

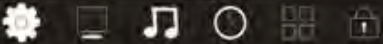
ZEIT	Autom. Synchronisation	Ein
	Uhr	23/Jun 13:31
	Ausschaltzeit	Aus
	EinschalTzeit	Aus
	Sleeptimer	Aus
	Auto Stand-By	2 H
	Zeitzone	GMT+1
	Anzeigezeit	30s
		

Beschreibung der einzelnen Menüpunkte:

Uhr	Automatisch nach Zeitzone
Zeitzone	Zeitzone einstellen GMT+1
Einschlaf-Timer	Aus, 15min, 30min, 45min, 60min, 90min, 120min und 240min
Auto Stand-By	Aus, 2H, 3H, 4H (Stunden)
Anzeigezeit	5 s, 15 s, und 30 s (Sekunden)

10.5 MENÜ ERWEITERTES MENÜ

Der sechse Menüpunkt ist das MENÜ ERWEITERTES MENÜ. Sie können das System sperren, ein Kennwort setzen, Programme sperren und Elternrichtlinien setzen. Wenn Sie das System gesperrt haben, können Sie keine Sender suchen oder Programme ändern. Drücken Sie ▲▼ um eine Einstellung auszuwählen, drücken Sie dann die Taste OK und danach ▲▼ zum Ändern eines Wertes, drücken Sie OK zur Bestätigung. Drücken Sie die MENU Taste um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

ERW. MENU	System sperren	Aus
	Passwort einstellen	
	Programm blockieren	
	Jugendschutz	Aus
	Hotel Modus	
		



HINWEIS:

Das Standard-Kennwort ist 0000.

Sollte das Menü komplett gesperrt sein, kann der Hotelmodus über die Tastenkombination **MENU – 4 – 5 – 8 – 8** (ohne Bindestriche) direkt geöffnet werden

Programm sperren: Drücken Sie ▲▼, um ein Programm auszuwählen, drücken Sie die grüne Videotext-Taste, um das Programm zu

sperren. Wenn Sie das Programm freigeben möchten, gehen Sie bitte erneut ins Hauptmenü, geben das Kennwort (0000) ein, drücken Sie dann die grüne Taste erneut.

Jugendschutz: Drücken Sie die Taste OK und danach ▲ ▼ zum Ändern eines Wertes, drücken Sie OK zur Bestätigung.

Diese Option ist nur in den Modi DVB-T und DVB-S verfügbar.

10.6 MENÜ OPTION

Der fünfte Menüpunkt ist das MENÜ OPTION. Sie können die Sprache des Menüs, die Tonspur, der Untertitel usw. einstellen. Drücken Sie ▲ ▼, um eine Einstellung auszuwählen, drücken Sie OK, um sie anzupassen, drücken Sie ▲ ▼ zum Ändern eines Wertes, drücken Sie OK zur Bestätigung. Drücken Sie die MENU Taste um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

OPTION	OSD-Sprache	Deutsch
	Audiosprachen	Deutsch
	Untertitel	Aus
	Untertitelsprache	Deutsch
	Gehörlosenhilfe	Aus
	HDMI CEC	
	Software Update (USB)	
	Standard Wiederherstellen	
	Heim-Modus	Heim-Modus
		

HINWEIS: Das Zurücksetzen auf den Auslieferungszustand löscht alle Programme und Kennwörter.

Beschreibung der einzelnen Menüpunkte

OSD Sprache	Menüsprache auswählen
Audiosprachen	Audiosprache auswählen
Untertitelsprache	Untertitelsprache auswählen
Gehörlosenhilfe	Ein oder Ausschalten
HDMI CEC	Steuerung von über HDMI angeschlossenen Geräten
Software Update (USB)	Software Update, falls vorhanden über USB durchführen
Standard Wiederherstellen	Auf die Werksteinstellung zurücksetzen (allen Daten gehen dabei verloren)
Heim-Modus	Home Modus / Ausstellungsmodus

11 Hotel Modus

Hinweis zur Bedienung im Hotel Modus:

Um in den Hotel Modus zu gelangen, wählen Sie unter dem Menüpunkt "SCHUTZ" die Funktion „System sperren“ aus. Bestätigen Sie mit OK und geben das Kennwort (0000) ein. Nun ist dieser Menüpunkt aktiviert, drücken Sie ◀▶ zum Ändern der Einstellung (Ein/Aus) und Sie können den Punkt „Hotel Modus“ auswählen, bestätigen Sie dazu mit OK. Nun wird Ihnen eine Liste angezeigt. Zum Auswählen der einzelnen Punkte, wählen Sie mit den Pfeiltasten ▲▼ den gewünschten Menüpunkt aus und bestätigen Sie diesen mit der Pfeiltaste (rechts), wo Sie dann über die ◀▶/▲▼ Tasten die Einstellung ändern und mit der Taste OK bestätigen können. Um wieder zum Menüauswahlpunkt zu gelangen drücken Sie die MENU Taste auf der Fernbedienung. Um diesen Modus komplett zu verlassen, drücken Sie die EXIT Taste.

DYON ENTER 24 PRO-X-V

DE

Tastenfunktionen im Hotelmodus	
Pfeiltasten oben / unten	Auswahl der Menüpunkte
Pfeiltaste rechts	Bestätigung der Menüpunkte
Pfeiltaste links/rechts oder oben/unten	Einstellung ändern
OK Taste	Einstellung bestätigen
MENU Taste	Rückkehr zur Menüauswahl
EXIT Taste	Verlassen des Menüs

DYON ENTER 24 PRO-X-V

DE

Hotel Menü		
Hotel Mode		Hotel Modus aktivieren oder deaktivieren
Quelle sperren		Einzelne Quellen (Satellit, HDMI, usw.) sperren
Startquelle		Aus oder Signalquelle festlegen wie (Satellit, HDMI, etc.)
Startkanal		Sender bei Systemstart einstellen (Nur DVB-S als Startquelle)
Standard	20	Lautstärke beim Systemstart
Lautstärke		
Max Volume	100	Maximal einstellbare Lautstärke
Datenbank importieren		
Datenbank exportieren		
KANAL		Menü SENDER Ein-/Ausblenden
BILD		Menü BILD Ein-/Ausblenden
TON		Menü TON Ein-/Ausblenden
ZEIT		Menü ZEIT Ein-/Ausblenden
ERWEITERTES MENÜ		Menü ERWEITERTES MENÜ Ein-/Ausblenden
OPTION		Menü OPTION Ein-/Ausbl.
Sperren zurücksetzen		



HINWEIS:

Sollte das Menü komplett gesperrt sein, kann der Hotelmodus über die Tastenkombination **MENU – 4 – 5 – 8 – 8** (ohne Bindestriche) direkt geöffnet werden.

12 EPG (Elektronischer Programmführer)

Drücken sie die EPG-Taste, um den elektronischen Programmführer wie unten dargestellt anzuzeigen.

Im oberen Bereich wird das aktuelle Programm des aktiven Senders angezeigt. Darunter finden Sie das Programm weiterer verfügbarer Sender.

Programmführer		Kanal
CH. 1 Das Erste HD		
16:10 – 17:00	Verrückt nach Meer (302)	
17:00 – 17:15	Tagesschau	
17:15 – 18:00	Brisant	
18:00 – 18:50	Gefragt – Gejagt	
18:50 – 19:45	Morden im Norden (68)	
19:45 – 19:50	Wissen vor acht – Zukunft	
19:50 – 19:55	Wissen vor acht	
19:55 – 20:00	Börse vor acht	
Info		
OK: Auswahl		EXIT Verlassen

◀ / ▶	Drücken ◀ / ▶, um zwischen Sender und Programmauswahl zu wechseln.
▼ / ▲	Mit ▼ / ▲ wählen Sie den gewünschten Sender oder das Programm des aktuell gewählten Senders.

13 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 Taste **MENU**, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Drücken Sie wiederholt die Pfeil nach unten Taste, bis *CI Informationen* markiert ist und drücken Sie die **OK** Taste zum öffnen der Einstellungen.

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

Dieses Menü ist somit nicht fester Bestandteil des Geräts.

3. Markieren Sie mit den Pfeiltasten den gewünschten Punkt und drücken Sie **OK**, um den Punkt zu ändern.
4. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen und die Einstellung zu speichern.



Wichtig:

Menü Optionen und vorhandene Einstellungspunkte sind abhängig von dem jeweils verwendete CI+ Modul. Das CI+ Modul (nicht im Lieferumfang) ist notwendig, um mit Hilfe einer Smartkarte (nicht im Lieferumfang) verschlüsselte Sender empfangen zu können.

Bitte achten Sie darauf, dass CI+ Modul und Smartkarte kompatibel zueinander sind.

Das Gerät kann mit CI+ fähigen Modulen betrieben werden.

Welche Sender und Inhalte frei geschaltet werden hängt von verwendetem CI+ Modul und genutzter

Smartkarte ab.

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

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

Bei DVB-T2 ist die Smartkarte im CI+ Modul integriert.

14 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.)

Drücken Sie:	Sie bekommen folgendes angezeigt:
HOLD	Um das Bild anzuhalten.
REVEAL	Um verdeckte Informationen anzuzeigen oder auszublenden (Spiellösungen).
TEXT	Mit dieser Taste können Sie den Teletext aufrufen oder schließen. Eine Aufstellung wird angezeigt mit den Eintragungen die aufrufbar sind. Jeder Eintrag hat eine 3-stellige

	Seitennummer. Wenn das Programm, das Sie ausgewählt haben keinen Teletext unterstützt, wird die Seite 100 angezeigt und das Bild ist weiß (verlassen Sie in diesem Fall den Teletext und wählen Sie ein anderes Programm aus).
Wählen Sie die Seite A 	Geben Sie die Nummer der Seite ein, die Sie sich ansehen möchten mit den Tasten 0 bis 9 oder hoch/runter. Beispiel: Seite 120, geben Sie 120 ein. Die Nummer wird oben links angezeigt, die Seite mit der Zahl 120 wird angezeigt. Wiederholen Sie diesen Vorgang um eine andere Seite aufzurufen. Wenn das Zählwerk die angegebene Seite nicht aufruft sondern weiterzählt, wird diese Seite nicht unterstützt. Wählen Sie eine andere Nummer aus.
Direkter Aufruf der Artikel	Die Farben der Tasten sind auch auf dem Bildschirm angezeigt. Die 4 farbigen Tasten um die Seiten anzuschließen oder zugehörige Seiten aufzurufen. Wenn die Seite nicht verfügbar ist blinken die Farben kurz auf.
INDEX	Sie gelangen zurück zur Startseite (Normalerweise Seite 100).
SUB PAGE (S.PAGE)	Manche Seiten enthalten Unterseiten, die automatisch nacheinander angezeigt werden. Mit dieser Taste können Sie die Reihenfolge anhalten oder die automatische Wiedergabe weiterführen. Die Eingabe wird oben links angezeigt.

15 Auswahl der Eingangsquelle

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

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

Eingangsquelle	
Satellit	
DVB-T	
DVB-C	
ATV	
AV	
HDMI-1	
HDMI-2	
USB	
OK: Auswahl	EXIT: Verlassen

Navigationstasten ▲ ▼ und OK

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

16 USB Medium anschließen

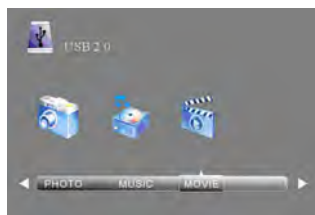
Dieses Gerät ist mit einem USB Port zur Aktualisierung der Software ausgestattet sowie um Medien Dateien wiederzugeben, siehe nachstehende Abbildung:



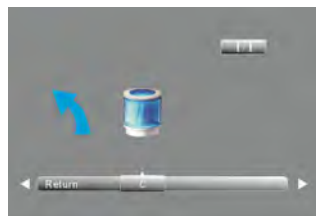
Bitte schließen Sie USB Medien möglichst direkt an der USB Schnittstelle des Geräts an.
Ist dies nicht möglich verwenden Sie bitte nur Anschluss- oder Verbindungskabel die nicht länger als 25cm sind.

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

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



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



16.1 Fotowiedergabe



DE

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

Wenn die Medien-Datei (FOTO, MUSIK, FILM) abgespielt wird, kann durch Drücken der OK oder DISPLAY Taste die Steuerleiste angezeigt werden:



Drücken Sie ◀▶, um das Symbol der gewünschten Funktion auszuwählen. Drücken Sie die OK Taste zum Aufruf der

Funktion. Drücken Sie ▼ oder die EXIT Taste, um die Steuerleiste auszublenden.

16.2 Musikwiedergabe

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

Wenn die Medien-Datei (Foto, Musik, Film) abgespielt wird, kann durch Drücken der OK oder DISPLAY Taste die Steuerleiste angezeigt werden:



Drücken Sie ◀▶, um das Symbol der gewünschten Funktion auszuwählen. Drücken Sie die OK Taste zum Aufruf der Funktion. Drücken Sie ▼ oder die EXIT Taste, um die Steuerleiste auszublenden.

16.3 Videowiedergabe



DE

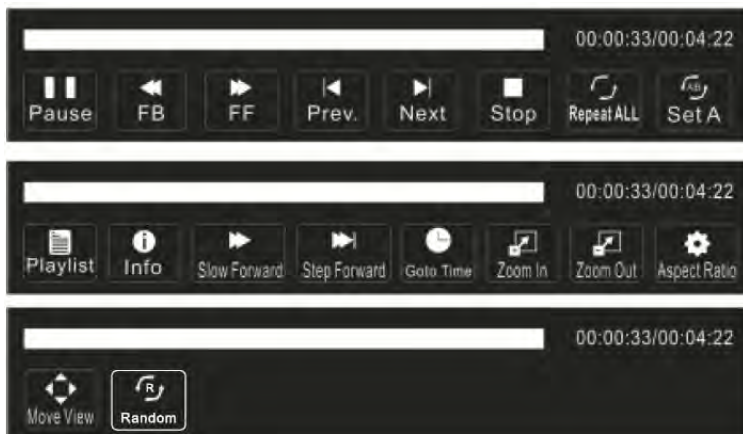
- Wählen Sie mit ◀▶ oder ▲▼ eine Mediendatei aus. Ein Vorschaubild wird angezeigt.
- Drücken Sie die Play Taste ▶ (im unteren Bereich der Fernbedienung), um die Mediendatei im Vollbildmodus abzuspielen.
- Drücken Sie OK um eine Datei zu markieren. Verfahren Sie in gleicher Weise mit weiteren Dateien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

Hinweis zur Videowiedergabe

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

DYON ENTER 24 PRO-X-V

Wenn die Medien-Datei (Foto, Musik, Film) abgespielt wird, kann durch Drücken der OK- oder Info-Taste die Steuerleiste angezeigt werden:



Drücken Sie ◀▶, um das Symbol der gewünschten Funktion auszuwählen. Drücken Sie die OK-Taste zum Aufruf der Funktion. Drücken Sie ▼ oder die EXIT-Taste, um die Steuerleiste auszublenden.

Sie können während des Abspielens einer Videodatei im Infomenü die Tonspur auswählen oder Programmierungen vornehmen. Wählen Sie das Info-Symbol und drücken Sie OK, um das Info-Menü anzuzeigen.

17 Fehlersuche

17.1 Kein Bild /Kein Ton

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 Stumm-schaltung 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/Lautstärkeeinstellungen Drücken Sie die Standby-Taste auf der Fernbedienung zur Kontrolle

Fernbedienung funktioniert nicht	Gerät ist ausgeschaltet.	Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose und schalten Sie das Gerät ein.
	Fernbedienung ist nicht auf den Sensor ausgerichtet.	Richten Sie die Fernbedienung auf die Frontblende des Geräts aus.
	Frontblende ist nicht in freier Sicht.	Entfernen Sie Behinderungen.
	Batterien der Fernbedienung nicht korrekt eingesetzt.	Überprüfen Sie die Polarität.
	Batterien der Fernbedienung erschöpft.	Tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus.

17.2 Fehlermeldungen

Anzeige	Mögliche Ursache	Lösungen
Kein CI Modul	Es wird ein Verschlüsselter Sender angezeigt, aber das CI Modul ist nicht vorhanden oder reagiert nicht.	- Ist kein Modul eingesetzt und möchten Sie kein Modul nutzen, wechseln Sie bitte den Sender. - Prüfen Sie, ob das Modul korrekt eingesetzt ist. - Starten Sie das Gerät neu.
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 Sendersuch 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.	- Prüfen Sie die Eingangsquelle mit Hilfe der SOURCE-Taste. - Überprüfen Sie das Antennenkabel. - 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 Sendersuch durch.

DYON ENTER 24 PRO-X-V



HINWEIS:

In manchen Fällen, bei einer Fehlfunktion, sollte der Fernseher einfach mal in die Werkseinstellung zurückgesetzt werden (im Menü ERWEITERT).



HINWEIS:

Sollten Sie im Display den USB Modus, bzw. die Optionen "FOTO", "MUSIK" und "FILM" angezeigt bekommen und nicht mehr Ihr Fernsehprogramm, dann drücken Sie bitte die Taste SOURCE auf der Fernbedienung und wählen die gewünschte Quelle.

18 Spezifikationen

ATV (PAL, SECAM)	Frequenzgang		46.25MHz ~ 863.25MHz
	Eingangsimpe		75Ω
	Video System		PAL, SECAM
	Sound System		I, D/K, B/G
	Teletext		1000Pages
	Max. Senderanzahl		99CH
DTV (DVB-T/C/T2/S/S2)	Frequenzgang		VHF: 174MHz to 230 MHz UHF: 474MHz to 862 MHz
	Eingangsimpe		75Ω
	Sender Bandweite		6MHz/ 7MHz/8MHz
	Modulation	DVB-T	COFDM 2K/8K QPSK, 16QAM, 64QAM
		DVB-S/S2	QPSK, 8PSK
		DVB-T2	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
		DVB-C	COFDM 2K/8K, QPSK 16QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
	Video System		MPEG-2
	Sound System		MPEG-1 layer 1/2,
	Basis Funktionen		EPG, Subtitle, LCN, TELETEXT(Europe), MHEG-5(UK)
	Common Interface		Built-In
	Max. Senderanzahl		700CH(DVB-T+DVB-C, dynamic) 3500CH(DVB-S/S2, dynamic)

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.



Änderung der Spezifikationen, auch ohne Vorankündigung, vorbehalten.



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.



Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

19 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
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:

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

Kontaktformular: www.axdiaservice.de/kontakt

Telefon: +4921548826101



Hinweis Updates

Die Verfügbarkeit von Updates können Sie auf www.axdiaservice.de finden.

DYON ENTER 24 PRO-X-V

Content

1	Important safety instructions	2
2	Declaration of Conformity	10
3	Mounting.....	11
3.1	Stand mounting	11
3.2	Wall mounting.....	12
4	Controls	13
4.1	Keys on the device	13
4.2	Connections.....	14
4.3	CI/CI+ slot.....	16
4.4	Remote Key Function	18
4.5	Connecting to TV-Signal Input.....	21
4.5.1	Connection for DVB-T2 reception or cable TV	21
4.5.2	Connection for Satellite reception	22
5	First Time Setup	23
5.1	Basic Settings	23
5.2	Channel search	24
5.3	Satellite	26
5.3.1	First Time Installation	26
5.3.2	Satellite Management.....	27
5.3.3	Satellite settings	28
5.3.4	Transponder	28
5.4	Channel search	29
5.5	Programme Edit	29
5.6	Signal Information	30
5.7	CI Information.....	30
6	OSD Setting	33
6.1	CHANNEL MENU	33
6.2	PICTURE MENU.....	38
6.3	SOUND MENU.....	40
6.4	TIME MENU	41
6.5	SETUP MENU	43
6.6	LOCK MENU	45
7	Hotel Mode	47
8	EPG Menu (Electronic Program Guide)	50
9	Troubleshooting.....	51
9.1	Error messages	51
9.1	No picture / No sound	53
10	CI+ Information.....	54
11	TELETEXT Function Keys	56
12	Selecting the input source	58
13	Connecting USB devices.....	60
13.1	Photo Playback	61
13.2	Music Playback	62
13.3	Video Playback	63
14	Specifications	64
15	Glossary	67
16	Warranty conditions.....	68

1 Important safety instructions

- 1) Read these notes.
- 2) Observe these notes.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use the device in the immediate vicinity of water.
- 6) Clean the device with a soft cloth only.
- 7) Do not block the ventilation openings and install the device only in accordance with the operating instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heaters, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) The device must be connected to a grounded outlet..
- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched. Pay particular attention to the plug and the area where the power cord comes out of the unit.
- 11) Use only accessories recommended by the manufacturer.
- 12) During a thunderstorm and when not in use for a long time, please unplug the power cord.

- 13) Refer all servicing to qualified service personnel. Refer servicing to qualified service personnel when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, moisture or foreign objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 14) The unit is completely disconnected from the mains by pulling out the mains plug. The socket must be freely accessible at all times during operation.
- 15) Do not block the vents with newspapers, tablecloths, curtains, etc..
- 16) Do not place naked flames (such as candles) on the device.
- 17) Always dispose of batteries in an environmentally friendly manner.
- 18) The device is designed for use in moderate climate.



WARNING

To avoid fire and electric shock, please do not expose the instrument to rain or moisture.

Do not expose the batteries to heat (direct sunlight) or fire and the like.

DYON ENTER 24 PRO-X-V



EN



The lightning flash in the equilateral triangle indicates dangerous high voltage inside the device which may cause electric shock.

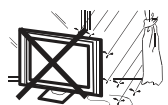


The exclamation point within the equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product..

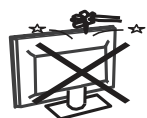
Warning



High-voltage parts are built into this device. Do not remove the housing on the rear side. Leave repairs to qualified service personnel.



To prevent fire or electrical shock, do not expose the unit to rain or moisture..



Do not throw any objects against the device, into the housing or into other openings of the device. Do not splash any liquids against the device.



Do not cover the fans on the rear panel of the TV. Sufficient ventilation is required to prevent damage to the electrical components.

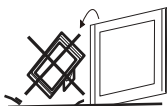
Attention



Do not clamp the power cable under the TV set.



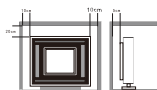
Do not stand on or lean against the device. Do not push the device. The device can be severely damaged if it falls down. You should pay particular attention to this in the case of children.



Do not place your TV on an unstable surface. The device can be severely damaged if it falls down.



Disconnect the AC plug from the power outlet if the device will not be used for an extended period of time.



If the TV is placed in a cabinet or similar enclosure, the minimum clearances must be observed. Heat accumulation may limit the lifetime of the product and it could become dangerous.



Correct disposal of old appliances

The symbol of the crossed-out wheeled garbage can on an electrical or electronic appliance, the packaging or instructions for use indicates that the electrical or electronic appliance must not be disposed of with normal household waste but must be collected separately. You are obliged to dispose of this appliance and accessories separately from household waste. Waste batteries and accumulators that are not enclosed by the old appliance, as well as lamps that can be removed from the old appliance without destroying them, must be separated from the old appliance without destroying them before being handed in at a collection point. Distributors of electrical and electronic equipment, including food retailers, distance sellers and mail order companies, are obliged by law to take back waste equipment free of charge if it exceeds a certain sales, storage or shipping area, if you buy a new appliance from the distributor or if it is a small old appliance that does not exceed certain dimensions. Further information and details on these take-back options and obligations can be obtained from the respective distributor. End users, including private users, should contact their public waste disposal authority to find out where they can return the old appliance for environmentally friendly disposal. Commercial end users have additional manufacturer-specific options for return, which they can inquire about directly with the manufacturer. Please delete all personal data on your device yourself before handing it in at a collection point.



Proper disposal of the batteries in this device

This marking on the battery, the manual or the packaging means that the batteries must not be disposed of with normal household waste at the end of their service life. The marking with the chemical symbols "Hg", "Cd" or "Pb" means that the battery contains mercury, cadmium or lead in quantities exceeding the limit values of EU Regulation (EU) 2023/1542.

- **For enclosed or removable device batteries or all-purpose device batteries**

If batteries are not disposed of properly, these substances can endanger human health or the environment. To protect natural resources and promote the recycling of materials, separate the batteries from other waste and take them to your local recycling system.

Customer service

On our website you will find the latest information about this device, about other products of our company and about our company itself. If you have any questions or problems, please refer to the FAQ's on our website or contact our customer service.

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

3 Intended use

The device is intended for the reception and viewing of encrypted and unencrypted digital SD and HD satellite, DVB-S, DVB-T and DVB-C cable TV channels, as well as for the use of the pre-installed online services for private use. It is intended exclusively for this purpose and may only be used for this purpose. This also includes observing all information contained in these operating instructions, in particular the safety instructions. Any other use is considered improper and may result in property damage or even personal injury. Furthermore, this leads directly to the loss of the warranty. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use.

Notes on energy efficiency

The device has facilities for reducing energy consumption. Make the appropriate settings as required.

TV mode

During the initial installation and via the menu

Home mode

Home mode is designed for home use and offers optimized image quality with reduced power consumption.

Exhibition mode (Business mode)

The display mode especially optimizes the image brightness for a bright environment.

Important!

When using the exhibition mode, the power consumption is increased!

Standby mode (Standby)

Menu setting

Automatic standby (Standby)

After a predefined time, the device switches to standby mode.

Automatic network standby (Network Standby)

After a predefined time, the device switches to network standby mode when the network connection is active.



Important!

The device switches itself to standby mode after 4 hours without operation.

Please note that this is NOT a defect, but a legal requirement.

A notice will appear shortly before the unit shuts down. Press any key to avoid this.

Alternatively, switch the device off and on again via the main switch to reactivate it.

In the system settings

(), this function can be deactivated by setting it to "OFF".



Attention!

Deactivating the automatic standby or extending the preset shutdown time results in higher power consumption.



Note

The available modes are designated below as follows, where available

Automatic standby	Standby
Automatic networked standby	Network Standby

2 Declaration of conformity



Hereby, Axdia International GmbH declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Directives, 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU and 2009/125/EG.

The CE Declaration of Conformity for this product can be found on the Internet at:

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



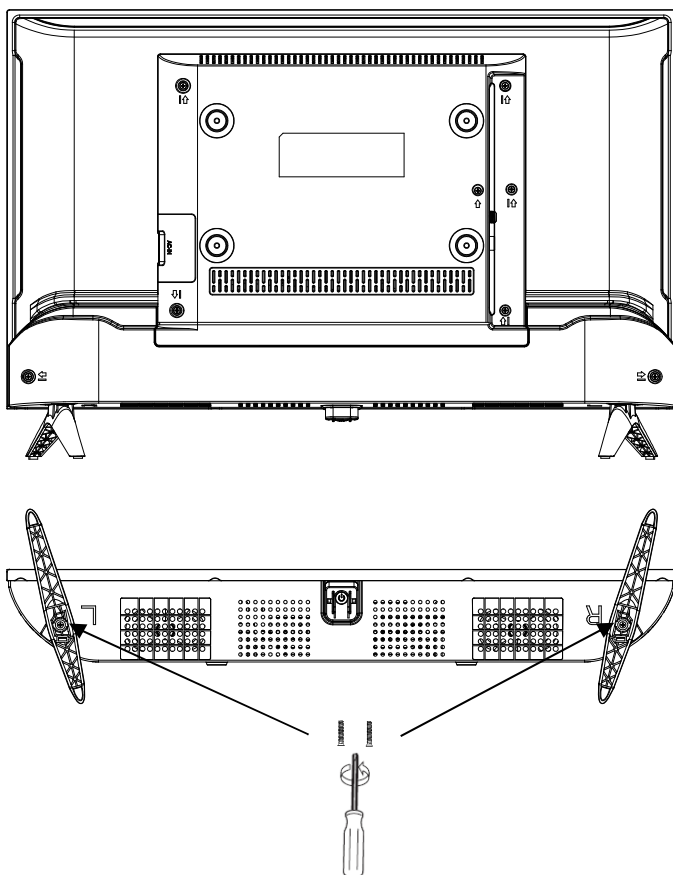
Please only use connection cables that are not longer than 1.5m and USB cables that are not longer than 25cm.

3 Mounting – dismantling

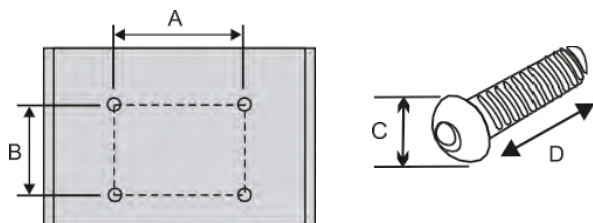
3.1 Stand mounting

Fix the feet in the device as described in the picture and fix with the enclosed mounting screws

EN



3.2 Wall mounting



Zoll	Spezifikationen VESA (A*B)	Standardschraube (C*D)	Menge
24 "	200 x 100 mm	Oben: M4x23mm Unten: M4x23mm	4

Hinweis: „D“ ist die effektive Länge der Schraube im Montageloch.

Bevor Sie die Wandhalterung anbringen, schrauben Sie bitte die 4 Adapterbolzen für die Wandmontage in die 4 Muttern für die Wandmontage der Metallrückwand. Die Abbildungen und Illustrationen in dieser Anleitung dienen nur als Referenz und können von ihrem tatsächlichen Aussehen abweichen.



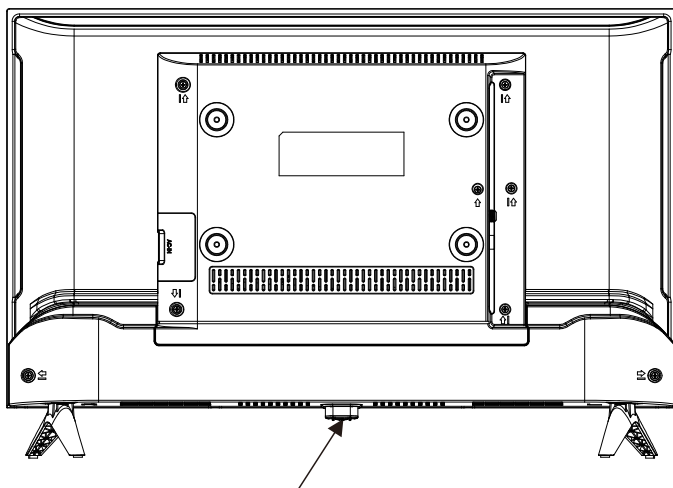
Hinweis:

1. Die an der Wand befestigte Halterung ist ein optionales Teil.
2. Bei der Montage des Fernsehers sollten keine anderen Gegenstände in der Nähe sein, und halten Sie ihn bitte von anderen Gegenständen fern.
3. Wenn Sie das Fernsehgerät zusammenbauen, lassen Sie es bitte von einem Fachmann reparieren, um Gefahren zu vermeiden.
4. Das Befestigungsbild dient nur als Referenz.
5. Befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung für die Montage der Halterung zur Befestigung des Fernsehers.
6. Befestigen Sie die Halterung mit dem VESA-kompatiblen Wandmontagesatz.

DYON ENTER 24 PRO-X-V

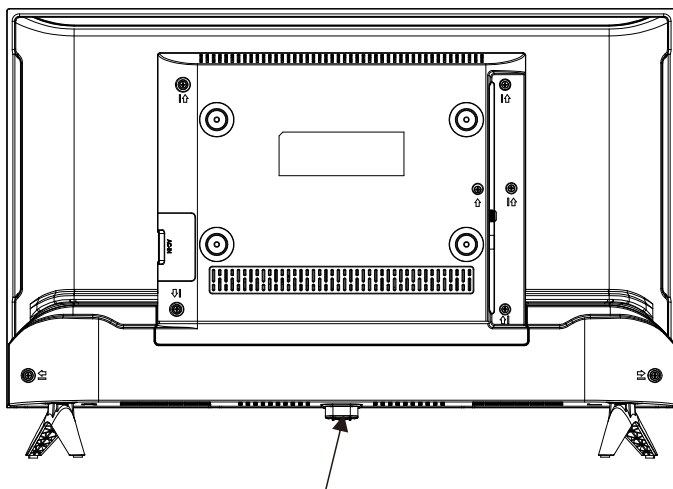
4.Controls

4.1 Key On the device



Remote Sensor and Status indicator

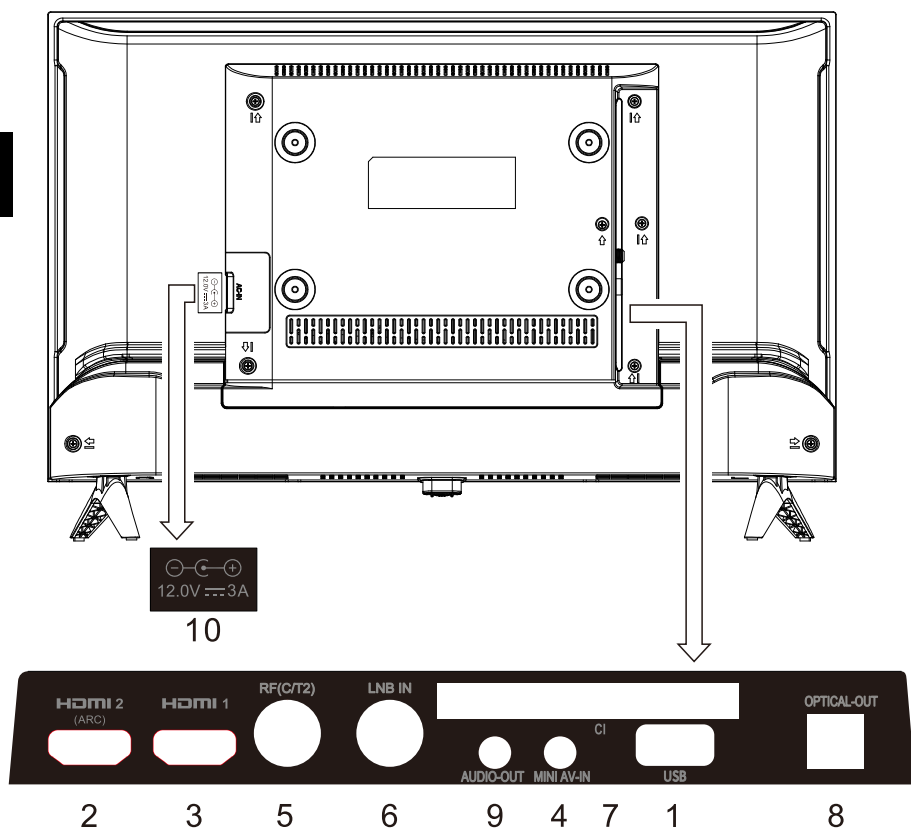
In stand-by mode, the status indicator lights up red.



Switch TV on or off

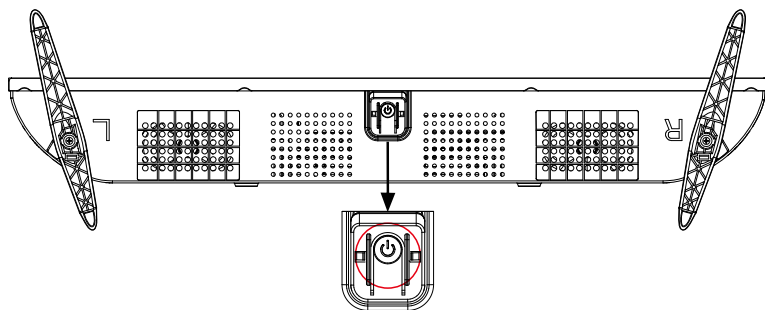
4.2 Connections

EN



The connections in order:

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| 1. USB | 6. DVB-S Satellites output |
| 2. HDMI-2.(ARC) | 7. CI-Modul |
| 3. HDMI-1 | 8. Optischer SPDIF |
| 4. MINIAV-IN | Audio output |
| 5. DVB-C/-T output | 9. Audio output |
| | 10. DC IN |



The control buttons in order:

OK:

1. In the power-on state, press to turn off the TV.
2. Press and hold the button to open the function menu.
3. In the function menu, keep pressing to select the next item, and press to confirm.

4.3 CI/CI+ Slot

Note:

According the CI Slot:

Please take care to insert the CI-Module (CAM) in the correct way.

The Top side of the module must face against the wall behind.

This device is equipped with a CI+ slot for use with cam modules and smart cards which allow for the viewing of encrypted Pay-TV channels.

The corresponding modules may be purchased from the Pay-TV provider or specialized dealer.

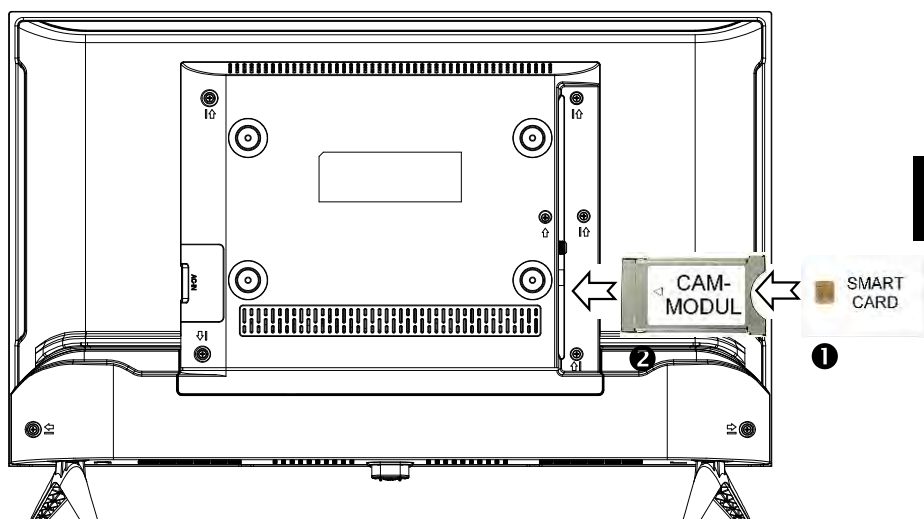
Installation

1. Disconnect the TV set from power.
2. Before inserting the module into the device, insure that the smart card has been properly installed into the module (❶). Pay close attention to the direction when inserting. The printing on the module and the chip of the smart card must be on top.
3. Insert the Module with inserted smart card with the printing of the module facing backwards (❷). Insert the module carefully into the slot of the device until a little resistance is felt. Using a little pressure, carefully press the module into the slot until it sits firmly.
4. Reconnect the power source.

Remove the module

1. Disconnect the TV set from power.
2. To take the module out carefully.

DYON ENTER 24 PRO-X-V



Notice

Module and smart card are not including in the packaging.

Install the CI+ module after the channel scan has been accomplished and all other settings have been set.

The activation of the card may take several minutes for the first time it is used. When necessary, the device will check the module every time the device is switched on.

Pay close attention to the manual of the CI+ module and smart card.

Depending on the provider, the smartcard may be omitted.



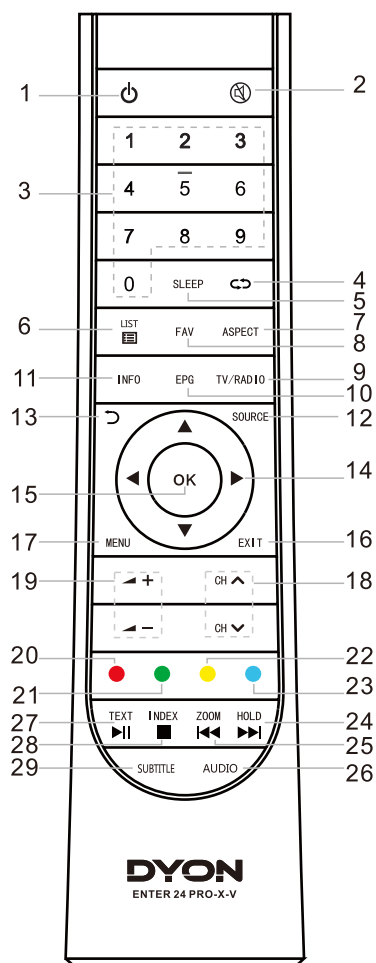
Note on CI+

Please note that some functions may be limited on some channels.

These restrictions are determined by the transmitter. The manufacturer is not responsible for them.

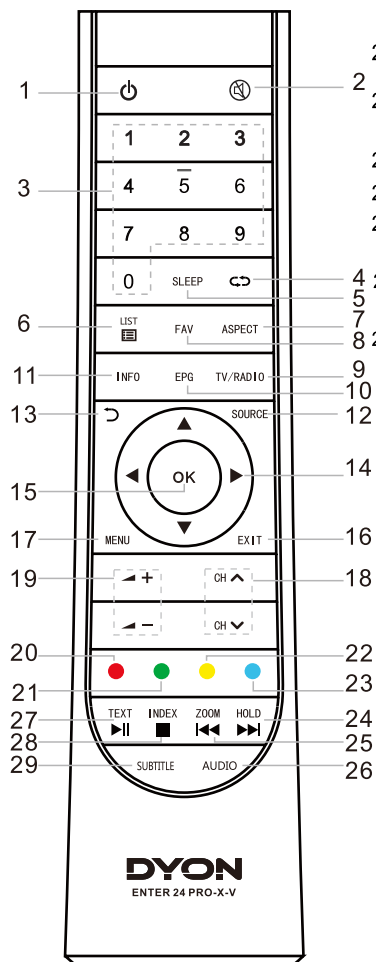
4.4 Remote Key Function

EN



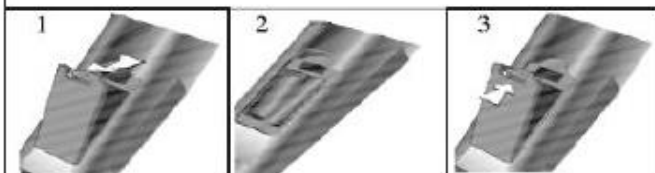
1. **POWER:** To switch the set device to on or standby.
2. **MUTE:** To disable or enable the sound output.
3. **NUMBER KEYS:** used to select channel numbers or input numbers in menus.
4. **RECALL:** To show the last viewed channel.
5. **SLEEP:** Set timer to turn off the TV.
6. **LIST:** Shows the channel list.
7. **ASPECT:** To switch the aspect ratio
8. **FAV:** Used to access your favorite channels.
9. **TV / RADIO:** It is used to switch between digital TV channels and radio stations if existing
10. **EPG:**
To display information about the program being viewed and what's on next. (Not for ATV)
11. **INFO:** To display information of the TV program that you are watching
12. **SOURCE:** Select input source.
13. **↶:** Back to the previous menu.
14. **ARROWKEYS:** Move within the menus.
15. **OK:** Used to confirm a selection within a menu.
16. **EXIT:**
In menu: Used to return to the previous screen or menu.
17. **MENU:** Open the menu of the current title.
18. **CH ^/v:** Channel selection.
19. **◀ +/-:** Adjust the volume level.
20. **RED Color Key:**
In Menu: Menu function as displayed.
In TV Teletext Mode: To open further teletext pages directly, as shown at the bottom. If the page is not available, the color display on the screen flashes briefly.
21. **GREEN Color Key:**
Refer to RED Color Key
22. **YELLOW Color Key:**
Refer to RED Color Key

DYON ENTER 24 PRO-X-V



23. **BLUE Color Key:**
Refer to RED Color Key
24. **HOLD (Only TV Teletext Mode):**
Stop automatic teletext page advance
25. **ZOOM:** To adjust the font in teletext mode.
26. **AUDIO:** To change the audio track.
27. **TEXT:** To open teletext if teletext is available in the broadcasted stream.
28. **INDEX (Only TV Teletext Mode):**
Open the teletext start page (Index-Page 100)
29. **SUBTITLE:** Used to switch among different subtitles that are broadcasted in TV mode.

Insert Batteries Into the Remote Control



1. Remove the battery cover.
2. Inserting the 2 AAA 1.5V batteries making sure the polarity (+ or -) of the batteries matches the polarity marks inside the unit.
3. Mount the battery cover. Replace with new batteries when the TV set begins to show the following symptoms: Operation is unsteady or erratic. Sometimes the TV set does not function with Remote Control Unit.

Remark:

- 1) Alkaline Battery Recommended.
- 2) Remove batteries when they are exhausted or if the remote control is not to be used for Long time.



Notes on batteries

If the remote control is not used for a long period of time, please remove the battery from the compartment.
Do not heat batteries or dispose of them in fires.
Do not dismantle, deform or modify batteries.

4.5 Connecting to TV-Signal Input

4.5.1 Connection for DVB-T2 reception or cable TV

Connect the TV signal cable (the antenna cable, for example) to the Antenna Input Jack (RF) on the back of the unit.

After connection, switch on the device. Perform the initial installation or press SOURCE, select DVB-T/C and perform the station search. Please note the reception path settings.

EN



Note on DVB-T

Whether and how many transmitters can be received depends on the location of the device and the availability of DVB-T transmitters in this region. DVB-T radio stations are only available in very few regions.

Please note that when using DVB-T, a new station search should be performed every time you change location.

Broadcast stations and their transmission frequency vary from region to region.



Supplement to DVB-T2

This device is suitable for the reception of DVB-T2 transmitters in Germany.

Make sure DVB-T2 is available in your region. If you have any questions, please contact our support.

Please note that you may now need a CI+ module for DVB-T2 to receive private channels.

Public broadcasters such as ARD and ZDF can also be seen without a module.

Attention! The CI+ module has the corresponding functions of a smart card already integrated. Therefore you only need the CI+ module in Germany.

4.5.2 Connection for Satellite reception

Connect the signal cable to the LNB IN input on the rear panel.

- 5 After connection, switch on the device. Perform the initial installation or press SOURCE, select Satellite and perform the station search. Please note the reception path settings.

5 First Time Setup

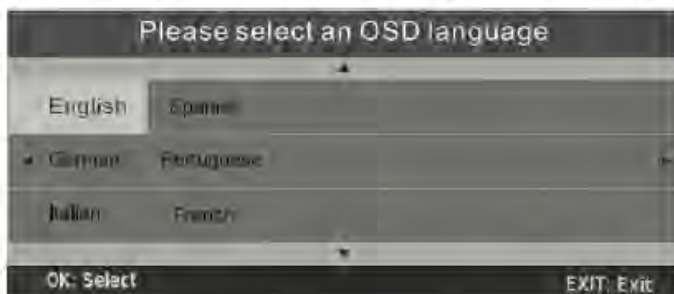


Note

Before you proceed, please make sure that the receiver/antenna cable is connected.

5.1 Basic Settings

1. This screen is only displayed when the TV is turned on for the first time or reset to the factory default setting.



Please use the ◀ ▶ ▲ ▼ buttons to select the desired language and country. Press OK to proceed.

Environment:

Home Mode Adjusted illuminance for the home.

Shop Mode Adjusted illuminance for bright environments (e.g., sales areas).

5.2 Channel search



Note

If you receive television for private use, DTV is usually the right choice for the type of reception. Then select the reception mode available to you. Other settings are usually not necessary.

Tune Type

Now select the desired reception mode with the ◀ ▶ ▲ ▼ arrow keys.



ATV

ATV refers to analogue TV channels which are now only used in large satellite distribution systems such as hotels.

DTV

For private TV reception, regardless of which reception path you use, DTV is the correct setting for digital TV channels. A simultaneous analogue search does not have to be carried out.



Digital Type

Then select the reception path depending on how TV channels are received by you.

DVB-C → Cable Television

If you want to watch cable television, please select the DVB-C option for RECEPTION WAY using the arrow keys.

Further settings are usually not necessary.

Confirm with OK to start the channel search.

DVB-T →

Terrestrial reception via indoor or roof antenna

Terrestrial reception via indoor or roof antenna

If you are using an indoor or roof antenna to receive TV channels, please select the DVB-T option for RECEPTION WAY using the arrow keys.

Further settings are usually not necessary.

Confirm with OK to start the channel search.

DYON ENTER 24 PRO-X-V

5.3 Satellite

5.3.1 First Time Installation

If you select Satellite Mode in the Tune Type and you will see the following picture.



If you want load the default channel list, please press EXIT key. if you want to search the channel please press the BLUE key.

5.3.2 Satellite Management

Configure the settings of satellites and confirm with OK.

Satellites' list: Press ▲/▼ to select a satellite, whose settings will be shown at right side.

LNB Type	Press ◀/▶/OK to show the list of LNB Types which is shown as frequencies of local oscillator. You also can enter frequency by User Single, User Dual at bottom of the list.
LNB Power	Press ◀/▶ to set the LNB power
22KHz	Press ◀/▶ to switch on or off the 22K, which is set with auto when LNB Type is dual local oscillator.
Toneburst:	Enable or Disable the toneburst switcher.
DiSEqC1.0:	Select the right port up to 4 for the right LNB.
DiSEqC1.1:	Select the right port up to 16 for the right LNB.
Motor:	Press LEFT/RIGHT to select DiSEqC1.2 or DiSEqC1.3. Then Press OK to show the menu to set position.
DiSEqC1.2:	Move the motor to a right position to lock the signal.
DiSEqC1.3:	Move the motor according to the local and satellite positions.

5.3.3 Satellite settings

Add satellites:

Press **RED** to add a new satellite, in which you must input an unique longitude, and edit the satellite's name with soft keyboard.

Edit satellites:

Press **GREEN** to edit the focused satellite.

Delete satellite:

Press **YELLOW** to delete the focused satellite.
Press **OK** to confirm.

5.3.4 Transponder

Press **EPG** to switch the list to show transponders of the focused satellite. Also you can press **EPG** to switch back to satellites' list.

Add transponder:

Press **RED** to add a new transponder. It can't save an existing TP under the same satellite.

Edit transponder:

Press **GREEN** to edit the focused transponder. It can't save an existing TP under the same satellite.

Delete transponder:

Press **YELLOW** to delete the focused transponder. Press **OK** to confirm.

Single Transponder Scan:

Press **BLUE** to pop the menu of scanning setting. After configuring the settings, Press **OK** to start scanning.

Multi-Transponder Scan:

Press **OK** to select transponders with the mark "✓", then press

DYON ENTER 24 PRO-X-V

BLUE to pop the menu of scanning setting. After Configuring the settings, press **OK** to start multi-transponder scanning.

5.4 Channel search

Single Satellite Scan:

Press **BLUE** to pop the menu of scanning settings.

Scan Mode:

Press ◀ / ▶ to select default, which scans the default transponders built in and NetWork, which scan with NIT on.

Channel Type:

Press ◀ / ▶ to select All Free/Scrambled/Free+Scrambled

Service Type:

Press ◀ / ▶ to select ALL, DTV, Radio or Data.

Press **OK** to start scanning with the above settings.

Multi-Satellites Scan:

Press **OK** to select satellites with the mark " ✓ ", then press **BLUE** to pop the menu of scanning setting. After Configuring like single satellite scan, press **OK** to start multi-satellites scan.

5.5 Programme Edit

To edit your program preferences (skip, favourite, move or delete), you will need to enter the Program Edit Menu.

Delete a TV or Radio Program

Select the program and then press the **RED** button to delete the channel.

DYON ENTER 24 PRO-X-V

Move a TV or Radio Program

Select the preferred program then press the **GREEN** button. Press **▼ / ▲** to move the program. Press **GREEN** again to confirm.

Skip TV or Radio Program

Select the program you would like to skip and press the **BLUE** button. A skip symbol is displayed. The program is marked as a skip.

Set Favourite Program

Select the preferred program, then press the **FAV** button.

Select one and press “**YELLOW**” button. A heart-shaped symbol will appear and the program is marked as a favourite.

5.6 Signal information

It shows the signal quality and signal strength by selectet channel.

5.7 CI information

The TV set contains a Common Interface CI+ Slot.

Different CAM cards with smart card reader can be found at local dealers for different Pay-TV provider.

- Set in: Turn off the TV. Now insert the module.
- Remove: Turn off the TV. Now just unplug the module.

DYON ENTER 24 PRO-X-V

EN

If a Module is set in some more options are available at the *CI Information page of the OSD*.

1. Press the menu key to open the system settings.
2. Use the arrow keys to select *CI Information* and press **OK** to open the settings.

Wait until the sub menu is loaded.

3. Use the arrow keys to select an option and press **OK** to change or open the selected function.
4. Press **EXIT** to store the changes and exit the menu.



Hints for satellite reception

By default, only the satellite Astra 19.2° East is searched for available channels. Within the initial installation only one satellite can be searched. To add further satellites, please use the channel settings for "Satellite" as the set reception source below.



Important!

Use the **EXIT** or **MENU** button to cancel the channel scan.

Please note that if you cancel the scan, no stations will be stored and therefore no station picture will be displayed.



First aid!

No transmitter is displayed after the first installation.

- Check that the antenna cable is correctly connected to both the junction box and the device.
- Make sure that both the correct reception mode and the correct reception path have been selected. If you are not sure, please perform the initial installation again using the "ADVANCED" menu and the "First installation" menu item.
- If a CI module error such as "NO CI module" or "Error code 17" is displayed, this can have various causes. Please refer to the chapter "Troubleshooting".

6 OSD Settings (Main Operations)

Press the MENU button and ◀ / ▶ to select the page.

Press ▲ / ▼ to select the setting.

6.1 CHANNEL MENU



NOTE:

After the initial installation, only stations of the currently selected receiver source can be edited here.

The first menu item is the MENU CHANNEL (only for TV or DTV sources).



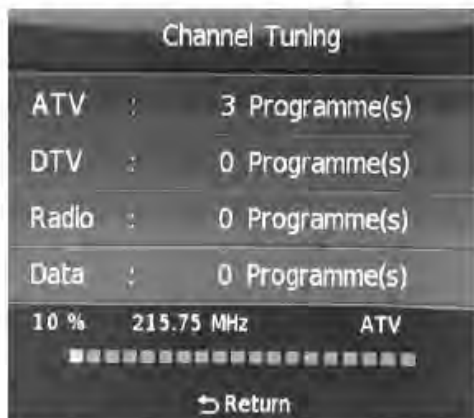
You can search and edit channels here.

DYON ENTER 24 PRO-X-V

1) Auto Tuning:

Press the MENU button and 2 x the OK button.

Press the button ◀▶ ▲▼, to select a country. Then push the OK button, to start the auto tuning.



NOTE:

All stored channels will be erased and overwritten during automatic channel search. After the automatic channel search, the first channel is displayed. If no signal is received for 15 minutes, the TV automatically enters the sleep mode.

DYON ENTER 24 PRO-X-V

2) DTV Manual Tuning:

You can select a DTV channel and then search the channels in this channel. To select a channel, please press ◀ / ▶ Then press OK to search the channel.

NOTE: Bad (bad) - Normal (normal) - Good (good) is the signal strength.

EN



NOTE: Press the red videotext button to store channels after manual search.

3) Programme Edit:

You can delete, move, skip, or add channels to your favorites.

1. First, change to the reception mode DVB-T/C or Satellite, in which you want to edit the channel list and sort channels.
2. Press the MENU button on the remote control.
3. Select "Programme Edit" from the CHANNEL menu and press the OK button.
4. Select the channels you want to edit individually using the ▲/▼ button.



Red Button Delete	Press the red videotext button. The selected program will be deleted.
Green Button Move	Press the Green button, then use the ▲/▼ button to move the selected channel. Press the Green button again to save the setting.
Blue Button Skip	Press the blue videotext button to skip the program. The icon ⏭ appears to the right of the program. Select the skipped program, press the blue button again, you can now revert the skipping. The icon ⏭ disappears.
FAV (Favourite)	Press the Yellow button, to the right of the program the icon ♥ is displayed. Select the favourite program, press the FAV button again, the program is removed from the favourite, the icon ♥ disappear.

5) Signal information

Use the "▲ ▼" buttons to select the menu item Signal Information. To get signal information, press OK to confirm. Press the Menu button to return to the previous menu. Press the EXIT key to exit the menu.

6) CI Information

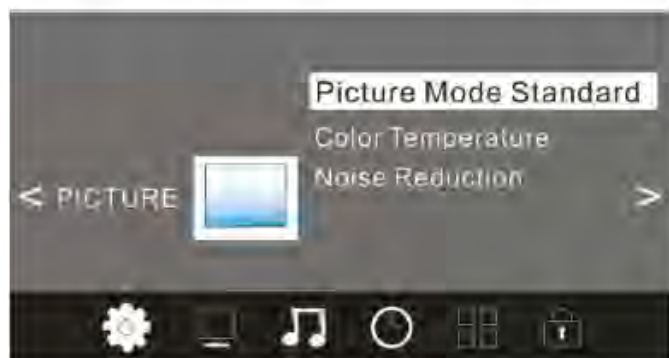
Use the "▲ ▼" buttons to select the menu item CI Information. To get CI information, press OK to confirm. Press the Menu button to return to the previous menu. Press the EXIT key to exit the menu.

Only information about the CI module can be displayed when the CI module is installed.

6.2 PICTURE MENU

The second item of the MENU is PICTURE Menu . You can adjust picture effect here, such as contrast, brightness, etc. (Just when picture mode "user" has been selected)

Press ▲▼ to select the setting, press ◀▶ to change the setting. Press TV MENU to step back to the previous menu.



Description of the individual menu items:

Picture Mode	Standard, Soft, User ,Dynamic
Contrast	Setting 0 - 100
Brightness	Setting 0 - 100
Saturation	Setting 0 - 100
Sharpness	Setting 0 - 100
Tint	Setting 0 - 100
Color Temperature	Cool, Standard ,Warm
Noise Reduction	Off, Low, Middle, High



Note:

Tint is available in NTSC system only.

There are three colours temperature modes can be selected: cool, standard and warm

Contrast, Brightness, Color, Tint, Sharpness can only be set when "User" is set as the picture mode.

DYON ENTER 24 PRO-X-V

Otherwise the setting is made using the predefined profiles Standard, Standard and Middle.

The HDMI mode setting is only available when HDMI is selected as the input source and a device is connected.

EN

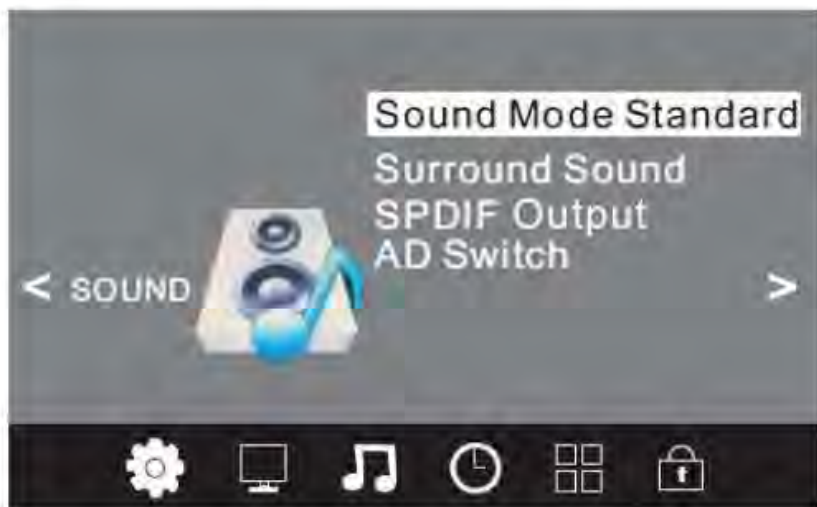
6.3 SOUND MENU

The third item of the MENU is the **SOUND menu**.

You can adjust the sound effect here such as treble, bass, balance etc.

Press ▲▼ to select the setting, press ◀▶ to change the setting.

Press TV MENU to step back to the previous menu.



Description of the individual menu items:

Sound Mode	Standard, Music, Movie, User.
------------	-------------------------------

Surround Sound	On/Off
SPIDF Output	PCM / Auto
AD Switch	On / Off

6.4 TIME MENU

The fourth menu item is the TIME menu. You can set the sleep timer, the auto standby, and the display time. Press ▲ ▼ to select a setting, press ▲ ▼ to change the value and OK to confirm. Press the MENU button to return to the previous menu.



DYON ENTER 24 PRO-X-V

Description of the individual menu items:

Clock	Automatically by time zone
Off Time	Set Time when the TV should turn off
On Time	Set Time when the TV should turn on
Sleep Timer	Off, 10min, 20min, 30min, 60min, 90min, 120min, 180min and 240min
Auto Standby	Off , 2H, 3H, 4H (Hours)
OSD Timer	5 s, 15 s, 30 s, 45 s ,and 60 s (Seconds)

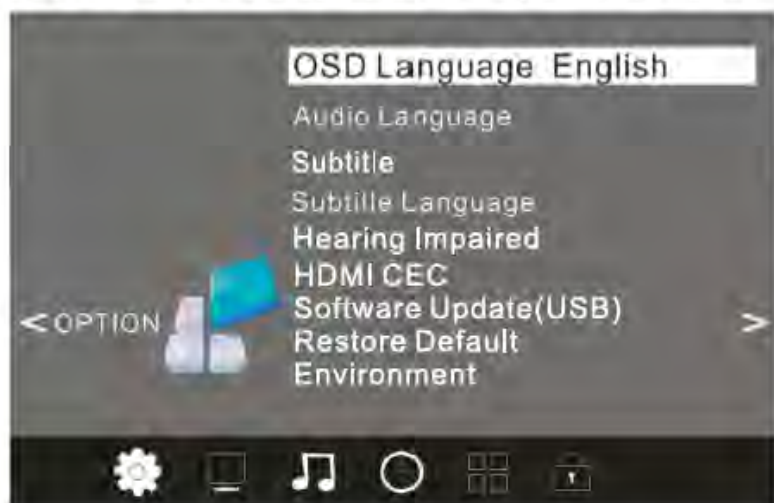
6.5 SETUP MENU

The fifth item of the MENU is the **OPTION** menu .
You can adjust the **osd language**, **Audio language**, **Subtitle language** etc.

Press **▲▼** to select the setting, press **▲▼** to select the value and **OK** to change or confirm.

Press **TV MENU** to step back to the previous menu.

EN



NOTE: Resetting to the delivery state deletes all programs and passwords.

Description of the individual menu items

DYON ENTER 24 PRO-X-V

OSD Language	Select the menu language
Audio Language	Select Audio Language
Subtitle	Off/On
Subtitle Language	Select Subtitle Language
Hearing Impaired	Off/On
HDMI CEC	Control of HDMI connected devices
Restore Default	Reset to the factory setting (all data will be lost)
Environment	Home / Shop Mode

EN

6.6 LOCK MENU

The sixth item of the menu is the LOCK MENU. You can lock system, set password, lock channel and set parental guidance. Once you set the lock system on you can not search the channels or change any channels.

Press ▲▼ to select the setting, press ▲▼ to select the value to change, press ◀▶ to change the setting.

Press TV MENU to step back to the previous menu.



Description of the individual menu items:

Lock System	Here you can lock the system, the default password is 0000
Set Password	Here you can change the password
Block Program	Here you can lock certain channels
Parental Guidance	Here you can set the protection of minors (select age)

**Note:**

The default password is 0000.

If the menu is completely locked, the hotel mode can be opened directly with the key combination MENU - 4 - 5 - 8 - 8 (without hyphens).

Block Program : Press ▲ ▼ to select a program (station), press the green teletext key to lock the program. If you want to release the program, please go to the main menu, enter the password, then press the green button again.

Parental Guidelines: Press ◀▶ to select a level / age.

This option is only available in the DVB-T/DVB-C and DVB-S modes

7 Hotel Mode

Note on operation in hotel mode:

To enter the hotel mode, press the number combination "4588" while in the MENU. Now this menu item is activated, press ◀▶ to change the setting (On / Off) and you can select "Hotel mode", confirm with OK.

A list is displayed. To select the individual points, use the arrow buttons (up, down) to select the desired menu item and confirm with the arrow (right), then use the ◀▶ / ▲ ▼ buttons to change the setting and press the OK button To confirm. To return to the menu selection point, press the MENU on the remote control. To exit this mode completely, press the Exit button.

Key functions in the hotel mode	
Up / Down arrow buttons	Selection of menu items
Right arrow button	Confirm the menu items
Arrow button left / right or up / down	Change Settings
MENU button	Return to previous menu
EXIT button	Exit the menu

DYON ENTER 24 PRO-X-V

EN

Hotel Menu	
Hotel Lock	On
Scan Lock	Off
Max Volume	60
Auto Set	Off
Picture Mode	Standard
Power On Volume	30
Power On Source	DVB-T
Power On Channel	Off
Key Lock	Off
USB Clone	Backup
LOCK	

Hotel lock: Set Hotel mode on/off.

Scan lock: Lock or unlock the channel search.

Auto Set: Turn on to set default picture mode and power on volume

Volume Default: Power on default volume, press the ◀ button to select the desired volume.

Key lock: Keypad will be locked, when panel Button mode is No Respond.

Channel Lock: Set Channel lock on/off.

Picture Lock: Set Picture Lock on/off.

Sound Lock: Set Sound Lock on/off.

Time Lock: Set Time Lock on/off.

Option Lock: Set Option Lock on/off.

Lock Lock: Set Lock Lock on/off.

Source Lock: Source lock, you can't change the source, when set to "off".

Input Mode Start:

Satellite,DVB-T/T2,DVB-C/ATV/SCART/PC/HDMI1/HDMI2/AV/USB, press the ◀ or ▶ button to select the desired source.

Reset: Reset the all the items to default.

Back Up:Save To.USB: Backup all TV setting data to USB disk.(backup file named DATABASE.bin).

Load:Restore this data to TV from USB disk. When restore is executed, the TV will reboot.

DYON ENTER 24 PRO-X-V

8 EPG Menu (Electronic Program Guide).

The EPG menu is used to look at what is being broadcasted on DTV or Radio channel in the day. To access the EPG menu, press the EPG button.

PROGRAMME GUIDE		CHANNEL
CH.1 The HITS		
▲▼	16:00-18:00	Star Date
	18:00-20:00	Classic Hits Weekend
	20:00-21:00	Kiss Smooth Grooves Chart
	21:00-23:00	Classic Hits Weekend
	23:00-00:00	Kerrang! Superstars of Noise
	00:00-06:00	Classic Hits All Night
Info		
OK:Select		EXIT:Exit

▼/▲	Press ▼/▲ to select the program of the currently selected channel.
Green Button	Press the green button to display the information of programme.

9 Troubleshooting

If you have any problems with this equipment or its installation, please refer again carefully to the relevant section in this manual and read details in the table below.

9.1 Error messages

Problem	Possible cause	Proposed solution
No image	Mains plug not in the socket.	Insert the power plug into the power socket.
	Device is not switched on.	Switch on the device.
„No signal" display	Antenna cable is not connected.	Connect the antenna cable.
	Incorrect setting.	Set the parameters correctly.
No sound	Audio cable not or not correctly connected.	Connect the audio cable correctly.
	Sound is muted.	Adjust the volume.
	Wrong soundtrack chosen.	Choose a different soundtrack.
Sound, but no picture	AV cable not or not correctly connected	Connect the AV cable correctly.
	This is a radio channel.	Press TV/RADIO to switch to TV mode.

DYON ENTER 24 PRO-X-V

EN

Problem	Possible cause	Proposed solution
Channel can not be seen	Channel is encrypted.	Select an alternative channel.
Channel lock code forgotten		Reinstall the channel, this will bypass the channel lock.
Remote control does not work	Device is switched off.	Insert the mains plug into the socket and switch on the device.
	Remote control is not aligned with the sensor.	Align the remote control with the front panel of the device.
	Front panel is not in clear view.	Remove obstructions.
	Batteries of the remote control not inserted correctly.	Check the polarity.
	Remote control batteries exhausted..	Replace the batteries of the remote control.
Image stops or mosaic	The signal is too weak.	Amplify the signal.

9.2 No picture / no sound

Error / Problem / Symptom		Control
Picture	Sound	
 Snow	 Noise	Antenna position, alignment and connection
 Shadow	 Sound normal	Antenna position, alignment and connection
 Interference	 Noise	electronic devices, car/motorcycle, fluorescent tubes
 Normal picture	 Mute	Volume (check if mute is active or if all audio system connections are intact).
 No picture	 Mute	The power cord is not plugged in. The power switch is not turned on Contrast and brightness / volume settings. Press the standby button on the remote control to check
 No colour	 Sound normal	Colour control

10 CI+ information

The TV set contains a Common Interface CI+ Slot. Different CAM cards with smart card reader can be found at local dealers for different Pay-TV provider.

- Set in: Turn off the TV. Now insert the module.
- Remove: Turn off the TV. Now just unplug the module.

If a Module is set in some more options are available at the *CI Information page of the OSD*.

1. Press the MENU key to open the system settings.
2. Use the arrow keys to select *CI Information* and press **OK** to open the settings. Wait until the sub menu is loaded.
3. Use the arrow keys to select an option and press OK to change or open the selected function.
4. Press EXIT to store the changes and exit the menu.

**Important:**

Menu options and existing setting points depend on the CI+ module you are using. The CI+ module (not included in the scope of delivery) is necessary to be able to receive encrypted stations using a smart card (not supplied). Please ensure that the CI+ module and smart card are compatible with each other.

The device can be operated with CI+ capable modules. Which channels and contents are enabled depends on the CI+ module and smart card used.

Note that not all service providers will provide the necessary CI+ module, or use different modules that may not be compatible.

Please contact your dealer or contact the hotline if you are not sure if the desired combination is possible.

With DVB-T2, the smart card is integrated in the CI+ module

11 TELETEXT Function Keys

Teletext is an information system broadcast by certain channels which can be consulted like a newspaper. It also offers access to subtitles for viewers with hearing problems or who are not familiar with the transmission language (cable networks, satellite channels, etc.)

Press:	You will obtain:
TEXT	This is used to call or exit teletext modes. The summary appears with a list of items that can be accessed. Each item has a corresponding 3 digit page number. If the Channel selected does not broadcast teletext, the indication 100 will be displayed and the screen will remain blank (in this case, exit teletext and select another channel).
SELECTING ▲ ◆◆◆ ▼ ◆◆◆	Enter the number of the page required using the 0 to 9 up/down. Example: page 120, enter 120. The number is displayed top left, the counter turns and then the page is displayed. Repeat this operation to view another page. If the counter continues to search, this means that the page is not transmitted. Select another number.

DIRECT ACCESS TO THE ITEMS	Coloured are as are displayed at the bottom of the screen. The 4 coloured keys are used to access the items or corresponding pages. The coloured areas flash when the item or the page is not yet available.
INDEX	This returns to the contents page (usually page 100).
SUB PAGE	Certain pages contain sub-pages which are automatically displayed successively. This key is used to stop or resume sub- page acquisition. The indication appears top left.
HOLD	To freeze the page.
LIST	The user can set four favorite pages to be directly linked to the four color keys. While list mode is activated, it is not possibility to use TOP or FLOF navigation with the color keys. The favorite page numbers should be stored and restored to/from nonvolatile memory for each channel by the system software.

12 Selecting the input source

This unit includes a variety of input sources, which can be selected and selected using the SOURCE button on the TV or on the remote control.

Press SOURCE to enter the input source menu, the following screen appears:

Input Source	
Satellite	
DVB-T/T2	
DVB-C	
ATV	
AV	
HDMI-1	
HDMI-2	
USB	
OK:Select	EXIT:Exit

DYON ENTER 24 PRO-X-V

Navigation buttons ▲ ▼ and OK

In the input source menu, press the ▲ ▼ direction buttons to select the desired screen mode and press the OK button to enter the selected mode

13 Connecting USB Devices

The Dyon Core has an USB Port to upgrade the software and playing media files.

HDMI-2
(ARC)

HDMI-1

RF (C/T2)

LNB IN

CI

CI

USB
5V=500mA

OPTICAL-OUT



If possible, please connect USB devices directly to the Devices USB interface.
If this is not possible, use only USB extension cables not exceeding 25 cm.

Press SOURCE then direction buttons to select USB mode, then press the OK button to confirm.

Please make sure that the USB device have plugged in the slot. There are three type media item can be selected, such as photo, music, movie. Select the type media item by pressing ◀▶, press OK button to enter the disk selection menu.



Press the ◀▶ to select the right disk and press OK to display media files and folder list or choose Return to back to the media type selection menu.



13.1 Photo Playback



- Use ◀▶ or ▲▼ to select a photo.
A preview image is displayed.
- Press the OK button and Play button ▶▶ (at the bottom of the remote control) to display the photo in full screen mode.

When the media file (photo, music, movie) is played, press the OK or DISPLAY button to display the control bar:



Press ◀▶ to select the icon of the desired function.
Press the OK button to call up the function. Press ▼ or the  button to hide the control bar.

13.2 Music Playback

- Use ◀▶ or ▲ ▼ to select a music file.
An infofile is displayed.
- Press the OK button or Play button ▶|| (at the bottom of the remote control) to play the music file

When the media file (photo, music, movie) is played, press the OK or DISPLAY button to display the control bar:



Press ◀▶ to select the icon of the desired function.
Press the OK button to call up the function. Press ▼ or the  button to hide the control bar.

13.3 Video Playback



- Use ◀▶ or ▲ ▼ to select a photo.
A preview image is displayed.
- Press the OK button or Play button ▶|| (at the bottom of the remote control) to display the movie in full screen mode.



Note on video playback

Please note that due to the variety of video formats, you cannot guarantee that all files will be played back even if the actual file format is supported. Video and audio format within the file may differ from the standard and lead to incompatibility with the device.

The same applies to photos and music files.

When the media file (photo, music, movie) is played, press the OK or INFO button to display the control bar:

Press ◀▶ to select the icon of the desired function.

Press the OK button to call up the function. Press INFO or the ↻ button to hide the control bar.



DYON ENTER 24 PRO-X-V

14 Specifications

Item	Specification	
ATV/DTV Tune	Frequency Range	VHF: 174MHz to 230 MHz UHF: 474MHz to 862 MHz
Connections	RF IN	IEC DVB-T/T2/C
	AV	Composite Video, Audio L/R
Power	Input	100-240V ~ 50/60Hz
	Consumption	60 W.
Display	Decoder Module	PAL, NTSC ,SECAM
	Aspect Rate	4:3 (Letterbox, Pan & Scan), 16:9
Decoding	Video	MPEG-2
	Audio	MPEG1 layer 1/2
Others	Compliance	ETSIEN 300 744 DVB-T ComplianceETSIEN 300 421 DVB-S2 Compliance
	Sound Mode	Right, Left, Stereo

* Specifications are subject to change without further notice.

DYON ENTER 24 PRO-X-V

Product information about the energy efficiency of this device according to EU Regulation (EU) 2019/2013 can be found on the following website of the European Union from the day of validity, 01.03.2021. Please scan the following QR code with your cell phone, for example, to open the page.

EN



DYON ENTER 24 PRO-X-V



Disposal of electrical and electronic equipment

This product must be disposed of properly at the end of its service life. Disposal with household waste is not permitted.

This product must be taken to the appropriate recycling collection point or to the retailer from whom a similar product is re-purchased. The dustbin symbol indicates that this product complies with the provisions of the Environmental Directives (2002/95/EC, 2002/96/EC, 2003/108/EC) and must be disposed of correctly. For details of recycling collection points, please contact your local authorities. Violators will be prosecuted accordingly.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

15 Glossary

DiSEqC	Digital Satellite Equipment Control; Digital system that allows the receiver to control different components of the external device. Used especially for selection between several satellite positions (e.g. Astra and Eutelsat).
EPG	Electronic program guide
RF-Connection	Coaxial connector for LNB antenna cable.
FTA	Free to Air services (free to receive). These channels can be received without a decoder.
LNB	Low Noise Block Amplifier / Converter; device in the center of the antenna which converts the incoming high frequency signals from satellites to the low frequency range and amplifies them at the same time.
Mute	Button on the remote control that temporarily mutes the sound.
OSD	On-Screen Display; On-screen menu for controlling the functions.
PID	Identification number of a received data stream. The PIDs ensure that a channel is received completely.
Receiver	Receiver that converts signals from the antenna into video and audio signals.
SCART	21-pin connector for satellite receiver and TV.
HDMI	High Definition Multimedia Interface. Connection for transmission of image and sound in HD quality.
Y/PB/PR	Connection for transmission of high quality image separated by RGB colors.
RGB	Separate color information transmission (red-green-blue)
HD	High definition television (High Definition)

Manufacturer

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

16 Warranty conditions

Axdia International GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Straße 36-38, 47877 Willich, Germany, hereinafter referred to as AXDIA, provides consumers with a limited warranty for ODYS and DYON brand products hereinafter referred to as the Product, as represented by the following warranty terms and conditions. By this warranty, AXDIA warrants that the Products will be free from defects in materials and workmanship for the stated warranty period from the date of original purchase.

We provide warranty for our products according to the following conditions:

1. Within 12 months from the date of purchase, we will repair damage or defects to the product free of charge in accordance with the following warranty conditions. In the event of a defect or deficiency discovered later than 12 months after the date of purchase, a manufacturing defect must be proven for a warranty repair.
2. The warranty does not cover accumulators, batteries, tires, brake pads and other parts that belong to the consumer goods, easily breakable parts, such as glass or plastic as well as defects due to normal wear. A warranty obligation is not triggered by minor deviations from the nominal condition, which are insignificant for the value and usability of the product, by damage from chemical and electrochemical effects, from water and generally from abnormal conditions. Damage caused by disregarding the operating instructions or other improper handling, unauthorized interventions in the installed system or the installation of additional software is also excluded.
3. Furthermore, the warranty does not extend to the mere availability of software updates, provided that the intended use as well as the data security of the product are further guaranteed according to AXDIA's professional and well-founded assessment.
4. The warranty service is provided in such a way that defective parts are repaired or replaced by faultless parts at our discretion free of charge. AXDIA reserves the right to exchange the product for a replacement of equal value if the returned product cannot be repaired within a reasonable time and cost frame. Likewise, the product may be exchanged for another equivalent model. On-site repairs cannot be requested. Replaced or exchanged parts become our property.
5. The warranty claim expires if repairs or interventions are carried out by

persons who are not authorized by us to do so, or if our products are provided with supplementary or accessory parts that are not matched to our products.

6. Warranty services do not cause an extension of the warranty period, nor do they start a new warranty period. The warranty period for installed spare parts ends with the warranty period for the entire product.
7. Further and other claims, in particular claims for compensation for damage incurred outside the product, are excluded unless liability is mandatory by law. We are therefore not liable for accidental, indirect or other consequential damages of any kind, which lead to restrictions in use, loss of data, loss of profit or operational downtime.
8. If the device has a built-in data storage, the customer is responsible for a data backup before return. AXDIA is not liable for data loss of returned customer devices. AXDIA reserves the right to restore factory settings on returned devices. Therefore, please make a note of your personal settings if necessary.
9. This warranty does not affect your free statutory warranty claims in the event of a detected defect and is subject to the applicable law of the country in which the initial purchase of the product by the end customer took place.
10. Place of performance is Axdia International Service-Center, Schmelzerstrasse 27, 47877 Willich, Germany.

Assertion of a warranty claim

1. To make use of the warranty service, please contact the AXDIA Service Center by e-mail or telephone (see below for contact details). You can also use our service form on our website or on the back of the warranty conditions.
2. AXDIA service center will try to diagnose and solve your problem. If a warranty case is detected, you will receive an RMA (Return Material Authorization) number and will be asked to send the product to AXDIA.

ATTENTION: AXDIA will only accept shipments that have an RMA number.

DYON ENTER 24 PRO-X-V

The following must be observed when sending in the product:

1. The shipment must be sent sufficiently stamped, insured and suitable for transport. The product must be accompanied by the original accessories, such as USB cable and power supply, unless otherwise specified by the AXDIA Service Center.
2. The RMA number must be visibly and legibly marked on the outside of the packaging..
3. a copy of the purchase receipt must be included as proof of warranty.
4. Upon receipt of the returned product, AXDIA will provide warranty according to warranty conditions and return the product free of charge insured..

Out of warranty

AXDIA may refuse a service claim outside the warranty. If AXDIA agrees to a service outside the warranty, all repair and transportation costs will be charged.

AXDIA will not accept shipments that have not been previously approved by AXDIA through RMA (Return Material Authorization).

Contact

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

Internet address: www.axdiaservice.de

Contact form: www.axdiaservice.de/kontakt



Note updates

You can find the availability of updates at www.axdiaservice.de.

DYON

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

www.dyon.eu