

Barrierefreies Fernsehen mit VIDAA von DYON

Die gleichberechtigte Teilhabe an Medien gewinnt zunehmend an Bedeutung, insbesondere beim Fernsehen. Menschen mit Einschränkungen sollten Inhalte problemlos genießen und alle wichtigen Funktionen ihres Fernsehers ohne Barrieren nutzen können das VIDAA-Betriebssystem zeichnet sich durch eine klare und minimalistische Menüführung aus, die eine einfache Navigation ermöglicht. Die schnelle Reaktionszeit des Systems trägt zusätzlich zur Benutzerfreundlichkeit bei.

Fernseher mit dem Betriebssystem VIDAA bieten zusätzlich verschiedene Barrierefreiheitsoptionen, die es ermöglichen, das Fernseherlebnis individuell anzupassen und den Zugang zu erleichtern.

1. Ersteinrichtung

1.1 Aufstellen

Beachten Sie die Hinweise zur Standfußmontage in der Bedienungsanleitung.

1.2 Anschließen

Verbinden Sie den Fernseher mit der Stromversorgung, Stellen Sie die Antennenverbindung zum gewünschten Empfangsweg her.

Der Anschluss für Satellit, Antenne und Kabel befindet sich auf der Geräterückseite, von vorne gesehen links.

Setzen Sie falls gewünscht ein CAM Modul und eine Smartcard Ihres TV Dienstleisters in den CI+ Schacht ein.

1.3 Einschalten

Legen Sie die Batterien entsprechend Ihrer Polung in die Fernbedienung ein.

Drücken sie zum Einschalten die  Taste oben links auf Ihrer Fernbedienung. Das Gerät startet und der Erstinstallationsassistent wird angezeigt.

1.4 VIDAA - Infrarot Fernbedienung

1.4.1 Aufbau der Fernbedienung



1. **POWER:** Stand-By ein-/ausschalten
2. **INPUT:** Eingangsquelle auswählen
3. **ZIFFERTASTEN:** Direktwahl der Sender
4. **GUIDE:** Anzeigen von Programminformationen des laufenden Programmes und der nachfolgenden Sendungen
5. **CH.LIST:** Im TV Modus: Senderliste öffnen
6. **MENU:** Bildschirmmenü öffnen
7. **BEARBEITEN:** Bearbeitungsmenü öffnen
8. **DEEZER:** Deezer öffnen
9. **PFEILTASTEN:** In den Menüs bewegen
10. **OK:** Auswahl bestätigen
11. **BACK:** Zurück zum vorherigen Menü.
12. **EXIT:** Um das Menü oder eine SMART-Funktion zu verlassen.
13. **HOME:** Internetfunktionen öffnen
14. **VOL+/-:** Zum Anpassen der Lautstärke
15. **CH+/-:** Um die Programme zu wechseln
16. **MUTE:** Ton Stumm schalten
17. **NETFLIX:** Netflix öffnen
18. **prime video:** Prime Video öffnen
19. **YouTube:** YouTube öffnen
20. **plex:** Plex öffnen
21. **BROWSER:** Browser öffnen
22. **Disney +:** Disney öffnen
23. **▶||:** Wiedergabesteuerung bei Medien Wiedergabe (ohne Funktion im TV Modus)
24. **SUBT:** Um zwischen verschiedenen Untertiteln im zu wechseln
25. **TEXT:** Im TV Modus: Teletext öffnen
26. **INFO:** Zeigt Informationen zum aktuellen Programm
27. **FARBTASTEN:**
Im Menü Menüfunktionen wie angezeigt.
Im TV Teletext Modus: Teletextfunktionen wie angezeigt.

Diese Abbildung zeigt beispielhaft eine VIDAA - Infrarot-Fernbedienung. Darstellung und tatsächliche Nutzung können je nach Gerät abweichen.

1.4.2 Beschreibung der Tasten



- Die  **Powertaste** in Rot, schaltet den TV an und aus und befindet sich oben links.
- Die  **INPUT-Taste** befindet sich oben rechts auf der Fernbedienung Eingangsquellen angeschlossen und zur Auswahl stehen.
- Das **Ziffernblock mit den Zahlen**  bis  und der  **GUIDE-Taste** unten links- und  **Programmlisten-Taste** unten rechts, befindet sich auf der oberen Seite der Fernbedienung unter dem **Ziffernblock**.
- Die  **GUIDE-Taste** zeigt Programminformationen des laufenden Programmes und der nachfolgenden Sendungen an.
-  **Programmlisten-Taste** öffnet im TV-Modus die Senderliste.
- Die  **Menütaste** befindet sich links unter den Farbtasten, und zeigt die Menüfunktionen an.
- Die  **Wiedergabe-Taste** unten links, gibt Medien im TV Modus wieder.



1. Die **PFEILTASTEN** steuern die Auswahl durch das Drücken auf die jeweilige Richtung nach  oben,  unten, oder nach  links und  rechts.
2. Im Zentrum der PFEILTASTEN befindet



sich die **OK-Taste** zur Eingabe-Bestätigung.

3. Die  **Back/Zurück-Taste** befindet sich unten links unter den Pfeiltasten und schließt das aktuell aufgeführte Menü, und setzt das Menü ein Schritt zurück.
4. Die  **EXIT-Taste**, befindet sich unten rechts unter der Steuerungstaste und wird getätigt um das Menü oder eine SMART-Funktion zu verlassen.

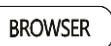


5. Die **VOLUME-Taste** befindet sich unter der Backtaste, durch das Drücken oben auf dem **+ Plus**, oder **– Minus lässt sich** die Lautstärke steuern.
6. Die  **HOME-Taste** öffnet das Startmenü der Internetfunktionen, und befindet sich mittig unter den PFEILTASTEN.



7. Die  **Programmwechsel-Taste** befindet sich unter der EXIT-Taste rechts und schaltet den Sender vorwärts, indem man oben, und Zurück indem man nach unten drückt.
8. Die  **SUBTITLE-Taste** befindet sich unten links unter den App-Tasten und ruft verschiedene Untertiteloptionen auf.
9. Die  **MUTE-Taste** befindet sich mittig unter der Home-Taste und schaltet den Ton stumm.
10. Die  **TEXT-Taste** befindet sich rechts mittig unter der **Disney+**-Taste und öffnet im TV Modus den Teletext.
11. Die  **Bearbeitungs-Taste** befindet sich mittig über der Pfeil-Tasten und öffnet das Bearbeitungsmenü.
12. Die  **DEEZER-Taste** befindet sich rechts über den Pfeil-Taste und öffnet die Deezer App.
13. Die unteren 6 Tasten befinden sich unter der **Mute-Taste** und öffnet die Apps der Streaming Anbieter, und den BROWSER.



14.  **NETFLIX-Taste**
15.  **prime video-Taste**
16.  **YouTube-Taste**
17.  **plex-Taste**
18.  **BROWSER-Taste**
19.  **Disney+-Taste**
20. Die     **4 Farbtasten**
in rot, grün, gelb und blau, ist ganz unten
auf der Fernbedienung und können
innerhalb des elektronischen
Programmführers und Teletexts,
angewendet werden.

1.5 Einrichten

1.5.1

Wählen Sie mit Hilfe der $\vee$ - und $\wedge$ -Tasten die gewünschte Sprache des Menüs und bestätigen Sie die Auswahl mit der



-Taste.

1.5.2

Markieren Sie nun das Land, um die Liste der Länder zu öffnen, wählen

Sie Ihr Land aus und drücken Sie die



-Taste, um die Auswahl zu

bestätigen. Wählen Sie „Bestätigen“ und drücken Sie die



-Taste, um fortzufahren.

1.5.3

Nehmen Sie nun die Netzwerkeinstellungen vor. Im Falle von WiFi, wählen Sie Ihr Netzwerk aus der Liste und drücken Sie

die



-Taste. Geben Sie nun das Passwort ein und drücken Sie

die



-Taste.

1.5.4

Bestätigen Sie die Nutzungsbedingungen durch Markieren von „Alles

akzeptieren“ und drücken Sie zweimal die



-Taste.

1.5.5

Hier können Sie sich mit Ihrem VIDAA-Konto anmelden oder ein Konto erstellen. Andernfalls können Sie diese Einrichtung überspringen.

1.5.6 Wählen Sie Ihre gewünschte Eingangsquelle.

Nun können Sie den gewünschten Empfangsmodus auswählen.

Wählen Sie „Scannen beginnen“, wählen Sie den gewünschten



Empfangsmodus und drücken Sie die **-Taste**, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie die **Wiedergabe-Taste**, um fortzufahren, die Einstellungen vorzunehmen und die Kanalsuche durchzuführen.

1.5.7

Warten Sie dann, bis der Sendersuchlauf beendet ist, und wählen Sie „Fertig“, um die Ersteinrichtung abzuschließen.

Mehr Informationen finden Sie in der beigefügten Bedienungsanleitung.

2. Barrierefreiheitsfunktionen

Hier stellen wir die Einstellungen von VIDAA U9 vor, die es ermöglichen, die Benutzeroberfläche individuell an verschiedene Bedürfnisse anzupassen. Diese speziellen Barrierefreiheitsfunktionen erleichtern das Fernseherlebnis für Menschen mit Seh-, Hör- oder motorischen Einschränkungen und sorgen für eine inklusivere und komfortablere Bedienung. Richtung nach **^oben**, **✓unten**, oder nach **<links** und **>rechts**.

Drücken Sie die  **Home-Taste**, wählen Sie unter



Systemeinstellungen, das  Barrierefreiheit Menü die

PFEILTASTEN, **^oben** und **✓unten**, um eine Funktion auszuwählen.

Drücken Sie die **PFEILTASTEN**, **<links** und **>rechts**, um eine Einstellung zu

öffnen. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem Drücken der  **-Taste**.

2.1 Untertitel-Einstellungen

2.2 Audio-Menüführung

2.3 Audiotyp

2.4 Verbesserte Sprachverständlichkeit

2.5 Menü mit hohem Kontrast

2.6 Menütransparenz

2.7 Barrierefreie Programmübersicht

2.8 Bildschirmvergrößerung

2.9 Klangverbesserung (ACR)

2.10 Audio Menüeinführung (Voice Guide)

2.11 Sprachdienst VIDAA Voice Control

2.12 Elektronische Bedienungsanleitung

2.1 Untertitel-Einstellungen



Systemeinstellungen >  Barrierefreiheit > **Untertitel-Einstellungen**

Hier können Sie die Darstellung und das Verhalten von Untertiteln für digitale Übertragungen anpassen. Dazu gehören z. B. Schriftgröße, Farbe und Hintergrund.

2.2 Audio-Menüführung



Systemeinstellungen >  Barrierefreiheit > **Audio-Menüführung**

Diese Funktion reduziert die Hintergrundlautstärke, wenn die Sprachführung aktiv ist. Das erleichtert es Menschen mit Sehbehinderungen, Sprachausgaben besser zu verstehen.

2.3 Audiotyp



Systemeinstellungen >  Barrierefreiheit > **Audiotyp**

Hier können Sie spezielle Audiospuren auswählen, die für sehbehinderte Zuschauer optimiert sind, z. B. mit Audiodeskription.

2.4 Verbesserte Sprachverständlichkeit



Systemeinstellungen >  Barrierefreiheit > **Verbesserte Sprachverständlichkeit**

Hier können Sie spezielle Audiospuren auswählen, die für sehbehinderte Zuschauer optimiert sind, z. B. mit Audiodeskription.

Aktiviert eine Klangverbesserung, die Dialoge klarer und deutlicher macht, indem sie Stimmen hervorhebt und Hintergrundgeräusche reduziert.

2.5 Menü mit hohem Kontrast



Systemeinstellungen >



Barrierefreiheit >

Menü mit hohem Kontrast

Aktiviert ein Menüdesign mit stärkerem Farbkontrast, um die Lesbarkeit für Menschen mit Sehbehinderungen zu verbessern.

2.6 Menütransparenz



Systemeinstellungen >



Barrierefreiheit > **Menütransparenz**

Ermöglicht die Anpassung der Transparenz des Bildschirmmenüs, sodass Texte je nach Hintergrund besser sichtbar sind.

2.7 Barrierefreie Programmübersicht



Systemeinstellungen >



Barrierefreiheit > **Barrierefreie**

Programmübersicht

Bietet eine speziell angepasste Programmübersicht für Sehbehinderte, oft mit zusätzlicher Sprachführung oder vereinfachter Darstellung.

2.8 Bildschirmvergrößerung



Systemeinstellungen >



Barrierefreiheit > **Bildschirmvergrößerung**

Erlaubt es, einen bestimmten Bereich des Bildschirms zu vergrößern, um Details besser erkennen zu können. Diese Funktion ist besonders für sehbehinderte Nutzer hilfreich.

2.9 Klangverbesserung (ACR)



Systemeinstellungen > **Klangverbesserung (ACR)**

Wenn Sie den ACR-Modus (Bild- und Klangverbesserung aktivieren und Ihre Anzeigedaten verfügbar sind, wird mithilfe dieser Anzeigedaten die Bild- und Klangqualität automatisch für alle Eingangsquellen verbessert. Eine Trennung der Klangverbesserung von der Videoverbesserung ist nicht möglich. Weitere Informationen finden Sie unter:

www.vidaa.com/privacy

2.10 Audio Menüeinführung (Voice Guide)



Systemeinstellungen > **Audio Menüeinführung (Voice Guide)**

Audiomenüführung ist eine Funktion, die Menschen mit

Sehbeeinträchtigungen dabei hilft, das TV-Menü  zu navigieren, indem Bildschirmtexte und Menüpunkte laut vorgelesen werden.

2.11 Sprachdienst VIDAA Voice Control



Systemeinstellungen > **VIDAA Voice Control**

Sie können Fernseher ganz ohne die Tastenfunktionen der Fernbedienung durch VIDAA Voice Control steuern, oder indem Sie die  **VOICE-Taste** auf der Fernbedienung drücken, und einfache Sprachbefehle ausführen wie „Erhöhe die Lautstärke.“, „Pausiere den Film.“, oder „Starte Netflix.“

Weitere Informationen zu VIDAA Voice Control finden Sie unter:

de.hisense.com/hisense-blog/voice-control-fuer-laser-tvs-mit-hisense-vidaa

2.12 Elektronische Bedienungsanleitung



Systemeinstellungen > **Elektronische Bedienungsanleitung**

Die elektronische Bedienungsanleitung in den Systemeinstellungen bietet eine umfassende Übersicht über die wichtigsten Einstellungen und Funktionen des Fernsehers, mit ausführlichen Erklärungen.

Besonders im Bereich „Bedienung und System“ finden sich wichtige

Schnelleinstellungen, die ausführlich erklärt werden und dabei helfen, den Fernseher individuell anzupassen. Hier sind insbesondere die Barrierefreiheitsfunktionen von Bedeutung, da sie Menschen mit Seh-, Hör- oder motorischen Einschränkungen eine erleichterte Nutzung ermöglichen.

3. Weitere Informationen

Auf unserer Website finden Sie neueste Informationen rund um das Fernsehen für den jeweiligen Betriebssystem, mehr Infos über Barrierefreiheit.

Falls Sie Fragen oder Probleme haben, lesen Sie die FAQ's auf unserer Website oder wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

Service Adresse:

AXDIA International GmbH

Service Center

Formerweg 9

47877 Willich

Kontakt:

Web: www.axdiaservice.de

E-Mail: support@axdia.de