



# HD AUSTRIA NOW REKORDER

Digitaler HD-Satelliten-Rekorder mit Internetfunktion und integriertem Entschlüsselungssystem mittels Micro-SAT-Karte

**MP-201**



# Inhaltsverzeichnis

1.	Erste Schritte: .....	5
1.1	Vorderseite .....	5
	Standby-Taste .....	5
	Lautstärkeregelung .....	5
	Sendersteuerung.....	5
	LED-Anzeigen.....	5
1.2	Rückseite.....	6
1.3	Seitenpanel .....	7
1.4	Fernbedienung.....	8
	Anleitung für die Programmierung mit SimpleSet.....	9
	Anleitung für die Programmierung mit automatischer Suche .....	10
	Lautstärkenkoppelung .....	10
	Vorgehensweise zur Regelung der Rekorder-Lautstärke:.....	10
	Anzeigen schwacher Batterien .....	11
1.5	Zubehör & Kabel .....	11
1.6	Anschlüsse .....	12
2.	Installationsassistent.....	13
	Internetverbindungsgeschwindigkeit testen.....	13
	DiSEqC-Konfiguration .....	13
	Signaleinstellungen .....	13
	NOW Rekorder-Update .....	13
	Senderliste.....	13
	Jugendschutz-PIN.....	13
	Einkaufs-PIN.....	14
	Zusammenfassung .....	14
3.	Funktionen des HD Austria NOW Rekorders.....	15
3.1	Hauptmenü .....	15
3.2	Fernsehen und Sender wechseln .....	15
3.3	Radio.....	15
3.4	TV-Programm (EPG) .....	15

Optionen für den TV-Guide: .....	16
3.5    Aufnahmen .....	16
Sofortaufnahmen.....	16
Aufnahmen über das TV-Programm (EPG).....	16
3.6    Aufnahmen abspielen.....	16
3.7    TV On Demand/Video On Demand .....	17
3.8    Erinnerungsfunktion (im Offline-Modus nicht verfügbar).....	18
3.9    Favoriten (im Offline-Modus nicht verfügbar).....	18
3.10   Senderliste .....	18
3.11   Statusanzeige .....	19
3.12   Lautstärkeregelung.....	19
3.13   Smartcard .....	19
3.14   Pause TV .....	19
3.15   Teletext.....	20
3.16   Änderung der Audio- und Untertitелеinstellungen .....	20
3.17   Restart- & Replay-Modus (im Offline-Modus nicht verfügbar) .....	20
3.18   Video On Demand (im Offline-Modus nicht verfügbar) .....	21
3.19   Suche (im Offline-Modus nicht verfügbar) .....	22
3.20   Sport .....	22
3.21   Radio.....	22
3.22   Erwachsenen VoD .....	22
3.23   Entdecken .....	22
3.24   Einkaufs-PIN.....	23
3.25   Jugendschutz.....	23
Einstellungen der Jugendschutzfunktion ändern: Drücken Sie [MENU], um das Hauptmenü zu öffnen. ....	24
Jugendschutz-PIN ändern.....	24
4.    Einstellungen .....	25
4.1    Allgemein .....	25
4.2    TV Einstellungen.....	25
4.3    Installation .....	25
4.4    Systeminfo .....	26

Systeminformationen.....	26
Smartcard-Informationen .....	26
5. Häufig gestellte Fragen .....	27
6. Spezifikationen und rechtliche Begriffe .....	31
Chipset.....	31
Konnektivität .....	31
Speicher.....	31
7. Sicherheitshinweise .....	32

## 1. Erste Schritte:

Machen Sie sich mit den wesentlichen Merkmalen des HD Austria NOW Rekorders vertraut.

### 1.1 Vorderseite

#### Standby-Taste

An der Vorderseite befindet sich die Standby-Taste (links unten), mit der der Standby-Modus des Receivers aktiviert bzw. deaktiviert wird.

#### Lautstärkeregelung

Rechts an der Vorderseite befinden sich die Tasten ‚Volume +‘ und ‚Volume -‘, mit denen die Lautstärke des Programms geregelt wird.

#### Sendersteuerung

Auf der rechten Seite der Vorderseite befinden sich die Tasten zur Auswahl des Senders, die zum Umschalten zwischen Sendern verwendet wird (Pfeiltaste nach oben/unten).

#### LED-Anzeigen

An der Vorderseite befinden sich 2 LED-Anzeigen:

LED LINKS	LED RECHTS
ROT Standby-Betrieb	ROT Rekorder nimmt auf
BLAU Rekorder läuft	AUS Rekorder nimmt nicht auf
ROTES BLINKEN Rekorder startet neu	
BLAUES BLINKEN Signal von Fernbedienung empfangen	



## 1.2 Rückseite

Der Rekorder verfügt über einen Netzschalter und folgende Anschlüsse:

2x LNB

1x Analog-Cinch, für analoge Verbindung zum TV-Gerät (kein HD)

1x S/PDIF, für digitalen Audio-Ausgang

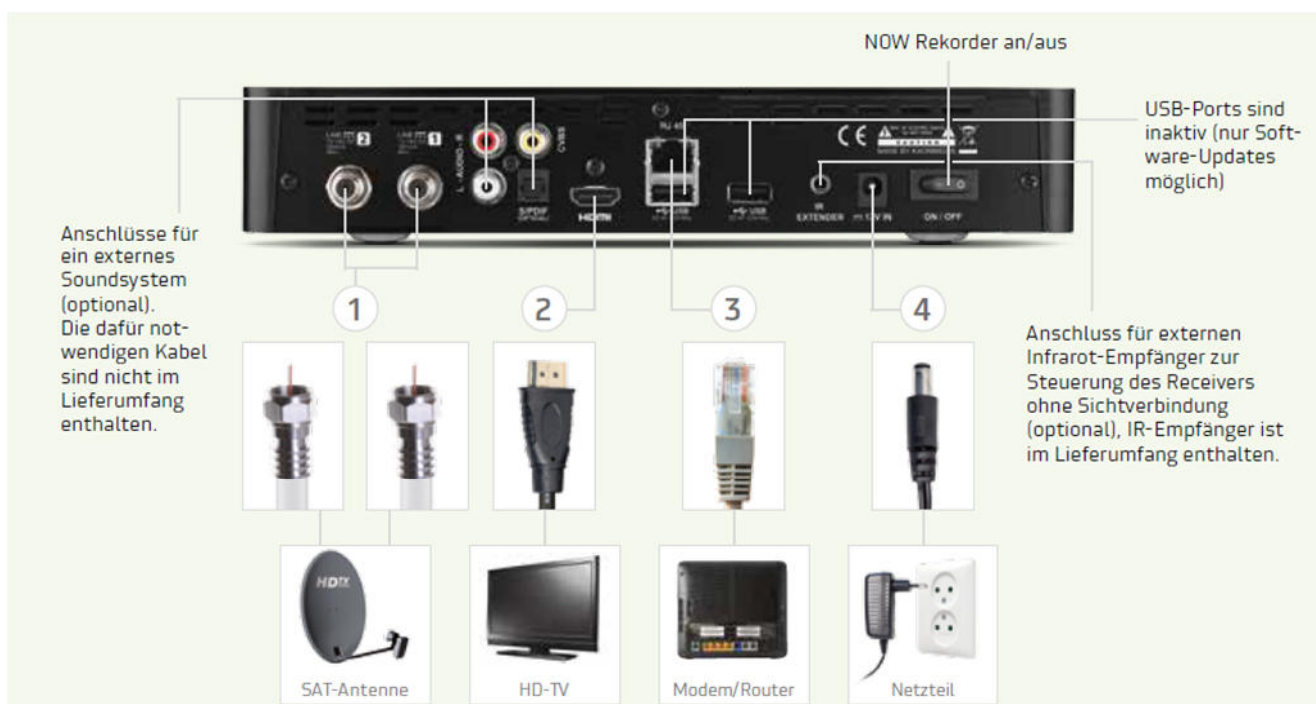
1x HDMI 1.4a, für digitalen Audio- und Videoausgang (in HD)

1x RJ45 für Netzwerkverbindung

2x USB 2.0-Anschluss (für Updates und Stromversorgung externer Geräte)

1x IR-Verlängerung

1x 12V-Eingang



### 1.3 Seitenpanel

Auf dem Seitenpanel auf der rechten Seite befindet sich eine silberfarbene Smartcard-Halterung. Die Smartcard ist in der Halterung im Gerät eingebaut und darf nicht entfernt werden. Falls sich die Halterung (z.B. beim Transport) gelockert haben sollte, kann ein stumpfer Gegenstand oder Fingernagel benutzt werden, um die Halterung vollständig in das Gerät zu drücken.



## 1.4 Fernbedienung

Die M7-Fernbedienung kann für Folgendes verwendet werden:

- Steuerung des HD Austria NOW Rekorders
- Ein-/Ausschalten des TV-Geräts
- Lautstärkeregelung
- Änderung des Eingangs am TV-Gerät (unter Benutzung der AV-Navigationstasten und der OK-Taste)





Die M7-Fernbedienung kann auf zwei Arten programmiert werden:

1. via Simpleset
2. via automatischer Suche

### **Anleitung für die Programmierung mit Simpleset**

Bitte programmieren Sie die Fernbedienung zur Herstellung einer Verbindung mit Ihrem TV-Gerät wie folgt:

1. Suchen Sie die Marke Ihres Fernsehgeräts und die dazugehörige Nummer in der untenstehenden Liste.
2. Schalten Sie Ihren Fernseher ein.
3. Halten Sie die OK-Taste und die rote Taste, bis das rote Licht über der TV-Taste zweimal blinkt.
4. Halten Sie die entsprechende Nummer (z.B. „7“ für Samsung), bis sich der Fernseher ausschaltet.
5. Sie können den Fernseher nun durch Drücken der TV-Taste ein-/ausschalten, mit der Lautstärkentaste die Lautstärke kontrollieren bzw. mit der AV-Taste den Signaleingang Ihres Fernsehers auswählen. Falls die Tasten nicht funktionieren, führen Sie alle Schritte nochmals durch.

<b>Markenliste:</b>	
<b>Grundig</b>	<b>1</b>
<b>Hitachi</b>	<b>2</b>
<b>JVC</b>	<b>3</b>
<b>LG</b>	<b>4</b>
<b>Panasonic</b>	<b>5</b>
<b>Philips</b>	<b>6</b>
<b>Samsung</b>	<b>7</b>
<b>Sharp</b>	<b>8</b>
<b>Sony</b>	<b>8</b>
<b>TCL</b>	<b>9</b>
<b>Thomson</b>	<b>9</b>
<b>Toshiba</b>	<b>0</b>

## **Anleitung für die Programmierung mit automatischer Suche**

Sie können die Programmierung der Fernbedienung mit einer automatischen Suche für das richtige TV-Gerät folgendermaßen durchführen:

1. Schalten Sie Ihr TV-Gerät manuell ein.
2. Drücken Sie die OK- und TV-Tasten gleichzeitig und halten Sie sie gedrückt, bis das Licht über der TV-Taste auf der Fernbedienung zweimal blinkt.
3. Drücken Sie 9, 9, 1 und OK. Das Licht über der TV-Taste blinkt zweimal.
4. Drücken Sie jetzt die Taste +, bis sich Ihr TV-Gerät ausschaltet. Drücken Sie OK.
5. Sie können den Fernseher nun durch Drücken der TV-Taste ein-/ausschalten, mit der Lautstärkentaste die Lautstärke kontrollieren bzw. mit der AV-Taste den Signaleingang Ihres Fernsehers auswählen. Falls die Tasten nicht funktionieren, führen Sie alle Schritte nochmals durch.

## **Lautstärkenkoppelung**

Die Funktion zur Lautstärkekoppelung ermöglicht dem Benutzer die Regelung der Lautstärke des TV-Geräts, direkt über die Fernbedienung des Rekorders. Die Lautstärkeregelung kann auch wieder entkoppelt werden. Dann regeln die Lautstärketasten den Audioausgang des Rekorders.

*Voreinstellung: Alle Lautstärketasten sind an das TV-Gerät gekoppelt.*

### **Vorgehensweise zur Regelung der Rekorder-Lautstärke:**

So koppeln Sie die Lautstärkeregelung an Ihren Rekorder:

Drücken Sie die [OK]-Taste und die [LAUTSTÄRKE LEISER]-Taste gleichzeitig bis das rote LED-Licht der Fernbedienung viermal blinkt.

Die TV-LED auf der Fernbedienung blinkt viermal, wenn die Entkoppelung erfolgt ist.

### ***Vorgehensweise zur Verwendung der TV-Gerät-Lautstärke:***

So koppeln Sie die Lautstärkeregelung an Ihr TV-Gerät

Drücken Sie die [OK]-Taste und die [LAUTSTÄRKE LAUTER]-Taste gleichzeitig bis das rote LED-Licht der Fernbedienung zweimal blinkt.

### ***TV-Menü-Auswahl AV/TV***

Diese Funktion wird zur Auswahl des korrekten AV-Geräteeingangs verwendet, wenn der AV-Eingang über den Bildschirm am TV-Gerät gewählt wird. Die Funktion wird nur verwendet, wenn die [AV]-Taste gedrückt wird und die Fernbedienung einen TV-Gerät-spezifischen Gerätecode enthält, der die Navigation des Menüs zur Auswahl des Eingangs auf dem Bildschirm unterstützt.

### **Anzeigen schwacher Batterien**

Wenn der Ladestand der Batterien niedrig ist (2,0 Volt), blinkt die STB-LED der Fernbedienung 1+5 Mal nach dem Drücken einer Taste.

Bei niedrigem Ladestand der Batterien kann nicht auf den Programmiermodus zugegriffen werden.

## **1.5 Zubehör & Kabel**

Der Rekorder enthält die folgenden Kabel:

- 1x 12V-Netzteil
- 1x HDMI-Kabel 150 cm
- 1x IR-Verlängerungskabel

## 1.6 Anschlüsse

Der HD Austria NOW Rekorder lädt im Standby-Modus automatisch Updates herunter. Bitte lassen Sie Ihren Receiver nach der Benutzung im Standby-Modus. Dies dient der Sicherstellung der korrekten Funktionsweise des Rekorders.

## SCHLIESSEN SIE IHREN NOW REKORDER AN



- 1. SAT-Anschluss:** Verbinden Sie Ihren NOW Rekorder und Ihre Satellitenantenne mit zwei HD-tauglichen Koaxialkabeln. Sie müssen zwei Koaxialkabel anschließen, um den Twin-Tuner zu nutzen. Dank des Twin-Tuners können Sie ein Programm ansehen und gleichzeitig ein anderes aufnehmen.
- 2. Fernseher:** Verbinden Sie Ihren NOW Rekorder mit dem HDMI-Eingang auf Ihrem Fernsehgerät mit dem inkludierten HDMI-Kabel. Stellen Sie sicher, dass Ihr Fernseher auf den richtigen HDMI-Eingang (z. B. HDMI1) geschaltet ist, bevor Sie die Installation fortsetzen.
- 3. Internet (optional):** Benutzen Sie ein LAN-Kabel (RJ 45), um den NOW Rekorder mit Ihrem Modem oder Router zu verbinden. Bevor Sie das Gerät einschalten, stellen Sie bitte sicher, dass eine funktionierende Internetverbindung hergestellt ist.
- 4. Strom:** Schließen Sie den NOW Rekorder mittels Netzteil an das Stromnetz an und schalten Sie den Rekorder mittels Kippschalter auf der Rückseite ein.

**Bitte folgen Sie den Anweisungen auf dem TV-Bildschirm, um die Installation zu vervollständigen.**

Sobald Sie diese abgeschlossen haben, können Sie alle neuen Funktionen Ihres HD Austria NOW Rekorders genießen. Mehr Informationen zu den Funktionen Ihres NOW Rekorders finden Sie unter [www.hdaustria.at/novrekorder](http://www.hdaustria.at/novrekorder)

## **2. Installationsassistent**

Der Installationsassistent führt Sie durch die Erstinstallation Ihres HD Austria NOW Rekorders. Folgende Schritte werden dabei absolviert:

### **Internetverbindungsgeschwindigkeit testen**

Prüft, ob die interaktiven Services beim Betreiber erreicht werden können und die benötigte Internet-Mindestgeschwindigkeit verfügbar ist. Gehen Sie auf <Weiter>, um fortzufahren. Wenn die interaktiven Services nicht abrufbar sind, die Internetgeschwindigkeit jedoch ausreichend ist, wurde das Gerät nicht dafür freigeschaltet. Kontaktieren Sie unseren Kundenservice, um Internetfunktionen zu nutzen.

### **DiSEqC-Konfiguration**

Standard-Einstellungen oder automatische Erkennung der DiSEqC-Einstellungen/Konfiguration. Die manuelle Konfiguration ist optional.

### **Signaleinstellungen**

Durchführung eines automatischen Scans der Signalqualität und der Stärke der verfügbaren Satelliten.

Sie können auch einen manuellen Scan starten, bei welchem Sie die Satellitenposition selbst auswählen können.

### **NOW Rekorder-Update**

Prüft, ob die aktuellste Software-Version installiert ist. Updates können entweder via Satellit oder via Internet durchgeführt werden.

Der NOW Rekorder wird im Standby-Modus, sowie auch während des Live TV, Updates im Hintergrund heruntergeladen und wird vor der Installation ein Benachrichtigungsfenster zeigen.

### **Senderliste**

Sucht nach verfügbaren Satellitensendern.

### **Jugendschutz-PIN**

Sie können geschützte Inhalte ansehen, indem Sie eine Jugendschutz-PIN eingeben. Der Code ist auf „1234“ voreingestellt, wir empfehlen Ihnen, diesen Code zu ändern. Die Änderung können Sie auch zu einem späteren Zeitpunkt vornehmen. Drücken Sie dazu die „Menü“-Taste und navigieren Sie zu „Einstellungen“ und „Jugendschutz-Einstellungen“.

### **Einkaufs-PIN**

Während der Erstinstallation können Sie Ihre Einkaufs-PIN erstellen. Die Standardeinstellung ist „0000“, wir empfehlen Ihnen, auch diesen Code zu ändern. Um dies später zu erledigen, drücken Sie die „Menü“-Taste und navigieren Sie zu „Einstellungen“ und „Einkaufs-PIN“.

### **Zusammenfassung**

Überblick über die Ergebnisse aller vorherigen Tests. Schritte können rückgängig gemacht werden. Drücken Sie ‚Los geht’s‘ um die Installation abzuschließen.

## 3. Funktionen des HD Austria NOW Rekorders

### 3.1 Hauptmenü

Öffnen Sie das Hauptmenü, indem Sie [MENU] auf der Fernbedienung drücken.

Innerhalb des Menüs können Sie die Tasten für [AUFWÄRTS], [ABWÄRTS], [LINKS], [RECHTS], auf die [OK]-Taste und die [BACK]-Taste drücken, um im Menü zu navigieren.

### 3.2 Fernsehen und Sender wechseln

Sie können den Sender wechseln, indem Sie [CH+] oder [CH-] auf der Fernbedienung drücken.

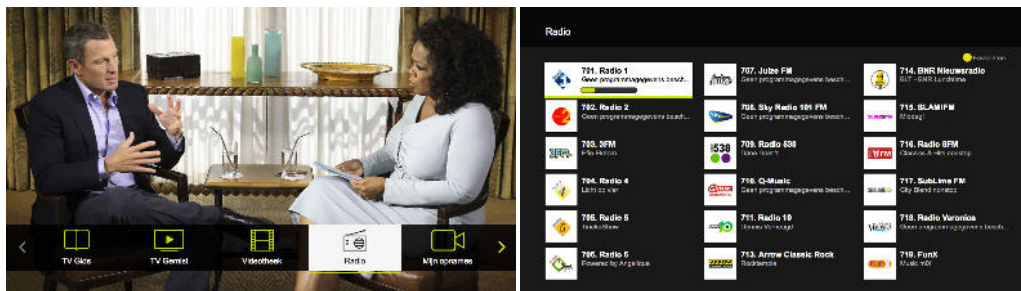
Sie können auch die gewünschte Sendernummer mit den Nummerntasten [0] - [9] auf der Fernbedienung eingeben.

### 3.3 Radio

Zum Öffnen der Radioliste drücken Sie entweder [RADIO] auf der Fernbedienung oder wählen Sie 'Radio' im Menü aus, indem Sie die [MENU]-Taste auf der Fernbedienung drücken.

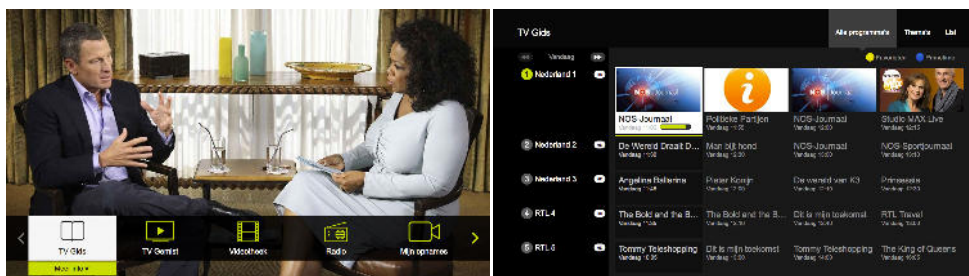
Innerhalb der Radioliste nutzen Sie die Tasten [AUFWÄRTS], [ABWÄRTS], [LINKS], [RECHTS], [OK] und [BACK] zur Navigation im Menü.

Sie können den Sender wechseln, indem Sie [CH+] oder [CH-] auf der Fernbedienung drücken.



### 3.4 TV-Programm (EPG)

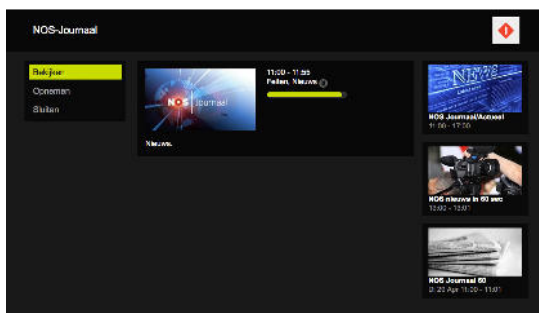
Öffnen Sie den TV-Programmguide (Elektronischer Programmguide), indem Sie [GUIDE] auf der Fernbedienung oder [MENU] auf der Fernbedienung drücken, und navigieren Sie mit den Tasten [AUFWÄRTS], [ABWÄRTS], [LINKS], [RECHTS], [OK] und [BACK] durch den TV-Guide.



Hinweis: Detaillierte Programminformationen werden nur angezeigt, wenn der Rekorder mit dem Internet verbunden ist.

### Optionen für den TV-Guide:

- Sie können zwischen den Tagen wechseln, indem Sie die Taste zum [VORSPULEN] oder [ZURÜCKSPULEN] auf der Fernbedienung drücken.
- Sie können direkt zwischen „Jetzt im TV“ und „Hauptsendezeit“ hin- und herschalten, indem Sie [BLAU] auf der Fernbedienung drücken.
- Eine Sendung ansehen: Wählen Sie ein Programm mit [OK] aus um Details anzuzeigen und wählen Sie „Jetzt Ansehen“, indem Sie [OK] drücken, um das Programm anzusehen.
- Weitere Informationen anzeigen: Wählen Sie ein Programm aus, indem Sie [OK] drücken, und es werden weitere Informationen angezeigt.



## 3.5 Aufnehmen

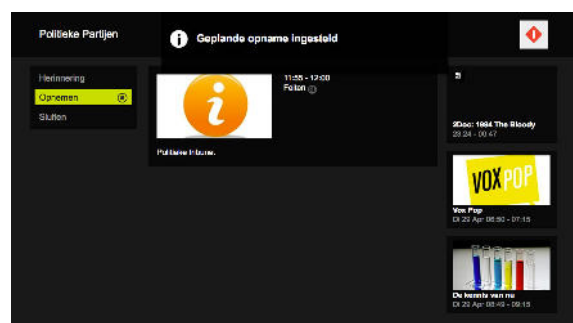
*Bitte beachten Sie, dass der NOW Rekorder immer mit 2 SAT-Anschlüssen verbunden sein sollte um ordnungsgemäß zu funktionieren.*

### Sofortaufnahmen

Drücken Sie die [REC]-Taste auf der Fernbedienung um eine Aufnahme zu starten. Es wird eine Nachricht angezeigt, um Sie zu informieren, dass eine Aufnahme gestartet wurde.

### Aufnehmen über das TV-Programm (EPG)

- Sie könne eine Aufnahme vormerken, indem Sie die gewünschte Sendung im TV-Programm durch Drücken der [REC]-Taste markieren.
- Rufen Sie die Programminformation auf und wählen Sie



## 3.6 Aufnahmen abspielen

Sie finden Ihre Aufnahmen im Bereich „Meine Aufnahmen“ im Hauptmenü. Im Überblicksansicht, können Sie die [AUF], [AB], [LINKS], [RECHTS], [OK] und [BACK]-Taste zur Navigation benutzen.



Der Aufnahmebereich ist in folgende Abschnitte unterteilt.

1. Neu
2. Wird gerade aufgenommen
3. Geplant
4. Fehlgeschlagen
5. Einstellungen

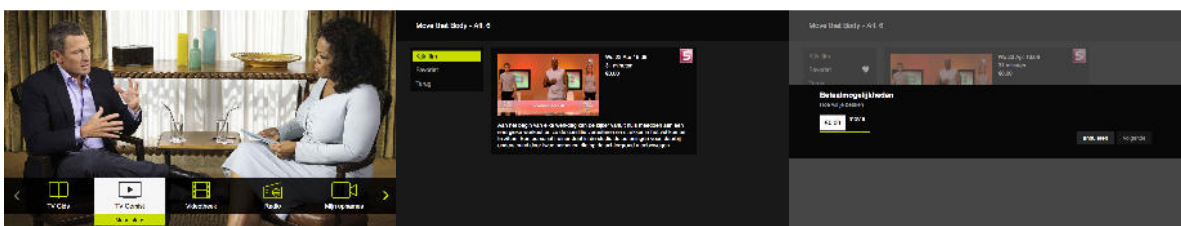
Sie können eine Aufnahme durch Drücken der [ROT]-Taste löschen. Es wird sich ein Fenster öffnen, in welchem Sie durch [GRÜN] bestätigen können oder abbrechen durch [ROT].

Unter Einstellungen, können Sie alle Aufnahmen löschen, in dem Sie „Alle Aufnahmen löschen“ wählen. Es wird sich ein Fenster öffnen, in welchem Sie durch [GRÜN] bestätigen können oder abbrechen durch [ROT].

### 3.7 TV On Demand/Video On Demand

Wenn Ihr Rekorder mit dem Internet verbunden ist, können Sie die TV On Demand und Video On Demand nutzen. Dies ermöglicht es Ihnen, eine Sendung anzusehen, die bereits ausgestrahlt wurde oder Film- und Serieninhalte auszuleihen.

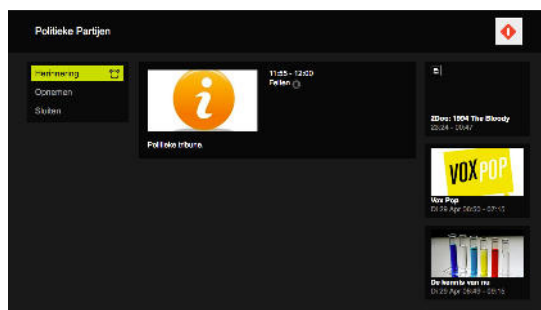
- Drücken Sie [MENU] auf der Fernbedienung und verwenden Sie [LINKS/RECHTS/OK], um TV On Demand oder Video On Demand.
- Verwenden Sie das Navigationsfeld und [OK], um den gewünschten Inhalt anzusteuern und drücken Sie OK, um sie auszuwählen.
- Sie können den Inhalt nach folgenden Kategorien durchsuchen:
  - Genre (Drama, Familie, Humor, Dokumentarfilm, Kinder, Musik, Nachrichten, Andere, Serien, Soap, Sport und Freizeit).
  - nach Tagen, bis zu 7 Tage in die Vergangenheit



Dieser Bereich ist aus lizenzrechtlichen Gründen nur mit einem HD Austria-Paket und nur für bestimmte Sender bzw. Sendungen verfügbar.

### 3.8 Erinnerungsfunktion (im Offline-Modus nicht verfügbar)

- Wählen Sie ein Programm in der Zukunft aus.
- Wählen Sie die Erinnerungsfunktion über die Navigationstasten [AUFWÄRTS], [ABWÄRTS] und [OK] aus.
- Wenn die Erinnerungsfunktion eingestellt ist, wird neben dem ausgewählten Programm eine Uhr auf dem Bildschirm angezeigt.
- Kurz vor Beginn des Programms erscheint ein Pop-Up-Fenster. Drücken Sie [GRÜN], um zu dem Sender zu wechseln oder [ROT], um die Erinnerung zu ignorieren und das aktuelle Programm weiterzusehen.



### 3.9 Favoriten (im Offline-Modus nicht verfügbar)

Soll der TV-Guide nur Ihre Lieblingssender anzeigen?

Drücken Sie während Sie Ihren Lieblingssender sehen [GELB] auf der Fernbedienung und markieren Sie den Sender als 'Favorit'.

Sie finden Ihre Favoriten im TV-Guide, indem Sie [GELB] drücken, während Sie im TV-Guide sind.

Dass ein Sender als Favorit markiert ist, sehen Sie an dem gelben Herz, das angezeigt wird.

### 3.10 Senderliste

Drücken Sie die Pfeiltaste nach oben um die Senderliste zu öffnen. Sie können durch die Liste navigieren in dem Sie die Auf- und Ab-Taste bedienen und den gewünschten Sender wählen in dem Sie die [OK]-Taste drücken.

Sie können auch die Sender +/- Tasten der Fernbedienung nutzen um ganze Seiten auf einmal zu überspringen. Die Senderliste zeigt auch den Fortschritt des aktuellen Programms inklusive Beginn- und Endzeitpunkt an. Daneben sehen Sie auch ob Restart-TV für das Programm verfügbar ist.

### **3.11 Statusanzeige**

Erscheint automatisch, wenn auf einen Sender geschaltet wird. Kann angesteuert werden, indem die [OK]-Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird. Drücken Sie die rechte Taste (Navigationsfeld) auf der Fernbedienung, um in den Teletext zu gelangen. In diesem Untermenü können auch Untertitel- und Spracheinstellungen geändert werden.

### **3.12 Lautstärkeregelung**

Funktioniert nur bei Sendern, die nicht Dolby Digital + verwenden, wenn sie über die Fernbedienung aktiviert werden (wenn die Fernbedienung nicht an das TV-Gerät gekoppelt ist).

Koppeln Sie daher die Fernbedienung immer mit dem TV-Gerät.

### **3.13 Smartcard**

Die Smartcard ist in der Halterung im Gerät eingebaut und darf nicht entfernt werden. Falls sich die Halterung (z.B. beim Transport) gelockert haben sollte, kann ein stumpfer Gegenstand oder Fingernagel benutzt werden, um die Halterung vollständig in das Gerät zu drücken.

Die Smartcard-Nummer besteht aus 11 Zahlen; die ersten drei Stellen sind immer ‚337‘. Die Smartcard-Nummer befindet sich auf einem Aufkleber auf der Transportverpackung und kann im Einstellungsmenü abgerufen werden.

Hinweis: Die Smartcard funktioniert nur mit dem Originalgerät und darf nicht in anderen Gehäusen/Boxen verwendet werden.

### **3.14 Pause TV**

Pausiert das Programm, es kann jederzeit fortgesetzt werden.

Die Pause-Funktion ist nur für eine begrenzte Zeit verfügbar. Dies kann von Sender zu Sender unterschiedlich sein.

Pausieren Sie ein Programm, indem Sie die [START/PAUSE]-Taste auf der Fernbedienung im Live-TV/Video-On-Demand-Modus drücken.

Drücken Sie nochmals [START/PAUSE], um das Programm fortzusetzen.

Sie können zum Live-TV vorspulen, indem Sie die [VORSPULEN]-Taste auf der Fernbedienung drücken. Jeder Tastendruck bedeutet einen Sprung von 30 Sekunden.

Spulen Sie zum Beginn des Speichers des pausierten Programms zurück, indem Sie die [ZURÜCKSPULEN]-Taste auf der Fernbedienung drücken. Jeder Tastendruck bedeutet einen Sprung von 30 Sekunden.

Gehen Sie zurück in den Live-TV-Modus, indem Sie EXIT oder die [STOPP]-Taste auf der Fernbedienung drücken. Es erscheint eine Meldung mit der Frage, ob Sie die TV Pausieren-

Funktion verlassen wollen; drücken Sie [GRÜN], wenn Sie sie verlassen wollen, drücken Sie [ROT], wenn Sie im Pause TV-Modus bleiben möchten.

### **3.15 Teletext**

Den Teletext können Sie während des Live TV durch Drücken der [TEXT]-Taste aktivieren. Zum Navigieren durch den Teletext können Sie die Nummern- und Farbtasten verwenden. Unterseiten sind über die Links/Rechts-Tasten zu erreichen.

Um das Teletext-Portal transparent anzuzeigen, drücken Sie die [TEXT]-Taste erneut. Um den Modus zu beenden drücken Sie die [EXIT]-, [TEXT]- oder [BACK]-Taste.

### **3.16 Änderung der Audio- und Untertiteleinstellungen**

Drücken Sie OK während Sie Ihr Fernsehprogramm ansehen und die Statusanzeige erscheint. Drücken Sie dann [RECHTS] auf der Fernbedienung, um das Menü mit folgenden Auswahlmöglichkeiten zu öffnen:

1. Audio-Sprache
2. Untertitel-Sprache
3. Details

Wenn die Funktion nicht verfügbar ist, verfügt der spezifische Sender über keine Auswahloptionen.

Bevorzugte Audio- und Untertiteleinstellungen können in den Einstellungen und während der Ausführung des Installationsassistenten festgelegt werden.

### **3.17 Restart- & Replay-Modus (im Offline-Modus nicht verfügbar)**

Wenn ein Programm bereits begonnen hat, können Sie es von Beginn an sehen, indem Sie die Restart-Funktion nutzen. Liegt die gewünschte Sendung bereits in der Vergangenheit, können Sie diese mit der Replay-Funktion bis zu 7 Tage nach Ausstrahlung erneut wiedergeben.

Die Restart- und Replay-Funktion ist aus lizenzrechtlichen Gründen nur mit einem HD Austria-Paket und nur für bestimmte Sender bzw. Sendungen verfügbar. Sie erkennen die Verfügbarkeit, wenn Sie einen grünen Pfeil im TV-Guide oder in der Statusanzeige sehen.

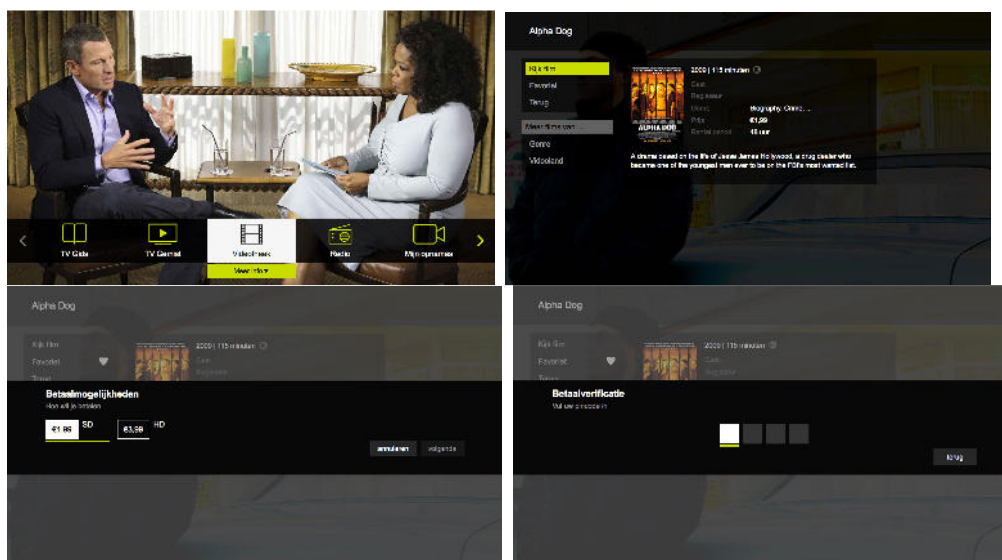
Starten Sie den Restart-Modus, indem Sie nach Aufrufen der Statusanzeige [RECHTS] drücken, und navigieren Sie zum Restart-Modus-Symbol im Hauptmenü oder drücken Sie [GRÜN] auf der Fernbedienung.

### 3.18 Video On Demand (im Offline-Modus nicht verfügbar)

#### Filme und Sendungen ausleihen

Wenn Ihr Rekorder mit dem Internet verbunden ist, können Sie Filme, Dokumentarfilme und Fernsehsendungen über ihn ausleihen.

- Drücken Sie [MENU] auf der Fernbedienung und verwenden Sie [LINKS/RECHTS/OK], um zu Video On Demand/TV On Demand zu navigieren.
- Verwenden Sie das Navigationsfeld und [OK], um den gewünschten Film anzusteuern und drücken Sie OK, um ihn auszuwählen.
- Zum Ausleihen eines Films drücken Sie ‚Film ausleihen‘.
- Wählen Sie die gewünschte Qualität aus und drücken Sie OK.
- Geben Sie abschließend Ihre Einkaufs-PIN ein und genießen Sie Ihren Einkauf.

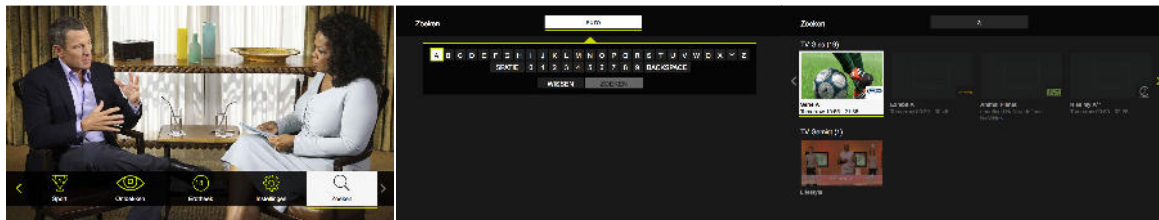


Um diese Funktion zu nutzen ist die Registrierung des Rekorders oder der Abschluss eines HD Austria-Pakets notwendig. Die Kosten werden gesammelt von dem bei Registrierung bzw. Paket-Abschluss bekannt gegebenen Bankkonto abgebucht.

### 3.19 Suche (im Offline-Modus nicht verfügbar)

Nutzen Sie die Suchfunktion, um nach spezifischen Inhalten zu suchen.

- Rufen Sie ‚Suche‘ im Hauptmenü auf.
- Rufen Sie mithilfe der Navigationstasten und der OK-Taste die Bildschirmtastatur auf.
- Sobald Ihr Schlüsselwort für die Suche eingegeben ist, gehen Sie auf ‚Suchen‘, um die Suche zu beginnen.



### 3.20 Sport

#### 3.21 Radio

Sie können die Radio-Liste öffnen, indem Sie die [RADIO]-Taste auf der Fernbedienung drücken oder Radio im Menü auswählen.

#### 3.22 Erwachsenen VoD

Wenn Ihr NOW Rekorder mit dem Internet verbunden ist, können Sie Erotik-Inhalte über diese Funktion mieten oder kaufen.

- Drücken Sie die [MENU]-Taste und navigieren Sie mit der [LINKS/RECHTS]-Taste zu „Erwachsenen VoD“ und wählen Sie mit der [OK]-Taste.
- Geben Sie Ihre Jugendschutz-PIN ein.
- Benutzen Sie die Pfeiltasten, um zum gewünschten Inhalt zu navigieren und drücken Sie die [OK]-Taste, um ihn auszuwählen.
- Wählen Sie die gewünschte Qualität, drücken Sie die [OK]-Taste und geben Sie abschließend Ihre Einkaufs-PIN ein.

#### 3.23 Entdecken

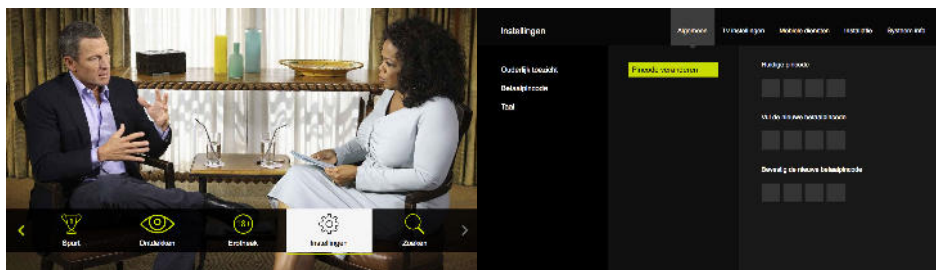
Hier finden Sie vorgeschlagene Inhalte aus allen Bereichen.

### 3.24 Einkaufs-PIN

Zum Ausleihen von Filmen und Sendungen benötigen Sie eine Einkaufs-PIN.

Der Code lautet standardmäßig ‚0000‘, kann jedoch in den Einstellungen geändert werden:

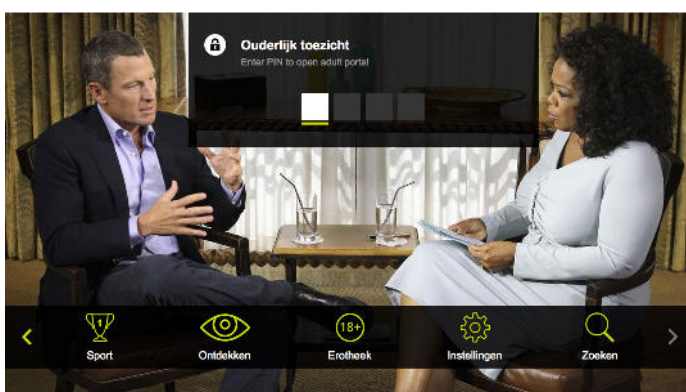
- Drücken Sie [MENU], um das Hauptmenü zu öffnen.
- Verwenden Sie die Navigationstasten und die [OK]-Taste, um in die Einstellungen zu gelangen.
- Wählen Sie ‚Allgemein‘ und dann ‚Einkaufs-PIN‘.
- Wählen Sie ‚PIN ändern‘ und:
  - Geben Sie die aktuelle PIN (standardmäßig ‚0000‘) ein
  - Geben Sie die neue PIN ein
  - Bestätigen Sie die neue PIN
  - Es erscheint eine Meldung, dass die PIN geändert wurde



Schreiben Sie den PIN-Code auf und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf, wo nur Sie und vertrauenswürdige Personen Zugang dazu haben.

### 3.25 Jugendschutz

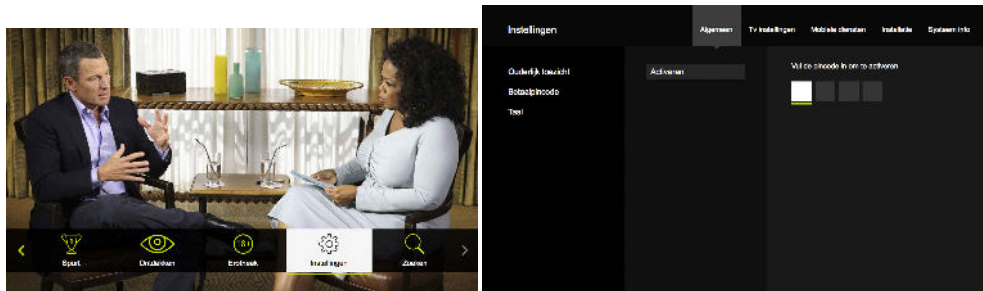
Sendungen, die für Kinder und Jugendliche möglicherweise nicht geeignet sind, sind durch einen Jugendschutz-PIN (standardmäßiger PIN: ‚1234‘) geschützt.



## Einstellungen der Jugendschutzfunktion ändern:

Drücken Sie [MENU], um das Hauptmenü zu öffnen.

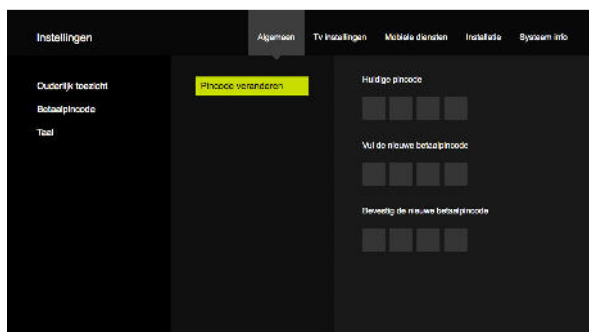
- Verwenden Sie die Navigationstasten und die OK-Taste, um in die Einstellungen zu gelangen.
- Wählen Sie ‚Allgemein‘ und dann Jugendschutz-PIN.
  - Hier können Sie ein Mindestalter festlegen.



## Jugendschutz-PIN ändern

Der Jugendschutz-PIN kann in den Einstellungen geändert werden (bitte ändern Sie den standardmäßig festgelegten PIN, um Zugriffe durch Minderjährige zu verhindern):

- Drücken Sie [MENU], um das Hauptmenü zu öffnen.
- Verwenden Sie die Navigationstasten und die [OK]-Taste, um in die Einstellungen zu gelangen.
- Gehen Sie in die Allgemeinen Einstellungen und wählen Sie Jugendschutz-PIN.
- Wählen Sie ‚Jugendschutz-PIN‘ ändern und:
  - Geben Sie die aktuelle PIN (standardmäßig ‚1234‘) ein
  - Geben Sie die neue PIN ein
  - Bestätigen Sie die neue PINEs erscheint eine Meldung, dass die PIN geändert wurde.





## **4.Einstellungen**

Folgende Einstellungen können Sie im Menüpunkt „Einstellungen“ festlegen:

### **4.1 Allgemein**

Jugendschutz: PIN ändern und Mindestalter festlegen.

Einkaufs-PIN: PIN ändern.

Sprache: Sprachen auswählen.

### **4.2TV Einstellungen**

#### **Bildverhältnis wählen**

Das Seitenverhältnis des Bildschirms wird automatisch voreingestellt. Eine Änderung kann zu einer falschen Bildschirmauflösung führen.

#### **Output-Signal**

Hier können Sie das Output-Signal des HDMI-Anschlusses manuell ändern. Diese Einstellung ist voreingestellt und sollte nur geändert werden, wenn Sie Probleme mit der Darstellung haben. Die empfohlene Einstellung sind 720p oder 1080i.

### **4.3 Installation**

Installationsassistent: Installationsassistenten ausführen.

Medienwiedergabetest: Medienwiedergabe testen mit Testfilm und VoD-Testfilm. (im Offline-Modus nicht verfügbar)

Diagnosefunktion: Fehlerdiagnose an Kundendienst senden.

Internetverbindung: Prüfung der Datenübertragungsrate Ihrer Internetverbindung. Prüft, ob die benötigte Mindestgeschwindigkeit verfügbar ist.

Softwareupdates suchen: Prüfung von Software-Updates

Suche Satellitensender: sucht nach (neuen) Satellitensendern.

DiSEqC-Konfiguration: automatische oder manuelle Konfiguration von DiSEqC-Einstellungen (Port A: ASTRA 19,2, Port B: ASTRA 23,5, Port C: ASTRA 28,2, Port D: Hotbird 13,0).

Signalqualität: prüft die Qualität und Stärke des Satellitensignals.

NOW Rekorder neustarten: aktiviert den Neustartprozess.

Werkseinstellungen: stellt die Werkseinstellungen wieder her.

## **4.4 Systeminfo**

### **Systeminformationen**

Überblick über die Systemdaten, einschließlich MAC-Adresse und Firmware-Typ.

### **Smartcard-Informationen**

Überblick über die Smartcard-Informationen und Smartcard-Rechte, einschließlich der Smartcard-Nummer und Betreiber.

## **5.Häufig gestellte Fragen**

### **Wie nehme ich den HD Austria NOW Rekorder in Betrieb?**

Lesen Sie hierzu im Kapitel 1 Installation nach.

### **Wie schalte ich den NOW Rekorder ein?**

- Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel im Rekorder sowie in einer Steckdose eingesteckt ist
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien in die Fernbedienung eingesetzt sind
- Schalten sie den Stromschalter auf „1“, dieser befindet sich auf der Rückseite des NOW Rekorders. Eine rote LED-Anzeige leuchtet an der Vorderseite, wenn die NOW mit Strom versorgt ist.
- Drücken Sie die Standby-Taste, um den NOW Rekorder einzuschalten. Eine blaue LED-Anzeige leuchtet an der Vorderseite, wenn der NOW Rekorder eingeschaltet ist.
- Wählen Sie den richtigen Signaleingang (AV-Sender) auf Ihrem TV-Gerät aus.

### **Wie prüfe ich, ob der NOW Rekorder mit dem Internet verbunden ist?**

Schalten Sie zwischen den ersten 10 Sendern hin und her. Erscheinen die Logos zusammen mit den Senderinformationen auf dem Bildschirm? Wenn ja, ist Ihr NOW Rekorder mit dem Internet verbunden. Wenn nicht, ist Ihr NOW Rekorder nicht mit dem Internet verbunden ODER das Internetkabel (UTP) funktioniert nicht. Um das Problem zu identifizieren, verwenden Sie ein anderes UTP-Kabel zur Verbindung des NOW Rekorders mit dem Internet. Prüfen Sie nochmals, ob die Logos erscheinen.

### **Welche Vorteile bietet die Verbindung des NOW Rekorders mit dem Internet?**

- Schnellere Software-Updates
- Der elektronische Programmguide funktioniert besser
- Logos werden im elektronischen Programmguide zusammen mit der Programminformation angezeigt
- Bei Registrierung bzw. Abschluss eines HD Austria-Pakets können laufende Sendungen neu gestartet, TV-Theken, sowie Video-on-Demand-Inhalte genutzt werden.

### **Wann geht der NOW Rekorder in den automatischen Standby-Modus?**

Nachdem 4 Stunden lang keine Tasten gedrückt wurden.

### **Wie kann ich meinen Fernseher mit der Fernbedienung des HD Austria NOW Rekorders steuern?**

Lesen Sie hierzu im Kapitel 1.4 Fernbedienung nach.

### **Wo finde ich meine Smartcard-Nummer und MAC-Adresse?**

Suchen Sie den Sticker auf der Transportverpackung des MP-201. Sowohl die MAC-Adresse als auch die Smartcard-Nummer sind auf dem Sticker aufgedruckt. Diese Informationen können auch in den Einstellungen abgerufen werden.

### **Was ist der Lieferumfang des NOW Rekorders?**

- Fernbedienung (inkl. 2 Batterien)
- Stromadapter
- HD Austria NOW Rekorders
- Schnellstartanleitung
- HDMI-Kabel
- Infrarot-Verlängerungskabel

Falls unvollständig, kontaktieren Sie bitte den HD Austria-Kundendienst.

### **Was ist zu tun, wenn die Erstinstallation nicht korrekt startet?**

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Prüfen Sie, ob die Halterung der Smartcard korrekt (vollständig) in der Set-Top-Box platziert ist (siehe 3.13).
3. Schalten Sie das Gerät ein.

Kontaktieren Sie den HD Austria-Kundendienst, wenn das Problem nach mehrmaligen Versuchen nicht gelöst werden kann.

### **Mein NOW Rekorder funktioniert nicht, was ist zu tun?**

1. Prüfen Sie, ob der Adapter an die Steckdose und die Rückseite des Geräts angeschlossen ist. Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist (Taste auf der Rückseite des Geräts) und ob eine rote LED an der Vorderseite des Geräts leuchtet. Wenn nicht, besteht ein Problem mit der Stromquelle, dem Adapter oder dem Gerät. Kontaktieren Sie das Callcenter, wenn die korrekte Stromversorgung sichergestellt ist und das Gerät dennoch nicht funktioniert.
2. Prüfen Sie, ob die Batterien in die Fernbedienung eingesetzt sind und drücken Sie Standby. Eine blaue LED-Anzeige sollte an der Vorderseite des Geräts aufleuchten und Sie können nun fernsehen. Wenn nicht, stellen Sie sicher, dass das Gerät über das HDMI-Kabel mit dem TV-Gerät verbunden ist. Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät auf den richtigen Signaleingang (AV-Sender) eingestellt ist (schalten Sie um, um das zu testen).

3. Wenn der richtige Signaleingang (AV-Sender) ausgewählt ist und das TV-Gerät sowie das Gerät verbunden sind, führen Sie eine Rückstellung auf die Werkseinstellungen durch. Nachdem Sie das Gerät ausgeschaltet haben, prüfen Sie, ob die Smartcard-Halterung korrekt verankert ist (siehe auch Punkt 3.13) und schalten sie nach Prüfung der Smartcard-Halterung das Gerät wieder ein. Aktivieren Sie die Rückstellung auf die Werkseinstellung in den Einstellungen (siehe 4.3). Falls das Problem nicht gelöst wird, fahren Sie mit Schritt 4 fort.

4. Führen Sie eine Satelliten-Fehlerbehebung durch: Prüfen Sie den Stecker auf der Rückseite des Geräts, prüfen Sie die COAX-Kabel, die Verbindung der Kabel zum LNB an ihrer SAT-Schüssel, sowie die Position der Schüssel und des LNB.

### **Ich habe ein Problem mit dem Empfang eines oder mehrerer Sender, was kann ich tun?**

Setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück (siehe 4.3) und führen Sie den Installationsassistenten erneut aus. Sollte dies nicht weiterhelfen, stellen Sie sicher, dass Ihre Satellitenschüssel korrekt ausgerichtet ist und senden Sie sich ein erneutes Freischaltersignal unter [www.hdaustria.at/freischalten](http://www.hdaustria.at/freischalten) zu.

### **Die Lautstärkeregelung funktioniert nicht (für alle Sender). Was kann ich tun?**

Die Lautstärkeregelung funktioniert nur bei Nicht-AC3-Sendern (Sender mit Dolby Digital+ Sound). Koppeln Sie die Fernbedienung an das TV-Gerät, um ein optimales Ergebnis für AC3/PCM-Sender zu erzielen, oder regeln Sie die Lautstärke auf dem tatsächlichen Abspielgerät (TV-Gerät oder anderes Gerät). Die allgemeine Lautstärke des Geräts kann über die Tasten an der Vorderseite des MP-201 geregelt werden.

### **Muss die Smartcard unter bestimmten Umständen neu authentifiziert werden, um neue Zugriffsrechte zu erhalten?**

Nein, eine manuelle Neuauthentifizierung ist in der Regel nicht notwendig. Unter Umständen erfolgt die automatische Aktualisierung der Rechte mit Verzögerung.

### **Wo finde ich die Einkaufs- und Jugendschutz-PIN?**

Die Standardeinstellungen lauten für die Einkaufs-PIN: 0000, für die Jugendschutz-PIN: 1234. Wir empfehlen, diese bei der Erstinstallation zu ändern.

### **Wie kann ich Lieblingssendern zu meiner Favoritenliste hinzufügen?**

Drücken Sie die gelbe Taste auf der Fernbedienung, um einen Sender zu Ihrer Favoritenliste hinzuzufügen. Für diese Funktionalität muss der Rekorder mit dem Internet verbunden sein.

**Wie kann der HD Austria NOW Rekorder mit der HD Austria NOW App (wenn verfügbar) verbunden werden?**

Loggen Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Passwort Ihres HD Austria-Pakets ein. Die Verbindung erfolgt automatisch.

**Ich habe für sämtliche Sender keine Daten für den elektronischen Programmguide und Logos. Was kann ich tun?**

Prüfen Sie, ob das Gerät mit dem Internet verbunden ist. Prüfen Sie die Kabelqualität. Programmguide-Daten und Logos können für manche Sender nicht verfügbar sein.

**Gibt es noch weitere Tipps?**

Koppeln Sie die Fernbedienung stets an das TV-Gerät, um die Lautstärkeregelung zu verbessern (vor Ausführung des Installationsassistenten).

Verbinden Sie den NOW Rekorder mit dem Internet, um alle Funktionen nutzen zu können.

**Während des Installationsprozesses (Schritt 1: Prüfen der Verbindungsgeschwindigkeit) wurde folgende Meldung ausgegeben: ‚Services nicht erreichbar‘. Was kann ich tun?**

Wenn die Internetgeschwindigkeit ausreichend ist, aber die interaktiven Services nicht erreichbar sind, wurde der NOW Rekorder nicht dafür freigeschaltet. Kontaktieren Sie den HD Austria-Kundenservice, um Ihr Gerät freischalten zu lassen.

**Während der manuellen Signalstärkemessung stoppt die Messung, wenn 0 % gefunden werden. Was kann ich tun?**

Starten Sie den Check neu, indem Sie OK auf der Fernbedienung drücken.

Bitte richten Sie Ihre Schüssel gemäß der Anleitung des Herstellers aus und verwenden Sie den NOW Rekorder nur zur Feinabstimmung des Signals.

## 6. Spezifikationen und rechtliche Begriffe

STB-Name	MP-201
Chipset	Broadcom 7355
Funktion	Hybrid-PVR
Tuner	2 (DVB-S / DVB-S2)
Unicable	Nein
Speicher	500 GB
Slave	Möglich
Auflösung	Bis zu 1080p
HDMI	1.4a
Fernbedienung	IR - RC6
Netzschalter	Ja

### Chipset

Der MP-201 verfügt über ein Broadcom 7355 Chipset.

### Konnektivität

Der HD Austria NOW Rekorder ist ein Hybrid-Receiver und kann mit einem HD-tauglichen Koaxialkabel mit der Satellitenantenne und optional mit einem LAN-Kabel (RJ 45) mit einem Internet-Modem oder -Router verbunden werden.

### Speicher

Die MP-201 verfügt über einen internen Speicher von 500 GB für die PVR-Funktionalität.

**Microsoft**  
PlayReady®

  
viaccess·orca

  
**verimatrix**®

**HDMI**™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

  
**DOLBY**®  
DIGITAL PLUS |

## 7. Sicherheitshinweise

Dieses Gerät wurde gemäß internationalen Sicherheitsstandards produziert.

**Bitte lesen Sie sich die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.**

**ÜBERLASTUNG:** Überlasten Sie die Steckdose, das Verlängerungskabel oder den Adapter nicht, da dies zu Feuer oder Stromschlag führen kann. Stellen Sie sicher, dass die Stromquelle (Steckdose) leicht zugänglich ist.

**FLÜSSIGKEITEN:** Das Gerät muss vor Flüssigkeitsspritzern und -tropfen und vor mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenständen, wie z. B. Vasen, geschützt werden. Stellen Sie solche Gegenstände nicht auf dem Gerät ab.

**REINIGUNG:** Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Hauptstromquelle. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine Reinigungsmittel, sondern ein weiches, trockenes Tuch.

**BELÜFTUNG:** Die Schlitze auf der Oberseite des Geräts dürfen nicht abgedeckt werden, damit der Luftstrom zum Gerät gewährleistet wird. Achten Sie auf einen Mindestabstand von 5 Zentimetern zum Gerät, um eine ausreichende Belüftung sicherzustellen. Sorgen Sie dafür, dass die Belüftungsöffnungen nicht durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhänge etc. abgedeckt werden. Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Möbelstücke oder Teppiche. Stellen Sie das Gerät nicht neben ein Heizgerät und schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung. Stellen Sie keine elektronischen Geräte auf das Gerät. Stellen Sie kein offenes Feuer, wie z. B. brennende Kerzen, auf dem Gerät ab.

**ZUBEHÖR:** Verwenden Sie keine nicht autorisierten Anschlüsse, da diese Schäden an der Box anrichten können.

**VERBINDUNG MIT DER SATELLITENSCHÜSSEL LNB:** Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, bevor Sie das Kabel zur Satellitenschüssel anschließen oder abtrennen. **BEI NICHTBEFOLGUNG KANN ES ZU SCHÄDEN AM LNB KOMMEN.**

**VERBINDUNG ZUM TV-GERÄT:** Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, bevor Sie das Kabel mit dem TV-Gerät verbinden oder davon trennen. **BEI NICHTBEFOLGUNG KANN ES ZU SCHÄDEN AM TV-GERÄT KOMMEN.**

**ERDUNG:** Das LNB-Kabel **MUSS** mit der Systemerdung für die Satellitenschüssel **VERBUNDEN SEIN.**

**POSITIONIERUNG:** Platzieren Sie das Gerät in Innenräumen, um sie vor Blitzschlag, Regen oder direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Verwenden Sie das Gerät nur in gemäßigten Klimazonen (nicht in tropischem Klima).



ENTSORGUNG VON BATTERIEN: Batterien können toxische Stoffe enthalten, die eine Gefahr für die Umwelt darstellen. Entsorgen Sie Batterien daher sofort nach Gebrauch gemäß den geltenden Vorschriften.

Entsorgen Sie Batterien niemals im normalen Hausmüll.