

Benutzerhandbuch

# A1 TV

A1 TV Sat mit  
A1 Mediabox Recorder

A1.net

Einfach A1.



# Inhalt

---

1. Das Wichtigste im Überblick.....	4
Hier erhalten Sie einen Überblick über das Fernsehen der Zukunft: die A1 Fernbedienung, das Navigieren und eine kurze Vorstellung aller Funktionen von A1 TV.	
2. TV & TV-Programm (EPG).....	7
Nähere Informationen zum Fernsehen und wie Sie Ihr TV-Programm besser planen können.	
3. A1 Videothek .....	9
In diesem Kapitel erfahren Sie, wie die A1 Videothek funktioniert: Filme und Serien aus der A1 Videothek auf Knopfdruck auswählen und ansehen	
4. Aufnahme.....	11
Verpassen Sie keine TV-Sendung mehr: so einfach ist das Aufnehmen mit dem A1 Mediabox Recorder.	
5. Zusätzliche Funktionen .....	13
A1 TV kann noch viel mehr: Internet-Apps wie die ORF-TVthek, Facebook und weitere Funktionen wie Meine Medien, Radio, etc.	
6. Einstellungen.....	15
Optimale Geräteeinstellungen für Ihren Fernseher, Jugendschutz- und PIN-Einstellungen, Umreihen der TV-Sender, Verwaltung von Profilen und Ihren A1 TV Zusatzoptionen wie A1 HD TV.	
7. Tipps zur Erweiterung von A1 TV.....	19
Tipps zur optimalen Nutzung, falls Sie mehrere A1 Mediaboxen in Betrieb haben oder externe Geräte anschließen möchten.	
8. Verkabelung .....	21
So verbinden Sie Ihren A1 Mediabox Recorder mit Ihrer Sat-Anlage.	
Anlagen .....	22

## Willkommen

---

### Das neue A1 TV. Mehr als Fernsehen.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde!

Die Installation ist erledigt, detaillierte Infos zur Installation des A1 Mediabox Recorders finden Sie in der Installationsanleitung für A1 TV Sat auf A1.net. Dieses Benutzerhandbuch gibt Ihnen einen Überblick über die Funktionen von A1 TV.

Viel Spaß mit dem Unterhaltungs- und Informationsangebot von A1 TV:

- Gesamtes Sat TV Angebot direkt über A1 TV nutzen
- Mehr als 30 Sender in High Definition
- A1 Videothek – über 2000 Filme, Serien, Erotik und vieles mehr - jederzeit abrufbar
- ORF Sendungen gratis in der ORF-TVthek
- Über 300 Radiokanäle
- Wiedergabe Ihrer persönlichen Fotos, Videos und Musikdateien direkt auf dem Fernseher
- Lieblingssendungen aufnehmen, zurückspulen und verwalten
- TV-Programm anhalten und fortsetzen

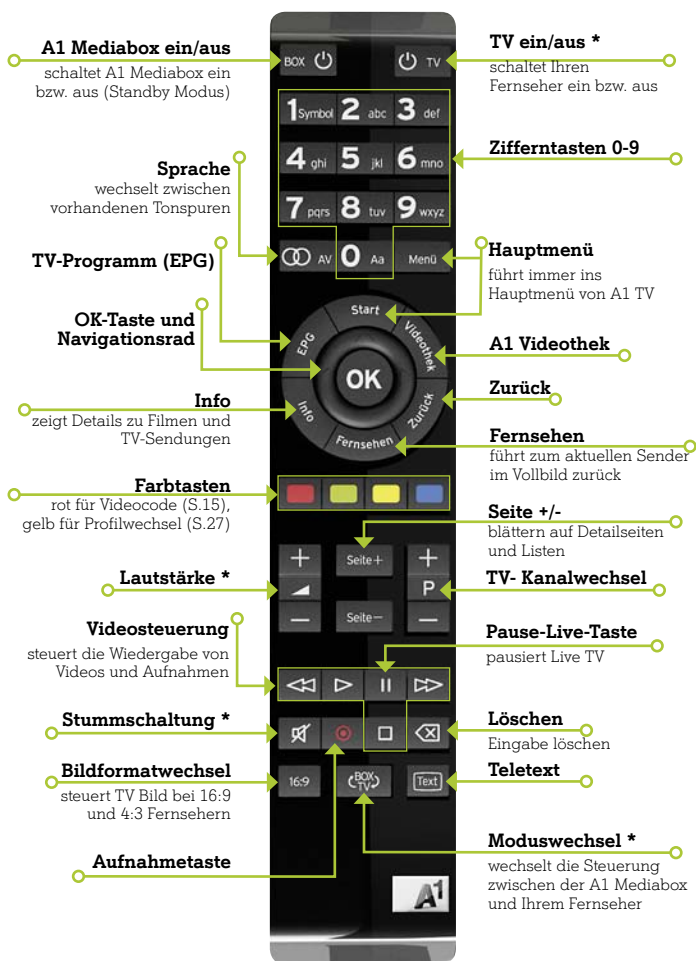
### Info:

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr A1 Mediabox Recorder **in aktiver Verbindung mit Ihrer A1 WLAN Box** steht, da sonst A1 TV nicht genutzt werden kann. Details dazu finden Sie in der Installationsanleitung auf A1.net. Zusätzlich muss Ihre Satellitenanlage installiert und funktionstüchtig sein.

Sie möchten sich schnell einen Überblick über A1 TV verschaffen, dann nutzen Sie doch unsere Videoanleitungen unter „Videothek > Gratis > Erste Schritte“. Natürlich steht Ihnen auch das A1 Service Team unter 0800 664 100 jederzeit zur Verfügung.

# 1 Das Wichtigste im Überblick

## Die A1 Fernbedienung



\* Voraussetzung: Ihre A1 Fernbedienung muss Ihrem Fernseher zugewiesen werden (siehe nächste Seite)

# 1 Das Wichtigste im Überblick

---

## Einfach Navigieren

Mit dem Navigationsrad, der OK-Taste und der Zurück-Taste können Sie alle Funktionen von A1 TV nutzen.



- Mit dem **Navigationsrad** können Sie den gewünschten Menüpunkt auswählen – dieser wird am Bildschirm grün markiert.
- Mit der **OK-Taste** bestätigen Sie Ihre Auswahl.
- Mit der **Zurück-Taste** gelangen Sie in die vorhergehende Kategorie oder Ebene.
- Mit der **Fernsehen-Taste** kommen Sie zurück zur aktuellen TV-Sendung.
- Mit den **Zifferntasten** oder dem **Navigationsrad** können Sie Texteingaben (z.B.: für die Suche) vornehmen.

## Fernseher mit der A1 Fernbedienung steuern

Sie können die A1 Fernbedienung auch zum Steuern Ihres eigenen Fernsehers nutzen. Dafür verbinden Sie einfach die A1 Fernbedienung mit Ihrem Fernseher. Nähere Informationen finden Sie in der beiliegenden Anleitung Ihrer A1 Fernbedienung bzw. auf A1.net im Bereich „Hilfe & Support“.

# 1 Das Wichtigste im Überblick

---

## Navigieren im Hauptmenü

Mit der Menüleiste haben Sie Zugriff auf alle Funktionen von A1 TV. Am schnellsten gelangen Sie zum Menü, indem Sie die „**Start-Taste**“ oder die „**Menü-Taste**“ Ihrer A1 Fernbedienung drücken.



- **A1 Videothek** - über 2000 Filme und Serien auf Knopfdruck
- **Film Tipps** - unsere Filmempfehlungen speziell für Sie
- **Internet-Apps** - ORF Sendungen in der ORF-TVthek, Ihre Freunde auf Facebook & Co, Fitness mit NewMoove und vieles mehr
- **Aufnahmen** - Übersicht über Ihre aufgenommenen und geplanten Sendungen
- **Einstellungen** - Profile verwalten (Jugendschutz, PIN Einstellungen, Sender umreihen), Geräteeinstellungen (Bild & Ton) und vieles mehr
- **Meine Medien** - eigene Fotos, Videos und Musik auf Ihrem Fernseher genießen
- **Radio** - mehr als 300 österreichische und internationale Radiosender
- **TV-Programm (EPG)** - Ihre Programmzeitschrift auf A1 TV bis zu 10 Tage im Voraus
- **TV** - zeigt die aktuelle Fernsehsendung inklusive Programminformationen (TV Zapper) im Vollbild. Mit dem TV-Zapper haben Sie ganz schnell den Überblick über das aktuelle Fernsehprogramm (siehe Seite 7).

## 2 TV & TV-Programm (EPG)

### Einfach Fernsehen

Mit dem A1 TV Zapper verschaffen Sie sich gezielt einen Überblick über das laufende TV-Programm - und das ohne Umschalten zu müssen.



Zum Aufruf des A1 TV Zappers verwenden Sie einfach die Pfeiltasten des Navigationsrades. Nun sehen Sie, welche Sendung auf welchem Kanal gerade läuft. Mit den Pfeiltasten können Sie durch das umfassende TV-Programm – von Sender zu Sender – durchklicken. Ihre aktuelle

TV-Sendung im Hauptbereich ihres Fernsehers läuft natürlich weiter. Zum Wechseln des TV-Senders drücken Sie einfach die OK-Taste, sobald der gewünschte TV-Sender ausgewählt ist.

### Tipp:

Unter „Einstellungen > Profile > Name des Profils > Senderliste > Sender umreihen“ können Sie Ihre **persönliche Senderliste anpassen** (Nähere Informationen finden Sie auf Seite 17).

### TV Programm (EPG)



Im EPG erhalten Sie Programm-Informationen für bis zu 10 Tage. Wählen Sie dazu den gewünschten Tag aus. Beachten Sie bitte, dass innerhalb der freien Senderliste das TV-Programm (EPG) unvollständig sein kann.

### Tipp:

Im EPG können Sie auch bequem **Aufnahmen für Sendungen planen**. Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 11.

## 2 TV & TV-Programm (EPG)

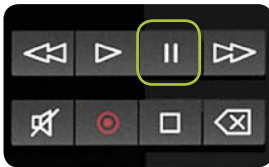
---

### Details zu einer Sendung

Drücken Sie für Detailinformationen zu einer Sendung die Info- oder OK-Taste. In der Detailseite können Sie folgende Funktionen nutzen:

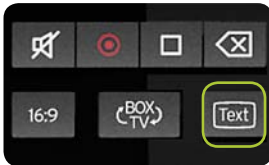
- **Aufnehmen** - Detailinformation zur Sendung ansehen und auf Knopfdruck eine Aufnahme planen.
- **Facebook** - Posten Sie einen tollen Film auf Facebook, damit auch Ihre Freunde diesen auf keinen Fall verpassen.
- **Erinnern** - 30 Sekunden vor Sendungsbeginn wird eine Erinnerungsnachricht auf dem TV-Bildschirm angezeigt.

### Pause-Live



Mit der Pause-Taste auf Ihrer Fernbedienung können Sie die aktuelle Sendung pausieren und später mit „Play“ einfach wieder fortsetzen. Mit „Stop“ beenden Sie Pause-Live und springen wieder zur aktuellen TV-Sendung.

### Teletext



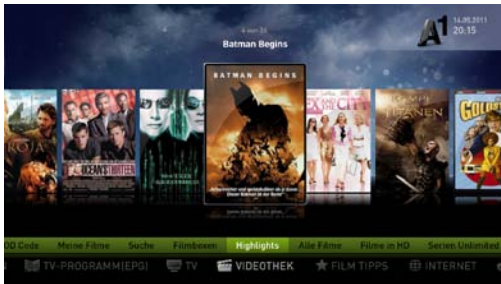
Nutzen Sie die Teletext-Taste, um den **Teletext** des aktuellen TV-Senders anzuzeigen.

## 3 A1 Videothek

---

### Die A1 Videothek im Detail

In der A1 Videothek finden Sie über 2000 Filme und Serien auf Knopfdruck.



### PIN-Code

Für den Kauf eines Filmes benötigen Sie den PIN-Code, den Sie bei der Installation selbst wählen konnten. Sie können den PIN-Code auch ganz einfach deaktivieren oder den bestehenden ändern: „Einstellungen > Profile > Name des Profils > PIN“. Falls Sie den PIN einmal vergessen haben, kontaktieren Sie bitte das A1 Service Team unter 0800 664 100.

### Meine Filme

In der A1 Videothek unter dem Punkt „Meine Filme“ sehen Sie alle von Ihnen gekauften und vorgemerkten Filme (ausgenommen Erotik). Ein Film steht Ihnen in der Regel 48 Stunden lang zur Verfügung. Die Nutzungsdauer beginnt nach erstmaligem Start des Films.

### Tipp:

Wenn Sie spezielle **Jugendschutzeinstellungen** vorgenommen haben, werden bestimmte Inhalte (z.B. Erotik oder Horror) ausgeblendet. Dies können Sie in „Einstellungen > Profile > Name des Profils > Jugendschutz“ ändern. Mehr dazu finden Sie auf Seite 16.

## 3 A1 Videothek

---

### Filme und Serien

Die A1 Videothek bietet Ihnen ein umfassendes Angebot an Filmen in HD Qualität und Serien. Im Falle einer zu geringen Bandbreite (siehe Seite 19) für die direkte Nutzung von Filmen und Serien in HD aus der A1 Videothek, werden Teile des Films automatisch auf Ihre Festplatte geladen, bevor die Wiedergabe beginnt. Nach dem Kauf sehen Sie die verbleibende Zeit bis zum Start des Films. Wenn die Festplatte voll ist, können Sie Filme und Aufnahmen löschen (siehe Seite 12).

#### Tipp:

Wenn Sie im Internet auf [A1.net](http://A1.net), im A1 TV Newsletter oder in den A1 TV Apps für Android und Apple einen Videocode erhalten haben, können Sie diesen einfach nach Drücken der **roten Farbtaste** eingeben und gelangen so zum gewünschten Film.

### Bewerten

Hat Ihnen ein Film gefallen? Sagen Sie uns Ihre Meinung mit der Funktion „Bewerten“ in der Detailansicht des jeweiligen Films.

### Sprache



Wechseln Sie mit dieser Taste zwischen verschiedenen Tonspuren, zum Beispiel wenn ein TV-Sender Mehrkanalton unterstützt oder wenn Sie Filme aus der A1 Videothek in der Originalsprache sehen wollen. Sie können die Sprache bei Filmen aus der A1 Videothek auch über den Videoplayer ändern.

## 4 Aufnahme

---

### Einfach Aufnehmen mit A1 TV

Mit dem A1 Mediabox Recorder können Sie eine Sendung aufnehmen und ansehen, wann Sie wollen. Filme und Serien aus der A1 Videothek, Sendungen aus der A1 Premium TV Zusatzoption sowie einige TV-Sender können unter Umständen aufgrund von eingeschränkten Nutzungsrechten nicht aufgenommen werden.

Wenn Sie nur ein Sat-Kabel haben, wird über Sat immer nur jener Kanal, der eingestellt ist aufgenommen. Eine Möglichkeit, wie Sie trotzdem mehrere Sender gleichzeitig sehen und aufnehmen können, finden Sie auf Seite 22.

### Programmieren einer Aufnahme

- **EPG und A1 TV Zapper (Detailansicht)** - Wählen Sie die gewünschte Sendung aus. In der Detailansicht finden Sie die Funktion „Aufnehmen“.
- **Aufnahme-Taste** - Mit der Aufnahme-Taste auf Ihrer A1 Fernbedienung können Sie die aktuell laufende Sendung mit einem Tastendruck aufzeichnen.
- **Manuelle Aufnahme** - Im Menüpunkt „Aufnahmen > Manuelle Aufnahme“ können Sie Sendungen zu einem speziellen Zeitpunkt aufnehmen. Dafür müssen Einstellungen (Sender, Startzeit, Endzeit) getroffen werden. Sie können Aufnahmen bis zu 10 Tage im Voraus planen.

### Tipp:

Das Einstellen einer **Vor- und Nachlaufzeit** stellt sicher, dass die gesamte Filmdauer bei einer zeitlichen Verschiebung der Sendung aufgezeichnet wird. Diese Einstellung finden Sie in „Detailansicht > Aufnehmen > Optionen > Vor- und Nachlaufzeit“. Diese Funktion ist nur bei Aufnahmen über das TV-Programm (EPG) und den A1 TV Zapper möglich. Auch mit Vor- und Nachlaufzeit können Sie zwei aufeinander folgende Sendungen aufnehmen, Ihr Mediabox Recorder passt die Zeiten automatisch an.

## 4 Aufnahme

### Alle Aufnahmen auf einen Blick



Eine Übersicht über alle aufgenommenen Sendungen und alle laufenden Aufnahmen finden Sie im Menüpunkt „Aufnahmen“. Der Balken am rechten unteren Bildschirmrand zeigt den Speicherplatz Ihrer gesamten Festplatte an. Wenn diese voll ist, müssen Sie bestimmte Aufnahmen löschen.

#### Tipp:

Ein Teil Ihrer **Festplatte** kann, auch wenn keine Aufnahmen vorhanden sind, bereits belegt sein (z. B. durch Laden von Filmen bei zu geringer Bandbreite). Nähere Informationen dazu auf Seite 10.

Durch Klick auf die aufgenommene Sendung gelangen Sie auf die Detailansicht, auf der sich die Funktionen „Ansehen“ und „Löschen“ befinden.

### Geplante Aufnahmen

Im Menüpunkt „Geplante Aufnahmen“ befindet sich ein Überblick über Ihre zukünftigen Aufnahmen. Geplante Aufnahmen können Sie mit der Funktion „Aufnahme deaktivieren“ löschen.

#### Tipp:

Falls Sie mehrere A1 Mediabox Recorder besitzen, können Sie über die Funktion „Meine Medien“ **alle getätigten Aufnahmen auf allen A1 Mediabox Recordern in Ihrem Haushalt** einsehen. Nähere Informationen zum Betrieb mehrerer A1 Mediabox Recorder auf Seite 19.

## 5 Zusätzliche Funktionen

A1 TV kann noch mehr

Internet-Apps



Mit den „Internet-Apps“ stehen Ihnen beliebte Inhalte aus dem Internet direkt auf Ihrem Fernseher zur Verfügung - unter anderem die **ORF-TVthek** und **NewMoove**. Die ORF-TVthek bietet Ihnen aktuelle Sendungen des ORF Sortiments. Mit NewMoove können Sie aus über 250 Fitnesskursen wählen, um zuhause zu trainieren. Außerdem haben Sie direkten Zugriff auf Facebook & Co, Wettervorhersagen für Ihre Region, die aktuellsten Nachrichten und auf Ihr Horoskop.

Bitte berücksichtigen Sie, dass diese Funktion ausschließlich Kunden mit A1 Festnetz-Internet zur Verfügung steht.

## 5 Zusätzliche Funktionen

---

### Meine Medien

Mit der Funktion „Meine Medien“ von A1 TV können Sie bequem Ihre Fotos, Videos und Musik auf Ihrem Fernseher abspielen. Verbinden Sie dazu lediglich Ihren Fernseher mit Ihrem PC (Medienmanager muss auf diesem installiert sein) oder stecken Sie einen USB-Stick oder eine SD-Karte direkt an Ihre A1 Mediabox.

#### **Tipp:**

Ihre **A1 Online-Festplatte** (kostenlos für A1 Festnetz-Internet Kunden) dient als spezieller, persönlicher und sicherer Speicherort im Internet, auf den Sie von überall aus zugreifen und Daten ablegen können. Mehr Informationen dazu gibt es auf [A1.net/online-festplatte](http://A1.net/online-festplatte)

### Radio hören

Wählen Sie bequem aus mehr als 300 Radiosendern aus Österreich und der ganzen Welt. Mit der Sortierung der Sender nach verschiedenen Kriterien (Zuletzt gehört, ORF Radio Sender, Beliebteste, Nach Genres, Nach Ländern und Favoriten) haben Sie den besseren Überblick. In der Detailansicht können Sie Ihre Lieblingssender als Favorit markieren, diese werden dann mit einem Stern gekennzeichnet und erscheinen unter Favoriten.

## 6 Einstellungen

---

### Geräteeinstellung

Im Menüpunkt „Einstellungen“ finden Sie unter „Geräteeinstellungen > TV-Gerät“ die Möglichkeit, das Ton- und Bildausgabeformat auf Ihre Bedürfnisse anzupassen.

### Das optimale Bildformat

Legen Sie das optimale Ausgabeformat der TV-Inhalte für Ihre Bedürfnisse fest. Wenn Sie einen HD-fähigen Fernseher haben, empfehlen wir:

- Verbinden Sie Ihren Fernseher mittels HDMI-Kabel mit dem A1 Mediabox Recorder.
- Wählen Sie als optimale Auflösung entweder 720p oder 1080i aus.
- Bildformat: entscheiden Sie, wie ein 4:3 Bild auf Ihrem 16:9 Fernseher dargestellt werden soll.
- Wählen Sie Dolby-Surround-Sound nur dann, wenn Sie eine entsprechende Anlage angeschlossen haben.

Wenn Ihr Fernseher über keinen HDMI-Anschluss verfügt (vor allem bei Röhrenfernsehern) empfehlen wir:

- Wählen Sie SCART als Verbindungsart.
- Wählen Sie 4:3 oder 16:9 je nach Seitenverhältnis Ihres Fernsehers.

### Tipp:

Falls Ihr Fernseher nach dem Ändern der Bildeinstellungen ein **schwarzes Bild** zeigt, kontrollieren Sie die Verbindungen und den Eingangskanal (z.B.: AV Kanal) auf Ihrem Fernseher und starten Sie die A1 Mediabox Recorder (über den Ein- und Ausschalter an der Rückseite) neu.

## 6 Einstellungen

### Profile

Profile geben Ihnen die Möglichkeit, Einstellungen für unterschiedliche Benutzer individuell zu vergeben und zu speichern. Sie können natürlich auch nur ein Profil verwenden.



- **Jugendschutz** - Je nach angegebenem Alter werden Filme und TV-Sendungen mittels PIN-Eingabe geschützt bzw. können auf Wunsch Filme in der Videothek auch ausgeblendet werden.
- **Senderreihung** - Erstellen Sie Ihre persönliche Senderreihenfolge.
- **PIN Code** - Hier können Sie Ihren PIN ändern und deaktivieren. Achtung: Der PIN Code ist für alle angelegten Profile gleich!
- **Sprache** - Sie können eine Standardsprache für Filme in der Videothek einstellen.
- **Region** - Bewirkt eine Regionalisierung der Standardsenderliste (zum Beispiel ORF Niederösterreich auf Senderplatz 2).
- **Bildschirmschoner**
- **Profilbild**

Profile verwalten, erstellen, löschen und wechseln können Sie unter „Einstellungen > Profile“.

### Tipp:

Ein Klick auf die **gelbe** Farbtaste ermöglicht jederzeit einen raschen Profilwechsel.

## 6 Einstellungen

---

### Sat-Sendersuchlauf

Bei der ersten Installation wurden bereits Ihre TV-Sender angelegt. Informationen zur richtigen Verkabelung Ihrer Satellitenanlage mit Ihrem A1 Mediabox Recorder finden Sie auf Seite 21. Wenn Sie weitere Sender hinzufügen wollen, führen Sie einen neuen Sendersuchlauf unter „Einstellungen > Geräteeinstellungen > Sat-Sendersuchlauf“ durch.

**Freie Senderliste** - Bei vorkonfigurierten Sendern liegen detaillierte Daten für das TV-Programm (EPG) vor. Suchen Sie gezielt nach Sendern mit „Nach Sendern suchen“ und übernehmen Sie gefundene Sender in Ihre Senderliste mit „Senderliste bearbeiten“. Sie können jedoch auch einfach die von A1 vorkonfigurierte Senderliste verwenden.

### Sat-Modul

Einige Sat-Sender werden vom Anbieter verschlüsselt, deshalb benötigen Sie ein Sat-Modul, welches zur „Entschlüsselung“ der TV-Sender dient. Auf der rechten Seite des A1 Mediabox Recorder stehen Ihnen zwei Schächte für Sat-Module zur Verfügung. Beispielsweise können Sie in diese Schächte mittels CAM Modul eine ORF Karte zur Entschlüsselung des ORF Sat Fernsehangebotes einfügen. Weitere Informationen zu den Modulen finden Sie unter „Einstellungen > Geräteeinstellungen > Sat-Modul“.

### Tipp:

Einen detaillierten **PDF Guide zu von A1 TV Sat** finden Sie auf [A1.net](http://A1.net) zum Download.

## 6 Einstellungen

---

### Noch mehr zu Sehen mit den A1 TV Zusatzoptionen

Bequem Zusatzoptionen auf dem Fernsehbildschirm bestellen oder kündigen: Einfach im Hauptmenü bei den Einstellungen Ihre gewünschte Zusatzoption mit „OK“ auswählen. Geben Sie Ihren vierstelligen PIN Code ein. Ihre gewählte Zusatzoption steht Ihnen in Kürze zur Verfügung.

#### **A1 HD TV\*. Aufsehen erregend**

- Gestochen scharfe Bilder, ungeahnt brillante Farben und beeindruckender Ton
- Über 30 ausgewählte TV-Sender in HD Bildqualität und mit Dolby Digital 5.1 Surround Sound

#### **A1 Premium TV. Ihre neuen Lieblingssender**

- 30 Premium Sender für jeden Geschmack
- Aktuelle US-Serien, spannende Dokus, beste Kinderunterhaltung, Action, Science Fiction, Sport, Romantik, Musik sowie prickelnde Erotik.

#### **A1 Serien Unlimited. Folgen ohne Ende**

- Serienhighlights von Comedy bis Krimi wie Greys Anatomy, Scrubs, Supernatural, Reality TV und packende Reisedokus
- Einfach auf Knopfdruck, wann immer Sie wollen, unlimitiert, zum monatlichen Fixpreis

#### **Info:**

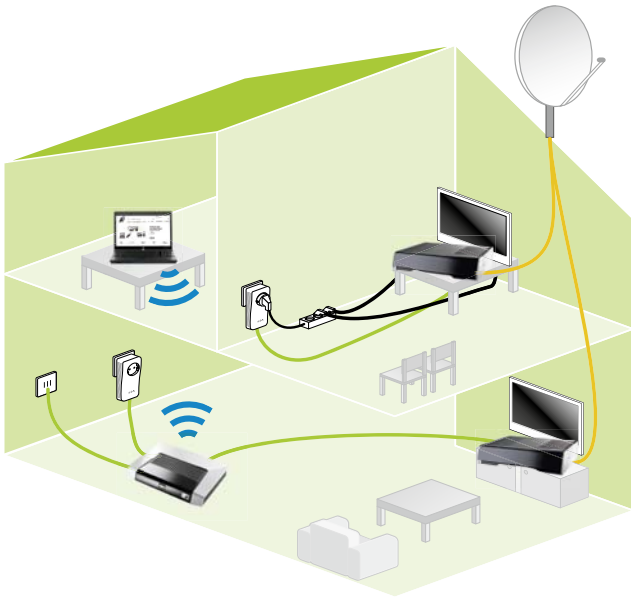
Um **HD-Inhalte nutzen** zu können, benötigen Sie einen HD fähigen Fernseher, der mit einem HDMI Kabel an die A1 Mediabox angeschlossen werden muss.

\*Option abhängig von der zur Verfügung stehenden Bandbreite

## 7 Tipps zur Erweiterung von A1 TV

### Betrieb mehrerer A1 Mediaboxen

Sie können grundsätzlich bis zu 5 A1 Mediabox Recorder bestellen. Die gleichzeitige Nutzung hängt jedoch von der verfügbaren Bandbreite an Ihrem lokalen Anschluss ab.



### Info:

Für die Nutzung von A1 TV wird eine bestimmte **Bandbreite** benötigt. Es handelt sich dabei um eine Leitung, über die eine bestimmte Menge an Daten übertragen wird. Je größer die Leitung ist, desto mehr Daten können übertragen werden. Beispielsweise werden bei einem HD-Bild etwa doppelt so viele Daten übertragen wie bei SD-Bild.

## 7 Tipps zur Erweiterung von A1 TV

---

### Funktionen, die keine oder geringe Bandbreite belegen:

- Satellitenfernsehen
- Ansehen von bereits aufgenommenen Sendungen
- Radio hören

### Funktionen, die Bandbreite belegen:

- Sender der Zusatzoptionen A1 Premium TV, A1 HD TV
- A1 Videothek
- Manche Internet-Apps

Wenn Sie auf mehreren A1 Mediabox Recorder Funktionen, die Bandbreite belegen, nutzen, kann es zu einer Einschränkung auf Grund der limitierten Bandbreite kommen - Sie erhalten eine entsprechende Hinweismeldung auf Ihrem Fernsehbildschirm.

### Info:

Beachten Sie, dass zur **Freigabe von Bandbreite** der A1 Mediabox Recorder in den Standby Modus geschaltet werden muss! Wenn die A1 Mediabox vom Strom getrennt wird oder der Ein- und Ausschalter an der Rückseite betätigt wird, kann die Freigabe von Bandbreite bis zu 10 Minuten dauern.

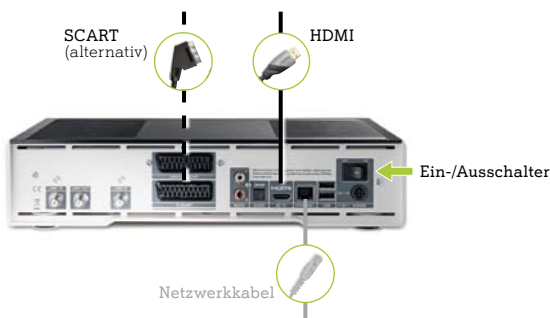
## DVD-Player & Spielkonsolen

Am besten schließen Sie Ihren DVD-Player oder Ihre Spielkonsole direkt an Ihren Fernseher an.

## 7 Tipps zur Erweiterung von A1 TV

### Home Cinema Anlage

Genießen Sie vollen Sound: Sie können Ihre Home Cinema Anlage mit dem A1 Mediabox Recorder verwenden. Schließen Sie dafür einfach Ihren Dolby-Digital-Verstärker an die S/PDIF-Schnittstelle am A1 Mediabox Recorder an. Wenn Sie einen Dolby-Digital-Verstärker mit HDMI-Anschluss haben, verbinden Sie den A1 Mediabox Recorder mit dem Verstärker über HDMI. Das TV-Gerät wird dann mittels HDMI-Kabel mit dem Verstärker verbunden.



### Tipp:

Das Tonausgabeformat kann in den Geräteeinstellungen auf „Dolby Digital 5.1“ geändert werden.

### Externe Datenträger

Zur Wiedergabe von Fotos können Sie externe Datenträger, wie USB-Stick und SD-Karte an Ihren A1 Mediabox Recorder anschließen und die Daten direkt wiedergeben. Abspielbar über „Meine Medien“.

## 8 Verkabelung

### A1 TV Sat anschließen

Beim ersten Start Ihres A1 Mediabox Recorders werden Sie automatisch durch die Einrichtung geführt. Folgen Sie den unten stehenden Informationen und dem Installationsassistenten am Fernsehbildschirm. Sie können die Installationsassistenten später auch noch über den Menüpunkt „Einstellungen“ erneut starten. Berücksichtigen Sie bei der Installation, ob Sie ein oder zwei Antennenkabel zur Verfügung haben.



- **Sat-Anlage mit einem Antennenkabel** - Schließen Sie das Sat-Kabel in die Buchse „LNB 1 IN“ an der Rückseite des A1 Mediabox Recorders an. Dadurch können Sie jenen Sender aufnehmen, den Sie gerade sehen.

#### Tipp:

**Mehrere Sender gleichzeitig sehen und aufnehmen:** Falls Ihre Sat-Anlage mit nur einem Kabel ausgestattet ist, können Sie mit Hilfe der Methode „**Durchgeschliffen**“ bis zu zwei Sender gleichzeitig nutzen und aufnehmen (siehe Grafik, dritte Variante). Mit einem zusätzlichen Sat-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) verbinden Sie die Buchse „LNB 1 OUT“ mit der Buchse „LNB 2 IN“. Damit können zwei benachbarte Sender (aus derselben Sendergruppe) genutzt werden. Nähere Informationen zu den Sendergruppen finden Sie in der Frequenzliste Ihrer Satellitenanbindung (z.B Astra 1).

- **Sat-Anlage mit zwei Antennenkabel** - Falls Ihre Sat-Anlage mit zwei separaten Sat-Kabeln ausgestattet ist, stecken Sie zusätzlich das zweite Sat-Kabel in die Buchse „LNB 2 IN“. Damit können Sie gleichzeitig zwei unterschiedliche Sender nutzen.

## Rechtliche Hinweise

### **Nutzung**

Der Kunde darf A1 TV nur privat nutzen. A1 Telekom Austria und Rechteinhaber können bei Verstoß Ansprüche gegen den Kunden geltend machen.

### **Speicherung**

Vor dem Retournieren eines A1 Mediabox Recorders müssen die gespeicherten Aufnahmen durch den Kunden gelöscht werden.

### **Jugendschutz**

Der Kunde muss dafür sorgen, dass Jugendliche unter 18 Jahren keine Inhalte nutzen können, die ihrer körperlichen, geistigen oder sittlichen Entwicklung schaden. Zu diesem Zweck muss der Kunde die entsprechenden Jugendschutz Einstellungen an der A1 Mediabox bzw. dem A1 Mediabox Recorder vornehmen. Verstößt der Kunde dagegen, kann A1 Telekom Austria das Vertragsverhältnis beenden.

### **Zugangsdaten**

Der Kunde hat die ihm zugewiesenen PIN-Codes und Passwörter sorgfältig aufzubewahren und geheim zu halten.

### **Smartcard**

A1 Telekom Austria überlässt dem Kunden die A1 Smartcard für die Dauer des Vertragsverhältnisses von A1 TV. Der Kunde erwirbt an der A1 Smartcard kein Eigentum. Der Kunde ist nicht berechtigt, die A1 Smartcard Dritten zu überlassen oder missbräuchlich zu verwenden.

### **Rechtlicher Hinweis des Herstellers**

Dolby Aufnahmen: In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Verbinden Sie diese Mediabox nicht über ein externes Aufnahmegerät. Das Videosignal kann durch die Kopierschutzsysteme der Geräte beeinträchtigt und das TV-Bild wird dadurch gestört werden.

Dieses Produkt wurde vom Hersteller ADB Broadband S.p.A. unter Einhaltung folgender Normen und Verordnungen hergestellt: EMV-Richtlinie 2004/108/EG, LVD Richtlinie 2006/95/EG, ERP-Richtlinie 2009/125/EG sowie den Standards EN 55022, EN 60950-1, EN 55024, EN 62301, Verordnung 278/2009 und 1275/2008.



Das Produkt ist mit dem CE Kennzeichen versehen. Jede unautorisierte Änderung an dem Produkt verstößt gegen diese Deklaration

## Sie haben weitere Fragen?

Unter **A1.net** sind Sie richtig und finden zahlreiche Antworten auf Fragen zu A1 TV.

Fragen Sie auch die **A1 Support Community** auf „A1.net > Hilfe & Support“ um Rat.

Ihre Frage wurde auf A1.net nicht beantwortet? Dann wenden Sie sich an das **A1 Service Team**, kostenlos unter 0800 664 100.

## Einfach A1.

