

REYCOM AG  
Buchserstrasse 12, CH-5000 Aarau  
support@reycom.ch  
www.reycom.ch



Reycom Entertainment Center  
**Quick Start Guide REC100-C/CI**  
Release 1.4

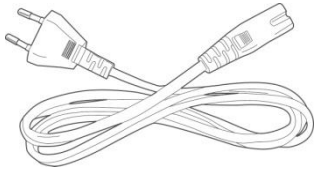
## Inhaltsverzeichnis

1	Überprüfen Sie das mitgelieferte Zubehör	3
2	Vor der Inbetriebnahme	4
3	REC Fernbedienungsfunktionen	5
4	Inbetriebnahme	6
5	REC-Initialisierung	8
6	TV Setup - Live TV einrichten	10
7	TV Setup – Common Interfaces	20
8	Die Entertainment-Kategorien des REC	23
9	Jugendschutz (Parental Control)	28
10	Software Updates	31
11	Hinweise zum laufenden Betrieb des REC 100	31
12	Reset (Zurücksetzen in den Fabrikationszustand)	32
13	Wichtige Sicherheitshinweise	33
14	Service und Support	34
15	Eigene Bemerkungen und Erfahrungen	35

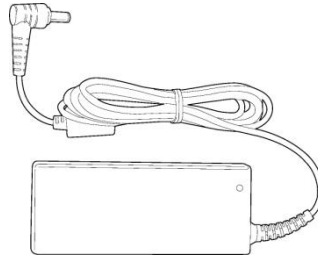
# 1 Überprüfen Sie das mitgelieferte Zubehör

## 1.1 Folgendes Zubehör gehört zum Lieferumfang

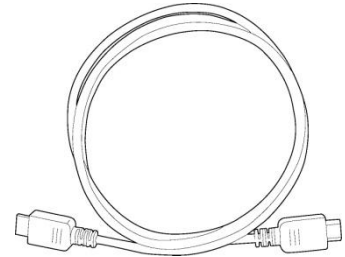
**Anschlusskabel Strom**



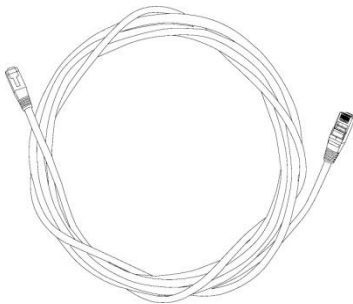
**REC Netzteil**



**HDMI Kabel**



**LAN Kabel**



**TV-Antennenkabel**



**REC Fernbedienung  
inkl. 2 Batterien**



## **2 Vor der Inbetriebnahme**

### **2.1 Zwingende Voraussetzungen für den Betrieb des REC 100**

- ☐ Internet-Verbindung: Empfehlung: ab 5000 kBit/s
- ☐ TV Bildschirm mit HDMI Anschluss

### **2.2 Zu beachten**

- ☐ Verwenden Sie das REC nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser.
- ☐ Reinigen Sie das REC Gehäuse nur mit trockenen Textilien.
- ☐ Halten Sie die Luftöffnungen des REC frei (Boden + Rückseite).
- ☐ Stellen Sie das REC nie in die unmittelbare Nähe von Wärmequellen oder direkt auf Wärmequellen (Radiatoren, Heizregister, Heizlüfter, Öfen, Verstärkeranlagen etc.).
- ☐ Benützen Sie ausschliesslich das mit dem REC mitgelieferte Zubehör.
- ☐ Schalten Sie das REC bei heftigen Gewittern mit Blitzschlägen und wenn Sie das Gerät während längerer Zeit nicht benützen, aus.
- ☐ Wenden Sie sich für Servicefragen ausschliesslich an Ihren Fachhändler oder unseren Support.
- ☐ Ein Service wird nötig, wenn das REC in irgendeiner Art beschädigt ist.

Beachten Sie ebenso Kapitel 11“ Wichtige Sicherheitshinweise“

### **2.3 Seriennummer und MAC-Adresse notieren**

Notieren Sie nachfolgend die Seriennummer und die MAC-Adresse Ihres REC100. Diese benötigen Sie für Service- und Supportanfragen. Die Angaben finden Sie auf der Unterseite des REC100-C.

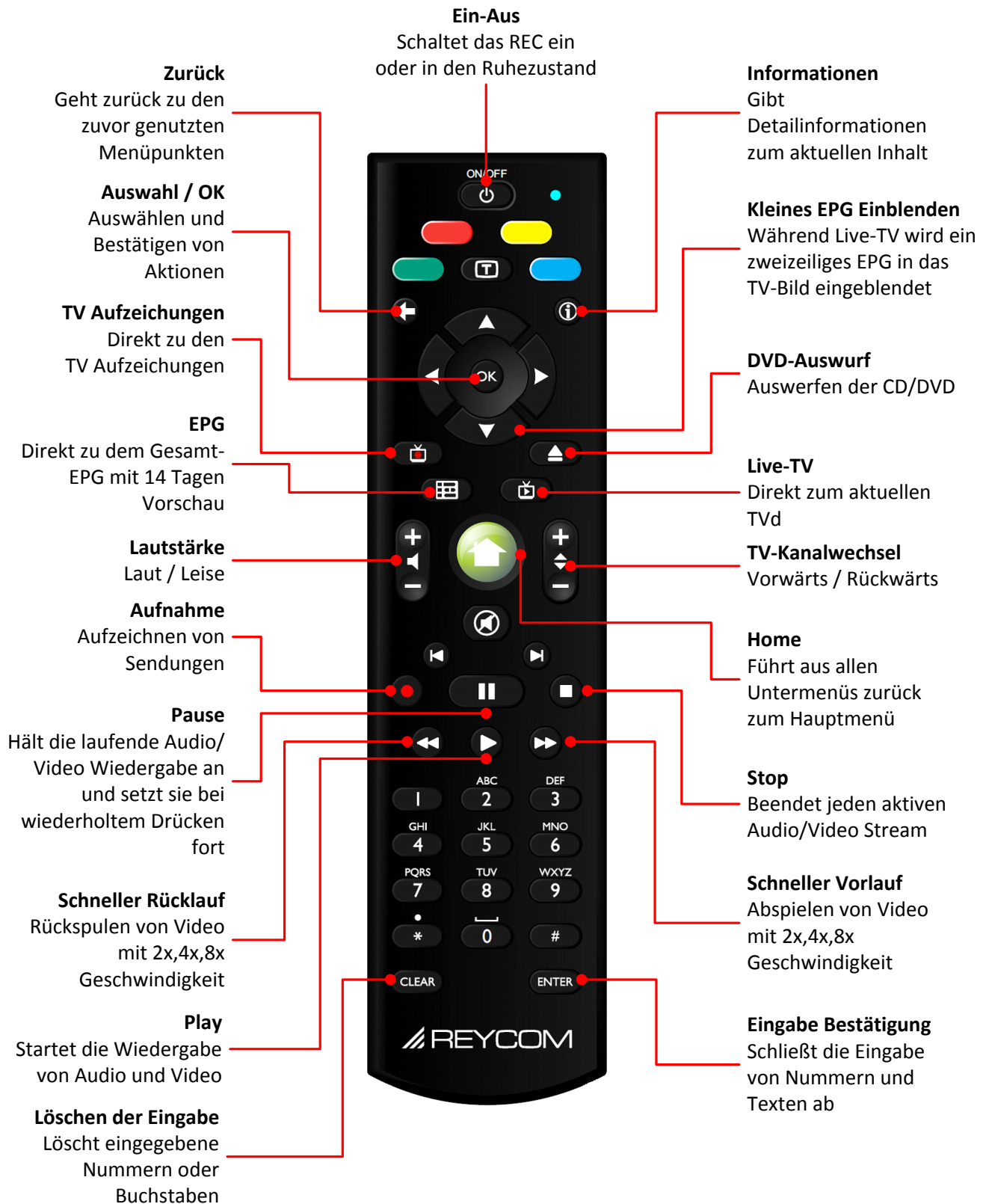
Ihre Seriennummer:

---

MAC-Adresse:

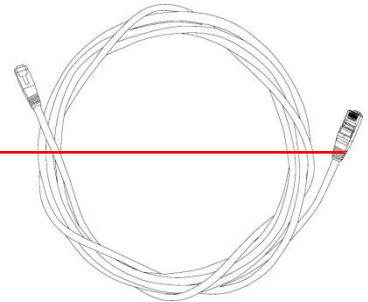
---

### 3 REC Fernbedienungsfunktionen



## 4 Inbetriebnahme

### 4.1 Schliessen Sie das REC ans Internet an



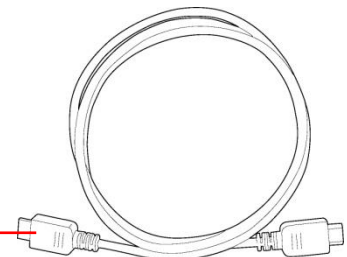
- ☐ Verbinden Sie das **REC** und Ihr **Internet-Modem** mit dem beigelegten **LAN-Kabel**.

### 4.2 Schliessen Sie das REC an Ihre TV Kabeldose an



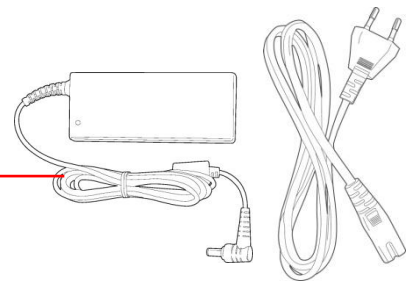
- ☐ Verbinden Sie das **REC** (RF In) und Ihre **TV-Kabeldose** mit dem beigelegten **TV-Antennenkabel**.

### 4.3 Schliessen Sie das REC an Ihr TV Gerät an



- ☐ Verbinden Sie das **REC** und Ihr **TV-Gerät** mit dem beigelegten **HDMI Kabel**.

#### 4.4 Schliessen Sie das REC an das Stromnetz an



- ☐ Verwenden Sie dazu ausschliesslich das mitgelieferte **REC Netzteil** und das mitgelieferte **Strom-Anschlusskabel**.

#### 4.5 Das REC schaltet sich automatisch ein



(Schritte 1-5 müssen korrekt erfolgt sein, ihr TV muss eingeschaltet sein)

- ☐ Nachdem das Netzkabel angeschlossen ist, schaltet sich das REC automatisch ein.
- ☐ Warten Sie bis der Systemstart vollständig durchgeführt ist.
- ☐ Nach ca 20 Sekunden erscheint auf Ihrem TV Gerät das **REC-Hauptmenü** und nach weiteren ca 20 Sekunden das Menü **Kabelnetz einrichten**.

## 5 REC-Initialisierung



- ☐ Wählen Sie mit der Pfeiltaste die gewünschte Sprache.
  - ☐ Bestätigen Sie diese mit der OK-Taste.
- Hinweis: Das System führt anschliessend einen Neustart durch.



- ☐ Warten Sie bis das System initialisiert ist.
- ☐ Während der Initialisierung wird u.a. geprüft, ob die Software Ihres Systems auf dem aktuellen Stand ist.





- ☐ Ist Ihr System auf dem aktuellen Stand, erscheint eine entsprechende Information.

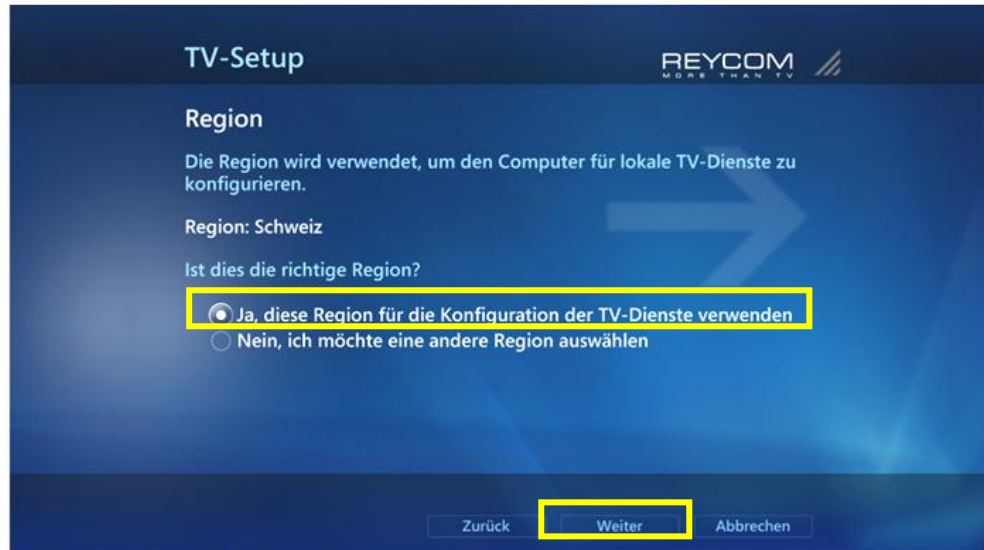
Ist Ihr System **NICHT** auf dem aktuellen Stand, erscheint folgende Information:



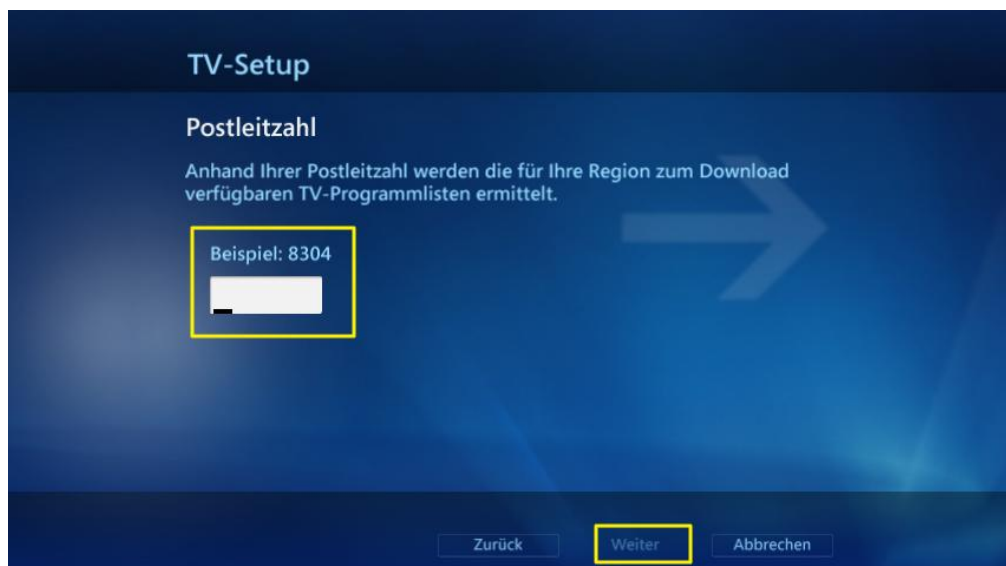
- ☐ Warten Sie in Ruhe ab, bis alle verfügbaren Updates heruntergeladen sind und die folgende Meldung erscheint: > **Aktualisierungen wurden erfolgreich abgeschlossen.**

## 6 TV Setup - Live TV einrichten

- ☐ Das folgende Menü erscheint automatisch:



- ☐ TV Setup > Bestätigen Sie **Ja, diese Region für die Konfiguration der TV-Dienste verwenden** > Klicken Sie anschliessend auf **Weiter**



- ☐ TV Setup > geben Sie die **Postleitzahl Ihres Wohnortes** ein  
> Klicken Sie anschliessend auf **Weiter**



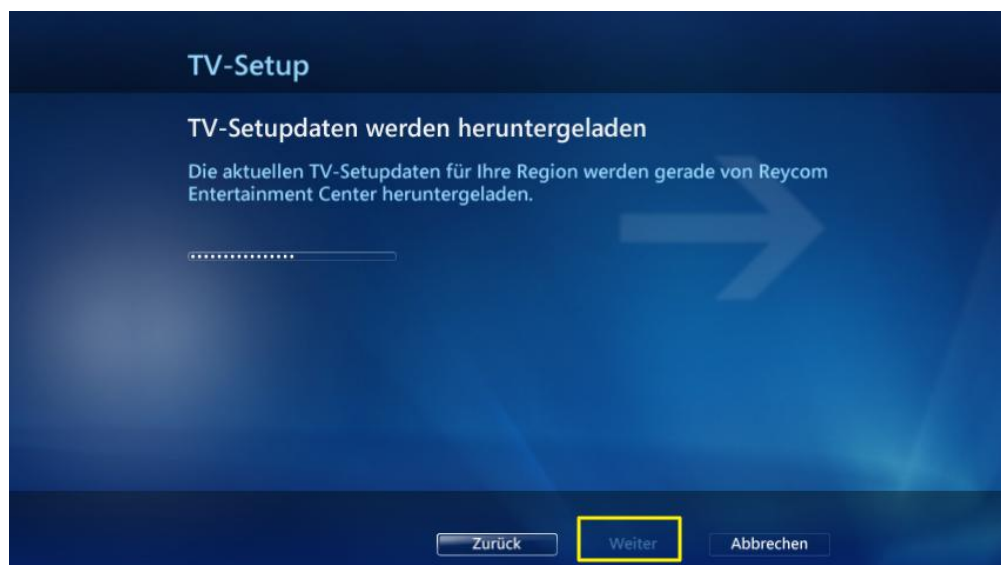
- ☐ TV Setup > Stimmen Sie **Rechtliche Hinweise für TV-Programm** zu > und klicken Sie auf > **Weiter**



- ☐ Stimmen Sie **PlayReady installieren** zu > und klicken Sie auf **Weiter**

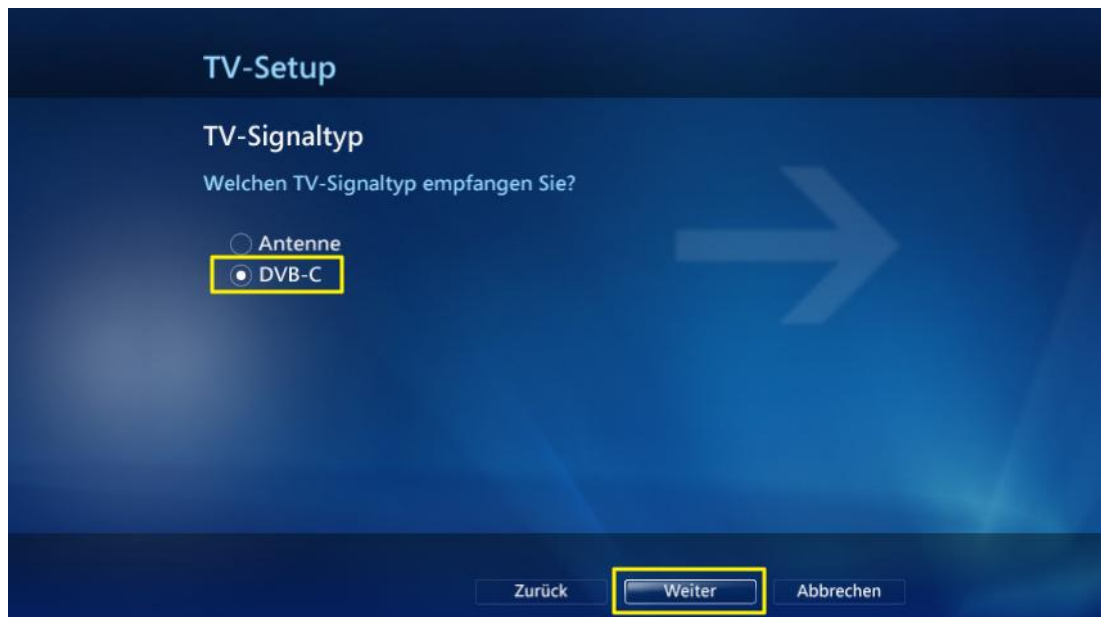


- ☐ **Warten Sie bis PlayReady heruntergeladen und installiert ist .....**



- ☐ **Als Nächstes werden die TV-Setupdaten heruntergeladen > Warten Sie bis die TV-Setupdaten heruntergeladen sind > klicken Sie dann auf > Weiter**

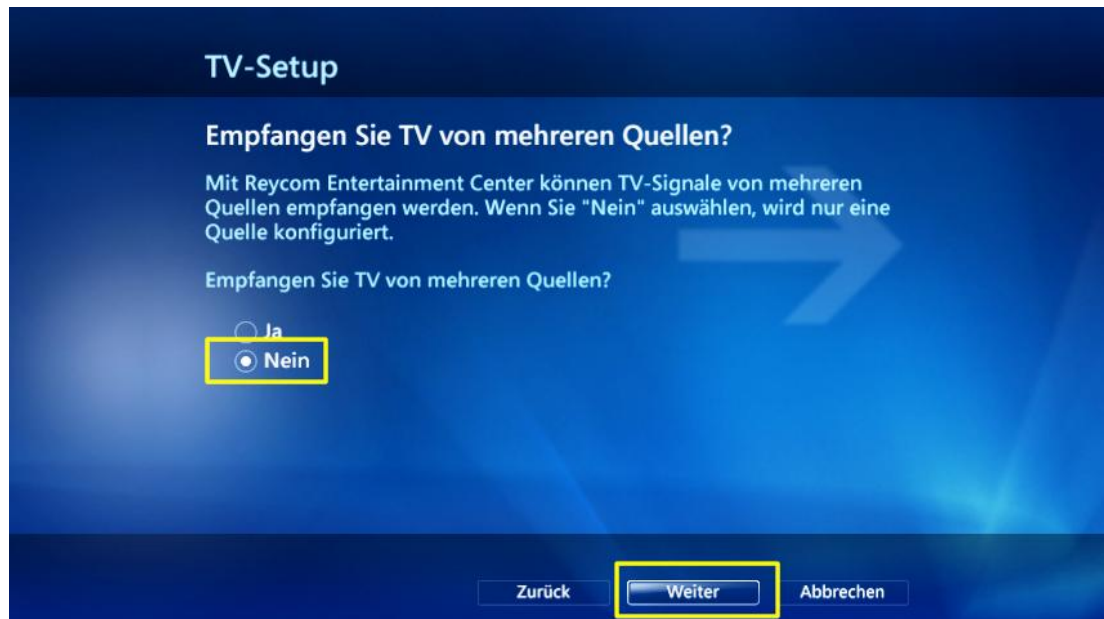
## 6.1 Einrichtung für den Betrieb mit DVB-C Tuner



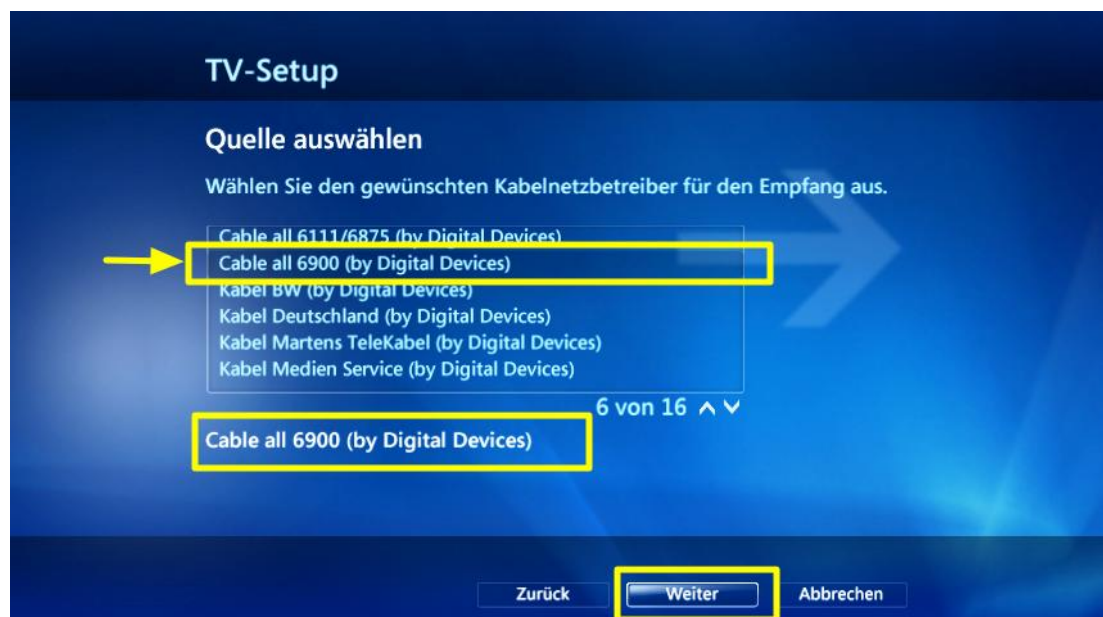
- ☐ Wählen Sie den TV-Signaltyp **DVB-C** aus und klicken Sie anschließend auf > **Weiter**



- ☐ Nach dem Suchlauf akzeptieren Sie die **beiden gefundenen DVB-C Tuner** mit > **Weiter**



- ☐ Wählen Sie > **Nein** und bestätigen Sie mit > **Weiter**

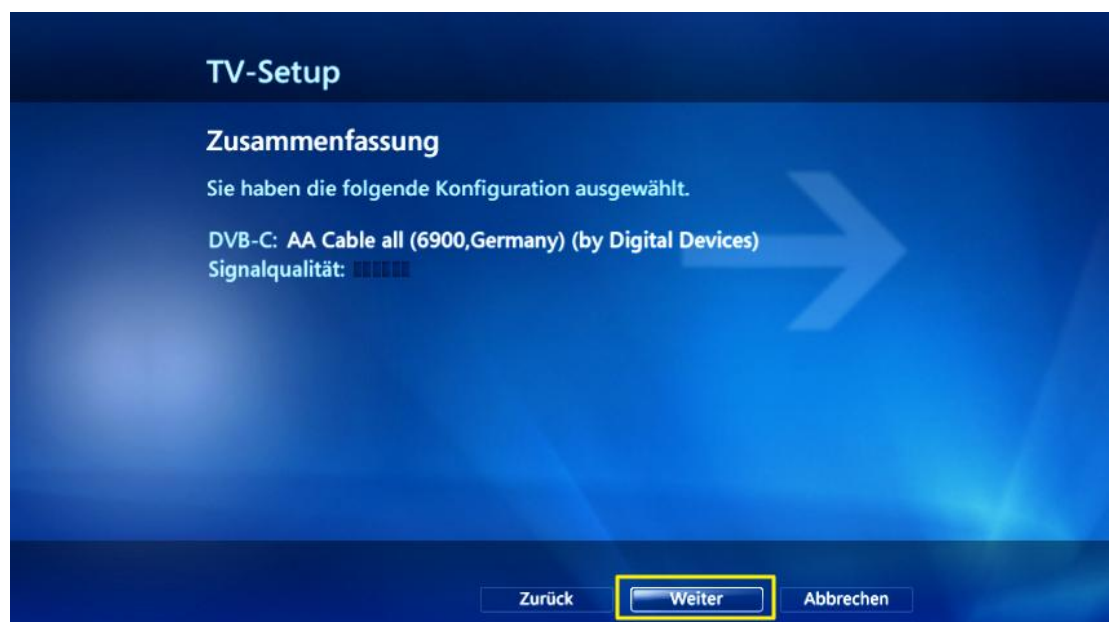


- ☐ **Wählen Sie nun unbedingt > Cable all 6900 > als Quelle aus**
- ☐ Bestätigen Sie dann mit > **Weiter**

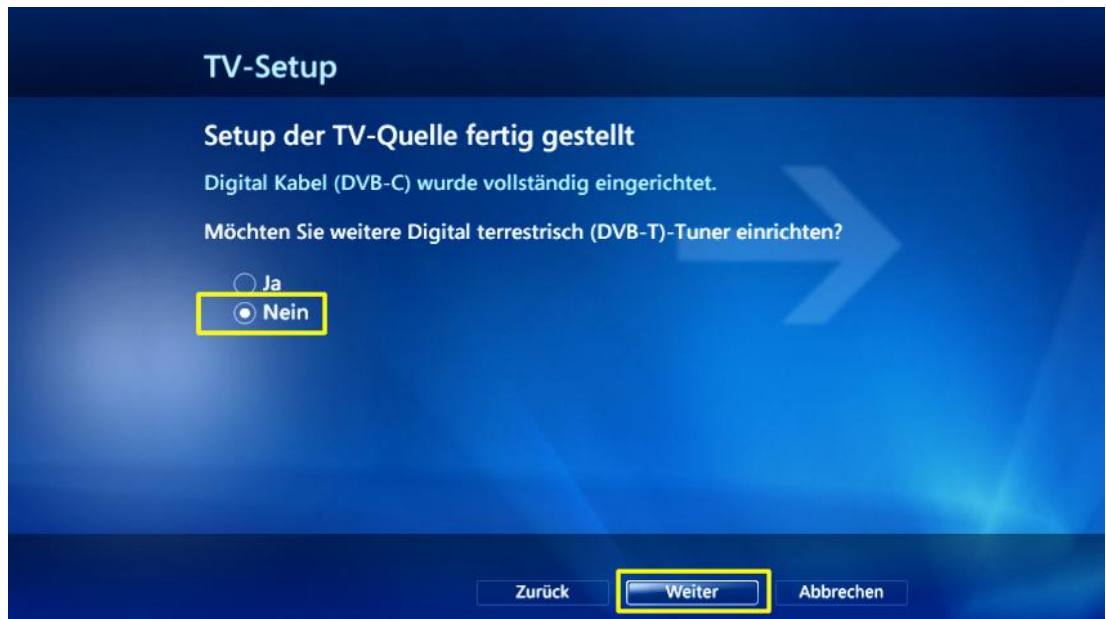




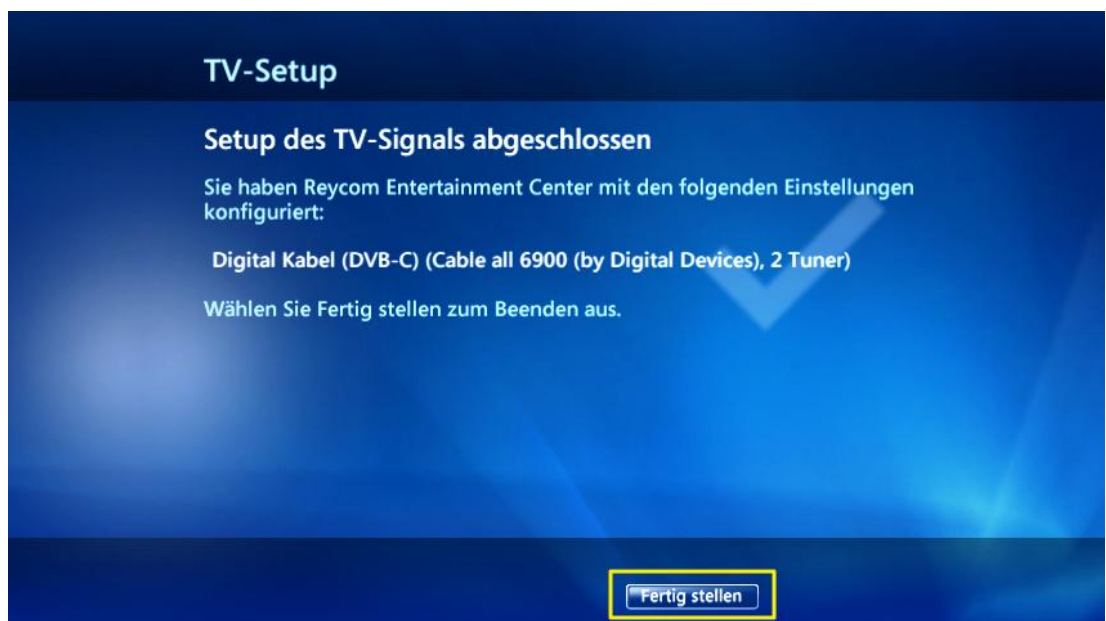
- ☐ Wählen Sie nun den LNB-Typ > **Universal (empfohlen)** aus und bestätigen Sie mit > **Weiter**



- ☐ Bestätigen Sie die „Zusammenfassung“ mit > **Weiter**



- ☐ Wählen Sie „**Nein**“ aus und klicken Sie auf > **Weiter**



- ☐ Bestätigen Sie den Abschluss des „**Setup TV-Signal**“ mit > **Fertigstellen**

Hinweis:

Falls der Suchlauf im Anschluss nicht automatisch gestartet wurde, gehen Sie wie folgt vor (nächste Seite):





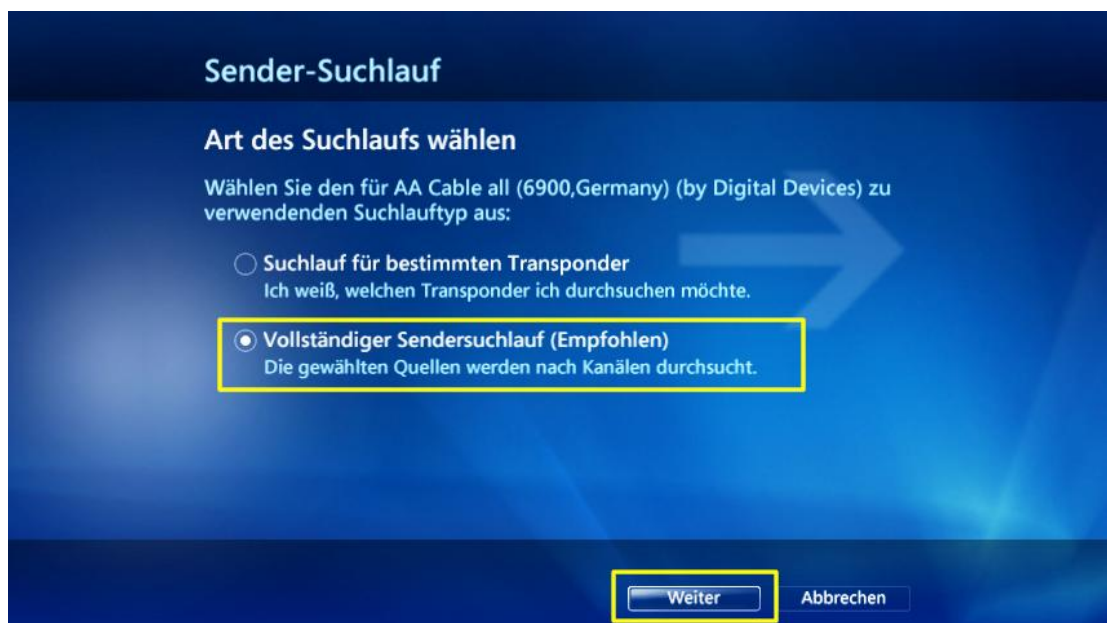
- ☐ Gehen Sie im **Hauptmenü** zu „**Aufgaben**“ > „**Einstellungen**“



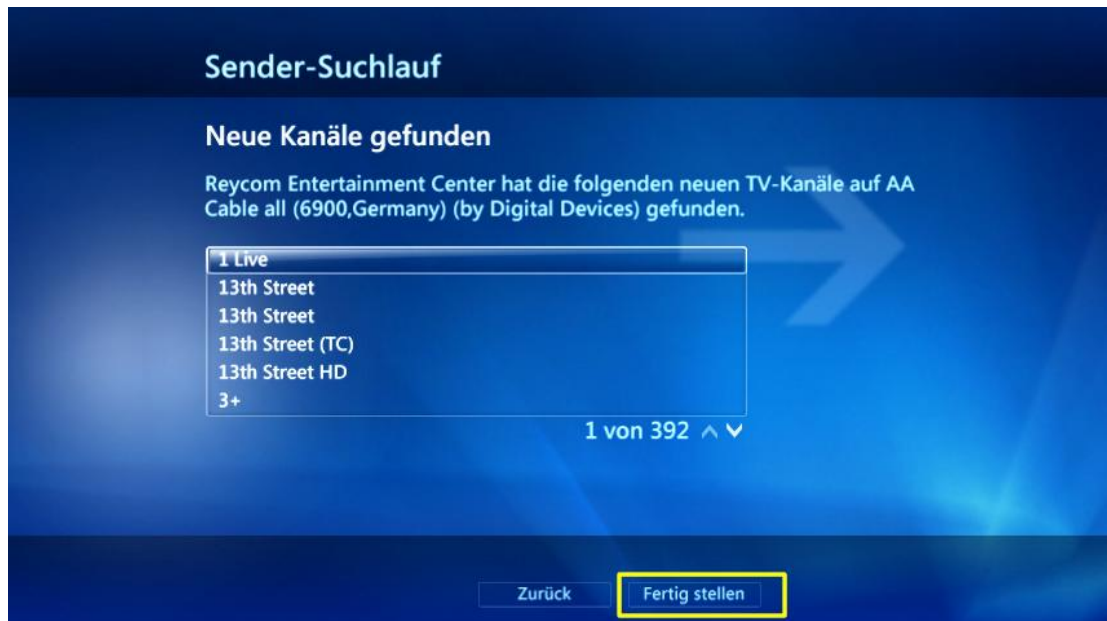
- ☐ Gehen Sie anschließend auf „**TV**“ > klicken sie dann auf „**TV-Signal**“



- ☐ Klicken Sie auf „**Sender-Suchlauf**“ und bestätigen Sie „**TV-Signal einrichten**“ mit > **Ja**



- ☐ Wählen Sie „**Vollständiger Sendersuchlauf (Empfohlen)**“ und klicken Sie auf > **Weiter**



- ☐ Nachdem die Kanäle gefunden wurden, klicken Sie auf > **Fertigstellen**

**Fahren Sie bei Bedarf mit dem Punkt 7 (Common Interface) fort.**

## 7 TV Setup – Common Interfaces



- ☐ Gehen Sie unter Aufgaben auf das REC Menü



- ☐ Starten Sie das CCT Tool



- ☐ Gehen Sie in die CI und CAM Konfiguration



- ☐ Klicken Sie auf CI(s) Tuner zuordnen



- ☐ Wählen Sie die Tuner aus, die Sie dem CI zuordnen möchten. Sie können unter Verwendung eines CAM Modules, welches das MTD Verfahren von Digital Devices unterstützt, auch mehrere Tuner über ein CI entschlüsseln



- ☐ Damit die Einstellungen für das CI übernommen werden, starten Sie die REC100 über „Ja“ neu

## 8 Die Entertainment-Kategorien des REC

### 8.1 Hauptmenü TV



mit den wichtigsten Funktionen

#### TV Aufzeichnungen



Zugriff auf Ihre TV-Aufzeichnungen  
mit Detailinformationen

#### TV-Programm

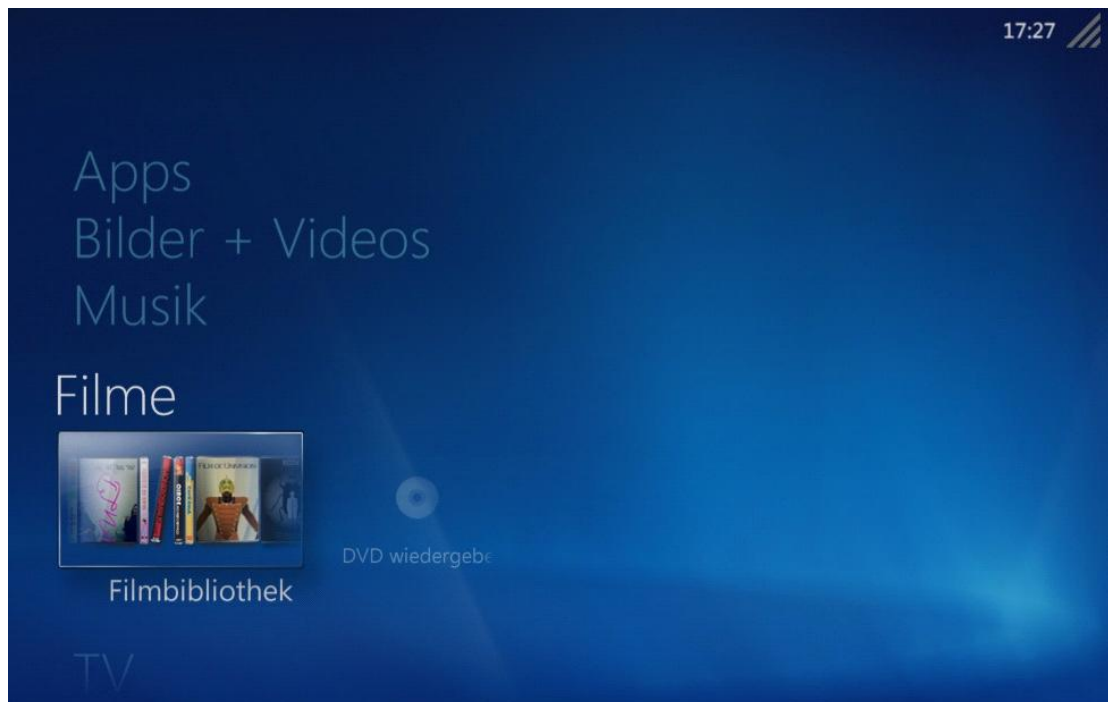


EPG (Elektronischer Programmführer)  
mit Detailinformationen zu den TV-  
Sendungen

TV mit integriertem Time-Shifting  
(Pause drücken)



## 8.2 Hauptmenü Filme



mit den wichtigsten Funktionen

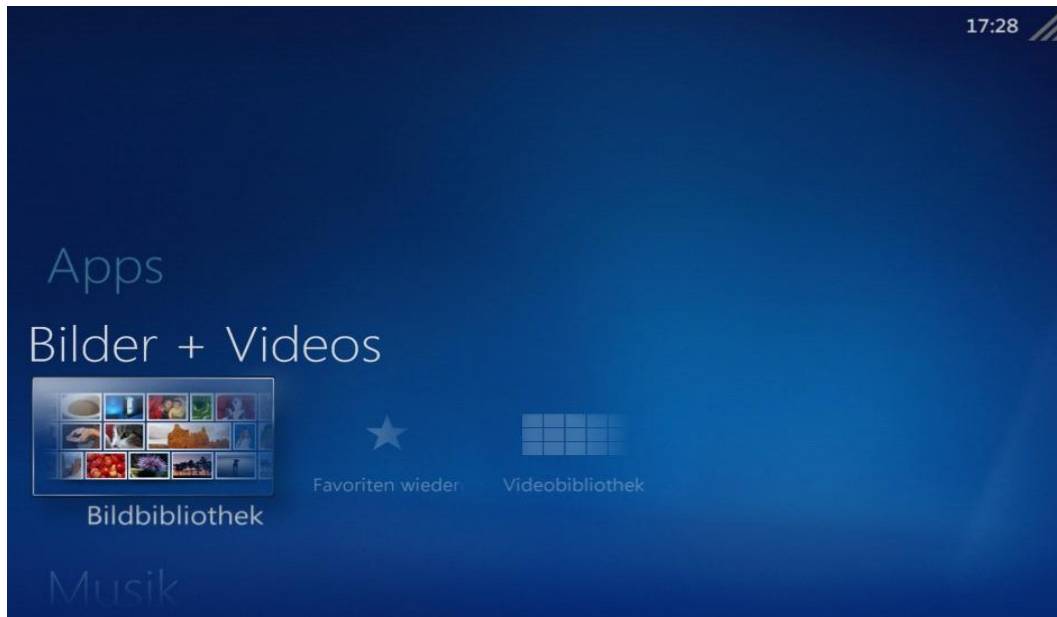
### DVD Wiedergeben



Eigene DVDs anschauen



## 8.3 Hauptmenü Bilder + Videos



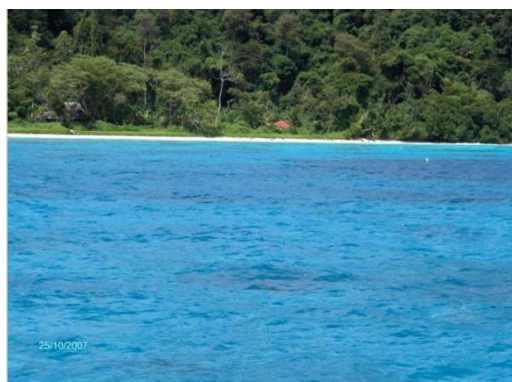
mit den wichtigsten Funktionen

### Bildbibliothek



Ordnen Sie Ihre Bilderkollektionen nach Name, Datum, etc.

### Dia-Show



Bilder als animierte Dia-Show abspielen ..

### Bilder bearbeiten



Einfache Bildbearbeitung wie zuschneiden, drehen, Rote Augen entfernen, etc.

### Diashow mit Musik hinterlegen



und mit Musik aus Ihrer Musikbibliothek hinterlegen

## 8.4 Hauptmenü Musik



mit den wichtigsten Funktionen:

### Musikbibliothek



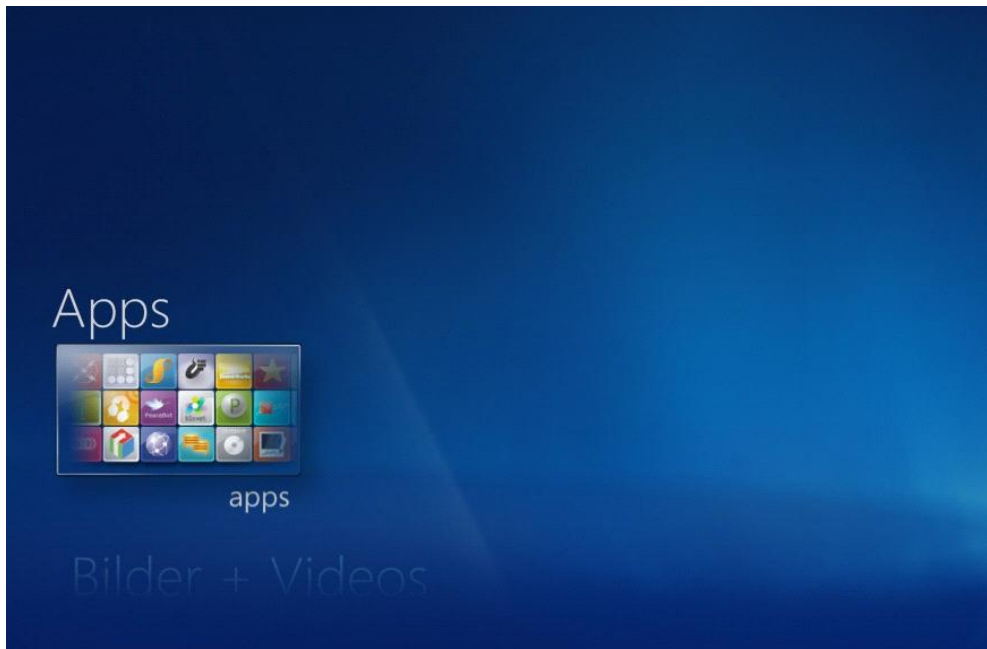
Ordnet Ihre Musik wahlweise nach Alben, Interpreten, Genres, Musiktitel, etc

### Musik wiedergeben



Musik wiedergeben, Musik visualisieren oder mit Dia-Show eigener Bilder kombinieren, etc.

## 8.5 Hauptmenü Apps



Das Hauptmenü Apps enthält eine Auswahl an Apps, die von verschiedenen Herstellern zur Verfügung gestellt werden und sich im Laufe der Zeit ändern können. Es besteht daher kein Anspruch auf jederzeitigen Zugriff der Apps.

Die Apps sind abhängig von Ihrer Internetverbindung und können zeitweise mit Verzögerungen oder gar nicht empfangen werden.

Weitere Informationen zum Beispiel zu Mobile- und Tablet Apps finden Sie unter:

[http://www.reycom.ch/apps\\_mobile.html](http://www.reycom.ch/apps_mobile.html)

## 9 Jugendschutz (Parental Control)

### 9.1 Jugendschutz ist auf dem REC bereits aktiviert

- ☐ Jugendschutz ist aktiviert: TV Blockierung > maximal zugelassen bis Alter 17
- ☐ Voreingestellter PIN Code: **1234 (bitte vor Zugriff durch Kinder schützen)**

Beim Wählen eines blockierten Programmes passiert folgendes:



- ☐ Meldung > Programm blockiert > **OK drücken**
- ☐ Code eingeben > **Sendung wird freigeschaltet**

### 9.2 Ändern der Jugendschutzeinstellungen



- ☐ Hauptmenü: Aufgaben > Einstellungen > Allgemein > Jugendschutzeinstellungen





- ☐ Geben Sie den 4-stelligen Zugriffscode ein



- ☐ Alle gewünschten Bewertungen anpassen
- ☐ **Zugangscode ändern**

### 9.3 Deaktivieren der Jugendschutzeinstellungen



- ☐ Hauptmenü: Aufgaben > Allgemein > Jugendschutzeinstellungen
- ☐ Geben Sie Ihren 4-stelligen Code ein



- ☐ Klicken Sie auf Einstellungen zurücksetzen
- ☐ Bestätigen Sie das Zurücksetzen mit > **JA**

## 10 Software Updates

### 10.1 Bei der REC-Initialisierung

- ☐ Reycom ist bestrebt Ihr REC immer mit dem neusten Softwarestand auszuliefern. Deshalb wird bei der Initialisierung-zuerst geprüft, ob Updates zum Herunterladen vorhanden sind.

### 10.2 Im späteren Betrieb

- ☐ Das REC schaut automatisch in regelmäßigen Abständen während des laufenden Betriebs nach neusten Softwareupdates und wird diese eigenständig vom Reycom Update Server herunterladen
- ☐ Das Installieren der neuen Updates sowie ein ggf. notwendiges Neustarten des Gerätes wird Ihnen auf dem Bildschirm durch entsprechende Hinweise mitgeteilt
- ☐ Updates werden angezeigt oder können manuell gesucht werden

## 11 Hinweise zum laufenden Betrieb des REC 100

- ☐ Wir empfehlen Ihnen das REC nur über den On/Off-Knopf der Fernbedienung ein/auszuschalten. Der On/Off-Knopf bringt das Gerät in den Standby-Status
- ☐ Das Ausschalten über den Bedienungsknopf an der Vorderseite des Gerätes führt dazu, dass Das Gerät vollständig ausgeschaltet wird.  
ACHTUNG: vorprogrammierte Sendungen werden dann nicht aufgezeichnet.
- ☐ Falls das Gerät ganz ausgeschaltet ist, lässt es sich entweder über den Bedienungsknopf an der Vorderseite oder mit dem On/Off-Knopf der Fernbedienung wieder einschalten

## 12 Reset (Zurücksetzen in den Fabrikationszustand)

Falls das REC anhaltend nicht mehr ordnungsgemäss funktioniert, wenden Sie sich an die Hotline des Herstellers/Anbieters und/oder versetzen Sie das REC in den Fabrikationszustand zurück. Falls bei Ihrem System nicht ein Hardwarefehler aufgetreten ist, dürfte das REC nach dem Reset wieder ordnungsgemäss funktionieren.

Und so führen Sie das Reset durch:

- ☐ Stromkabel an der REC-Rückseite ausziehen. Anschliessend Stromkabel wieder einstecken.
- ☐ Sobald auf dem Bildschirm **«REYCOM. More than TV»** erscheint, drücken Sie mit einem Kugelschreiber den Reset-Knopf (REC100-Rückseite, 15mm links vom HDMI-Anschluss) und halten diesen gedrückt, bis am unteren Bildschirmrand die Mitteilung **«Windows is loading files»** sowie der entsprechende Fortschrittsbalken erscheint. **Lassen Sie den Reset-Knopf jetzt los.**
- ☐ Nach einer Weile erscheint auf dem Bildschirm die Meldung **«Bitte warten. Die Box wird wieder hergestellt»** und der entsprechende Fortschrittsbalken. Nach Abschluss dieses Vorgangs ist der Fabrikzustand des REC100 wiederhergestellt (Ihre TV-Aufzeichnungen, Musik, Bilder sind aber erhalten geblieben!)
- ☐ Das REC100 fährt herunter, führt anschliessend einen Neustart durch und verlangt, dass Sie folgende Schritte nochmals durchführen:

**«5. REC Initialisierung»**

**«6. TV Setup – Kabelnetz einrichten»**

**«5. TV Setup – Live TV einrichten »** und allenfalls

**«9. Jugendschutz (Parental Control)»**

Diese Schritte sind im vorliegenden Quick Start Guide (ab Seite 8) beschrieben.



## 13 Wichtige Sicherheitshinweise

- ☐ Benutzen Sie das Gerät nur für den vertraglich vereinbarten Zweck und entsprechend der Bedienungsanleitung.
- ☐ Die Abdeckung der Set-Top-Box darf niemals entfernt werden. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- ☐ Wenn Wasser in das Gerät gelangt, kann dies ernsthafte Schäden verursachen oder einen elektrischen Stromstoss zur Folge haben. Halten Sie deshalb das Gerät fern von Feuchtigkeit (Blumenvasen, Badewannen, Waschbecken usw.).
- ☐ Stellen oder legen Sie keine Gegenstände auf das REC und beachten Sie, dass die Lüftungsschlitze in jedem Fall frei bleiben, so dass die Wärme ungehindert entweichen kann.
- ☐ Das REC darf unter keinen Umständen abgedeckt werden, ansonsten besteht Brandgefahr. Vermeiden Sie es, das Gerät direkter Sonneneinstrahlung oder Temperaturen über 35 °C auszusetzen.
- ☐ Stellen Sie das REC nicht auf Verstärker oder andere Geräte, welche ebenfalls Wärme erzeugen.
- ☐ Ein deutliches Zeichen für eine warme Umgebung sind die lauter werdenden Lüftergeräusche des REC. Da bei Erreichen oberer Temperaturgrenzen die Prozessoren des REC die Leistung verringern, kann es zu Bild & Tonstörungen während des Betriebes kommen.
- ☐ Das REC ist für den Betrieb mit einer elektrischen Spannung von 230V/50 Hz geeignet und darf nur unter diesen Voraussetzungen betrieben werden. Achten Sie darauf, dass das Kabel für die Stromzuführung nicht beschädigt werden kann.
- ☐ Für Schäden an Personen und Sachen, hervorgerufen durch den unsachgemässen Gebrauch, schliesst Reycom AG jegliche Haftung aus.

## **14 Service und Support**

### **14.1 Hauptsitz**

REYCOM AG  
Buchserstrasse 12,  
CH-5000 Aarau  
[www.reycom.ch](http://www.reycom.ch)

### **14.2 Onlinehilfe**

Bei Fragen und Problemen wenden Sie sich an unseren Support:

- ☐ Schauen Sie auf unsere Webpage [www.reycom.ch](http://www.reycom.ch) unter Service
- ☐ Schreiben Sie uns eine email an [support@reycom.ch](mailto:support@reycom.ch)

### **14.3 Hotline**

- ☐ Rufen Sie unsere Telefon-Supportnummer an  
**062 836 66 38**  
(Montag bis Freitag / 09:00-12:00 und 13:30-17:00)

### **14.4 Reparaturen**

- ☐ Eine allfällige Reparatur des Gerätes darf nur von Reycom AG vorgenommen werden.

### **14.5 Seriennummer/MAC Adresse bereithalten**

- ☐ Teilen Sie uns in jedem Fall die Seriennummer Ihres REC mit (die Seriennummer finden auf der Rückseite und auf dem Gehäuseboden).

## 15 Eigene Bemerkungen und Erfahrungen

[illegible]

