

# dREAMBOX

DM 8000 HD PVR DVD

## Anleitung zum Brennen einer DVD



Sie haben einige Aufnahme auf der Festplatte Ihrer Dreambox, die sie auf DVDs archivieren möchten, um sie zu einem späteren Zeitpunkt jederzeit auf einem DVD-Player wiedergeben zu können? Mit Ihrer Dreambox DM 8000 HD PVR DVD ist genau dies möglich.

Die einzige Einschränkung besteht in der Weiterverarbeitung von Aufnahmen eines HDTV Senders. Diese können nicht in ein DVD-konformes Format konvertiert werden, das in einem DVD-Player abgespielt werden kann. Sie können allerdings Ihre HDTV Aufnahmen in einem Format brennen lassen, das sich mit Ihrer Dreambox DM 8000 HD PVR DVD oder an einem entsprechend leistungsfähigen PC problemlos abspielen lässt.

## Vorbereitung

Um eine Aufnahme auf DVD weiterverarbeiten zu können führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Drücken Sie die **PVR-Taste** um die Filmliste zu öffnen.
2. Wählen Sie den gewünschten Film aus und drücken Sie die **MENÜ-Taste**.
3. Wählen Sie nun im Aufnahmen-Menü den Menüpunkt "*Auf DVD brennen...*" aus und drücken Sie die **OK-Taste**.

Es öffnet sich ein Fenster in dem Sie Schnittmarken festlegen können um z.B. Werbung aus einer Aufnahme zu entfernen oder am Anfang und Ende einer Aufnahme überflüssige Teile zu entfernen. Die hier gesetzten "Schnittmarken" werden bei der späteren Verarbeitung in ein DVD-konformes Format berücksichtigt. Näheres dazu folgt im nächsten Punkt. Wollen Sie keine Schnittmarken setzen, drücken Sie bitte die **EXIT-Taste**.

## Schnittmarken setzen

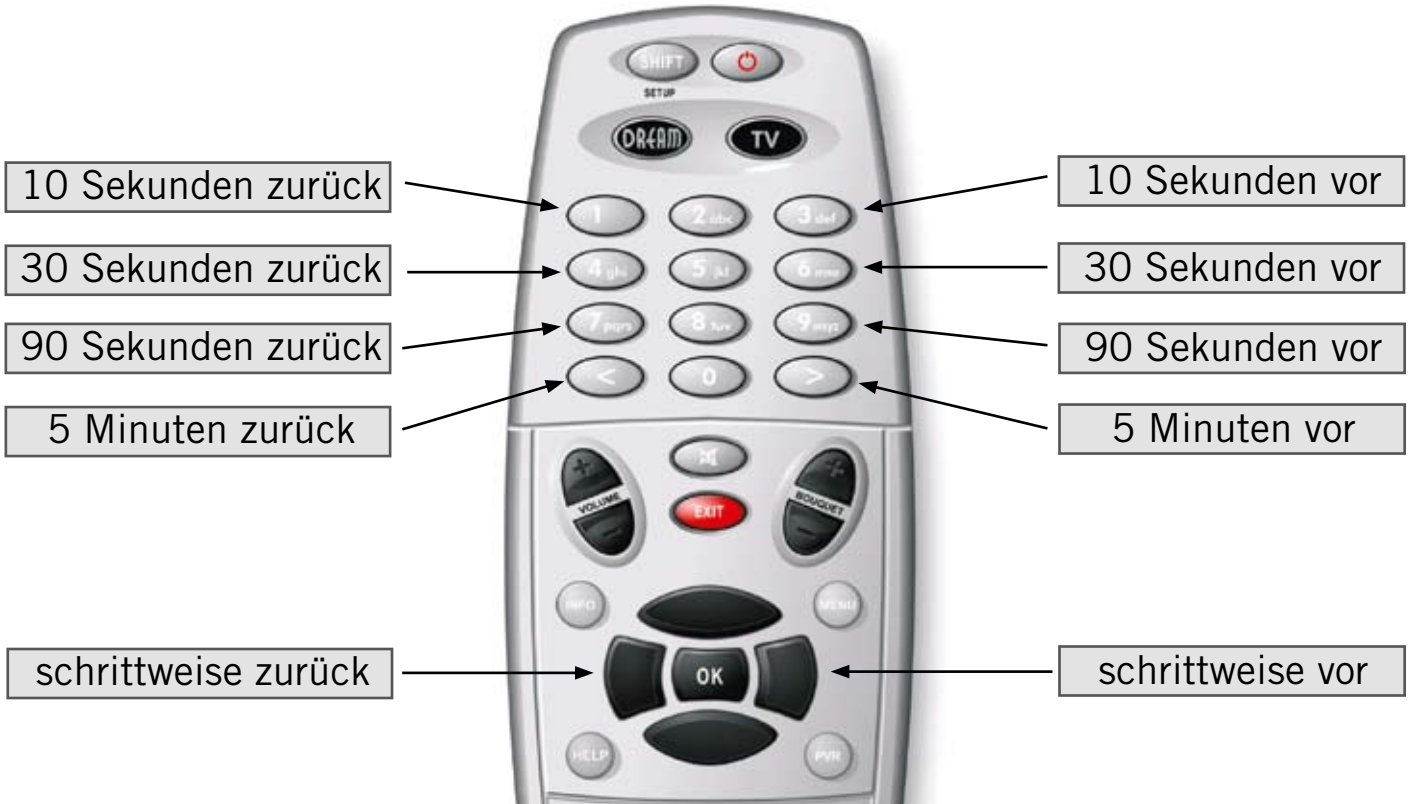
### Beispiel: Ein Film mit Werbung

1. Springen Sie am besten im Pause-Modus (**Pause-Taste**) zum Filmanfang. Hierfür nutzen Sie idealerweise die Zahlentasten. Informationen zu den Zeitangaben finden Sie in der Abbildung. So lässt sich ein Film-anfang wesentlich präziser als mit dem schnellen Vorlauf finden.
2. Drücken Sie die **OK-Taste** und wählen Sie den Menüpunkt "*Vor dieser Position entfernen*" aus. Der Film beginnt an der markierten Stelle.
3. Springen Sie, wie bereits beschrieben, zum Anfang des ersten Werbeblocks. Drücken Sie die **OK-Taste** und wählen Sie den Menüpunkt "*Schnitt hier starten*" aus. Somit ist der Anfangspunkt markiert.
4. Springen Sie zum Ende des Werbeblocks, drücken Sie die **OK-Taste** und wählen Sie den Menüpunkt "*Schnitt endet hier*". Der Werbeblock wird nicht mehr angezeigt.
5. Schritt 3. und 4. wiederholen Sie für jeden Werbeblock der entfernt werden soll. Wollen Sie einen Schnittbereich wieder löschen, verwenden Sie den Menüpunkt "*Schnitt löschen*".
6. Springen Sie zum Ende des Films, drücken Sie die **OK-Taste** und wählen Sie den Menüpunkt "*Nach dieser Position entfernen*".

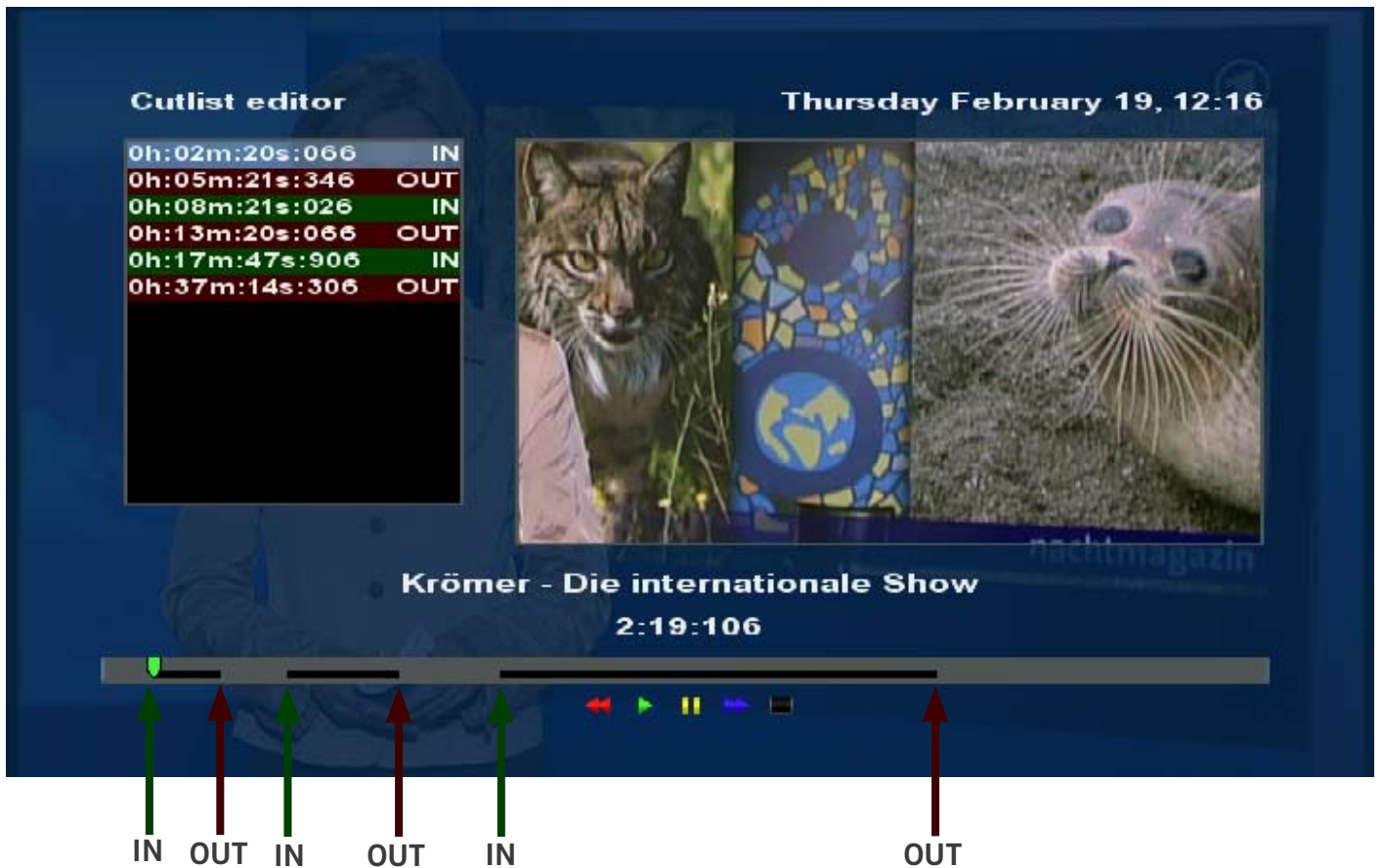
Hinweis: Herausgeschnitten wird übrigens immer nur virtuell, d.h. die Daten selbst bleiben auf der Festplatte erhalten. Sie werden aber bei der Wiedergabe von Aufnahmen, beim Brennen einer DVD und bei der Füllstandsanzeige berücksichtigt.

Wenn Sie mit dem Schneiden fertig sind, drücken Sie die **EXIT-Taste**.

## Belegung der Fernbedienungstasten beim Schnittmarken setzen



## Schnittmarken-Editor



Die schwarzen Bereiche (zwischen einem IN- und einem OUT-Marker) auf der Zeitleiste kennzeichnen die Teile die zur Erstellung der DVD verwendet werden und die grauen Bereiche (zwischen OUT- und IN-Marker) die Teile, die nicht berücksichtigt werden. Orangefarbene Marker kennzeichnen angelegte Bookmarks (siehe Abschnitt "*Marker (Bookmarks) setzen*" der Bedienungsanleitung Ihrer DM 8000), an diesen Markern werden automatisch Kapitelmarken für die DVD erzeugt.

## Hauptmenü

Im Hauptmenü der Brennanwendung finden Sie folgende Optionen:



Im unteren Bereich des Hauptmenüs wird Ihnen der Füllstand der DVD-Zusammenstellung angezeigt.

### Titel entfernen

Um eine Aufnahme von der Zusammenstellung zu entfernen, drücken Sie die **rote Optionstaste**.

### Weiterer Titel

Um eine weitere Aufnahme hinzuzufügen, drücken Sie die **grüne Optionstaste**.

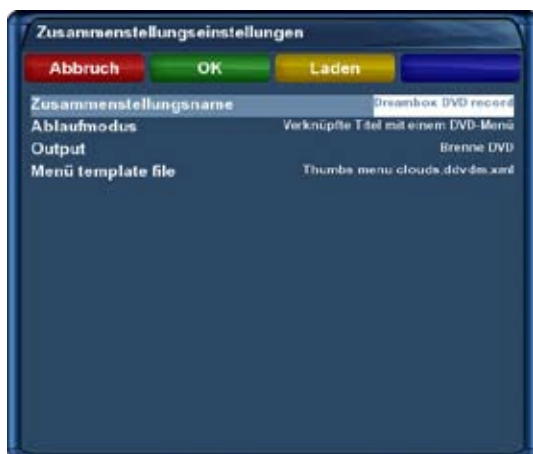
### Titeleigenschaften

In diesem Menü können Sie die Eigenschaften eines Titels ändern. Dies sind z.B. der Name einer Aufnahme oder die Reihenfolge mehrerer hinzugefügter Aufnahmen. Um es zu Öffnen drücken Sie die **gelbe Optionstaste**.

### Einstellungen

In diesem Menü können Sie verschiedene Einstellungen zur Zusammenstellung Ihrer DVD vornehmen. Näheres siehe Punkt *Einstellungen*. Um es zu Öffnen drücken Sie die **blaue Optionstaste**.

## Einstellungen



### Zusammenstellungsname

Name der DVD-Zusammenstellung.

### Ablaufmodus

#### Verknüpfte Titel mit einem DVD-Menü:

Die Titel der erzeugten DVD sind miteinander verknüpft. Ist das Ende von Titel 1 erreicht, wird automatisch Titel 2 abgespielt. Zusätzlich gibt es ein DVD-Menü.

#### Direkte Wiedergabe verknüpfter Titel ohne Menüs:

Nach dem Einlegen der DVD erfolgt die direkte Wiedergabe des ersten Titels. Befinden sich mehrere Titel auf der DVD, werden diese automatisch nacheinander abgespielt. Es gibt kein Hauptmenü.

#### Separate Titel mit Hauptmenü:

Es wird immer nur ein Titel abgespielt und danach in das Hauptmenü der DVD zurückgesprungen.

#### Daten-DVD im Dreambox-Format (HDTV-kompatibel):

Mit dieser Option ist es möglich HDTV Aufnahmen auf eine DVD zu brennen. Bitte beachten Sie, dass diese DVD nur von Ihrer Dreambox oder einem leistungsstarken Computer abgespielt werden kann.

### Vorlage

Sie können zwischen zwei verschiedenen Vorlagen wählen. Um sie zu wechseln, drücken Sie die **OK-Taste** und wählen die gewünschte Vorlage aus.

Diese Option ist nur im **Ablaufmodus** "Verknüpfte Titel mit einem DVD-Menü" oder "Separate Titel mit Hauptmenü" sichtbar.

## Titeleigenschaften



### DVD Spur

Wenn Sie mehrere Titel (Aufnahmen) auf eine DVD brennen wollen, können Sie mit dieser Option die Reihenfolge der Titel festlegen. Die Reihenfolge wird in Form von Zahlen bestimmt.

### DVD Titel

Titelname der Aufnahme.

### DVD Beschreibung

Erweiterte Beschreibung der Aufnahme.

### Automatische Kapitelwechsel alle ? Minuten (0=nie)

Hier legen Sie fest, nach wieviel Minuten automatisch ein neues Kapitel erstellt werden soll. Um diese Option zu deaktivieren, tragen Sie eine null ein.

## Optionsmenü

Das Optionsmenü erreichen Sie durch Drücken der **MENU-Taste**.



### 1. DVD media toolbox

Löschen von wiederbeschreibbaren DVD+RW und DVD-RW Rohlingen und Anzeige von Informationen zum eingelegten Rohling wie z.B. die Restkapazität.

### 2. Vorschau des DVD-Menüs

Erzeugt eine Vorschau des DVD-Menüs und zeigt diese an.

### 3. Brenne DVD

Startet den Erstellungsprozess der DVD.

### 4. Vorhandenes Image auf DVD brennen

Brennen einer bereits erzeugten DVD oder Wiederholen eines fehlgeschlagenen Brennvorgangs.

## 5. Kapitel des ausgewählten Titels schneiden

Öffnet die im Hauptfenster gewählte Aufnahme im Schnittprogramm.

## 6. Titelnamen zurücksetzen und neu nummerieren

Setzt den DVD Titel wieder auf den Original Aufnahme Titel zurück und führt die Nummerierung der DVD Spuren neu durch (praktisch nach einer Umsortierung der Reihenfolge).

## 7. Beenden

Schließt das Brennprogramm.

## Starten des DVD-Erstellungsprozesses

Es gibt zwei Möglichkeiten den Erstellungsprozess zu starten, für beide müssen Sie sich im Hauptmenü des Brennprogramms befinden.

1. Möglichkeit: Drücken Sie die **Aufnahme-Taste**.
2. Möglichkeit: Drücken Sie die **MENU-Taste** und wählen Sie den Menüpunkt "*Brenne DVD*" aus.

Sie sehen jetzt das Status-Fenster des Erstellungsprozesses. Um während der Erstellung der DVD weiter fernsehen zu können, drücken Sie die **blaue Optionstaste**. Die Erstellung wird daraufhin im Hintergrund fortgesetzt. Verlassen Sie jetzt alle Menüs mit der **EXIT-Taste**. Den Fortschritt der Erstellung können Sie jederzeit im Erweiterungen-Menü überprüfen. Drücken Sie die **blaue Optionstaste** um es zu Öffnen.

Des Weiteren wird ein laufender Erstellungsprozess, der in den Hintergrund gesetzt wurde, als oberster Eintrag im **Optionsmenü** angezeigt.

Bitte bedenken Sie, dass die Dauer des DVD-Erstellungsprozesses von der Anzahl und Länge der Titel abhängt. Bei einer vollen DVD (siehe Füllstandsanzeige im Hauptmenü) kann dieser Vorgang durchaus 2-3 Stunden in Anspruch nehmen.

### Hinweise zur Verwendung von DVD-Rohlingen:

Wir empfehlen die Verwendung von DVD+R und DVD+RW Medien. Dual-Layer Rohlinge werden unterstützt, bedenken Sie aber bitte, dass diese inkompatibel zu älteren Abspielgeräten sein können.

DVD-RAM Medien werden ebenfalls unterstützt, allerdings verlieren Sie die spezifischen Vorteile des Formats. Des Weiteren müssen DVD-RAMs komplett gelöscht werden bevor sie neu beschrieben werden können.