

Ihr IP-TV.

Set Top Box Funktionsanleitung

Inhalt

Versionsverzeichnis	1
Einleitung	2
Fernbedienungen	3
Bluetooth-Fernbedienung	3
Infrarot-Fernbedienung Chrom	4
Inbetriebnahme	5
Fernbedienung koppeln	5
IPTV aktivieren	6
Replay aktivieren	6
Hilfe	7
Jugendschutzeinstellungen	9
Jugendschutz aktivieren	9
Altersfreigabe vorübergehend erhöhen	9
Replay	10
Fernsehen	11
Senderliste einblenden	11
Programmliste einblenden	12
TV-Zapper einblenden	13
Sendungsdetails anzeigen	13
Replay nutzen	14
TV-Guide	19
Sendung auswählen	19
Abspielzeitpunkt wählen	20
Sendungsdetails anzeigen	21
Suche	22
Eingeben von Suchbegriffen	24
Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden	24
Löschen von Suchbegriffen	24
Rekorder	24
Einzelaufnahme planen	25
Serienaufnahme planen	26
Geplante Aufnahmen anzeigen	28
Abspielen von Aufnahmen	28
Löschen von Aufnahmen	31
Videothek	32
Radio	33

Mobile	34
Herunterladen von TvActor	34
Anmelden von TvActor	34
Neuen QR-Code generieren	43
Abonnements	44
Abonnierte Optionen anzeigen	45
Verfügbare Optionen anzeigen	45
Option abonnieren	47
Option kündigen	48
Kündigung widerrufen	50
Einstellungen	51
Allgemein	51
Video	53
Audio	54
Sendersortierung	55
Energiesparmodus	57
Sprache	58
Sicherheit	59
Jugendschutz	60
Bluetooth Fernbedienung	61
Replay aktivieren / deaktivieren	62
Optionen	63
Sprachauswahl	63
Untertitel	63
Sleeptimer	63

Versionsverzeichnis

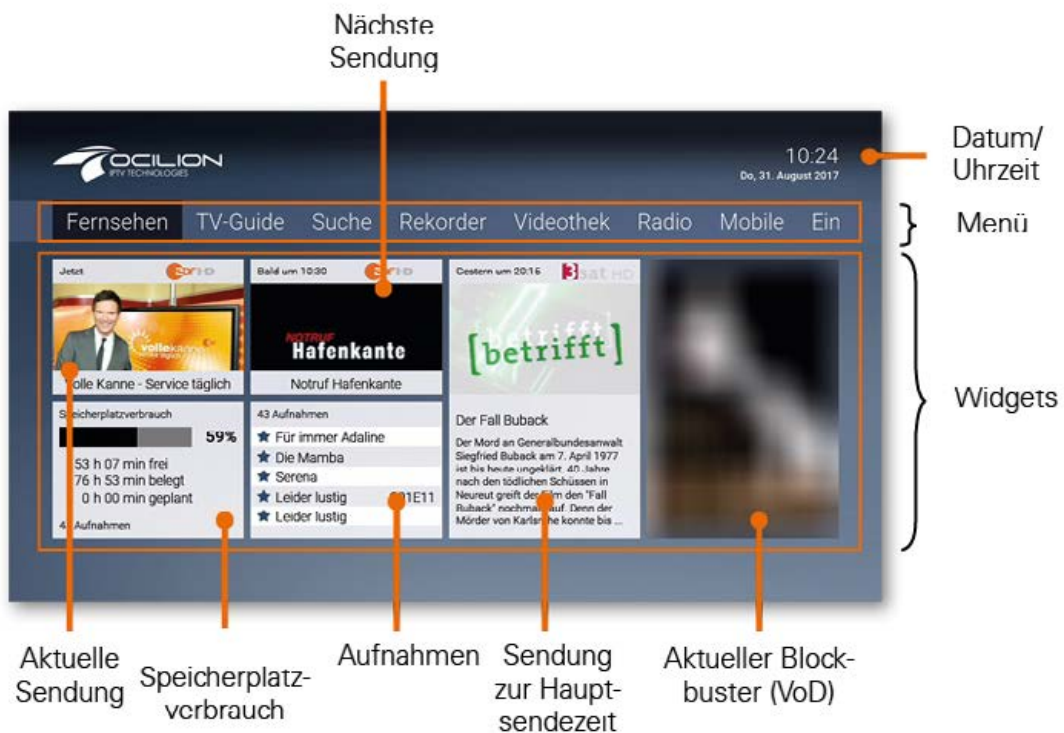
Version	Datum	Autor/Bearbeiter	Beschreibung
1	08.09.2016	AB	Erstversion
1.1	16.09.2016	AB	Serienaufnahme hinzugefügt
1.2	03.11.2016	AB	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kapitel Suche erweitert <ul style="list-style-type: none"> ▪ Screenshot hinzugefügt ▪ Einstellungen hinzugefügt
1.3	06.12.2016	AB	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kapitel Einstellungen: Sprachauswahl ergänzt ▪ Kapitel Videothek: Neue Screenshots (Restliche Leihdauer) ▪ Kapitel Mobile: Anmelden mit IP-Adresse hinzugefügt ▪ Kapitel Rekorder: Details hinzugefügt
1.4	17.02.2017	AB	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kapitel Fernbedienungen hinzugefügt ▪ Kapitel Erste Inbetriebnahme hinzugefügt ▪ Kapitel Einstellungen: Bluetooth Koppeln hinzugefügt ▪ Unterscheidung einzelner Tasten der unterschiedlichen Fernbedienungen
1.5	12.06.2017	AB	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kapitel Hilfe hinzugefügt ▪ Kapitel Kaufpakete hinzugefügt ▪ Abschnitt Einstellungen > Verwendung von SD- / HD-Sendern sowie Einstellungen > Hilfe hinzugefügt
1.6	18.09.2017	AB	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kapitel Einstellungen angepasst <ul style="list-style-type: none"> ▪ HDMI-CEC unter Allgemein ▪ Radio Sendersortierung hinzugefügt ▪ Energiesparmodus hinzugefügt ▪ Jugendschutz hinzugefügt ▪ Jugendschutz- und Erwachsenen-PIN-Code ändern unter Sicherheit hinzugefügt ▪ Kapitel Kaufpakete in Abonnements umbenannt und ergänzt ▪ Auswahl durch Eingabe der Nummer auf der Fernbedienung unter Radio und Aufnahmen ▪ Screenshots erneuert
1.7	16.01.2018	AB	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kapitel Replay: Details hinzugefügt ▪ Kapitel Einstellungen angepasst <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ausgabeformat unter Audio hinzugefügt ▪ Neue Einstellung Standby hinzugefügt ▪ weitere Informationen zum Jugendschutz ▪ weitere Informationen in Abonnements hinzugefügt ▪ Diverse Screenshots erneuert ▪ Kleine Ergänzungen
1.8	20.02.2018	AB	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kapitel Fernbedienungen: Neue Funktion für P+ / P- ▪ Kapitel Senderliste einblenden, TV-Guide, Videothek, Abonnements: Funktion seitenweise blättern hinzugefügt ▪ Kapitel Jugendschutzeinstellungen hinzugefügt

1.9	06.07.2018	AB	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kapitel Einleitung überarbeitet ■ Kapitel Erste Inbetriebnahme <ul style="list-style-type: none"> ■ Abschnitt Replay aktivieren hinzugefügt ■ Kapitel Rekorder <ul style="list-style-type: none"> ■ Hinweis mehrere Aufnahmen auf verschiedenen Sendern gleichzeitig möglich ■ Geplante Aufnahmen löschen ■ Kapitel Replay hinzugefügt ■ Kapitel Fernsehen <ul style="list-style-type: none"> ■ Abschnitt Replay nutzen hinzugefügt ■ Kapitel Videothek: Screenshots aktualisiert ■ Kapitel Einstellungen <ul style="list-style-type: none"> ■ Abschnitt Replay aktivieren / deaktivieren hinzugefügt
-----	------------	----	--


Einleitung

Bitte beachten Sie, dass Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche von Ihrem Netzbetreiber bzw. Ihrem abonnierten Produkt abhängig sind.

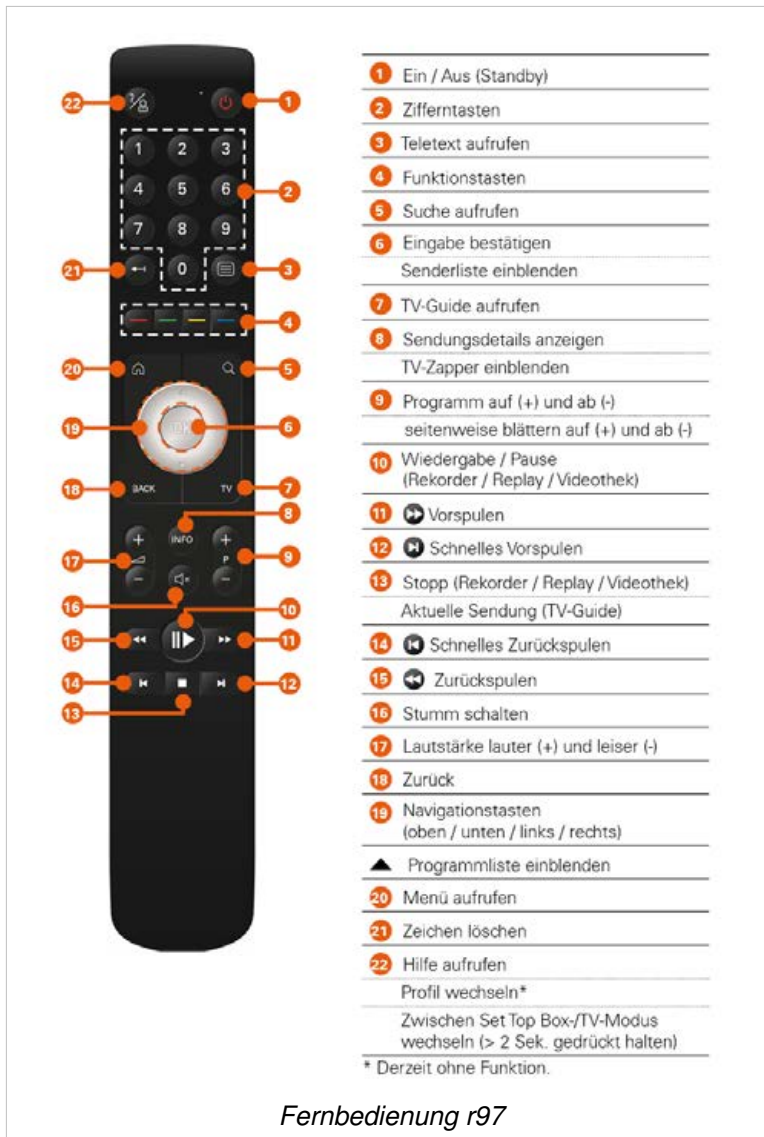
Die Benutzeroberfläche dient zur Steuerung des IPTV-Systems von Ocilion. Über das Hauptmenü und diverse Widgets haben Sie Zugriff auf nahezu alle zur Verfügung stehenden Funktionen des IPTV-Systems. Weitere Funktionen (wie z. B. die Senderliste) können Sie direkt im jeweils aktiven Modus aufrufen.



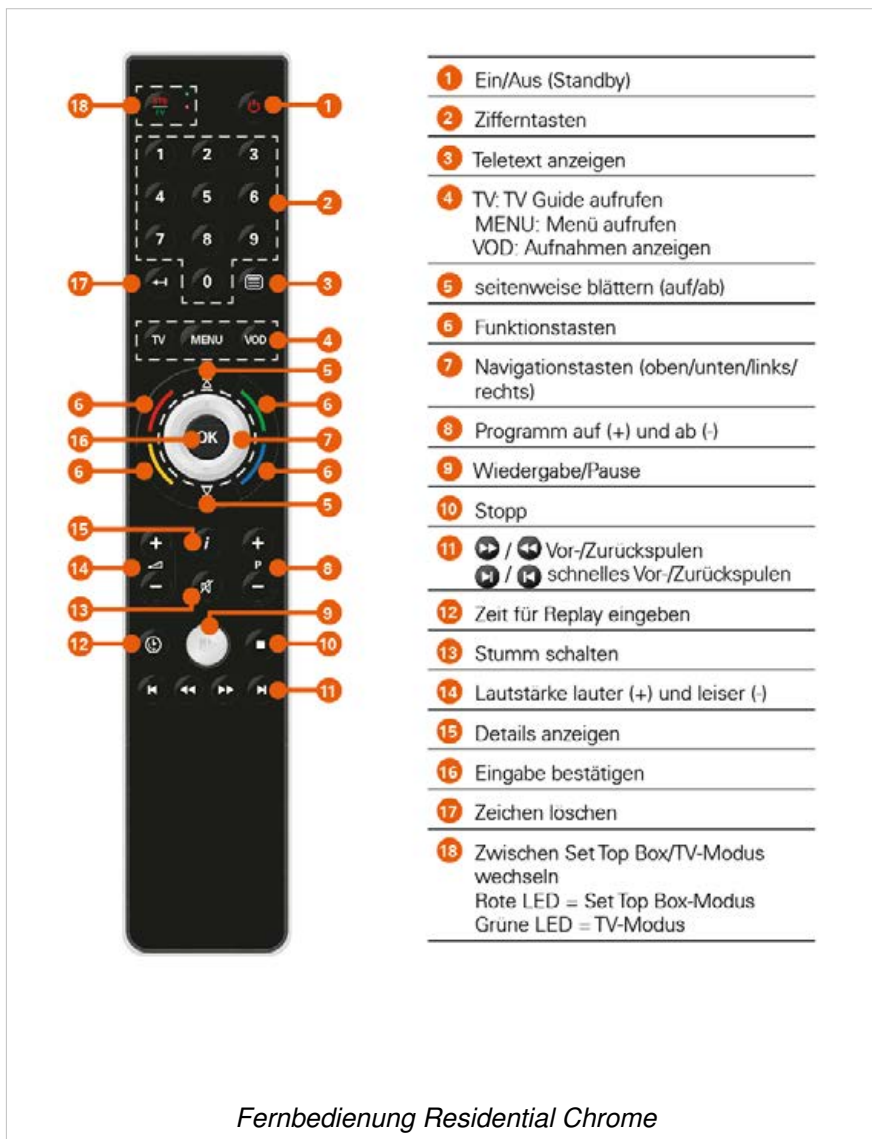
Fernbedienungen

 Die Tastenbelegung variiert je nach Fernbedienungsmodell bzw. Systemeinstellung. Abweichende Tasten sind mit einem Stern * gekennzeichnet.

Bluetooth-Fernbedienung



Infrarot-Fernbedienung Chrom



Inbetriebnahme

Fernbedienung koppeln

Vor der ersten Inbetriebnahme müssen Sie die Fernbedienung mit dem IPTV-System koppeln. Folgen Sie dazu den Anweisungen auf dem TV-Gerät.

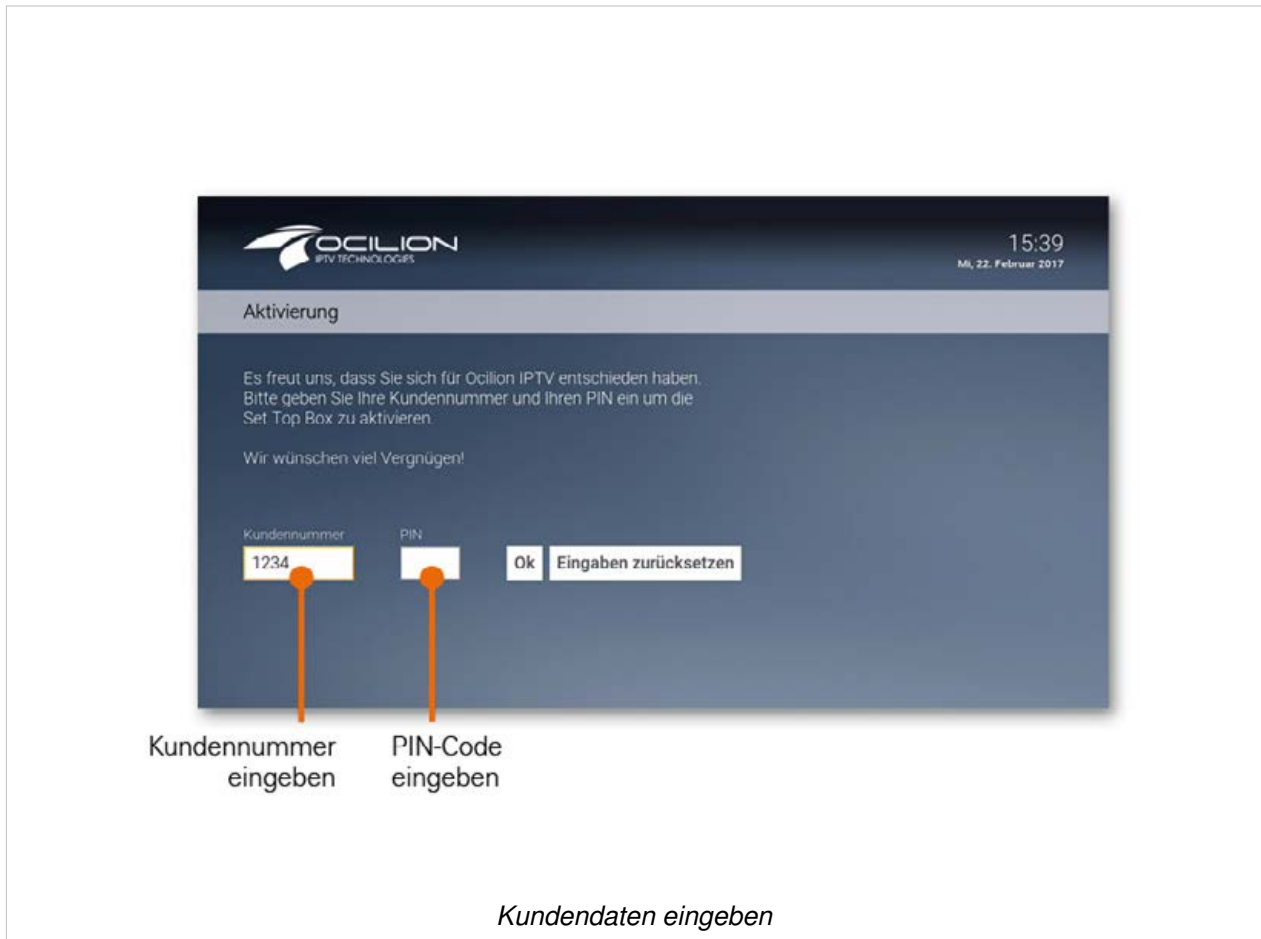


Fernbedienung koppeln


IPTV aktivieren

 Ihre Zugangsdaten zum IPTV-System erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber.

Nachdem Sie die Fernbedienung mit dem IPTV-System gekoppelt haben, müssen Sie sich mit Ihrer Kundennummer und Ihrem PIN-Code anmelden.





Replay aktivieren

 Bei **Replay** handelt es sich um eine Funktion zur Aufnahme von Sendungen über einen bestimmten Zeitraum hinweg. Diese Aufnahme ermöglicht Ihnen, innerhalb dieses Zeitraums in die Vergangenheit zurückzuspulen und somit verpasste Sendungen zu Ihrem gewünschten Zeitpunkt nachzuholen. Der Zeitraum, welcher für **Replay** zur Verfügung steht, kann je nach Netzbetreiber variieren.

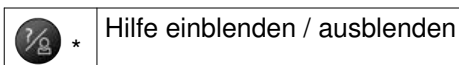
Während der ersten Inbetriebnahme können Sie entscheiden, ob Sie **Replay** aktivieren möchten. Wenn Sie **Replay** zu einem späteren Zeitpunkt aktivieren oder wieder deaktivieren möchten, rufen Sie im Einstellungsmenü den Menüpunkt **Replay** auf (siehe Kapitel **Einstellungen** Abschnitt **Replay aktivieren / deaktivieren**). Weitere Informationen zu **Replay** finden Sie im Kapitel **Replay**.

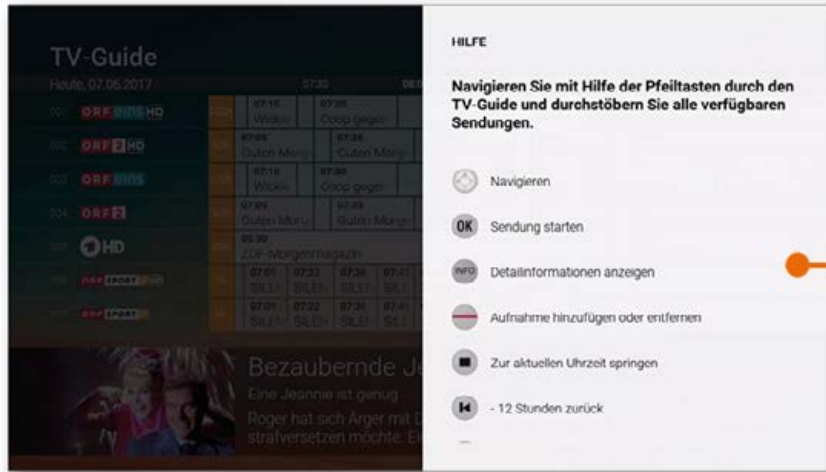


Hilfe

-  Unter **Einstellungen > Allgemein** können Sie festlegen, ob bzw. wann die Hilfe automatisch angezeigt werden soll (Auto-Hilfe).
-  Die **Infrarot-Fernbedienung Chrom** besitzt keine Taste zum Aufrufen der Hilfe. Aktivieren Sie stattdessen unter **Einstellungen > Allgemein** die Auto-Hilfe.

Wenn Sie wissen möchten, welche Tasten der Fernbedienung in der jeweiligen Ansicht (TV-Übersicht, Rekorder etc.) belegt sind, können Sie die Hilfe einblenden. Im Einstellungs Menü können Sie festlegen, ob die Hilfe automatisch angezeigt werden soll oder nur dann, wenn Sie die Hilfe-Taste auf der Fernbedienung drücken (siehe Kapitel **Einstellungen** Abschnitt **Auto-Hilfe anzeigen**).






Funktionen der Tasten in der Ansicht TV-Guide

Beispiel für Hilfe

Jugendschutzeinstellungen

 Zum Freischalten geschützter Inhalte benötigen Sie einen Jugendschutz-PIN-Code. Diesen erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber.

Schützen Sie jüngere Familienmitglieder vor unangemessenen Inhalten durch Aktivieren der Einstellung **Jugendschutz**. Wenn Sie **Jugendschutz** aktivieren, werden nur solche Inhalte angezeigt, welche der von Ihnen eingestellten Altersfreigabe (FSK) entsprechen. Alle anderen Inhalte sind gesperrt. Sie können diese Sperre vorübergehend aufheben. Geben Sie dazu Ihren Jugendschutz-PIN-Code ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Die Altersfreigabe wird dann auf die nächst höhere Stufe angehoben. Sie können den Jugendschutz jederzeit im Einstellungsmenü bearbeiten oder deaktivieren. Folgen Sie dazu den Anweisungen in Abschnitt **Einstellungen > Jugendschutz**

Folgende Inhalte sind durch den Jugendschutz-PIN geschützt:

- Fernsehen
- Aufnahmen
- Filme der Videothek

Jugendschutz aktivieren

Wenn Sie die Einstellung **Jugendschutz** aktivieren wollen, folgen Sie den Anweisungen in Abschnitt **Einstellungen > Jugendschutz**.

Altersfreigabe vorübergehend erhöhen

Sie können die Altersfreigabe durch Eingabe des Jugendschutz-PIN-Codes vorübergehend um jeweils eine Stufe erhöhen.

1. Rufen Sie den gewünschten Inhalt auf, welcher durch die Jugendschutz-Einstellungen geschützt ist.
2. Geben Sie im folgenden Dialog Ihren Jugendschutz-PIN-Code ein.
 - Die Altersfreigabe ist nun vorübergehend um eine Stufe angehoben (z. B. von FSK 12 auf FSK 16)
3. Wiederholen Sie diesen Vorgang für jede weitere Erhöhung der Altersfreigabe.

Die vorübergehende höhere Altersfreigabe bleibt bestehen, bis eines der folgenden Ereignisse eintritt:

- Wechsel der Set Top Box in den Standby-Modus
 - Neustart der Set Top Box
 - Täglich um 04:00 Uhr
-



Replay

Bitte beachten Sie, dass Replay möglicherweise bei nicht in Ihrem Produkt enthalten ist.

Mit **Replay** können Sie verpasste Sendungen bis zu einer bestimmten Anzahl Stunden oder Tage zurück abrufen. Welche Sender über die Funktion **Replay** verfügen, erkennen Sie am Icon **Replay** im **TV-Zapper** sowie in der Programmliste und den Sendungsdetails. Welcher Sender wie viele Stunden **Replay** zur Verfügung stellt, ersehen Sie anhand der angezeigten Stunden im **TV-Guide**.

Sender mit **Replay** ermöglichen folgende Funktionen:

- Eine bereits vergangene Sendung starten
- Vor- bzw. Zurückspulen einer laufenden Sendung
- laufende Sendung pausieren (Pause/Play)

Welche Möglichkeiten Sie mit Replay haben, erfahren Sie im Kapitel Fernsehen unter **Replay nutzen**.

Fernsehen

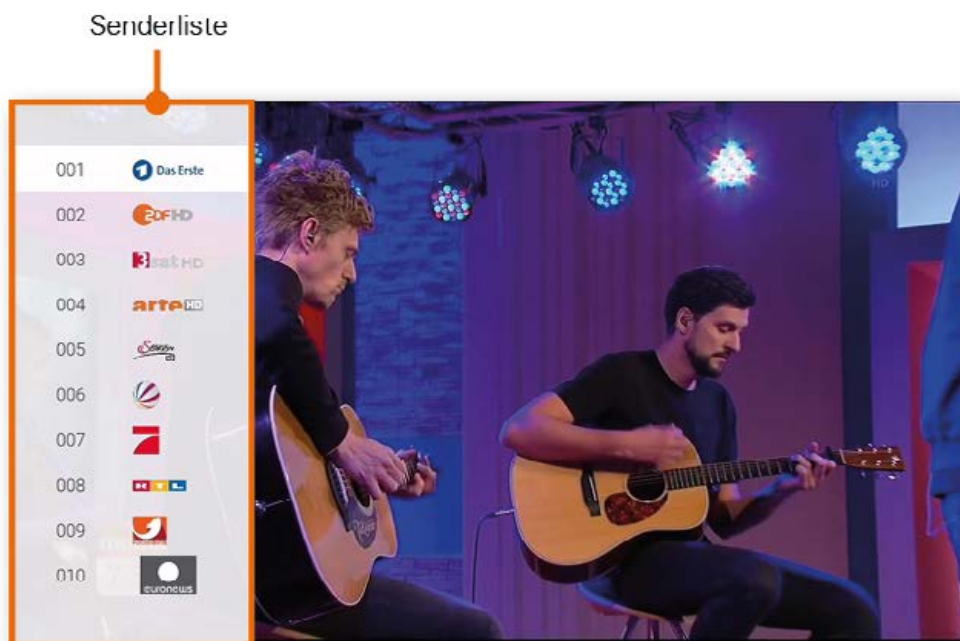
In der Betriebsart **Fernsehen** stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Senderliste einblenden
- Programmliste einblenden
- TV-Zapper einblenden
- Sendungsdetails anzeigen
- Replay nutzen

Senderliste einblenden

In der Senderliste sind alle abonnierten Sender in Form einer Liste dargestellt. Die Sortierung entspricht der TV-Sendersortierung im Einstellungsmenü (siehe Abschnitt **Sendersortierung**).

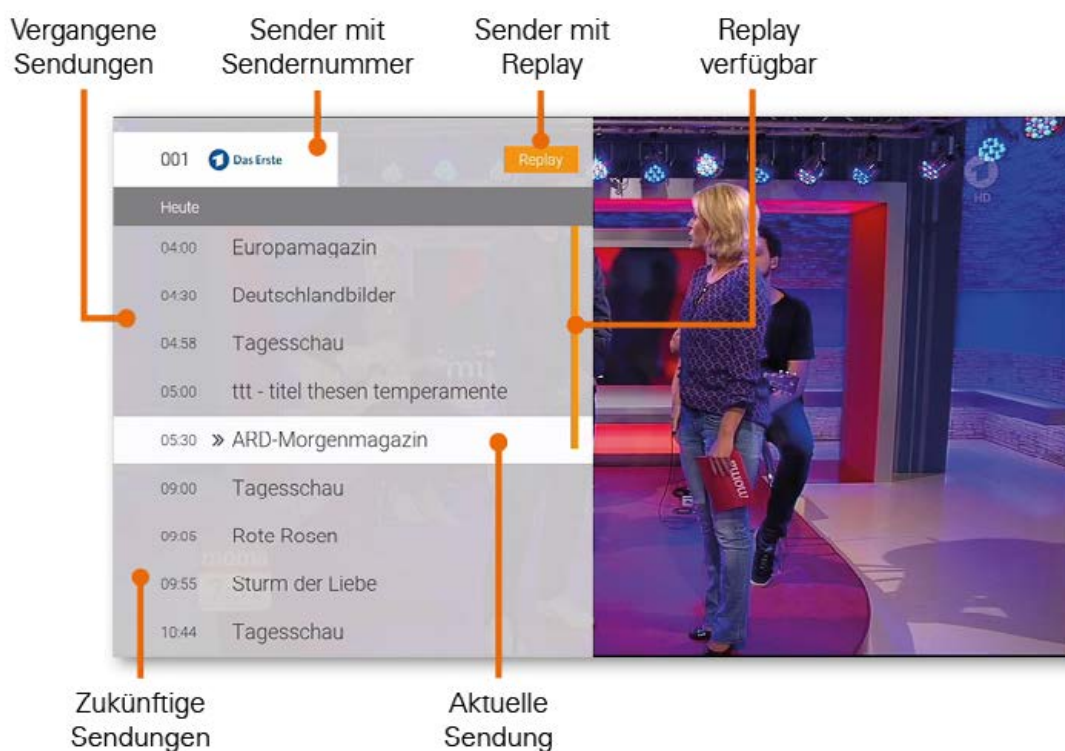
OK	Senderliste einblenden / ausblenden
▲ ▼	Durch Senderliste navigieren
P+ / P-	Seitenweise durch Senderliste navigieren
OK	Sender auswählen



Programmliste einblenden


In der Programmliste finden Sie das aktuelle Programm des jeweiligen Senders. Wenn der Sender über **Replay** verfügt, können Sie zu vergangenen Sendungen navigieren und diese direkt starten.

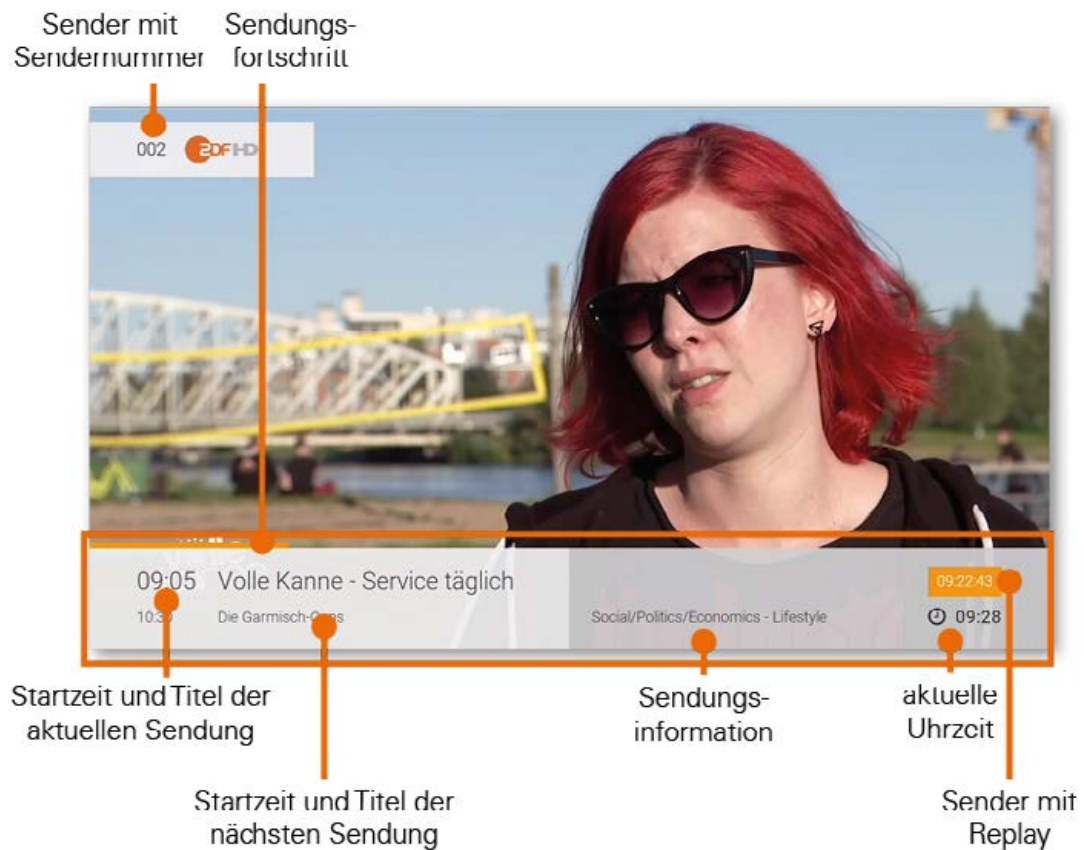
▲ oder ▼	Programmliste einblenden
▲ ▼	Durch Programmliste navigieren
OK	Sendung auswählen
BACK *	Zurück/Ansicht schließen



TV-Zapper einblenden








Der TV-Zapper ist eine kurze Information zur aktuellen und zur nächsten Sendung. Er wird am unteren Bildschirmrand eingeblendet.

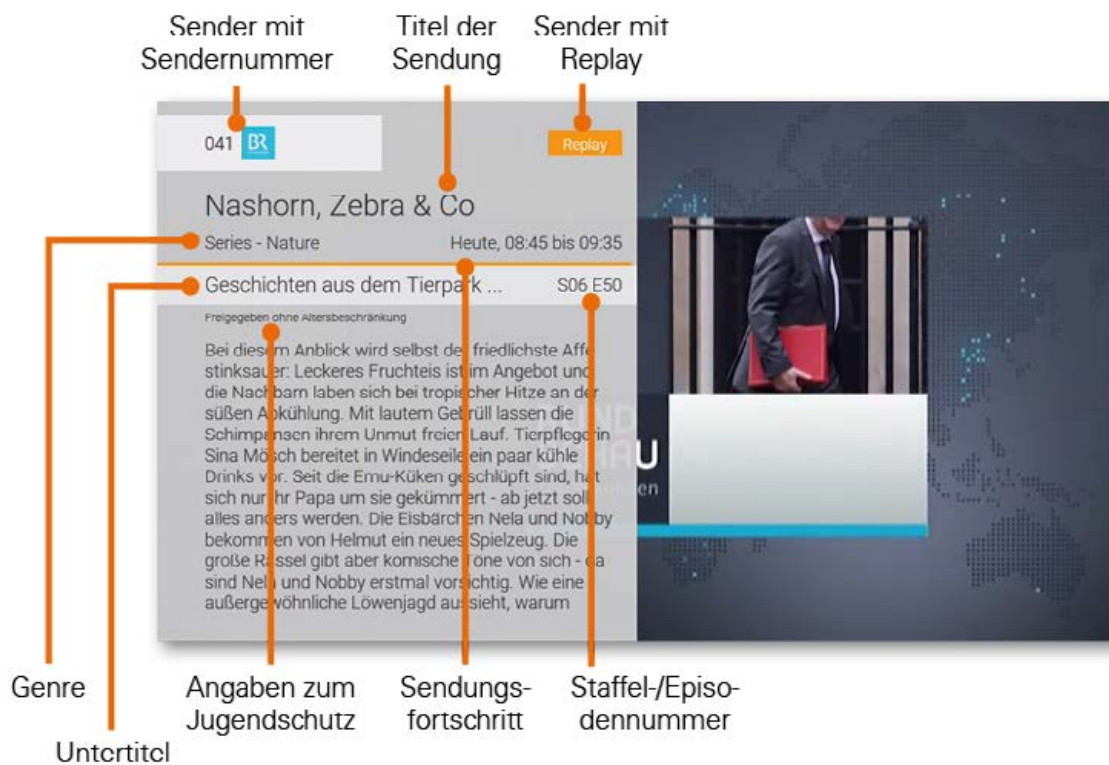
 *	TV-Zapper einblenden (wird automatisch wieder ausgeblendet)
---	---



Sendungsdetails anzeigen

In den Sendungsdetails finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.

2 x  *	Sendungsdetails anzeigen
 	Sendungsdetails der vorherigen / nächsten Sendung aufrufen
 	Im Text navigieren
	Bei Replay-Sendungen wird die Sendung gestartet
 *	Zurück zum Sender



Replay nutzen

Sender mit **Replay** ermöglichen folgende Funktionen:

- Eine bereits vergangene Sendung starten
- Vor- bzw. Zurückspulen einer laufenden Sendung
- Laufende Sendung pausieren

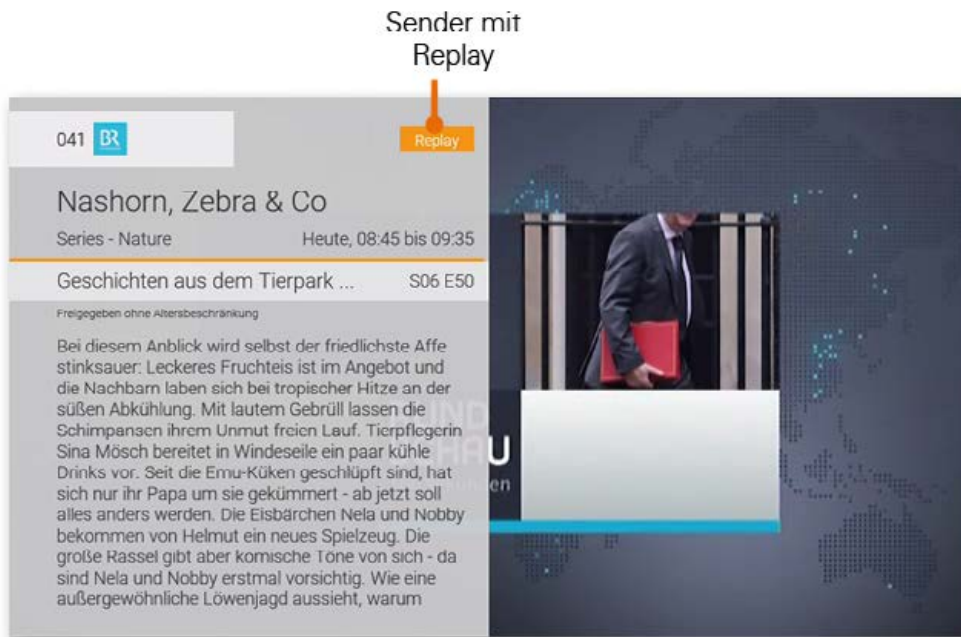
Vergangene Sendung starten

Es gibt unterschiedliche Möglichkeiten, eine vergangene Sendung zu starten:

- in **Sendungsdetails** des TV-Zapper
- in der **Programmliste**
- im **TV-Guide**
- in den **Sendungsdetails** des TV-Guide

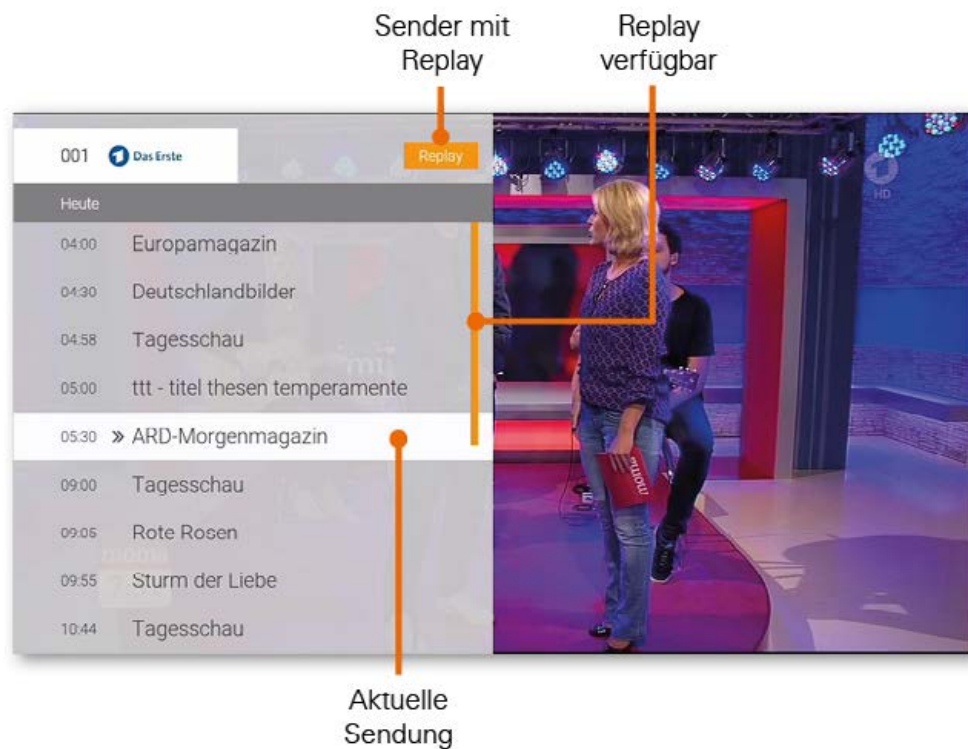
Vergangene Sendung in den Sendungsdetails des TV-Zapper starten

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich im Modus **Fernsehen** befinden.
2. Drücken Sie zweimal hintereinander die Taste **INFO** , um die Sendungsdetails aufzurufen.
3. Navigieren Sie mit der Taste **◀** bzw. **▶** zur gewünschten Sendung.
4. Drücken Sie die Taste **OK** .



Vergangene Sendung in der Programmliste starten

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich im Modus **Fernsehen** befinden.
2. Drücken Sie die Taste ▲ bzw. ▼ , um die Programmliste aufzurufen.
3. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zur gewünschten Sendung.
4. Drücken Sie die Taste **OK** .

**Vergangene Sendung im TV-Guide starten**

i Wie Sie den TV-Guide aufrufen, erfahren Sie im Abschnitt **TV-Guide**.



1. Rufen Sie den TV-Guide auf.
2. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zur gewünschten Sendung.
3. Drücken Sie die Taste **OK** .



vergangene
Sendung

Vergangene Sendung in den Sendungsdetails des TV-Guide starten

 Wie Sie den TV-Guide aufrufen, erfahren Sie im Abschnitt **TV-Guide**.

1. Rufen Sie den TV-Guide auf.
2. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zur gewünschten Sendung.
3. Drücken Sie die Taste .
4. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Ansehen** und drücken Sie die Taste .

Programm 13:46
Mo, 18. Dezember 2017

Rote Rosen 1 HD

Freigegeben ohne Altersbeschränkung Episode 2566 Heute, 09:05 bis 09:55

Arne und Sigrid schaukeln sich in ihrer Wut hoch. Als Arne das Gefühl hat, dass er auch Swantje an Peer verliert, nutzt er den Moment, als Peer mit Sigrids blauem Auge konfrontiert wird, und behauptet vor Helen, Peer hätte Sigrid geschlagen. Swantje ist völlig überrumpelt von Mikas Vorschlag, mit ihm nach Costa Rica zu gehen. Wird ihr doch immer bewusster, dass sie in Deutschland die Journalistenschule besuchen ...

Ansehen Darsteller:
Patricia Schäfer (Helen)
Dana Golombek (Sigrid)
Jörg Pintsch (Peer)
Christian Rudolf (Arne)

Zum Sender Regie:
Patrik Fichte
Christoph Klünker

Aufnehmen





Serie aufnehmen

Sendung starten

Vor- bzw. Zurückspulen einer laufenden Sendung

Während einer laufenden Sendung können Sie vor- oder zurückspulen. Während des Vor- bzw. Zurückspulens können Sie anhand der Anzeige des Sendungsfortschritts erkennen, an welcher Stelle in der Sendung Sie sich gerade befinden.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich im Modus **Fernsehen** befinden.

- Vor-/Zurückspulen: Drücken Sie die Taste  bzw. .
- Schnelles Vor-/Zurückspulen: Drücken Sie die Taste  bzw. .

Laufende Sendung pausieren

Während einer laufenden Sendung können Sie die Wiedergabe pausieren und zu einem späteren Zeitpunkt fortsetzen.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich im Modus **Fernsehen** befinden.

2. Drücken Sie die Taste , um die Sendung zu pausieren.

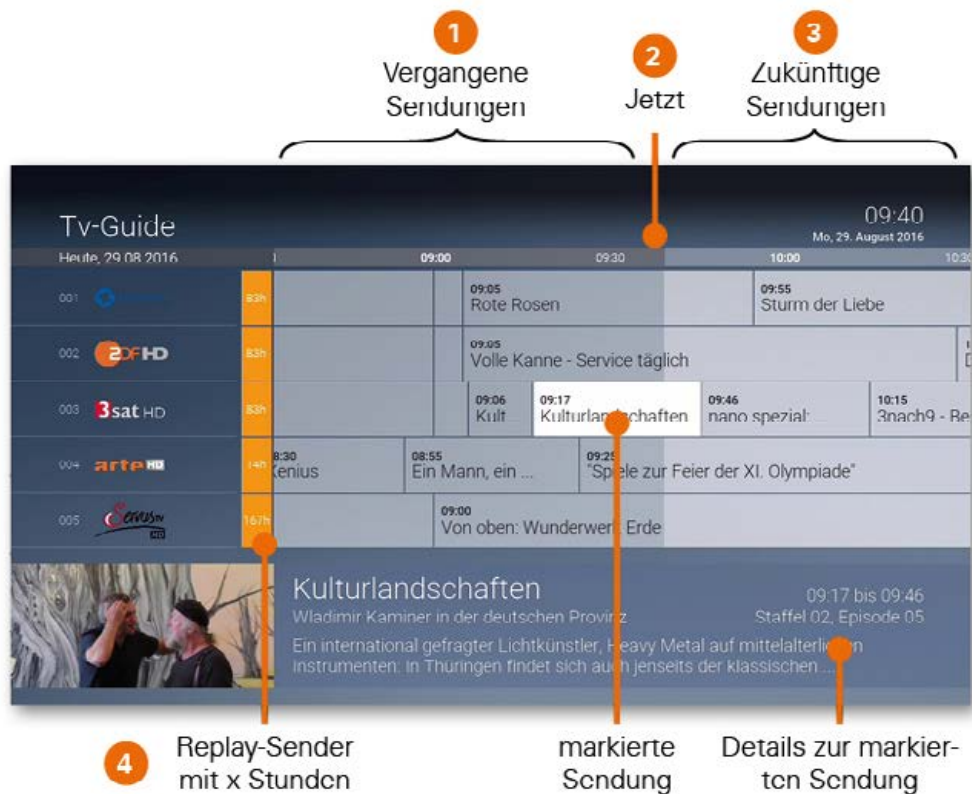
3. Drücken Sie die Taste  erneut, um die Sendung fortzusetzen.

TV-Guide

Der TV-Guide bietet eine Übersicht der Sender und Sendungen in einer Matrix.

 *	Im Menü TV-Guide aufrufen oder Taste  drücken
	Durch Programm navigieren
 *	Seitenweise blättern
	+/- 2 Stunden überspringen
	+/- 12 Stunden überspringen
	Sendung starten
 *	Sendungsdetails anzeigen
	Zur aktuellen Uhrzeit springen
	Zu Live-TV wechseln

Sendung auswählen



The screenshot shows a TV-Guide interface with the following annotations:

- 1** Vergangene Sendungen (Past broadcasts)
- 2** Jetzt (Now)
- 3** Zukünftige Sendungen (Future broadcasts)
- 4** Replay-Sender mit x Stunden (Replay channel with x hours)

The interface displays a grid of channels (001-005) and programs. The current time is 09:40 on Monday, August 29, 2016. The highlighted program is 'Kulturlandschaften' on channel 003 (3sat HD) from 09:17 to 09:46. The details for this program are shown below the grid:

Kulturlandschaften
 Wladimir Kammer in der deutschen Provinz
 09:17 bis 09:46
 Staffel 02, Episode 05
 Ein international gefragter Lichtkünstler, Heavy Metal auf mittelalterlichen Instrumenten. In Thüringen findet sich auch jenseits der klassischen ...

1	Vergangene Sendungen	Sendungen sind grau hinterlegt
2	Jetzt	Die Grenze zwischen vergangenen und zukünftigen Sendungen (grau/hellgrau) stellt die aktuelle Sendezeit dar
3	Zukünftige Sendungen	Zukünftige Sendungen sind hellgrau hinterlegt
4	Sender mit Replay	Sender mit Replay sind mit einem orangefarbigem Rechteck markiert, welches die Anzahl der Replay-Stunden enthält

Abspielzeitpunkt wählen

Wenn Sie eine Sendung auswählen, welche bereits begonnen hat, wird ein Dialog eingeblendet. Sie können entweder zum Sender umschalten oder zum Sendungsanfang springen.

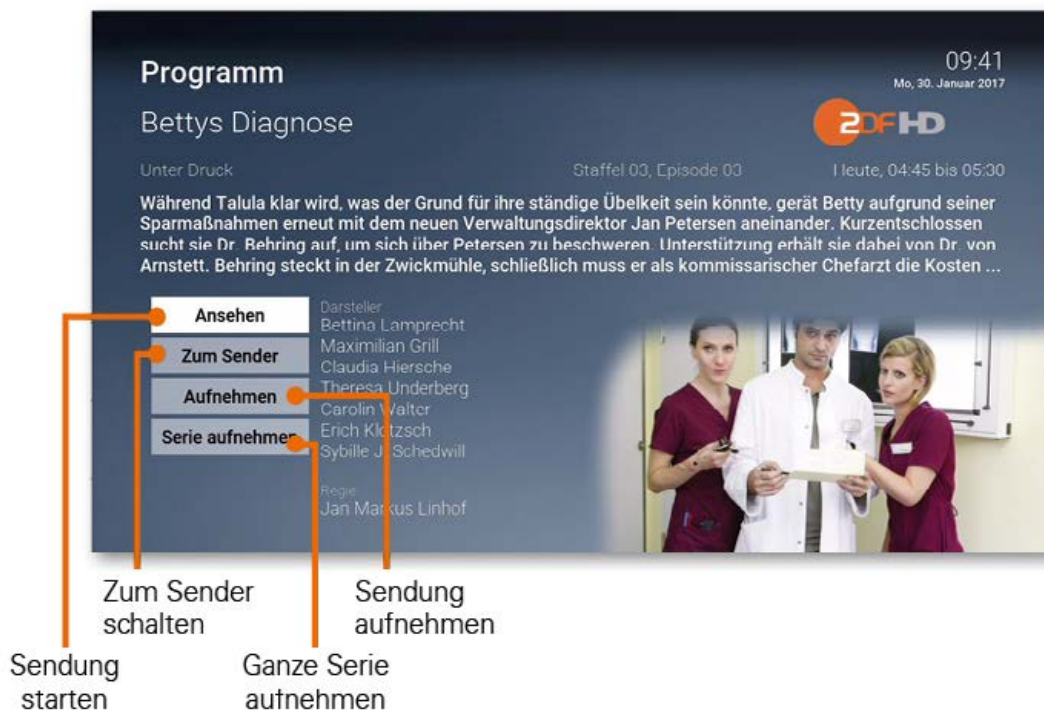
Zum Sender	Fernsehen des gewählten Senders wird gestartet
Zum Sendungsanfang	Die gewählte Sendung wird von Anfang an abgespielt (Replay)
Abbrechen	Zurück zum TV-Guide (Dialog wird ausgeblendet)





Sendungsdetails anzeigen

Sie können zu jeder Sendung entsprechende Sendungsdetails anzeigen. Von hier aus haben Sie außerdem die Möglichkeit, direkt zur Sendung zu springen oder diese aufzunehmen (siehe Abbildung **Sendungsdetails**).

1. Navigieren Sie zur gewünschten Sendung.
2. Drücken Sie die Taste **INFO** * auf der Fernbedienung.
 - Die Sendungsdetails werden angezeigt.












Suche

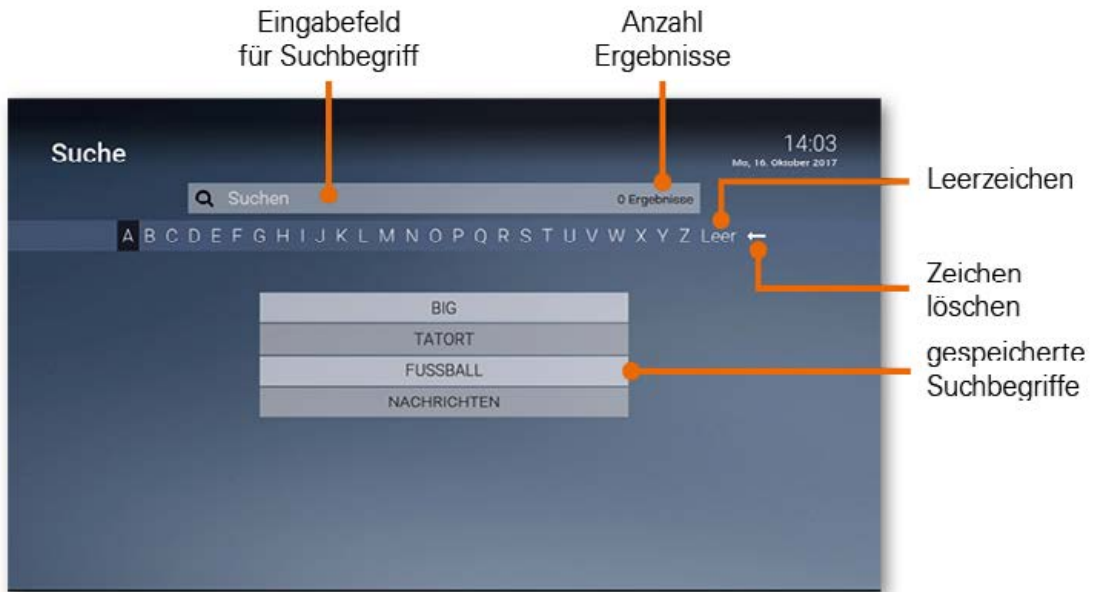
 Sie können die Suche direkt mit der Fernbedienung aufrufen. Drücken Sie dazu die Taste  der Fernbedienung (gilt nur für die Fernbedienung r97).

Verwenden Sie die Suche, um gewünschte Sendungen, Filme oder Aufnahmen zu finden. Die Suchergebnisse werden in folgender Reihenfolge dargestellt:

- Filme aus der Videothek
- Sendungen die bereits ausgestrahlt wurden (Replay)
- Zukünftige Sendungen
- Aufnahmen

Suchbegriffe werden gespeichert.




 *	Im Menü Suche aufrufen oder Taste  drücken
	Navigieren
	Sendung / Film auswählen
	Zeichen löschen
 / 	Detailinformationen anzeigen
	Gespeicherten Suchbegriff löschen
	Zahlen mit Nummernblock eingeben




Eingeben von Suchbegriffen

 Geben Sie Zahlen direkt mit dem Nummernblock der Fernbedienung ein.

Geben Sie den gewünschten Suchbegriff mithilfe der angezeigten Buchstaben ein.

1. Navigieren Sie nacheinander zu den gewünschten Buchstaben mit den Pfeiltasten der Fernbedienung.
2. Drücken Sie nach jedem Buchstaben die Taste .
3. Löschen Sie Buchstaben mithilfe des Symbols  oder durch Drücken der Taste  auf der Fernbedienung.

Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden

1. Wählen Sie den Suchbegriff mithilfe der Pfeiltasten der Fernbedienung aus.
2. Drücken Sie die Taste .

Löschen von Suchbegriffen

Sie können Suchbegriffe aus der Liste löschen.

1. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zu einem Suchbegriff.
2. Drücken Sie die **rote Funktionstaste** der Fernbedienung.



Rekorder

Im Menü Rekorder können alle Aufnahmen abgerufen werden, welche geplant oder bereits abgeschlossen sind:


Meine Aufnahmen	Zeigt eine Liste aller Einzelaufnahmen
Meine Serien	Zeigt eine Liste aller Serienaufnahmen
Meine geplanten Aufnahmen	Zeigt eine Liste aller geplanten Aufnahmen



Aufgenommene oder für eine Aufnahme geplante Sendungen erkennen Sie an einer roten Markierung (Punkt/Balken):

TV-Zapper / Sendungsübersicht / Detailansicht	
TV-Guide	

Einzelaufnahme planen

 Sie können mehrere Sendungen zur gleichen Zeit auf unterschiedlichen Sendern aufnehmen.

Planen Sie eine Aufnahme durch Drücken der roten Funktionstaste bzw. durch Bestätigen der Schaltfläche **Aufnehmen**. Hat die Sendung bereits begonnen, kann je nach Sender bis zu einer bestimmten Zeit aus der Vergangenheit aufgenommen werden (Replay). Aufnahmen können in unterschiedlichen Ansichten geplant werden:

- im **TV-Guide**: rote Taste drücken
- in der **Detailansicht** einer Sendung: Schaltfläche **Aufnehmen** bestätigen
- während die Sendung ausgestrahlt wird: rote Taste drücken
- in den **Sendungsdetails des TV-Zapper**: rote Taste drücken

Serienaufnahme planen

Gehen Sie vor, wie in Abschnitt Einzelaufnahme planen beschrieben. Wenn die Sendung Teil einer Serie ist, können Sie auswählen, wie viele Episoden Sie aufnehmen möchten:

	rote Funktionstaste drücken
	Serienaufnahme auswählen
	Auswahl bestätigen
	Anzahl Episoden auswählen
	Auswahl bestätigen



Einzelne Sendung aufnehmen

Serienaufnahme



Anzahl Episoden auswählen

Geplante Aufnahmen anzeigen

 Geplante Serienaufnahmen sind mit dem Symbol  gekennzeichnet.

Unter **Geplante Aufnahmen** werden alle geplanten Aufnahmen in Form einer Liste angezeigt.

geplante
Serienaufnahme



Anzahl auf-
genommener
Episoden

geplante
Aufnahme






Abspielen von Aufnahmen

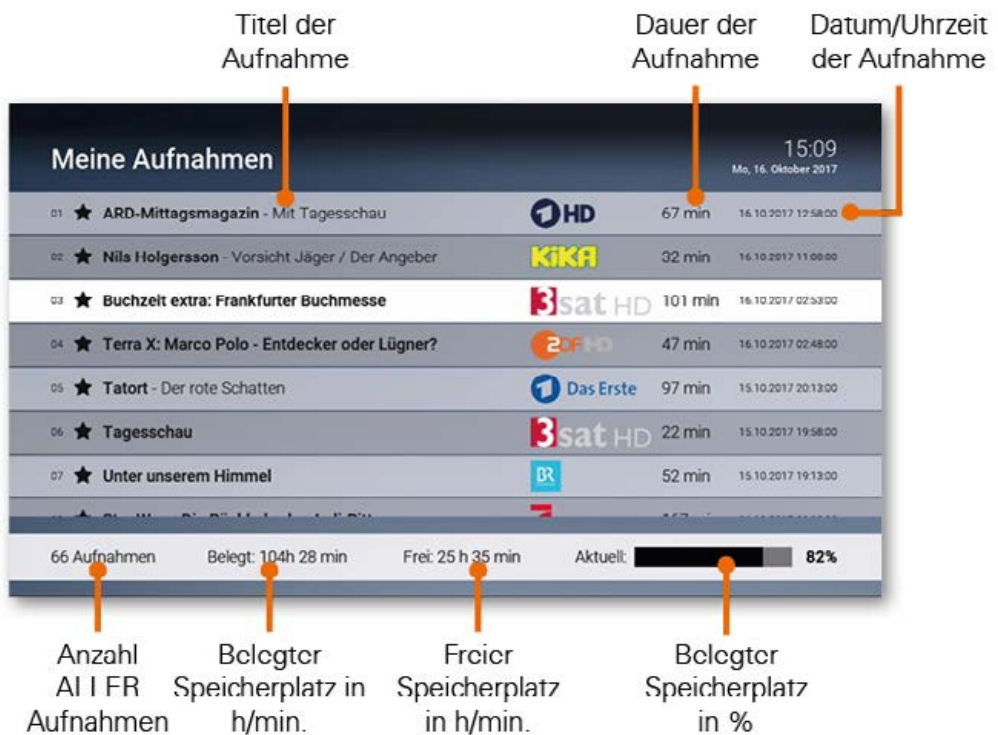
 Neue Aufnahmen sind mit einem  gekennzeichnet.

Je nachdem, ob es sich bei der Aufnahme um eine Einzelsendung oder eine Serienaufnahme handelt, können Sie Ihre Aufnahmen unter folgendem Menüpunkt abrufen:

- **Meine Aufnahmen:** Einzelaufnahmen
- **Meine Serien:** Serienaufnahmen


Einzelaufnahmen abspielen

	Im Menü Rekorder > Meine Aufnahmen aufrufen
	Aufnahme auswählen
	Seitenweise blättern
	Direkte Auswahl einer Aufnahme durch Eingabe der Nummer auf der Fernbedienung
	Gewählte Aufnahme abspielen










Meine Aufnahmen 15:09
Mo, 16. Oktober 2017

	Titel der Aufnahme		Dauer der Aufnahme	Datum/Uhrzeit der Aufnahme
01	★ ARD-Mittagsmagazin - Mit Tagesschau	1 HD	67 min	16.10.2017 12:58:00
02	★ Nils Holgersson - Vorsicht Jäger / Der Angeber	KIKI	32 min	16.10.2017 11:09:00
03	★ Buchzeit extra: Frankfurter Buchmesse	3sat HD	101 min	16.10.2017 02:33:00
04	★ Terra X: Marco Polo - Entdecker oder Lügner?	2 HD	47 min	16.10.2017 02:48:00
05	★ Tatort - Der rote Schatten	1 Das Erste	97 min	15.10.2017 20:13:00
06	★ Tagesschau	3sat HD	22 min	15.10.2017 19:58:00
07	★ Unter unserem Himmel	BR	52 min	15.10.2017 19:13:00

66 Aufnahmen Belegt: 104h 28 min Frei: 25h 35 min Aktuell:  82%


Anzahl Aufnahmen Belegter Speicherplatz in h/min. Freier Speicherplatz in h/min. Belegter Speicherplatz in %

Serienaufnahmen abspielen

	Im Menü Rekorder > Meine Serien aufrufen
	Serie auswählen
	Seitenweise blättern
	Episoden der gewählten Serie aufrufen
	Episode auswählen
	Direkte Auswahl einer Episode durch Eingabe der Nummer mithilfe des Nummernblocks
	Gewählte Episode abspielen

Meine Serien 10:13
Mi, 7. Dezember 2016

01	Tom und Jerry	Episoden: 60	Letzte Aufnahme: 06.12.2016 13:10:00	Neu: 17
02	Ninjago - Luftpiraten	Episoden: 2	Letzte Aufnahme: 04.12.2016 17:42:00	Neu: 2
03	Knight Rider	Episoden: 2	Letzte Aufnahme: 03.12.2016 10:20:00	Neu: 2
04	Die Maya-Route	Episoden: 3	Letzte Aufnahme: 24.10.2016 21:42:00	Neu: 0

96 Aufnahmen Belegt: **80 h 38 min** Frei: **49 h 21 min** Aktuell:  **62%**

} Serien

Name
der Serie

Die Maya-Route 10:14
Mi, 7. Dezember 2016

01	Belize	Staffel: 0	Episode: 3	24.10.2016 21:42:00
02	Guatemala - Ostern am Atitlan-See	Staffel: 0	Episode: 2	24.10.2016 20:58:00
03	Mexiko	Staffel: 0	Episode: 1	24.10.2016 20:14:00

96 Aufnahmen Belegt: **80 h 38 min** Frei: **49 h 21 min** Aktuell:  **62%**

} Episoden



Löschen von Aufnahmen

Löschen Sie beendete oder geplante Aufnahmen, wenn Sie diese nicht mehr benötigen oder um Speicherplatz für neue Aufnahmen freizugeben.

Löschen von geplanten Aufnahmen






Geplante Aufnahmen können Sie folgendermaßen löschen:

- im Menü **Rekorder > Geplante Aufnahmen**
- im Menü **TV-Guide**

1. Wählen Sie mithilfe der **Pfeiltasten**  der Fernbedienung die zu löschende Aufnahme aus
2. Drücken Sie die **rote Funktionstaste**  auf der Fernbedienung
3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog durch Drücken der Taste **OK**  auf der Fernbedienung

Löschen von beendeten Aufnahmen

- **Menü Rekorder:** Zu löschende Aufnahme unter Menüpunkt **Meine Aufnahmen** bzw. **Meine Serien** auswählen
- **TV-Guide:** Zu löschende Aufnahme auswählen (dies ist nur möglich, wenn die Sendung im jeweiligen Zeitfenster von Replay liegt)






 *	Im Menü Rekorder > Gewünschten Menüpunkt aufrufen
	Zu löschende Aufnahme auswählen
	Seitenweise blättern
	Gewählte Aufnahme löschen
	Löschen bestätigen

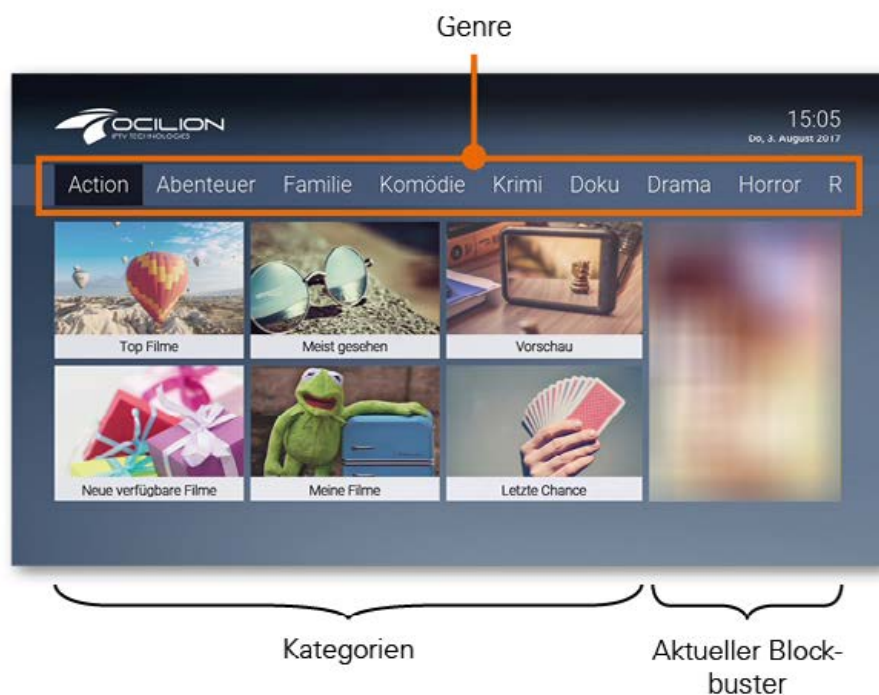
Videothek

i Bitte beachten Sie, dass manche Inhalte der Videothek durch Jugendschutz-Einstellungen blockiert sein können. Informationen zum Anpassen der Jugendschutz-Einstellungen (FSK-Level) finden Sie im Kapitel **Einstellungen > Jugendschutz**.

In der Videothek finden Sie aktuelle Blockbuster sowie eine große Auswahl an Filmhighlights der vergangenen Jahre. Um einen Film auszuleihen, müssen Sie Ihren PIN-Code eingeben. Danach können Sie den geliehenen Film innerhalb von 48 Stunden beliebig oft anschauen. Geliehene Filme werden mit Angabe der restlichen Leihdauer zusätzlich im Menü **Videothek > Meine Filme** angezeigt.

Filme abrufen

	Durch Videothek navigieren
	Kategorie/Genre/Film auswählen
	Wiedergabequalität/Trailer auswählen
	Film/Trailer starten
	Zurück im Menü



Erotik-Videothek

Der Menüpunkt **Erotik-Videothek** sowie dessen Inhalte sind durch den Erwachsenen-PIN geschützt (siehe Abschnitt **Einstellungen > Sicherheit**). Videos dieser Kategorie enthalten keine Trailer und keine Vorschaubilder in der Detailansicht. Um einen Erotik-Film abzurufen, müssen Sie Ihren Erwachsene-PIN-Code eingeben. Erotik-Filme haben eine Leihdauer von 6 Stunden.

Radio

Im Menüpunkt **Radio** sind die verfügbaren Radiosender aufgelistet.

▲ oder ▼	Durch Radio Senderliste navigieren
OK	Radiosender auswählen
0 - 9	Direkte Auswahl eines Senders durch Eingabe der Sendernummer auf der Fernbedienung
P+ / P-	Nächsten / Vorigen Sender starten
⏻	Bildschirm dunkel schalten / wieder anzeigen
BACK *	Zurück / Ansicht schließen

Radio	Aktiver Radiosender	Aktuelle Radiosendung	Nächste Radiosendung
			11:16 Di, 17. Oktober 2017
01 Rock Antenne	11:00 Uhr	Sendung um 11:00	11:30 Uhr Sendung um 11:30
02 Antenne Bayern	11:00 Uhr	Sendung um 11:00	11:30 Uhr Sendung um 11:30
03 Bayern 3	09:00 Uhr	BAYERN 3 - und DU ...	12:00 Uhr Update
04 FM4	10:00 Uhr	Update	12:00 Uhr Reality Check
05 Ö3	09:00 Uhr	Ö3-Vormittagsshow	12:00 Uhr Ö3-Song Deines Lebens
06 Kronehit Webfeed	11:00 Uhr	Sendung um 11:00	11:30 Uhr Sendung um 11:30
07 Antenne Partymix	11:00 Uhr	Sendung um 11:00	11:30 Uhr Sendung um 11:30
08 Life Radio Webfeed	11:00 Uhr	Sendung um 11:00	11:30 Uhr Sendung um 11:30
09 Radio Oberösterreich	11:00 Uhr	Im Gespräch	12:00 Uhr Radio Oberösterreich ...

Mobile

Durchsuchen Sie mit TvActor die Inhalte Ihres IPTV-Systems während das ausgewählte Fernsehprogramm am TV-Gerät weiterläuft.

Herunterladen von TvActor

TvActor steht für die folgenden Betriebssysteme zur Verfügung:

- iOS (App Store): ab Version 8.0
- Android (Google Play): ab Version 4.4



Achten Sie auf dieses Symbol:

Anmelden von TvActor

i Wenn keine Kamera in Ihr mobiles Gerät integriert ist, müssen Sie die **Anmeldung über IP** verwenden. Hierfür benötigen Sie Login-Daten, welche Sie bei Ihrem Netzbetreiber anfordern müssen. Lesen Sie dazu den Abschnitt **Mit IP-Adresse anmelden**.

Bevor Sie **TvActor** verwenden können, müssen Sie eine Verbindung zum IPTV-System herstellen. Es stehen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung:

- **QR-Code scannen**
- **Anmelden mit IP-Adresse**

Sie können mehrere mobile Geräte mit dem IPTV-System verbinden ^{*)}. Wenn Sie mehrere mobile Geräte mit dem IPTV-System verbunden haben, werden die Geräte in Form einer Liste angezeigt. Ein farbiges Symbol zeigt an, welches Gerät gerade aktiv ist:

- **grün**: Gerät ist aktiv
- **schwarz**: Gerät ist nicht aktiv

^{*)} Abhängig von Ihrem Vertrag



QR-Code scannen

1. Öffnen Sie die App auf Ihrem mobilen Gerät.
2. Rufen Sie in der Benutzeroberfläche von IPTV den Menüpunkt **Mobile** auf.
 - Ein QR-Code wird generiert und angezeigt.
 - Wenn kein QR-Code angezeigt wird, drücken Sie bitte die grüne Taste.

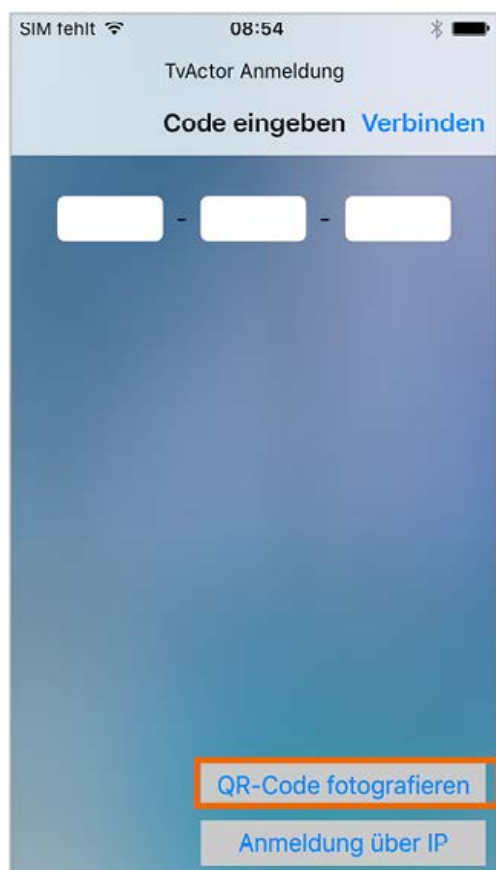


iOS

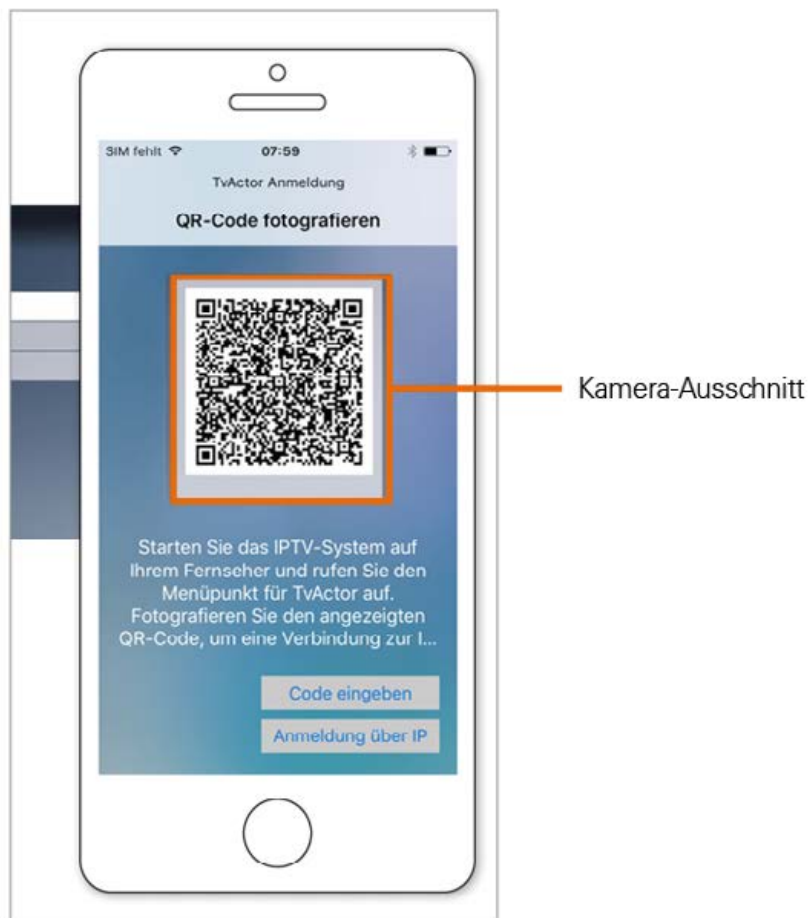
1. Tippen Sie in der App auf die Schaltfläche **QR-Code fotografieren**.
 - in einem quadratischen Fenster wird die Kamerafunktion aktiviert.

Halten Sie Ihr mobiles Gerät so vor das TV-Gerät, dass der QR-Code vollständig vom angezeigten Kamera-Ausschnitt erfasst wird.

- Sobald **TvActor** den QR-Code erkannt hat, werden Sie mit dem IPTV-System verbunden.
- Der Name Ihres mobilen Geräts wird am TV-Gerät angezeigt

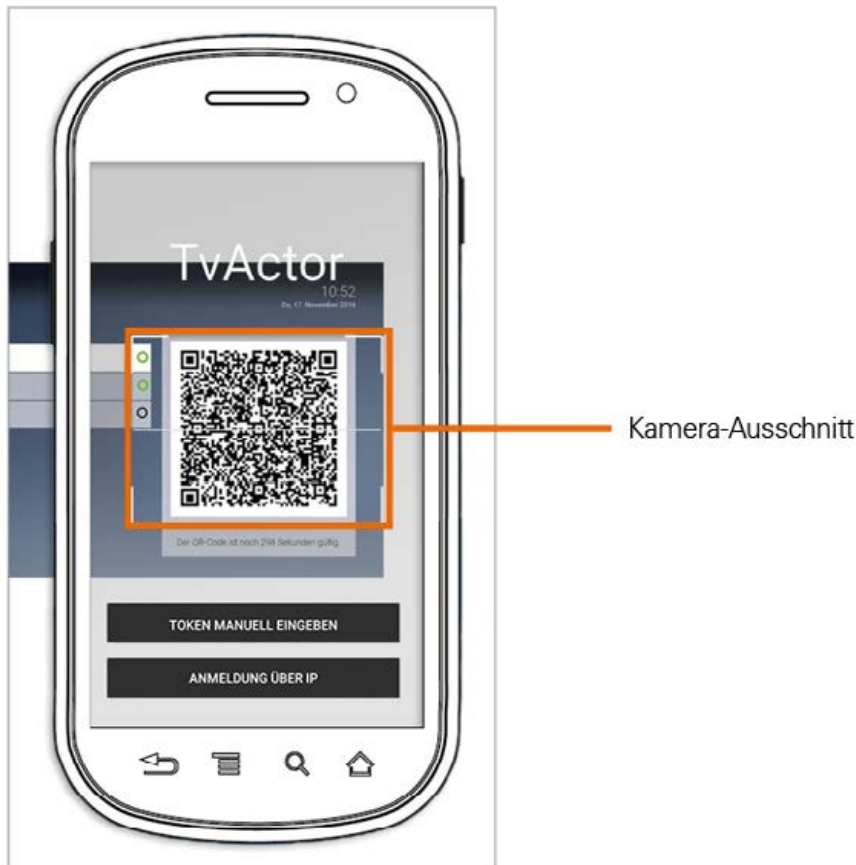


QR-Code fotografieren



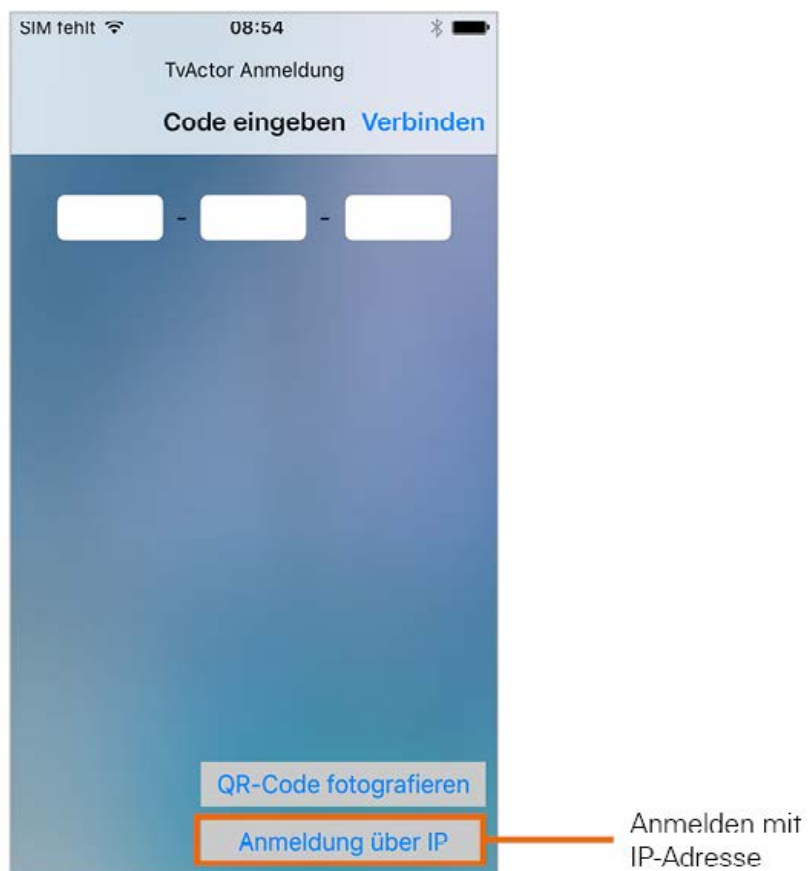
Android

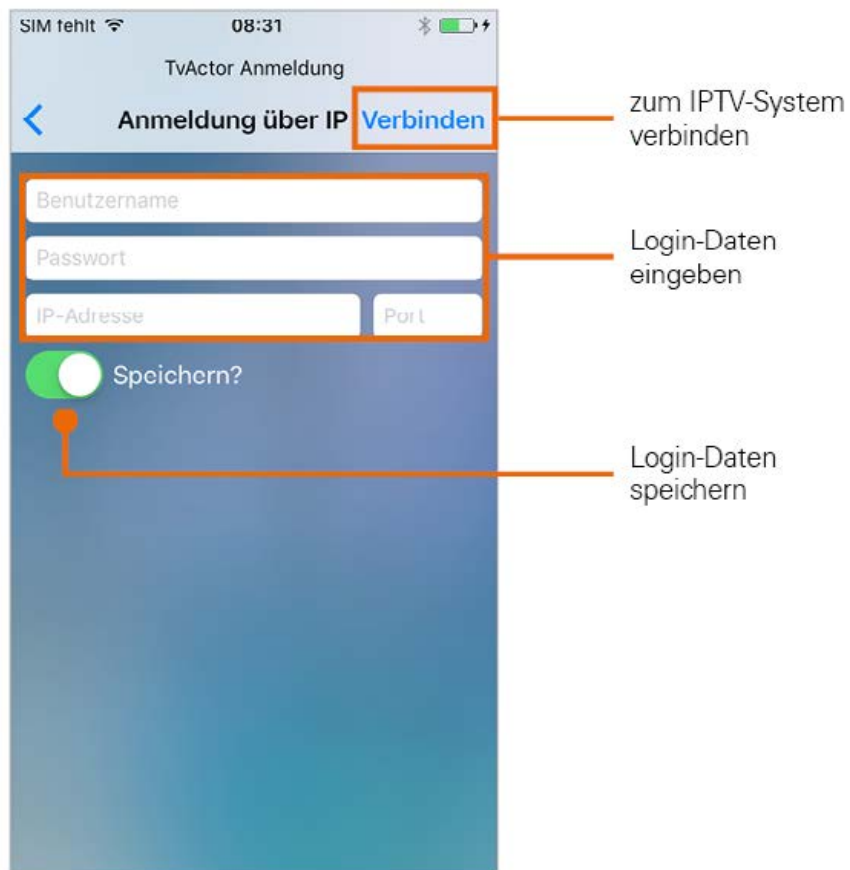
1. Halten Sie Ihr mobiles Gerät so vor das TV-Gerät, dass der QR-Code vollständig vom angezeigten Kamera-Ausschnitt erfasst wird.
 - Sobald **TvActor** den QR-Code erkannt hat, werden Sie mit dem IPTV-System verbunden.
 - Der Name Ihres mobilen Geräts wird am TV-Gerät angezeigt.

**Mit IP-Adresse anmelden**

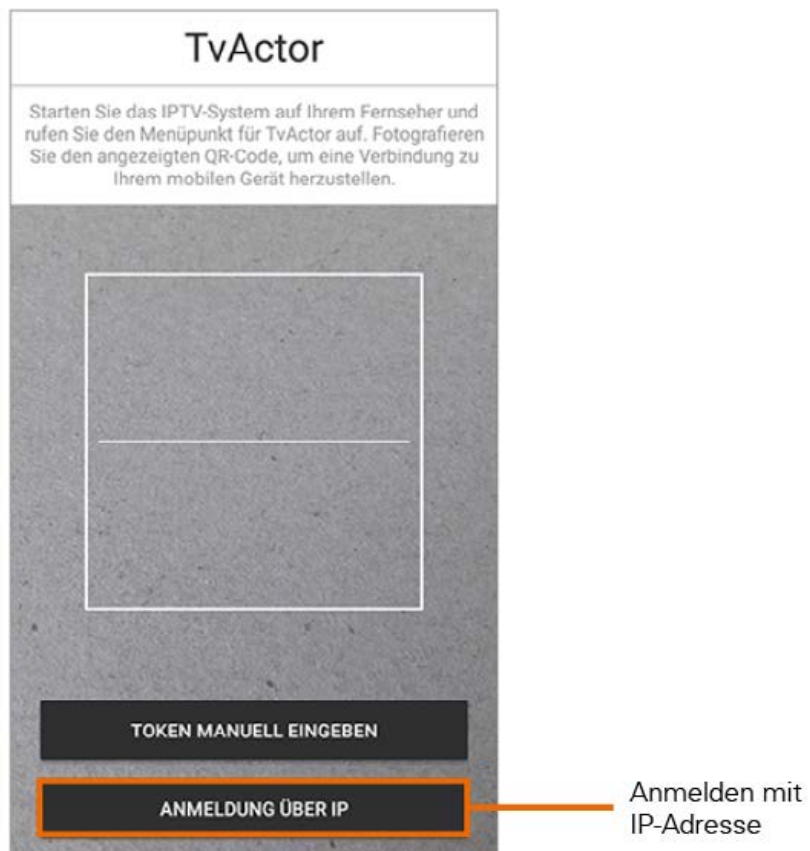
1. Starten Sie **TvActor** auf Ihrem mobilen Gerät.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Anmeldung über IP**.
 - Eine Eingabemaske wird geöffnet.
3. Geben Sie Ihre Login-Daten ein.
4. Tippen Sie auf das Kontrollkästchen **Speichern**, um Ihre Login-Daten zu speichern. So können Sie sich zu einem anderen Zeitpunkt wieder anmelden, ohne Ihre Login-Daten erneut einzugeben.
5. Tippen Sie auf **Verbinden**.
 - **TvActor** ist nun mit Ihrem IPTV-System verbunden.

iOS





Android



The image shows a screenshot of the 'TvActor' login interface. The interface is enclosed in a light gray border and features the title 'TvActor' at the top center. Below the title, there are three input fields: 'Benutzername' (username), 'Passwort' (password), and 'IP-Adresse' (IP address) followed by 'Port' (port). Below these fields are two buttons: 'Speichern?' (Save?) and 'VERBINDEN' (Connect). Three orange lines with arrows point from the text labels on the right to the corresponding elements in the interface: the first line points to the input fields, the second line points to the 'VERBINDEN' button, and the third line points to the 'Speichern?' button.

TvActor

Benutzername
Passwort
IP-Adresse Port

Speichern? VERBINDEN

Login-Daten eingeben

zum IPTV-System verbinden

Login-Daten speichern





Neuen QR-Code generieren

Der QR-Code wird nach 300 Sekunden deaktiviert. Wenn Sie einen neuen QR-Code generieren möchten, drücken Sie die grüne Taste auf der Fernbedienung.

Abonnements

Über den Menüpunkt **Abonnements** können Sie überprüfen, welche Optionen in Ihrem Abonnement enthalten sind und gegebenenfalls Optionen hinzufügen oder kündigen.

- **Abonnierte Optionen anzeigen**
- **Verfügbare Optionen anzeigen**
- **Option abonnieren**
- **Option kündigen**
- **Kündigung einer Option widerrufen**

	Navigieren
	Seitenweise blättern
	Auswahl bestätigen
	Zurück/Ansicht schließen



Verfügbare
Optionen

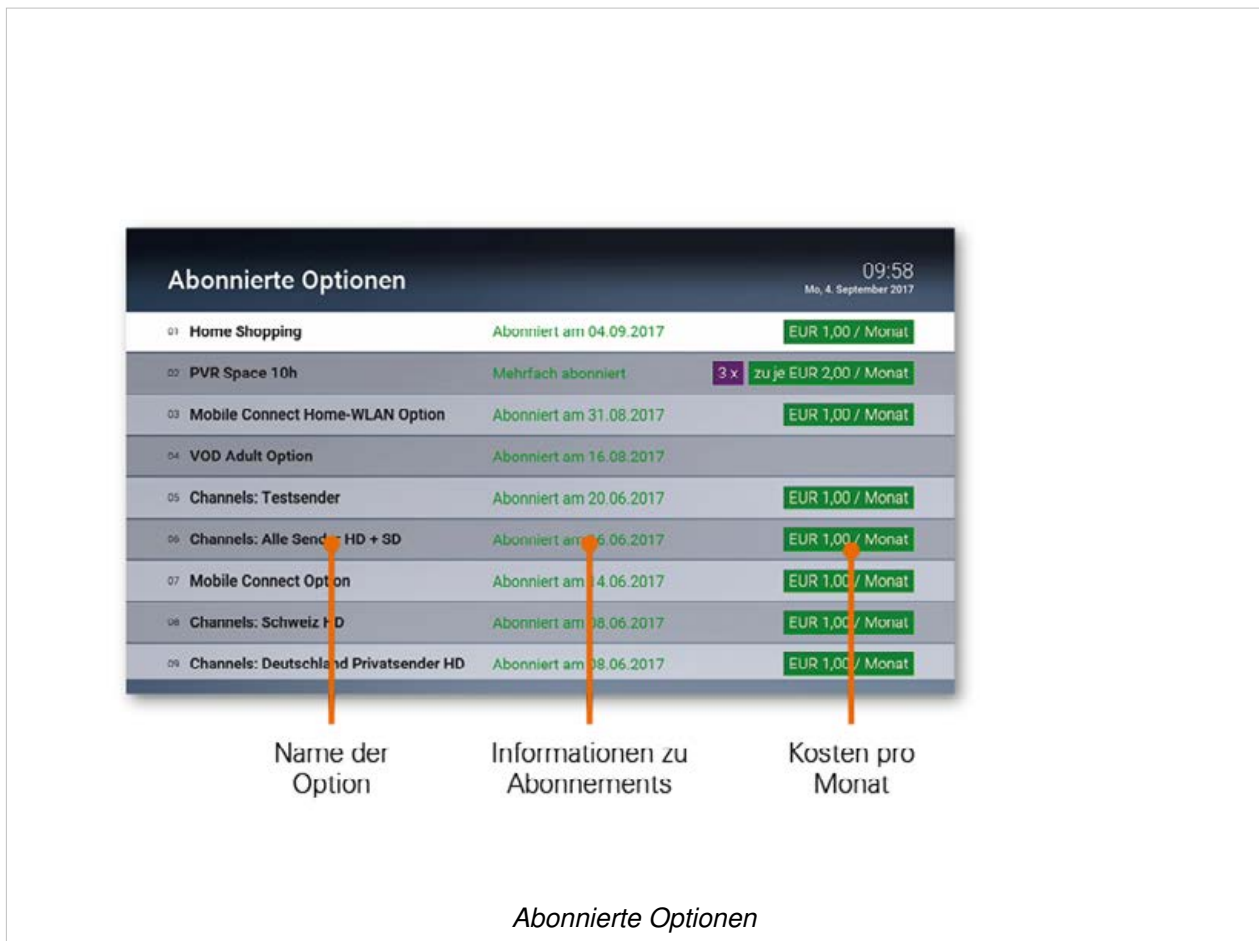
Abonnierte
Optionen

Übersicht Abonnements

Abbonierte Optionen anzeigen

Zeigt eine Liste bereits abonnierter Optionen an.

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Abboniert** oder zum Widget **Abbonierte Optionen** und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf der Fernbedienung.
 - Die Liste Ihrer abonnierten Optionen wird angezeigt.
2. Navigieren Sie zu einer gewünschten Option und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf der Fernbedienung.
 - Details zur abonnierten Option werden angezeigt.



Verfügbare Optionen anzeigen

Die Auswahl verfügbarer Optionen ist abhängig von Ihrem Produkt sowie vom Angebot Ihres Netzbetreibers.

Zeigt eine Liste von Optionen an, welche abonniert werden können.

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Verfügbar** oder zum Widget **Verfügbare Optionen** und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf der Fernbedienung.
 - Die Liste der verfügbaren Optionen wird angezeigt.
2. Navigieren Sie zu einer gewünschten Option und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf der Fernbedienung.
 - Details zur Option werden angezeigt.

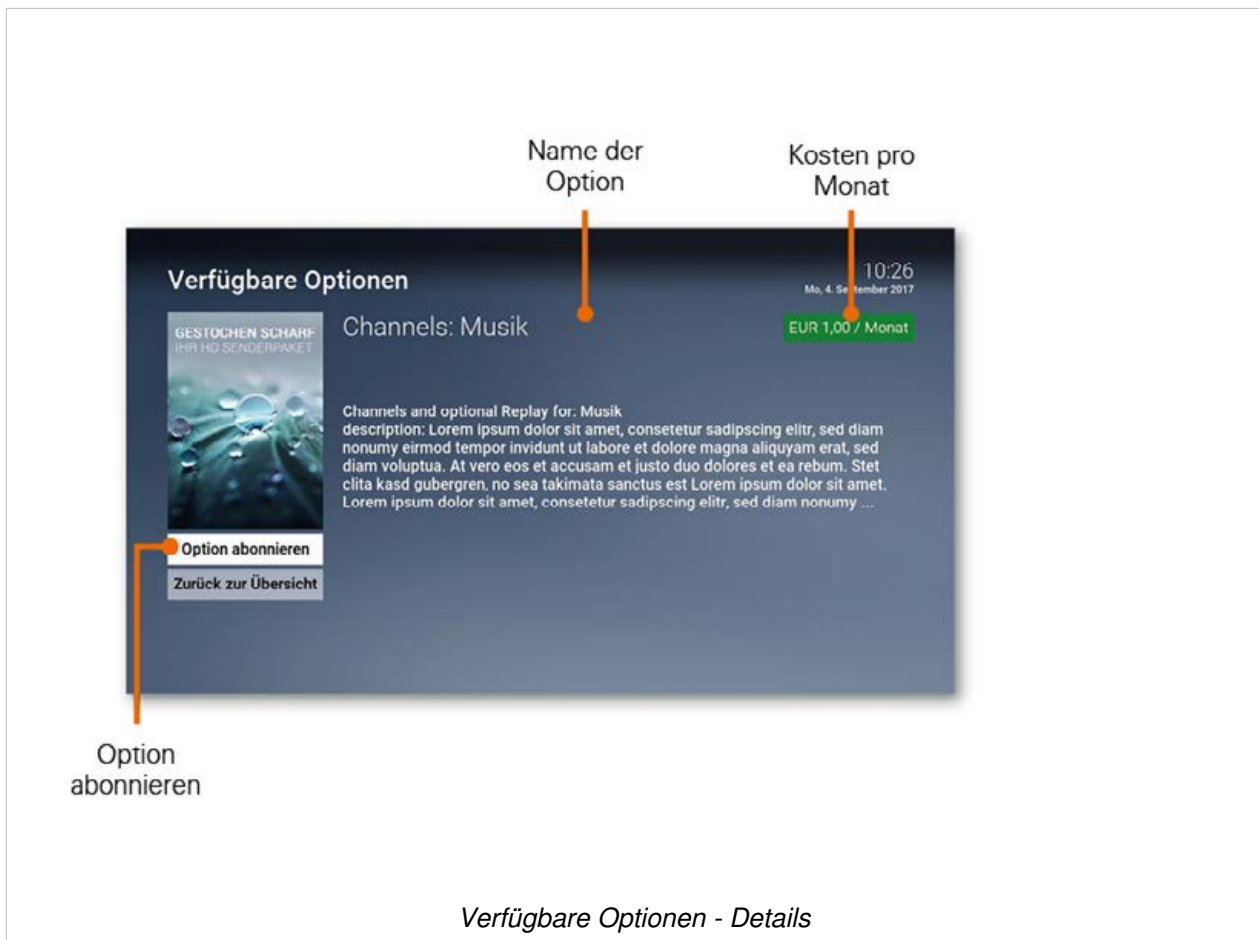
Verfügbare Optionen		10:25 Mo, 4. September 2017
01 PVR Space 10h	PVR	EUR 2,00 / Monat
02 Adult Sender	Channels, Replay	EUR 1,00 / Monat
03 Alle Sender	Channels, Replay	EUR 1,00 / Monat
04 Alle Sender SD	Channels, Replay	EUR 1,00 / Monat
05 Channels: Kindersender	Channels, Replay	EUR 1,00 / Monat
06 Channels: Musik	Channels, Replay	EUR 1,00 / Monat
07 Transkodierte Send	Replay Channels	EUR 1,00 / Monat

Name des Pakets

Produkt-kategorie

Kosten pro Monat

Verfügbare Optionen

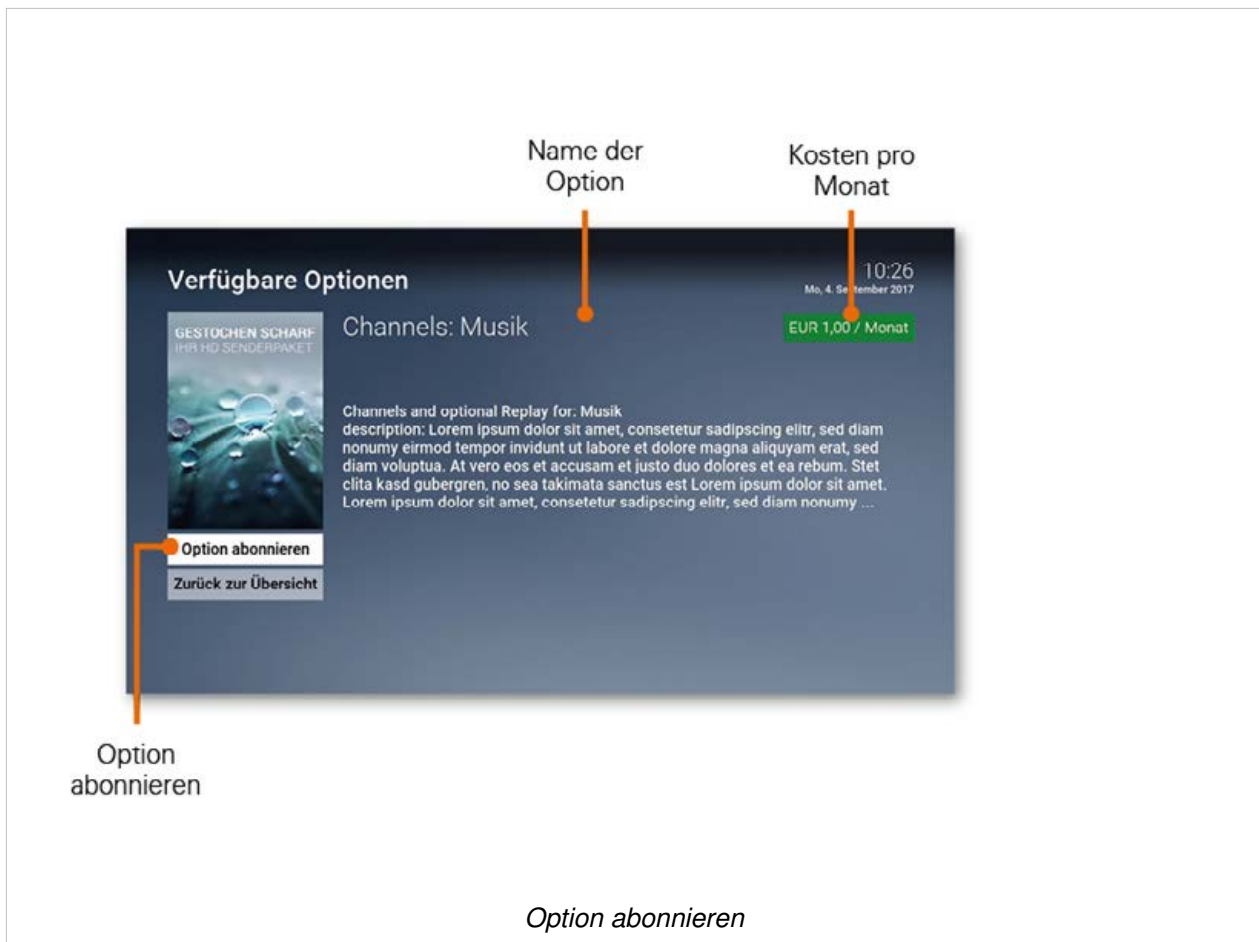


Option abonnieren

Ab welchem Zeitpunkt Optionen nach erfolgreichem Abonnement zur Verfügung stehen, ist abhängig von Ihrem Produkt sowie vom Angebot Ihres Netzbetreibers.

Durch Eingabe Ihres PIN-Codes können Sie verfügbare Optionen direkt über die Benutzeroberfläche abonnieren.

1. Rufen Sie die gewünschte Option auf (siehe Abschnitt **Verfügbare Optionen anzeigen**).
2. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Option abonnieren**.
3. Geben Sie im folgenden Dialog Ihren PIN-Code ein und bestätigen Sie die Eingabe durch Drücken der Taste **OK** auf der Fernbedienung.
 - Die Option wird in **Abbonnierte Optionen** angezeigt.



Option kündigen

Bitte beachten Sie, dass abonnierte Optionen eine Mindestlaufzeit haben können. Diese wird in der Detailansicht angezeigt.

Durch Eingabe Ihres PIN-Codes können Sie abonnierte Optionen direkt über die Benutzeroberfläche kündigen.

1. Rufen Sie die gewünschte Option auf (siehe Abschnitt **Abonnierte Optionen anzeigen**).
2. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Option kündigen**.
 - Die Option steht nach Ablauf der Kündigungsfrist nicht mehr zur Verfügung.

The screenshot shows a subscription management interface for 'Channels: Musik'. The interface includes a title 'Abonnierte Optionen', a thumbnail image, a title 'Channels: Musik', a subscription start date 'Abonniert am 04.09.2017', a price 'EUR 1,00 / Monat', and a description. There are two buttons: 'Option kündigen' and 'Zurück zur Übersicht'. Annotations with orange lines point to these elements:

- 'Name der Option' points to the title 'Channels: Musik'.
- 'Beginn des Abonnements' points to the date 'Abonniert am 04.09.2017'.
- 'Kosten pro Monat' points to the price 'EUR 1,00 / Monat'.
- 'Option kündigen' points to the 'Option kündigen' button.

Additional text on the page includes 'Option kündigen' at the bottom center and 'Option kündigen' at the bottom left.

Kündigung widerrufen

Wenn Sie eine Option gekündigt haben, können Sie die Kündigung innerhalb der Kündigungsfrist widerrufen.

1. Rufen Sie die gewünschte Option auf (siehe Abschnitt **Abonnierte Optionen anzeigen**).
2. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Kündigung widerrufen**.
 - Die Option steht nach Ablauf der Kündigungsfrist nicht mehr zur Verfügung.

The screenshot displays a TV screen with the following elements:

- Abonnierte Optionen** (Subscribed Options) header.
- Channel: **Musik** (Musik)
- Price: **EUR 1,00 / Monat** (EUR 1.00 / Month)
- Status: **Gekündigt am 04.09.2017. Läuft noch bis 04.09.2017 23:59** (Cancelled on 04.09.2017. Still runs until 04.09.2017 23:59)
- Buttons: **Kündigung widerrufen** (Cancel cancellation) and **Zurück zur Übersicht** (Back to overview)

Annotations with orange arrows point to:

- Datum der Kündigung** (Cancellation date) pointing to the cancellation date.
- Restlaufzeit** (Remaining time) pointing to the remaining time.
- Kündigung widerrufen** (Cancel cancellation) pointing to the button.

At the bottom of the screenshot area, the text **Kündigung widerrufen** is written.

Einstellungen

Im Menüpunkt **Einstellungen** können Sie die Benutzeroberfläche nach Ihren Anforderungen anpassen:

- **Allgemein:** Allgemeine Einstellungen
- **Video:** Einstellungen der Anzeige
- **Audio:** Einstellungen der Lautstärke
- **Sendersortierung:** Sortierung von TV- und Radiosendern
- **Energiesparmodus:** Verhalten der Set Top Box nach längerer Inaktivität
- **Sprache:** Sprache der Benutzeroberfläche
- **Sicherheit:** Ändern der PIN-Codes
- **Jugendschutz:** Anpassen der Altersfreigabe
- **Bluetooth Fernbedienung:** Bluetooth-Fernbedienung entkoppeln
- **Replay:** Replay aktivieren / deaktivieren

Allgemein

Nehmen Sie allgemeine Einstellungen vor wie

- Zusätzliche Aufnahmezeit vor und nach einer Sendung
- Verwendung von HD- oder SD-Sendern
- Auto-Hilfe anzeigen
- HDMI-CEC verwenden

Zusätzliche Aufnahmezeit vor und nach einer Sendung hinzufügen

Wenn Sie eine Sendung aufnehmen, können Sie bestimmen, wie viele Minuten vor und nach der Sendung zusätzlich aufgenommen werden sollen.

1. **Vorlaufzeit in Minuten:** Stellen Sie ein, wie viele Minuten Aufnahmezeit vor einer Sendung hinzugefügt werden sollen.
2. **Nachlaufzeit in Minuten:** Stellen Sie ein, wie viele Minuten Aufnahmezeit nach einer Sendung hinzugefügt werden sollen.

SD-Qualität anzeigen wenn HD-Qualität nicht zur Verfügung steht

Aus medienrechtlichen Gründen stehen möglicherweise einige Funktionen nicht in HD-Qualität zur Verfügung. In diesem Fall können Sie einstellen, ob die gewählte Funktion automatisch in SD-Qualität angezeigt werden soll, wenn diese in HD nicht zur Verfügung steht.

- **Ja:** Wenn die Funktion in HD-Qualität nicht zur Verfügung steht, wird die Funktion automatisch in SD-Qualität ausgeführt.
 - **Jedesmal fragen:** Wenn die Funktion in HD-Qualität nicht zur Verfügung steht, müssen Sie im darauf folgenden Dialog angeben, ob Sie die Funktion in SD-Qualität ausführen möchten.
-


HDMI-CEC verwenden




ⓘ Schlagen Sie in der Gebrauchsanleitung Ihres TV-Geräts nach, ob dieses HDMI-CEC unterstützt.

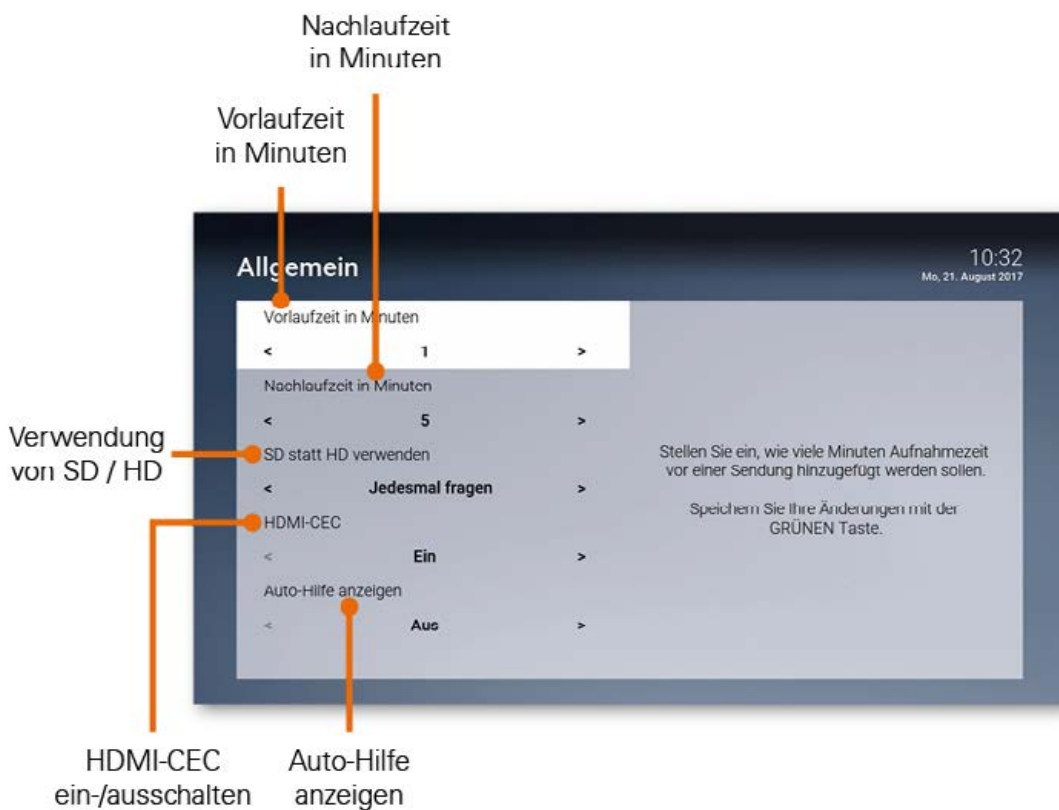
Für folgende Funktionen müssen Sie HDMI-CEC aktivieren:

- Wenn im Energiesparmodus **TV-Gerät automatisch abschalten** aktiviert ist (siehe TV-Gerät automatisch abschalten).

Auto-Hilfe anzeigen

Für einige Ansichten der Benutzeroberfläche steht eine Hilfe zur Verfügung. In der Hilfe werden die Funktionen der Tasten der Fernbedienung in dieser Ansicht erklärt. Die Hilfe wird je nach Einstellung entweder automatisch oder durch Drücken der Taste  angezeigt. Stellen Sie ein, wann die Hilfe eingeblendet werden soll.

- **Aus:** Die Hilfe wird nie automatisch angezeigt. Sie kann in der jeweiligen Ansicht durch Drücken der Taste  angezeigt werden.
- **Immer:** Die Hilfe wird immer automatisch angezeigt. Drücken Sie die Taste 5 während die Hilfe angezeigt wird, um diese Einstellung deaktivieren.
- **Die ersten 3 Male:** Die Hilfe wird pro Ansicht 3 Mal automatisch angezeigt. Danach kann sie in der jeweiligen Ansicht durch Drücken der Taste  angezeigt werden. Drücken Sie die Taste 5 während die Hilfe angezeigt wird, um diese Einstellung deaktivieren.
- **Die ersten 3 Tage:** Die Hilfe wird nur 3 Tage lang automatisch angezeigt. Danach kann sie in der jeweiligen Ansicht durch Drücken der Taste  angezeigt werden. Drücken Sie die Taste 5 während die Hilfe angezeigt wird, um diese Einstellung deaktivieren.



Video

Passen Sie die Anzeige an Ihre Bedürfnisse an.

Bildschirmauflösung

Sie können die Bildschirmauflösung anpassen. Beachten Sie dabei, dass Ihr TV-Gerät möglicherweise nicht alle Bildschirmauflösungen unterstützt. Folgende Auflösungen stehen zur Verfügung:

- HD 720p
- HD 1080i
- HD 1080p

Anzeige SDTV

Ältere Sendungen werden zum Teil noch im 3:4 Format ausgesendet. Stellen Sie ein, wie diese auf Ihrem TV-Gerät angezeigt werden sollen.

- **Normal:** Bei Sendungen im SD-Format werden links und rechts schwarze Balken angezeigt.
- **Gestreckt:** Das Bild wird bis zum Bildschirmrand gestreckt. Das Bild wird verzerrt.
- **Ausschnitt:** Das Bild wird oben und unten abgeschnitten, das Seitenverhältnis bleibt erhalten.



Audio

Passen Sie die Standard-Lautstärke an Ihre Bedürfnisse an.

Standard-Lautstärke einstellen




Stellen Sie die Lautstärke auf den gewünschten Wert ein. Wenn Sie während des Betriebs der Set Top Box die Lautstärke verändern, kann diese nach einem Standby wiederhergestellt werden (siehe nächster Abschnitt Lautstärke nach Standby beibehalten).

Lautstärke nach Standby beibehalten

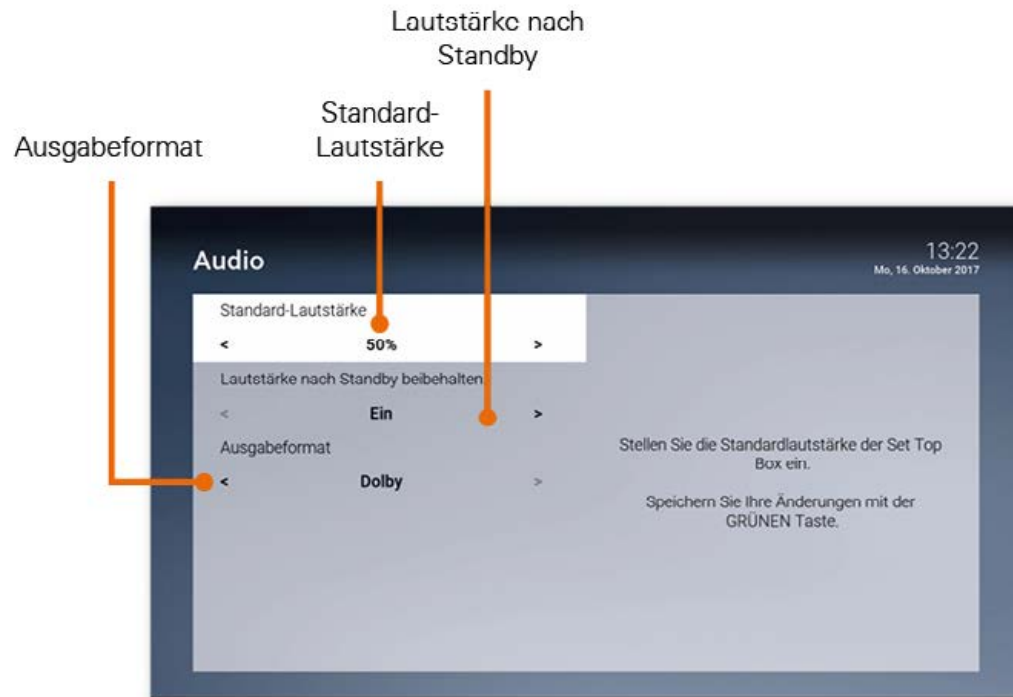
Ein: Nach einem Standby wird die Lautstärke wieder auf die Standard-Lautstärke zurückgesetzt.

Aus: Nach einem Standby wird die zuletzt gewählte Lautstärke beibehalten.

Ausgabeformat

-  *Nicht alle Sender bzw. Sendungen unterstützen die Tonausgabe in Dolby (AC3). Wenn Sie Dolby aktiviert haben, die Sendung aber in Stereo ausgesendet wird, erfolgt die Tonausgabe in Stereo.*
-  *Die Lautstärke zwischen der Tonausgabe in Stereo und Dolby kann sehr unterschiedlich sein. Wenn Sie Dolby aktiviert haben, empfehlen wir Ihnen, die Standard-Lautstärke der Set Top Box auf 50 % einzustellen. Dadurch verhindern Sie, dass die Tonausgabe zu laut oder zu leise ist.*
-  *Die Regelung der Lautstärke unterscheidet sich je nach Gerät, über welches die Tonausgabe erfolgt. Wenn Sie Dolby aktiviert haben und die Tonausgabe in Dolby erfolgt, müssen Sie die Lautstärke über Ihr externes Wiedergabegerät wie TV-Gerät, Soundbar o. ä. regeln.*

Ihre Set Top Box unterstützt die Tonausgabe in Dolby (AC3). Stellen Sie ein, ob die Tonausgabe in Stereo oder in Dolby erfolgen soll.



Sendersortierung

Im Einstellungs Menü wird unterschieden zwischen **TV Sendersortierung** und **Radio Sendersortierung**. Passen Sie die Sendersortierung jeweils Ihren Vorlieben an.

▲ ▼	Durch Senderliste navigieren (oder Nummer des Senders mithilfe der Tastatur der Fernbedienung eingeben)
OK	Sender auswählen
▲ ▼	Sender verschieben (oder Nummer der gewünschten Position mithilfe der Tastatur der Fernbedienung eingeben)
OK	Neue Position des Senders bestätigen
OK	Einstellungen speichern

Sender verschieben

Sendernummer eingeben



Sendersortierung 15:02
Mo, 9. Januar 2017

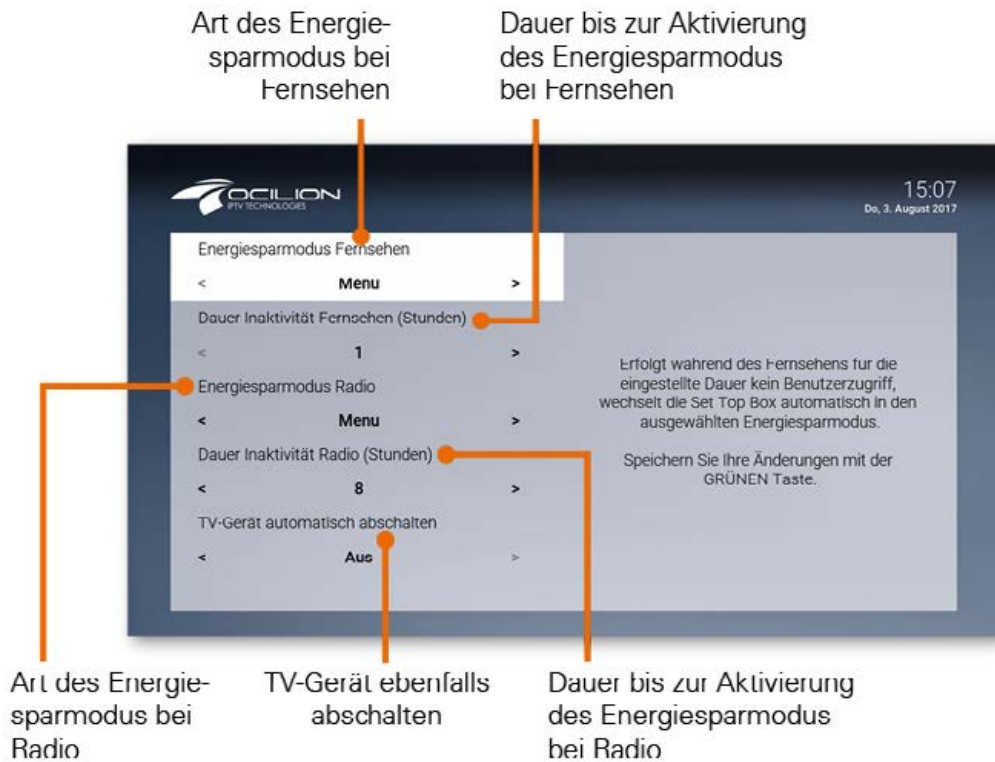
031	1 HD	Das Erste HD
032	1 Das Erste	Das Erste
033	2 HD	ZDF 1 HD
034	2 HD	ZDF
035	DOKU	Kabel 1 Doku
036	arte HD	arte HD
037	KIKA HD	Kika HD
038	BR	Bayerisches FS Süd

Belegen Sie die Auswahl zum Sender, den Sie verschieben möchten.
Bestätigen Sie mit der OK-Taste den Sender und verschieben Sie ihn mit den Pfeiltasten.
Drücken Sie erneut die OK-Taste um den Sender an der neuen Stelle zu positionieren.
Speichern Sie Ihre Änderungen mit der GRÜNEN Taste.

Geben Sie die Nummer des Senders ein, den Sie verschieben möchten.

Energiesparmodus

Verwenden Sie den Energiesparmodus, um die Set Top Box nach längerer Inaktivität in den Standby-Modus zu versetzen. Speichern Sie die Einstellungen durch Drücken der grünen Taste.



Energiesparmodus Fernsehen

Erfolgt während des Fernsehens (Live-TV, Replay, Rekorder, Videothek) für die eingestellte Dauer kein Benutzerzugriff, wechselt die Set Top Box automatisch in den ausgewählten Energiesparmodus.

- **Standby:** Die Set Top Box wechselt in Standby
- **Menu:** Die Set Top Box wechselt ins Hauptmenü

Dauer der Inaktivität Fernsehen

Stellen Sie ein, nach wie vielen Stunden ohne Benutzerzugriff während des Fernsehens (Live-TV, Replay, Rekorder, Videothek) die Set Top Box in den Energiesparmodus wechseln soll.

Energiesparmodus Radio

Erfolgt während des Radio hörens für die eingestellte Dauer kein Benutzerzugriff, wechselt die Set Top Box automatisch in den ausgewählten Energiesparmodus.

- **Standby:** Die Set Top Box wechselt in Standby
- **Menu:** Die Set Top Box wechselt ins Hauptmenü

Dauer Inaktivität Radio

Stellen Sie ein, nach wie vielen Stunden ohne Benutzerzugriff während des Radio hörens die Set Top Box in den Energiesparmodus wechseln soll.


TV-Gerät automatisch abschalten

 Diese Option wird nur angezeigt, wenn **HDMI-CEC** unter **Einstellungen > Allgemein** aktiviert ist.

Stellen Sie ein, ob Ihr TV-Gerät bei ausgewähltem Energiesparmodus **Standby** automatisch mit ausgeschaltet werden soll oder nicht.


Sprache

Passen Sie die Sprache der Benutzeroberfläche nach Ihren Wünschen an.

1. Navigieren Sie im Menü zu **Einstellungen > Sprache**.
2. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus.
3. Drücken Sie die Taste  .
 - Die Benutzeroberfläche wird nun in der gewünschten Sprache angezeigt.



Sicherheit

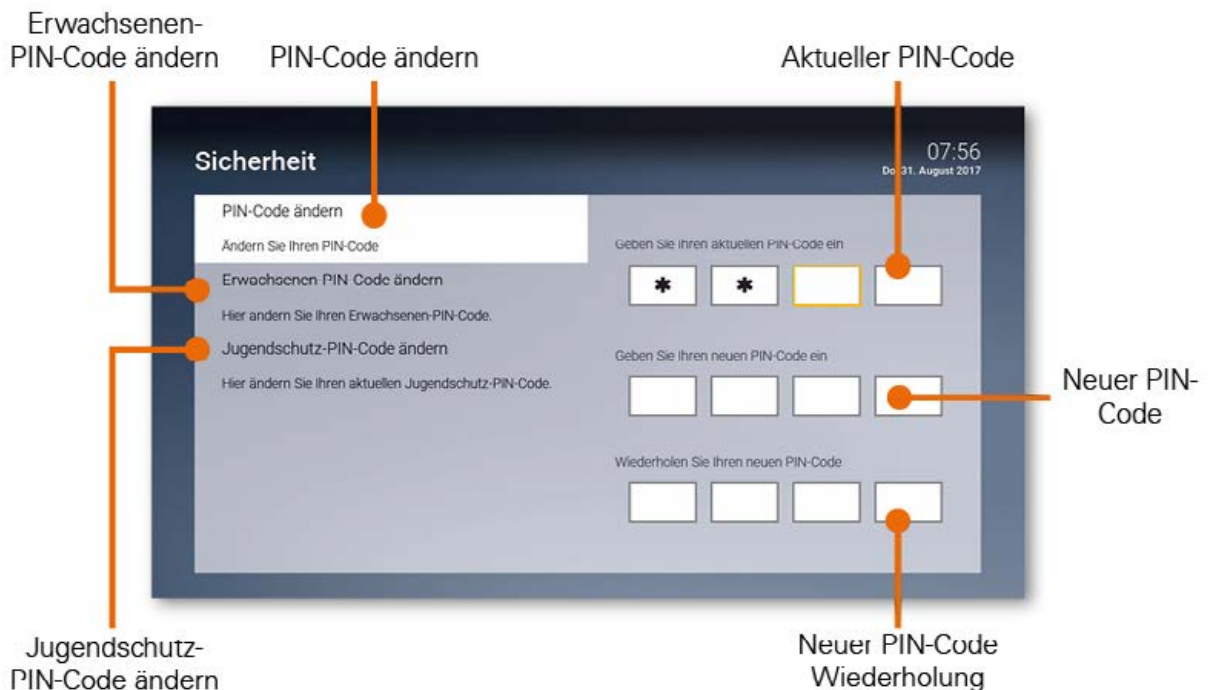
 Wir empfehlen, die PIN-Codes regelmäßig zu ändern, um Missbrauch vorzubeugen.

Einige Inhalte erfordern die Eingabe eines PIN-Codes:

- **PIN-Code**
 - Abruf eines Films in der Videothek
 - Abonnieren von Zusatzoptionen
- **Jugendschutz-PIN-Code**
 - Durch Jugendschutz-Einstellungen blockierte Inhalte der Videothek freigeben (siehe Abschnitt **Videothek > Altersfreigabe aufheben**)
- **Erwachsenen-PIN-Code**
 - Ändern der Jugendschutz-Einstellungen (siehe Abschnitt **Jugendschutz**)
 - Anzeige und Abruf von Erotik-Inhalten in der Videothek
 - Anzeige von Sendern, welche durch den Erwachsenen-PIN-Code blockiert sind

Die PIN-Codes können im Menü **Sicherheit** wie folgt geändert werden.

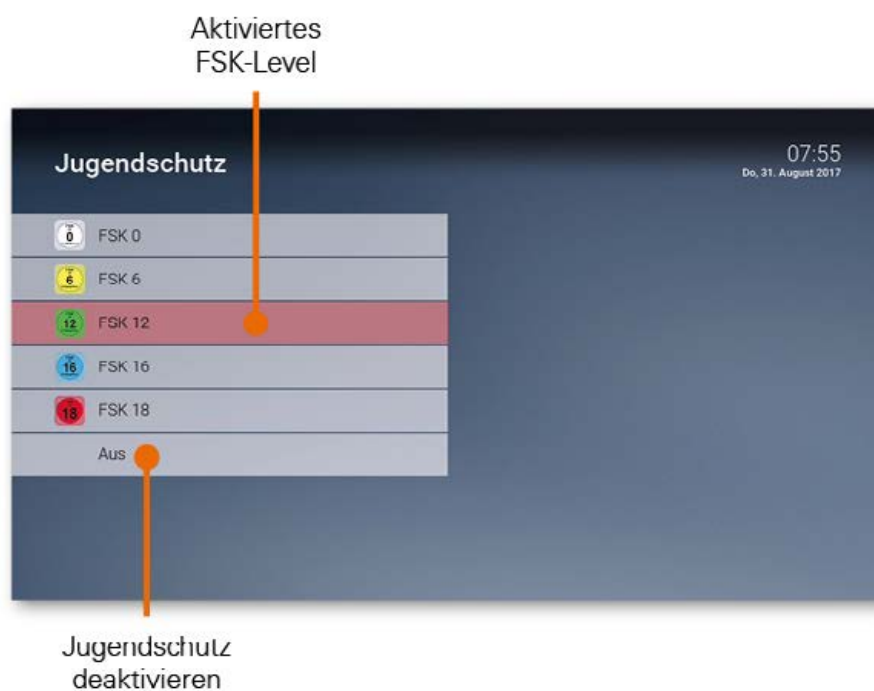
1. Navigieren Sie im Menü zu **Einstellungen > Sicherheit**.
2. Wählen Sie mit den Pfeiltasten die Art des PIN-Codes aus
3. Geben Sie in der ersten Zeile Ihren aktuellen PIN-Code ein.
4. Geben Sie in der zweiten Zeile Ihren neuen PIN-Code ein.
5. Wiederholen Sie in der dritten Zeile nochmals Ihren neuen PIN-Code.
6. Drücken Sie die **grüne Taste** der Fernbedienung um die Einstellungen zu speichern.



Jugendschutz

Aktivieren Sie die Einstellung **Jugendschutz**, um jüngere Familienmitglieder vor unangemessenen Inhalten zu schützen.

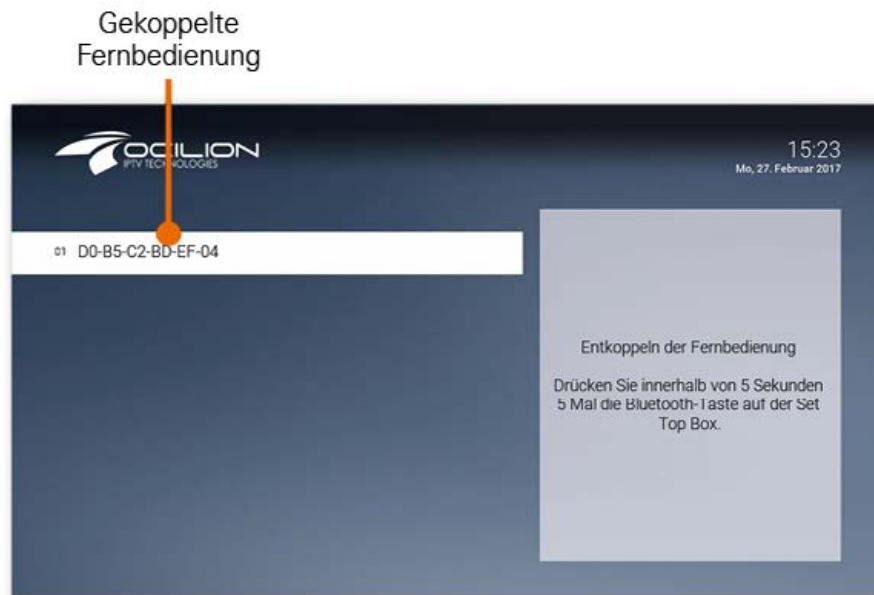
1. Navigieren Sie im Menü zu **Einstellungen > Jugendschutz**.
2. Geben Sie den **Erwachsenen-PIN-Code** ein
3. Wählen Sie die gewünschte Altersfreigabe (FSK) aus bzw. deaktivieren Sie den Jugendschutz (**Aus**)
4. Drücken Sie die **grüne Taste** der Fernbedienung um die Einstellungen zu speichern.



Bluetooth Fernbedienung

Wenn Sie eine Bluetooth-Fernbedienung verwenden, können Sie diese entkoppeln. Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie beispielsweise die Fernbedienung gegen eine neue ersetzen müssen.

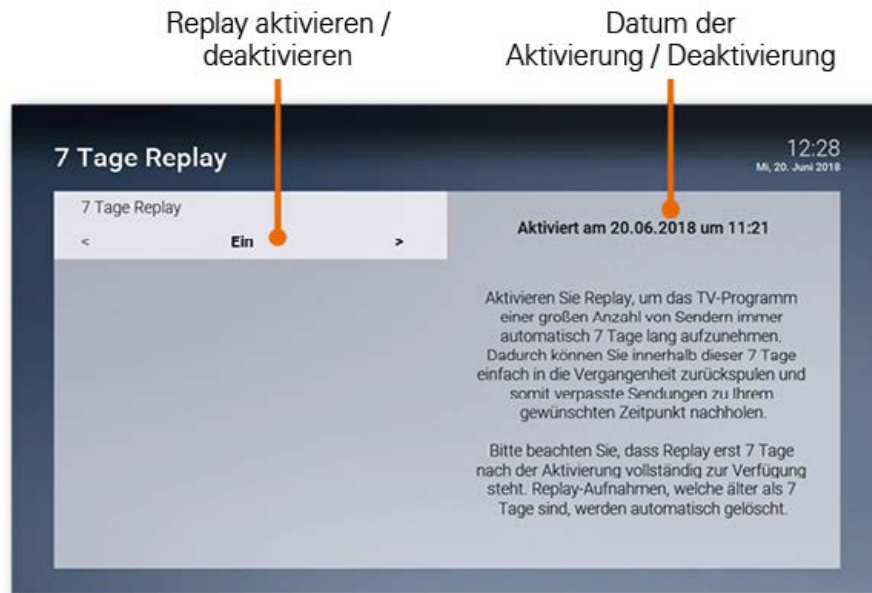
1. Navigieren Sie im Menü zu **Einstellungen > Bluetooth Fernbedienung**.
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem TV-Gerät.



Replay aktivieren / deaktivieren





Unter **Replay** können Sie jederzeit Replay aktivieren bzw. deaktivieren. Bitte beachten Sie dabei folgendes:

- Nach der Aktivierung steht die volle Replay-Aufnahme erst nach Ablauf der angegebenen Replay-Zeit vollständig zur Verfügung.
- Bei der Deaktivierung werden alle Replay-Aufnahmen unwiderruflich gelöscht.



Optionen

Im Optionsmenü können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen.

	Option Menü einblenden
	Option auswählen
	Option anpassen
	Auswahl bestätigen

Sprachauswahl

Manche Sendungen werden in mehreren Sprachen ausgestrahlt. In der Sprachauswahl können Sie die gewünschte Sprache auswählen.

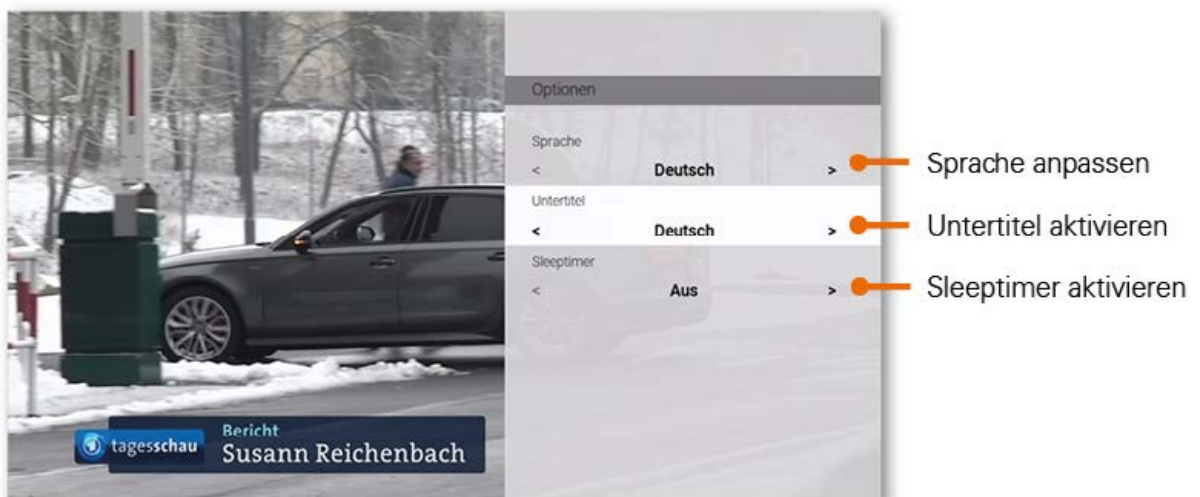
Untertitel

 Bitte beachten Sie, dass nicht jeder Sender Untertitel zur Verfügung stellt.

Aktivieren Sie Untertitel, um sprachliche Inhalte in Textform anzuzeigen.

Sleeptimer

Wenn Sie den Sleeptimer aktivieren, schaltet sich die Box nach einer von Ihnen gewählten Zeit ab.



Öffnungszeiten Kundenzentrum:

Montag bis Donnerstag 08.00 – 18.00 Uhr
Freitag 08.00 – 15.00 Uhr

Kontakt

Buchholz Digital GmbH
Maurerstraße 10
21244 Buchholz i. d. N.
Tel. 04181 / 208 - 222
mail@buchholz-digital.de