# R J C Internet, TV & Telefon für Ostbayern.

# IPTV



# Gebrauchsanleitung

IPTV HomeBox Benutzeroberfläche

**JETZT LOSLEGEN!** 



Inhalt bereitgestellt durch **Ocilion IPTV Technologies GmbH** 



# **GUI2016 Benutzeroberfläche V26**

Gebrauchsanleitung

Version: 4.0

Datum: 17.01.2023

WICHTIG: Vor Nutzung gründlich lesen. Aufbewahren für späteres Nachschlagen.



# **Inhaltsverzeichnis**

1	Was	ist ne	u	6
2	Einl	eitung.		7
	2.1	Menüp	ounkte	7
	2.2	Widge	rts	8
	2.3	Kennz	eichnung von Hinweisen	9
	2.4	Typog	rafische Konventionen	9
	2.5	Icons.		9
3	Tec	hnische	e Voraussetzungen	10
4	Ferr	nbedier	nung	11
5	Erst	Erste Schritte1		
	5.1	IPTV r	mit Kundennummer aktivieren	13
	5.2	IPTV mit Benutzerkennung aktivieren1		
	5.3	Softwa	are-Update durchführen	14
	5.4	Replay	y einstellen	14
	5.5	Empfe	ehlungen erhalten	14
	5.6	Hilfe a	anzeigen	15
6	Grui	ndlagei	n der Bedienung	16
	6.1	Sende	r auswählen	16
		6.1.1	Sender während eines laufenden Streams auswählen	16
		6.1.2	Sender mithilfe des Programms auswählen	17
	6.2	Sendu	ng auswählen und ansehen	17
		6.2.1	Sendung während eines laufenden Streams auswählen	17
		6.2.2	Sendung mithilfe des Programms ansehen	18
		6.2.3	Sendung mithilfe der Kurzinfo ansehen	19
		6.2.4	Sendung mithilfe der Sendungsdetails ansehen	
	6.3	Sendu	ngsdetails anzeigen	21
	6.4	Laufende Sendung pausieren		
	6.5	Laufer	nde Sendung vor- und zurückspulen	21
	6.6	Zum v	origen Sender zurückspringen	22
	6.7	Sendu	ingen aufnehmen	22
	6.8	Benac	hrichtigungen anzeigen	24
7	Ferr	nsehen.		25
	7.1	Mit de	r Fernbedienung umschalten	25
	7.2	Strear	neinstellungen öffnen	26
		7.2.1	Tonspur anpassen	26
		7.2.2	Untertitel einschalten	26
		7.2.3	Sleeptimer aktivieren	27
8	TV-I	Prograi	mm	28
	8.1	Im TV	-Programm navigieren	28
	8.2	Datum und Uhrzeit auswählen20		
	8.3	TV-Sender auswählen		
	8.4	TV-Se	ndung ansehen	30



8	8.5	Detailansicht einer Sendung anzeigen	31
8	8.6	TV-Sendung in Mediathek ansehen	32
6	8.7	TV-Sendung aufnehmen	33
8	8.8	TV-Sendung merken	33
9 :	Such	ne	35
(	9.1	Inhalte suchen	35
(	9.2	Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden	36
(	9.3	Suchbegriff löschen	36
10	Reko	order	37
	10.1	Geplante Aufnahmen anzeigen	37
·		Aufnahmen abspielen	38
		10.2.1 Einzelaufnahme abspielen	38
		10.2.2 Serienaufnahme abspielen	39
	10.3	Aufnahmen löschen	39
		10.3.1 Einzelaufnahme löschen	
		10.3.2 Geplante Aufnahme löschen	
		10.3.3 Einzelne Episoden einer Serienaufnahme löschen	
		10.3.4 Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen	
11 V	\/:d_	10.3.5 Serienaufnahme beenden	
		othek	
		Filme abrufen	
		Erotik-Filme abrufen	
		Filme merken	
		O	
		Radiosendung anhörenfehlungen	
	-	-	
		Empfehlungen über Menüpunkt anzeigen	
		Empfehlungen über Widget anzeigen	
		Unerwünschte Empfehlungen ausblenden	
		Ähnliche Inhalte anzeigen	
	13.5		
		13.5.1 Inhalte in der Detailansicht merken	
		13.5.3 Inhalte aus Merkliste entfernen	
	13.6		
	10.0	13.6.1 Inhalte in der Detailansicht bewerten	
		13.6.2 Bewertung von Inhalten in der Detailansicht ändern	
		13.6.3 Inhalte in der Cover-Übersicht bewerten	
		13.6.4 Bewertung von Inhalten in der Cover-Übersicht ändern	54
14	Mob	il	
	14.1	TV Fellow herunterladen	55
	14.2	Mobilgerät verbinden	56
	14.3	Weitere Mobilgeräte verbinden	57



14.4	Verbundenes Mobilgerät löschen	58
15 Abo	nnements	59
15.1	Abonnierte Optionen anzeigen	59
15.2	Verfügbare Optionen anzeigen	60
15.3	Option abonnieren	61
15.4	Option kündigen	61
15.5	Kündigung widerrufen	62
16 Eins	tellungen	64
16.1	Allgemeine Einstellungen	64
	16.1.1 Auto-Hilfe anzeigen	65
	16.1.2 Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen	65
	16.1.3 SD statt HD verwenden	66
	16.1.4 Replay-Dialog verwenden	66
	16.1.5 HDMI-CEC aktivieren	66
	16.1.6 HDMI-Quelle automatisch auswählen	
16.2	Energiesparen	67
	16.2.1 Energiesparmodus Fernsehen einstellen	67
	16.2.2 Dauer Inaktivität Fernsehen einstellen	67
	16.2.3 Energiesparmodus Radio einstellen	67
	16.2.4 Dauer Inaktivität Radio einstellen	68
	16.2.5 Deep-Standby aktivieren	
	16.2.6 TV-Gerät automatisch abschalten	
16.3		
	16.3.1 Bildschirmauflösung anpassen	
	16.3.2 Format 4:3 einstellen	
16.4	Ton	
	16.4.1 Standard-Lautstärke bestimmen	
	16.4.2 Lautstärke wiederherstellen	
46.5	16.4.3 Tonausgabeformat bestimmen	
16.5	TV-Sendersortierung	
	16.5.1 TV-Sender sortieren	
16.6	16.5.2 TV-Sendersortierung zurücksetzen	
16.6	Radio-Sendersortierung	
	16.6.1 Radiosender sortieren	
467	16.6.2 Radio-Sendersortierung zurücksetzen	
16./	Favoritenliste	
	16.7.1 Favoriteeliste erstellen	
	16.7.2 Favoritenliste bearbeiten	
16.0	16.7.4 Favoritenliste löschen	
	Sprache	
16.9	Sicherheit	
	16.9.1 PIN ändern	
	16.9.2 Jugendschutz-PIN ändern	/5



17 Index	80
16.13 Lizenzen	78
16.12.2 Empfehlungen aktivieren / deaktivieren	78
16.12.1 Replay aktivieren / deaktivieren	77
16.12 Aktivierungen	77
16.11 Fernbedienung ersetzen	77
16.10.2 Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben	76
16.10.1 Jugendschutz aktivieren / deaktivieren	75
16.10 Jugendschutz	
16.9.3 Erwachsenen-PIN ändern	75



# 1 Was ist neu

Funktionalität oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
Option abonnieren	Es gibt einen neuen Hinweis zu den Vertragsbestandteilen (Kündigungs- modalitäten, Kosten).		siehe "Option abonnieren" auf Seite 61
Bildschirmauf- lösung	Automatische Erkennung der Bildschirmauflösung des TV-Geräts.		siehe "Bildschirmauf- lösung anpassen" auf Seite 68
Mediatheken- Verlinkung	Bestimmte Sendungen sind nur über eine externe Mediathek verfügbar.  Diese erkennen Sie an dem Icon in der Detailansicht der jeweiligen Sendung. Sie werden automatisch zum gewünschten Inhalt weitergeleitet.	In Andrews Gender. Size Section. Horse: Descript. Petroline Sectionary.  In Confidence Section 1997.  In Section Section 1997.  In Section	siehe "Detailan- sicht einer Sendung anzeigen" auf Seite 31
Replay-Dialog verwenden	Stellen Sie im Menüpunkt <b>Einstel- lungen &gt; Allgemein</b> ein, ob ein Dialog angezeigt werden soll, wenn Replay beendet wird.		siehe "Replay-Dialog verwenden" auf Seite 66



# 2 Einleitung

(i) Bitte beachten Sie, dass Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche von Ihrem Netzbetreiber oder 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.



Nr.	Name	Beschreibung
1	Menüpunkte	Im Hauptmenü werden sämtliche Menüpunkte mit den wichtigsten Funktionen angeführt.
2	Widgets	Über die Widgets können verschiedene Funktionen aufgerufen werden.

#### 2.1 Menüpunkte

#### Übersicht



Name	Beschreibung
Fernsehen	Von hier aus gelangen Sie zum laufenden Stream.
TV-Programm	Zeigt eine Übersicht aller Sender und Sendungen in einer Matrix an.
Suche	Verwenden Sie die Suche, um Inhalte wie Sendungen, Filme oder Aufnahmen zu finden.



Name	Beschreibung
Rekorder	Zeigt alle Einzel- und Serienaufnahmen sowie geplante Aufnahmen an.
Videothek	Zeigt aktuelle Blockbuster sowie eine große Auswahl an Filmhighlights der vergangenen Jahre an.
Mediathek	Zeigt eine Übersicht der verfügbaren Mediatheken an.
Radio	Zeigt eine Übersicht der verfügbaren Radiosender an.
Empfehlungen	Wenn Sie Empfehlungen aktivieren, erhalten Sie Vorschläge für Sendungen und Filme, welche Ihren Interessen entsprechen.
Merkliste	Zeigt alle gemerkten Sendungen und Filme an.
Zuletzt geschaut	Zeigt die zuletzt geschauten Sendungen und Filme an, wenn diese für eine bestimmte Zeit der Sendungsdauer aktiv gewesen sind.
Benachrichtigungen	Zeigt neue Benachrichtigungen an.
Mobil	Mithilfe der App <b>TV Fellow</b> können Sie Mobilgeräte mit dem IPTV-System verbinden.
Abonnements	Überprüfen Sie, welche Optionen in Ihrem Abonnement enthalten sind und fügen Sie gegebenenfalls Optionen hinzu oder kündigen diese.
Einstellungen	Sie können die Benutzeroberfläche an Ihre Anforderungen anpassen.

# 2.2 Widgets

# Übersicht

In der Benutzeroberfläche befinden sich unterschiedliche Widgets. Jedes Widget stellt eine eigene Funktion zur Verfügung. Möglicherweise müssen Sie mit der Navigationstaste 
nach rechts scrollen, um weitere Widgets anzuzeigen.



Name	Beschreibung
Aktuelle Sendung	Zeigt die aktuell laufende Sendung an. Durch Aktivieren gelangen Sie zur Detailansicht.
Nächste Sendung	Zeigt bald laufende Sendungen an.
Zuletzt geschaut	Zeigt die zuletzt geschauten Sendungen und Filme an, wenn diese für eine bestimmte Zeit der Sendungsdauer aktiv gewesen sind.



Name	Beschreibung
Empfehlungen	Zeigt Empfehlungen an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu Empfehlungen.
Filme	Zeigt im Wechsel Filme der Videothek an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu den Filmdetails.
Benachrichtigungen	Zeigt neue Benachrichtigungen an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu den Benachrichtigungen.
Merkliste	Zeigt alle gemerkten Sendungen und Filme an.
Speicherplatzverbrauch	Zeigt die Auslastung Ihres Speicherplatzes für Aufnahmen an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu Ihren Aufnahmen. Scrollen Sie mit den Tasten en und en zu weiteren Einträgen in der Liste.

# 2.3 Kennzeichnung von Hinweisen



(i) Zusätzliche Hinweise und Informationen.

# 2.4 Typografische Konventionen

In dieser Anleitung werden bestimmte Wörter oder Wortgruppen speziell formatiert.

In der folgenden Tabelle finden Sie die Beschreibung für die verschiedenen Formatierungen.

Formatierung	Beschreibung
Fett	Kennzeichnet alle Menüs und Schaltflächen.

# **2.5 Icons**

Icon	Name	Beschreibung
K	Schnelles Zurückspulen	Spult 1 Minute zurück.
••	Zurückspulen	Spult 15 Sekunden zurück.
••	Vorspulen	Spult 15 Sekunden vor.
H	Schnelles Vorspulen	Spult 1 Minute vor.
<b>5</b>	Replay	Kennzeichnet Replay-Sendungen.
<b>©</b>	Play	Zeigt die aktuell laufende Sendung an.
ď	Like	Bewertet eine Sendung oder einen Film positiv.
₽Ç?	Dislike	Bewertet eine Sendung oder einen Film negativ.
*	Stern	Kennzeichnet Sender in der Favoritenliste.
		Kennzeichnet neue Aufnahmen.
•	Punkt	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen.
	- Balken	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen im TV-Programm.



Icon	Name	Beschreibung
Ø	Ausblenden	Blendet unerwünschte Empfehlungen aus.
0	Plus	Kennzeichnet geplante Serienaufnahmen.
ı	Löschen	Löscht Daten.
$\oplus$	Benachrichtigung	Kennzeichnet neue Benachrichtigungen.
<b>•</b>	Mediathek	Kennzeichnet eine Sendung, welche in einer externen Mediathek verfügbar ist.
0	Aufnahme	Kennzeichnet eine Sendung mit Aufnahmerecht.
H	Instant Restart	Kennzeichnet eine Sendung, welche von Beginn an gestartet werden kann, solange sie live im TV-Programm verfügbar ist.

# 3 Technische Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:

- Gültiger Vertrag mit einem Netzbetreiber
- Zugangsdaten zum IPTV-System (diese erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber)
- Set Top Box
- Fernbedienung



# 4 Fernbedienung





(i) Die Tastenbelegung und der Funktionsumfang können abweichen.

(i) Einige Tastenfunktionen der Fernbedienung sind abhängig von der jeweils ausgeführten Funktion und Ansicht in der Benutzeroberfläche. Für weitere Informationen rufen Sie die Hilfe in der jeweiligen Ansicht auf.

1	Ein / Aus (Standby)
2	Zifferntasten
3	Teletext öffnen
4	Suche öffnen
5	Eingabe bestätigen
	Sender anzeigen
6	Navigationstasten
7	TV-Programm öffnen
8	Menü anzeigen
	Auf Set Top Box-Quelle umschalten
9	Sender auf (+) und ab (-)
10	Wiedergabe / Pause (Rekorder / Replay / Videothek)
11	Stopp (Rekorder / Replay / Videothek)
	Aktuelle Sendung (TV-Programm)
12	Streameinstellungen öffnen
	Bildschirm dunkel schalten (Radio)
	Favoritenliste anzeigen

13	Datum / Uhrzeit auswählen (TV-Programm / EPG)
	Inhalt negativ bewerten
	Sendersortierung / Favoritenliste zurücksetzen
14	Inhalt positiv bewerten
15	Sendung aufnehmen / Aufnahme löschen
	Suchbegriff löschen
	Mobilgerät entfernen
16	Schnelles Vor- / Zurückspulen
17	Vor- / Zurückspulen
18	Stumm schalten
19	Lautstärke lauter (+) und leiser (-)
20	Zurück
21	Seitenweise blättern (auf / ab)
	Programm anzeigen
22	Kurzinfo anzeigen
	Sendungsdetails anzeigen
23	Zeichen löschen
	Zum vorherigen Stream wechseln
24	Hilfe anzeigen



#### **5 Erste Schritte**



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

Für die Aktivierung von IPTV benötigen Sie möglicherweise Ihre Kundennummer oder Benutzerkennung und eine PIN.

#### 5.1 IPTV mit Kundennummer aktivieren

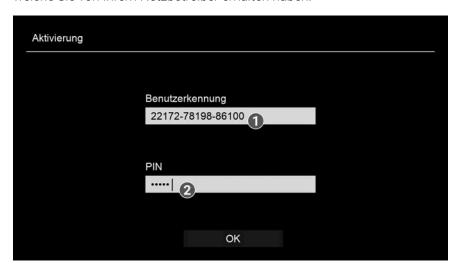
Bei der Aktivierung mit Kundennummer müssen Sie die Kundennummer sowie die PIN eingeben, welche Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten haben.



1 Kundennummer eingeben 2 PIN eingeben

#### 5.2 IPTV mit Benutzerkennung aktivieren

Bei der Aktivierung mit Benutzerkennung müssen Sie die 15-stellige Benutzerkennung sowie die PIN eingeben, welche Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten haben.



PIN eingeben 2 Benutzerkennung eingeben



#### 5.3 Software-Update durchführen

Nach jedem Boot-Vorgang überprüft die Set Top Box, ob ein Software-Update vorliegt. Wenn die Set Top Box ein Software-Update gefunden hat, folgen Sie den Anweisungen am TV-Gerät.



#### 5.4 Replay einstellen



(i) Die verfügbaren Replay-Stunden können je nach Netzbetreiber variieren.

Aktivieren Sie Replay, um das TV-Programm einer Auswahl von Sendern für eine bestimmte Zeitspanne aufzunehmen. Dadurch können Sie innerhalb dieser Zeitspanne in die Vergangenheit zurückspulen und somit verpasste Sendungen zu Ihrem gewünschten Zeitpunkt ansehen. Die Zeitspanne, die Sie in die Vergangenheit zurückspulen können, ist in der Regel eine rechtliche Vorgabe des Senders.

Bitte beachten Sie, dass Replay erst nach Ablauf dieser Zeitspanne vollständig zur Verfügung steht.

Wenn Sie Replay zu einem späteren Zeitpunkt aktivieren oder wieder deaktivieren möchten, rufen Sie im Einstellungsmenü den Menüpunkt Aktivierungen auf (siehe "Replay aktivieren / deaktivieren" auf Seite 77). Weitere Informationen zu Replay finden Sie unter "Fernsehen" auf Seite 25.



#### 5.5 Empfehlungen erhalten

Aktivieren Sie Empfehlungen, um Vorschläge für Sendungen und Filme zu erhalten, welche Ihren persönlichen Interessen entsprechen. Das IPTV-System erkennt anhand Ihrer Fernsehgewohnheiten, welche Inhalte Ihnen gefallen. Zusätzlich können Sie einzelne Inhalte bewerten, dadurch verbessern Sie die Genauigkeit der Empfehlungen.



Wenn Sie Empfehlungen zu einem späteren Zeitpunkt aktivieren oder wieder deaktivieren möchten, navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Aktivierungen** (siehe "Empfehlungen aktivieren / deaktivieren" auf Seite 78). Weitere Informationen zu Empfehlungen finden Sie unter "Empfehlungen" auf Seite 47.



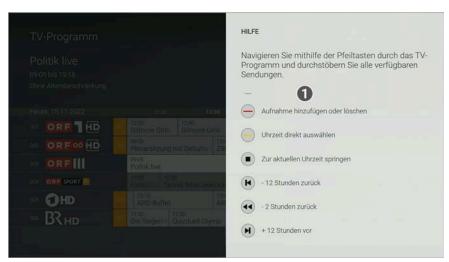
# 5.6 Hilfe anzeigen

(i)

Unter dem Menüpunkt **Einstellungen > Allgemein** können Sie festlegen, ob oder wann die Hilfe automatisch angezeigt werden soll (Auto-Hilfe).

Wenn Sie wissen möchten, welche Tasten der Fernbedienung in der jeweiligen Ansicht (TV-Programm, Rekorder etc.) belegt sind, können Sie die Hilfe einblenden. Im Menüpunkt **Einstellungen** können Sie festlegen, ob die Hilfe automatisch angezeigt werden soll oder nur dann, wenn Sie die Hilfe-Taste auf der Fernbedienung drücken (siehe "Auto-Hilfe anzeigen" auf Seite 65).

Um die Hilfe anzuzeigen, drücken Sie die Taste 🚳.



1 Funktionen der Tasten in der Ansicht **TV-Programm** 



# 6 Grundlagen der Bedienung

Im Kapitel **Grundlagen der Bedienung** erhalten Sie wichtigen Informationen über die verschiedenen Funktionen auf der Benutzeroberfläche.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Sender auswählen
- Sendung auswählen und ansehen
- Sendungsdetails anzeigen
- Laufende Sendung pausieren
- Laufende Sendung vor- und zurückspulen
- Zum vorigen Sender zurückspringen

#### 6.1 Sender auswählen

Sie können auf folgende Arten einen Sender auswählen:

- Direkteingabe der Sendernummer mit der Fernbedienung
- Während eines laufenden Streams (siehe "Sender während eines laufenden Streams auswählen" auf Seite 16)
- Programm (siehe "Sender mithilfe des Programms auswählen" auf Seite 17)
- TV-Programm (siehe "TV-Sender auswählen" auf Seite 30)

#### 6.1.1 Sender während eines laufenden Streams auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste ox, um die Sender aufzurufen.
- 2. Navigieren Sie mithilfe der Navigationstasten 📤 oder 🛡 zum gewünschten Sender.
- 3. Drücken Sie erneut die Taste ox, um den Sender auszuwählen.



Sendungsfortschritt
 Aktive Sendung
 Sendungsfortschritt Replay



#### 6.1.2 Sender mithilfe des Programms auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Navigationstaste ♠ oder ♥, um das Programm aufzurufen.
- 2. Navigieren Sie im Programm mithilfe der Navigationstasten 🗨 oder 🕑 zum gewünschten Sender.
- 3. Drücken Sie die Taste ∝, um die gewünschte Sendung auszuwählen.
- 4. Gegebenenfalls wählen Sie im folgenden Dialog **Zum Sender** aus (gilt nur für Sender mit Replay).



- 1 Voriger Sender
- 2 Nächster Sender

#### 6.2 Sendung auswählen und ansehen

i Mit Replay können Sie Sendungen starten, welche bereits in der Vergangenheit liegen.

Sie können auf folgende Arten eine Sendung auswählen und ansehen:

- Während eines laufenden Streams (siehe "Sendung während eines laufenden Streams auswählen" auf Seite 17)
- Programm (siehe "Sendung mithilfe des Programms ansehen" auf Seite 18)
- Kurzinfo (siehe "Sendung mithilfe der Kurzinfo ansehen" auf Seite 19)
- Detailansicht einer Sendung (siehe "Detailansicht einer Sendung anzeigen" auf Seite 31)
- Suche (siehe "Inhalte suchen" auf Seite 35)

# 6.2.1 Sendung während eines laufenden Streams auswählen

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste  $^{\rm ox}$ , um die Sender aufzurufen.
- 2. Navigieren Sie mithilfe der Navigationstasten 📤 oder 🗨 zur gewünschten Sendung.
- 3. Drücken Sie erneut die Taste 💽, um die Sendung auszuwählen.





1	Sendungsfortschritt
2	Aktive Sendung
3	Sendungsfortschritt Replay

# 6.2.2 Sendung mithilfe des Programms ansehen

i Ist eine Sendung in einer externen Mediathek verfügbar, werden Sie zum gewünschten Inhalt weitergeleitet. Mit der Menütaste ihrer Fernbedienung gelangen Sie jederzeit wieder zur Detailansicht zurück.

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Navigationstaste ♠ oder ♥, um das Programm aufzurufen.
- 2. Navigieren Sie im Programm mithilfe der Navigationstasten 🗨 oder 🛡 zur gewünschten Sendung.
- 3. Drücken Sie die Taste ox, um die Sendung zu starten.
- 4. Gegebenenfalls wählen Sie im folgenden Dialog Zum Sender aus (gilt nur für Sender mit Replay).



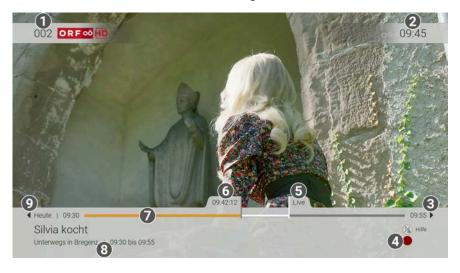


1	Vergangene Sendungen
2	Replay
3	Aufnahme
4	Sendungsfortschritt
5	Aktive Sendung
6	Zukünftige Sendungen

#### 6.2.3 Sendung mithilfe der Kurzinfo ansehen

- i Bitte beachten Sie, dass die Startzeit aufgrund von Software-Optimierungen geringfügig abweichen kann.
- i Ist eine Sendung in einer externen Mediathek verfügbar, werden Sie zum gewünschten Inhalt weitergeleitet. Mit der Menütaste ihrer Fernbedienung gelangen Sie jederzeit wieder zur Detailansicht zurück.

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste , um die Kurzinfo aufzurufen.
- 2. Navigieren Sie in der Kurzinfo mithilfe der Navigationstasten 🗨 oder 🕑 zur gewünschten Sendung.
- 3. Drücken Sie die Taste or, um die Sendung zu starten.





1	Sender mit Sendernummer
2	Aktuelle Uhrzeit
3	Nächste Sendung
4	Aufnahme
5	Sendungsfortschritt (Live)
6	Sendungsfortschritt
7	Replay
8	Kurzinfo
9	Vorige Sendung

# 6.2.4 Sendung mithilfe der Sendungsdetails ansehen

(i) Ist eine Sendung in einer externen Mediathek (D) verfügbar, werden Sie zum gewünschten Inhalt weitergeleitet. Mit der Menütaste (a) Ihrer Fernbedienung gelangen Sie jederzeit wieder zur Detailansicht zurück.

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung zweimal die Taste 🗪, um die Sendungsdetails aufzurufen.
- 2. Navigieren Sie in den Sendungsdetails mithilfe der Navigationstasten 🗨 oder 🕑 zur gewünschten Sendung.
- 3. Drücken Sie die Taste ok, um die Sendung zu starten.





1	Sender mit Sendernummer
2	Aktuelle Uhrzeit
3	Nächste Sendung
4	Sendungsfortschritt (Live)
5	Sendungsfortschritt
6	Replay
7	Sendungsdetails
8	Vorige Sendung

# 6.3 Sendungsdetails anzeigen

Um die Sendungsdetails einer Sendung anzuzeigen, drücken Sie zweimal kurz hintereinander die Taste 👓.



Sendungsdetails

#### 6.4 Laufende Sendung pausieren



(i) Bitte beachten Sie, dass diese Funktion möglicherweise nicht oder nicht bei allen Sendern zur Verfügung steht.

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

Gehen Sie wie folgt vor:

Taste drücken: Sendung pausieren

Taste Perneut drücken: Sendung fortsetzen

#### 6.5 Laufende Sendung vor- und zurückspulen



Für diese Funktion benötigt der Sender Replay.

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



Um eine Sendung zurückzuspulen, drücken Sie eine der folgenden Tasten:

- 15 Sekunden zurück
- 1 Minute zurück

Um eine Sendung vorzuspulen, drücken Sie eine der folgenden Tasten:

- 15 Sekunden vor
- 1 Minute vor



- 1 Sendungsfortschritt
- 2 Vorspulen

# 6.6 Zum vorigen Sender zurückspringen

i Um zum vorigen Sender zurückzuspringen, muss der vorige Sender mindestens für 10 Sekunden aktiv gewesen sein.

Wenn Sie den Sender gewechselt haben, können Sie mit der Taste — zum vorigen Sender zurückspringen. Befanden Sie sich auf dem vorigen Sender im Replay-Modus, können Sie im angezeigten Dialog entscheiden, ob Sie zurück zum Replay-Modus oder zum Sender im Live-Modus springen möchten.

#### 6.7 Sendungen aufnehmen

- i Bitte beachten Sie, dass diese Funktion möglicherweise nicht oder nicht bei allen Sendern zur Verfügung steht.
- (i) Sie können mehrere Sendungen gleichzeitig aufnehmen, unabhängig davon, ob diese zur gleichen Zeit oder auf unterschiedlichen Sendern ausgestrahlt werden.

Sie können Sendungen in unterschiedlichen Ansichten aufnehmen:

- Im **TV-Programm** (siehe "TV-Sendung aufnehmen" auf Seite 33)
- In der Detailansicht einer Sendung (siehe "Detailansicht einer Sendung anzeigen" auf Seite 31)
- Während die Sendung ausgestrahlt wird (siehe "Fernsehen" auf Seite 25)
- In den Sendungsdetails einer Sendung (siehe "Sendungsdetails anzeigen" auf Seite 21)
- Im Programm (siehe "Sendung mithilfe des Programms ansehen" auf Seite 18)



#### Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zu einer der oben genannten Ansichten.
- 2. Wählen Sie die Sendung aus, welche Sie aufnehmen möchten.
- 3. Drücken Sie die Taste 🔵 oder aktivieren Sie die Schaltfläche **Aufnehmen**.
- 4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste ox.
- 5. Bei einer Serienaufnahme können Sie auswählen zwischen:

**Einzeln**: Es wird nur die ausgewählte Episode aufgenommen.

Serie: Es wird ein weiterer Dialog angezeigt, in welchem Sie auswählen können, ab welcher

Episode die Serienaufnahme erfolgen soll.

Alles (von dieser Serie): Nimmt alle verfügbaren Episoden auf.

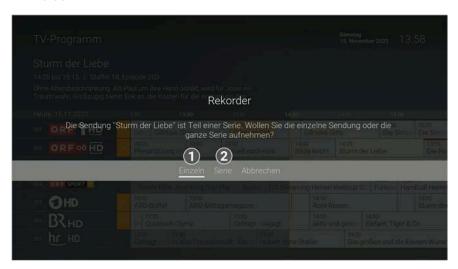
**Ab Staffel x**: Nimmt alle verfügbaren Episoden ab der genannten Staffel auf. **Ab Staffel x Episode y**: Nimmt alle verfügbaren Episoden ab der genannten Staffel und

Episode auf.

Nur Staffel x: Nimmt alle verfügbaren Episoden der genannten Staffel auf.

6. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste ox.

✓ Die Sendung wurde zu Ihren Aufnahmen hinzugefügt und kann über den Menüpunkt **Rekorder** abgerufen werden.



- 1 Episode aufnehmen
- 2 Serie aufnehmen





3 Episoden auswählen

# 6.8 Benachrichtigungen anzeigen

Ihr Netzbetreiber kann Ihnen Benachrichtigungen senden.

- i Neue Benachrichtigungen erkennen Sie an dem Icon ⊕ rechts oben neben der Uhrzeit.
- (i) Ihr Netzbetreiber legt fest, wie lange Sie Ihre Benachrichtigungen abrufen können.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Aktivieren Sie im Hauptmenü das Widget Benachrichtigungen.
- 2. Navigieren Sie zur gewünschten Benachrichtigung und drücken Sie die Taste 👀.
  - ✓ Die Benachrichtigung wird angezeigt.
- 3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste ox.



1 Icon Benachrichtigung
2 Widget Benachrichtigungen



#### 7 Fernsehen

#### Übersicht



(i) Für einige der hier beschriebenen Funktionen benötigen Sie Replay. Bitte beachten Sie, dass Replay möglicherweise nicht in Ihrem Produkt enthalten ist oder nur für einzelne Sender oder Sendungen zur Verfügung steht.



Nr.	Name	Beschreibung
1	Sender anzeigen	Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste (gilt nur für TV-Sendungen).
2	Programm anzeigen	Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste (gilt nur für TV-Sendungen).
3	Kurzinfo anzeigen	Drücken Sie einmal die Taste 🚾.
4	Sendungsdetails anzeigen	Drücken Sie zweimal die Taste (NFO).
5	Stream pausieren	Drücken Sie die Taste (gilt nur für Aufnahmen, Filme und Sender mit Replay).
6	Vor- und zurückspulen	Drücken Sie Tasten → und → oder → und ← (gilt nur für Aufnahmen, Filme und Sender mit Replay).
7	Sendung aufnehmen	Drücken Sie während einer laufenden Sendung die rote Funktionstaste —.

Im Menüpunkt **Fernsehen** können Sie immer den aktiven Stream von TV-Sendungen, Aufnahmen und Filmen anzeigen. Weitere Informationen zu den verschiedenen Funktionen auf der Benutzeroberfläche finden Sie unter "Grundlagen der Bedienung" auf Seite 16.

#### 7.1 Mit der Fernbedienung umschalten

Während einer laufenden Sendung können Sie mithilfe der Fernbedienung zum nächsten oder vorigen Sender umschalten. Drücken Sie dazu die Taste Poder Poder





(i) Wenn Sie eine Sendung im Replay-Modus ansehen und den Sender wechseln, können Sie im angezeigten Dialog entscheiden, ob Sie die Wiedergabe beenden und zu Live-TV wechseln möchten.

# 7.2 Streameinstellungen öffnen



 ${f (i)}$  Drücken Sie während einer laufenden Sendung die blaue Funktionstaste  $oldsymbol{\ominus}$ , um die Streameinstellungen zu

Im Fernsehen-Modus können Sie zusätzliche Einstellungen vornehmen.

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

- Tonspur
- Untertitel
- Sleeptimer



1	Sprache anpassen
2	Untertitel einschalten
3	Sleeptimer aktivieren

#### 7.2.1 Tonspur anpassen

Manche Sendungen werden mit mehreren Tonspuren ausgestrahlt wie z. B. eine andere Sprache oder akustische Bildbeschreibung.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die blaue Funktionstaste 

  .
- 2. Navigieren Sie mithilfe der Navigationstasten 📤 oder 🔻 zum Menüpunkt **Tonspur** und drücken Sie die Taste ОК
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste ox.
  - ✓ Die Tonspur wurde angepasst.

#### 7.2.2 Untertitel einschalten

Manche Sendungen stellen Untertitel zur Verfügung. Je nach Sender können auch unterschiedliche Sprachen zur Verfügung stehen.



Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die blaue Funktionstaste 

  .
- 2. Navigieren Sie mithilfe der Navigationstasten oder zum Menüpunkt **Untertitel** und drücken Sie die Taste
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste ox.
  - ✓ Der Untertitel wurde angepasst.

#### 7.2.3 Sleeptimer aktivieren

Wenn Sie den Sleeptimer aktivieren, schaltet sich die Set Top Box nach einer von Ihnen gewählten Zeit aus. Gehen Sie wie folgt vor:

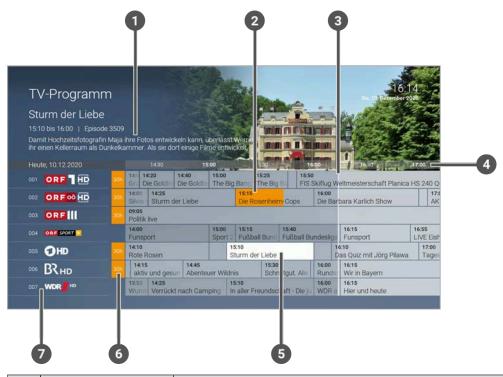
- 1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die blaue Funktionstaste 

  .
- 2. Navigieren Sie mithilfe der Navigationstasten oder zum Menüpunkt **Sleeptimer** und drücken Sie die Taste .
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste ox.
  - ✓ Der Sleeptimer wurde aktiviert.



# 8 TV-Programm

#### Übersicht



Nr.	Name	Beschreibung
1	Sendungsdetails	Zeigt Informationen zur ausgewählten Sendung an.
2	Sendungsfortschritt	Zeigt den Sendungsfortschritt der aktiven Sendung an.
3	Jetzt	Zeigt die aktuell laufenden Sendungen an.
4	Zeitleiste	Zeigt das Datum und die Uhrzeit an.
5	Markierte Sendung	Zeigt die ausgewählte Sendung an.
6	Replay-Stunden	Zeigt die verfügbare Replay-Zeit an.
7	TV-Sender	Zeigt eine Liste der verfügbaren TV-Sender an.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Im Programm navigieren
- Datum und Uhrzeit auswählen
- TV-Sender auswählen
- TV-Sendung ansehen
- Detailansicht einer Sendung anzeigen
- TV-Sendung über die Detailansicht ansehen
- TV-Sendung aufnehmen (Einzelaufnahme / Serienaufnahme)
- TV-Sendung merken

# 8.1 Im TV-Programm navigieren

Mithilfe der Fernbedienung können Sie bequem im TV-Programm navigieren. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **TV-Programm** oder drücken Sie die Taste **TV**.





2. Navigieren Sie mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung zur gewünschten Sendung (siehe Tabelle "Tasten auf der Fernbedienung" auf Seite 29).

# Tasten auf der Fernbedienung

•	Navigieren
P+ / P-	Vorherige / Nächste Seite
CH+ / CH-	
•/•	+/- 2 Stunden überspringen
<b>H</b> / <b>H</b>	+/- 12 Stunden überspringen
•	Zur aktuellen Uhrzeit springen
1-9	Sender
$\overline{\bigcirc}$	Datum und Uhrzeit auswählen
OK / INFO	Detailansicht anzeigen
$\overline{\bigcirc}$	Sendung / Serie aufnehmen
TV	Zu Live-TV wechseln

#### 8.2 Datum und Uhrzeit auswählen

Sie können das  ${f TV ext{-}Programm}$  eines bestimmten Tages zu einer bestimmten Uhrzeit ansehen.

- 1. Drücken Sie die Taste w, um das TV-Programm anzuzeigen.
- 2. Drücken Sie die gelbe Funktionstaste —.
- 3. Wählen Sie im folgenden Dialog mithilfe der Navigationstasten und das gewünschte Datum und die gewünschte Uhrzeit aus.
- 4. Drücken Sie die Taste , um die Auswahl zu bestätigen.
  - ✓ Die ausgewählte Zeit wird im **TV-Programm** angezeigt.





1	Tag auswählen
2	Uhrzeit auswählen

#### 8.3 TV-Sender auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie die Taste w, um das TV-Programm anzuzeigen.
- 2. Navigieren Sie im **TV-Programm** mithilfe der Navigationstasten voder vur gewünschten Sender oder zur gewünschten Sendung.
- 3. Drücken Sie die Taste ok.
  - ✓ Die Detailansicht zum ausgewählten Sender wird angezeigt.
- 4. Aktivieren Sie die Schaltfläche Ansehen oder Zum Sender.



1	Sendungsdetails
2	Verfügbare Sender
3	Jetzt
4	Ausgewählte Sendung
5	Vergangene Sendungen
6	Zukünftige Sendungen

# 8.4 TV-Sendung ansehen

- 1. Drücken Sie die Taste w, um das TV-Programm anzuzeigen.
- 2. Navigieren Sie im **TV-Programm** mithilfe der Navigationstasten oder zur gewünschten Sendung.
- 3. Drücken Sie die Taste OK.
  - ✓ Die Detailansicht der ausgewählten Sendung wird angezeigt.
- 4. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Ansehen** oder **In Mediathek ansehen**, um die Sendung zu starten.





1	Sendungsdetails	
2	Ausgewählte Sendung	
3	Jetzt	
4	Vergangene Sendung	
5	Zukünftige Sendungen	

# 8.5 Detailansicht einer Sendung anzeigen

i Zur Detailansicht gelangen Sie auch über die **Suche** (siehe "Suche" auf Seite 35).

In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.

Zusätzlich stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Sendung starten
- Zum Sender springen
- Sendung oder Serie aufnehmen (siehe "Sendungen aufnehmen" auf Seite 22)
- Die Menüpunkte **Merken**, **Bewerten** und **Ähnliche Sendungen** werden in der Detailansicht erst angezeigt, wenn Sie die Option **Empfehlungen** abonniert haben (siehe "Option abonnieren" auf Seite 61). Zusätzlich müssen Sie **Empfehlungen** im Menüpunkt **Einstellungen > Aktivierungen** aktivieren (siehe "Empfehlungen aktivieren" auf Seite 78).

- 1. Drücken Sie die Taste , um das **TV-Programm** anzuzeigen.
- 2. Navigieren Sie im **TV-Programm** mithilfe der Navigationstasten **v** oder **b** zur gewünschten Sendung.
- 3. Drücken Sie die Taste OK.
  - ✓ Die Detailansicht zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.





1	Sendung starten				
2	Zum Sender umschalten				
3	Sendung aufnehmen				
4	Serie aufnehmen				
5	Sendung merken				
6	Sendung bewerten				
7	Ähnliche Sendungen anzeigen				
8	Darsteller, Regie				
9	Produktionsjahr, Genre, Altersfreigabe, Dauer				
10	Sendungs- / Episodentitel				
11	Þ	Kennzeichnet Sendungen, welche in einer externen Mediathek verfügbar sind.			
	<b>'</b> D	Kennzeichnet Replay-Sendungen.			
	H	Kennzeichnet Sendungen, welche von Beginn an gestartet werden können, solange sie live im TV- Programm verfügbar sind.			
	0	Kennzeichnet Sendungen mit Aufnahmerecht.			
12	Datum / Uhrzeit der Ausstrahlung, Staffel / Episode				

# 8.6 TV-Sendung in Mediathek ansehen

i Ist eine Sendung in einer externen Mediathek verfügbar, werden Sie zum gewünschten Inhalt weitergeleitet. Mit der Menütaste in Ihrer Fernbedienung gelangen Sie jederzeit wieder zur Detailansicht zurück.

- 1. Drücken Sie die Taste w, um das TV-Programm anzuzeigen.
- 2. Navigieren Sie im **TV-Programm** mithilfe der Navigationstasten 👽 oder 🌢 zur gewünschten Sendung.



- 3. Drücken Sie die Taste ok.
  - ✓ Die Detailansicht zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
- 4. Aktivieren Sie die Schaltfläche In Mediathek ansehen, um die Sendung zu starten.



- 1 Sendung in Mediathek starten
- 2 Icon Mediathek

# 8.7 TV-Sendung aufnehmen

i Im **TV-Programm** sind Aufnahmen mit einem roten Balken gekennzeichnet.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie die Taste w, um das TV-Programm anzuzeigen.
- 2. Navigieren Sie im TV-Programm mithilfe der Navigationstasten 👽 oder 📤 zur gewünschten Sendung.
- 3. Drücken Sie die rote Funktionstaste 🗨, um die Sendung direkt aufzunehmen.
- 4. Wählen Sie im folgenden Dialog die Schaltfläche Einzeln oder Serie aus.
  - ✓ Die Sendung oder Serie wird aufgenommen.

# 8.8 TV-Sendung merken

- 1. Drücken Sie die Taste v, um das **TV-Programm** anzuzeigen.
- 2. Navigieren Sie im **TV-Programm** zur gewünschten Sendung.
- 3. Drücken Sie die Taste ok.
  - ✓ Die Detailansicht zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
- 4. Aktivieren Sie die Schaltfläche Merken.
  - ✓ Der Inhalt ist in der Merkliste gespeichert.





1 TV-Sendung merken



#### 9 Suche

#### Übersicht

 $oxed{i}$  Sie können die Suche direkt mit der Fernbedienung aufrufen. Drücken Sie dazu die Taste  $oldsymbol{\mathfrak{G}}$ 



Nr.	Name	Beschreibung
1	Eingabefeld für Suchbegriff	Suchen nach Sendungen, Filme oder Aufnahmen.
2	Tastatur für Eingabe des Suchbegriffs	Mithilfe der Buchstaben können Suchbegriffe eingegeben werden.
3	Suchbegriff löschen	Löscht den ausgewählten Suchbegriff.
4	Gespeicherte Suchbegriffe	Suchen nach gespeicherten Suchbegriffen.

Im Menüpunkt Suche können Sie Inhalte wie Sendungen, Filme oder Aufnahmen suchen.

Die Suchbegriffe werden auf folgende Inhalte angewendet:

- Sendungstitel (Live, Replay, Aufnahmen) / Filmtitel
- Subtitel (gilt nur für Sendungen und Aufnahmen)
- Darsteller
- Beschreibungstext

Im Suchergebnis bedeuten die Icons:

- Replay: 5
- Aufnahme:

Ihre bereits verwendeten Suchbegriffe werden gespeichert.

#### 9.1 Inhalte suchen



(i) Suchbegriffe über 21 Einträge können erst angezeigt werden, wenn Sie alte Suchbegriffe löschen.

Um nach Inhalten zu suchen, müssen Sie einen entsprechenden Suchbegriff in das Eingabefeld eingeben.



## Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Suche** zum gewünschten Buchstaben und drücken Sie die Taste ok.

- 2. Geben Sie so den gewünschten Suchbegriff ein.
- Navigieren Sie innerhalb der Suchergebnisse zur gewünschten Sendung.
- Drücken Sie die Taste or, um die Auswahl zu bestätigen.
- 5. Wählen Sie eine der genannten Aktionen aus (die Auswahl kann variieren):
  - o Ansehen: Ausgewählte Sendung starten.
  - **Zum Sender**: Zum Sender der ausgewählten Sendung wechseln.
  - o Aufnehmen: Ausgewählte Sendung aufnehmen.
  - o Serie aufnehmen: Serienaufnahme der ausgewählten Sendung erstellen (wird nur angezeigt, wenn die ausgewählte Sendung als Teil einer Serie erkannt wird).
- 6. Navigieren Sie zum jeweiligen Menüpunkt und drücken Sie die Taste ox, um die ausgewählte Aktion auszuführen.

## 9.2 Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden

Bitte beachten Sie, dass Suchbegriffe erst ab einer Länge von vier Zeichen gespeichert werden.

Nach jeder Suche wird der eingegebene Suchbegriff gespeichert.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Suche.
- 2. Wählen Sie den Suchbegriff mithilfe der Navigationstasten 👽 oder 🕞 auf der Fernbedienung aus.
- 3. Drücken Sie die Taste OK.

## 9.3 Suchbegriff löschen

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Suche.
- 2. Wählen Sie den Suchbegriff mithilfe der Navigationstasten 👽 oder 🕑 auf der Fernbedienung aus.
- 3. Drücken Sie die rote Funktionstaste —.
  - ✓ Der Suchbegriff wurde gelöscht.



## 10 Rekorder

#### Übersicht



Nr.	Name	Beschreibung
1	Einzelaufnahmen	Zeigt einzelne Sendungen wie z.B. Filme und andere einzelne TV-Beiträge an.
2	Serienaufnahmen	Zeigt Sendungen, welche als Serie gekennzeichnet sind, an.
3	Geplante Aufnahmen	Zeigt Einzelaufnahmen und Serienaufnahmen an, die geplant sind.

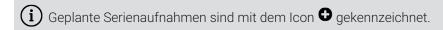
Im Menüpunkt **Rekorder** können Sie alle Aufnahmen abrufen, welche geplant oder bereits abgeschlossen sind. Aufnahmen oder geplante Aufnahmen von Sendungen erkennen Sie an einer roten Markierung in der jeweiligen Ansicht (Punkt / Balken):

- Kurzinfo / Sendungsübersicht / Detailansicht:
- TV-Programm:

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Geplante Aufnahmen anzeigen
- Aufnahmen abspielen
- Aufnahmen löschen

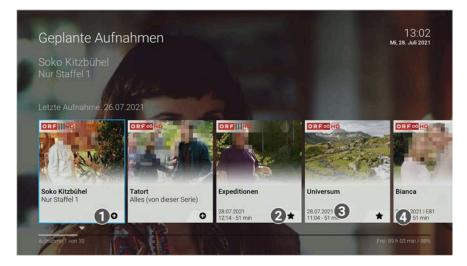
## 10.1 Geplante Aufnahmen anzeigen



Im Menüpunkt **Rekorder > Geplante Aufnahmen** werden alle geplanten Aufnahmen als Widgets angezeigt. Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Rekorder > Geplante Aufnahmen**.
- 2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme.
- 3. Drücken Sie die Taste , um die Detailansicht der Sendung anzuzeigen.





1	Geplante Serienaufnahme	
2	Geplante Einzelaufnahme	
3	Datum / Uhrzeit	
4	Dauer der Aufnahme	

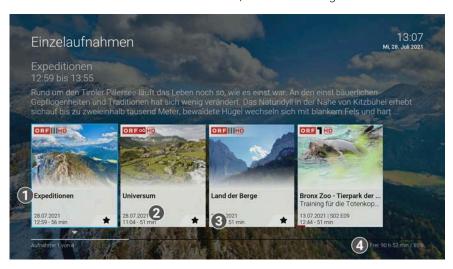
## 10.2 Aufnahmen abspielen

- i Neue Aufnahmen sind mit einem 🖈 gekennzeichnet.
- (i) Mit der Taste auf der Fernbedienung können Sie die Wiedergabe abbrechen und im Menüpunkt **Rekorder** zu einem späteren Zeitpunkt fortsetzen.

Je nachdem, ob es sich um eine Einzelaufnahme oder eine Serienaufnahme handelt, befinden sich Ihre Aufnahmen unter dem jeweiligen Menüpunkt.

# 10.2.1 Einzelaufnahme abspielen

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Rekorder > Einzelaufnahmen**.
- 2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und drücken Sie die Taste 👀.
- 3. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Ansehen**, um die Wiedergabe der Aufnahme zu starten.



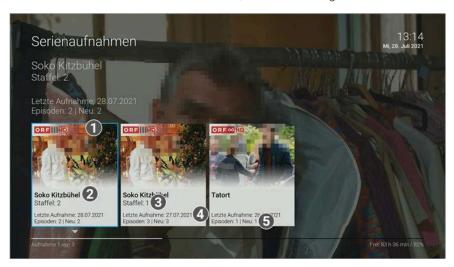


1	Titel der Aufnahme	
2	Datum / Uhrzeit der Aufnahme	
3	Dauer der Aufnahme	
4	Speicherplatzverbrauch	

### 10.2.2 Serienaufnahme abspielen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Rekorder > Serienaufnahmen** .
- 2. Navigieren Sie zur gewünschten Serie und drücken Sie die Taste 💽
- 3. Navigieren Sie zur gewünschten Episode und drücken Sie die Taste  $^{
  m os}$ .
- 4. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Ansehen**, um die Wiedergabe der Aufnahme zu starten.



1	Serien
2	Titel der Serie
3	Staffel
4	Datum der letzten Aufnahme
5	Anzahl neuer Episoden

### 10.3 Aufnahmen löschen

(i) Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Einzelaufnahme löschen
- Geplante Aufnahme löschen
- Einzelne Episoden einer Serienaufnahme löschen
- Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen
- Serienaufnahme beenden



#### 10.3.1 Einzelaufnahme löschen

Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Rekorder > Einzelaufnahmen** zur gewünschten Aufnahme.
- 2. Drücken Sie die Navigationstaste nach unten.
  - ✓ Das Icon wird angezeigt.
- Um die ausgewählte Aufnahme zu löschen, drücken Sie die Taste 👁.
- 4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog zweimal mit der Taste .
  - ✓ Die Einzelaufnahme wurde gelöscht.

### 10.3.2 Geplante Aufnahme löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt Rekorder > Geplante Aufnahmen zur gewünschten Aufnahme.
- 2. Drücken Sie die Navigationstaste v nach unten.
  - ✓ Das Icon wird angezeigt.
- 3. Um die ausgewählte Aufnahme zu löschen, drücken Sie die Taste ox.
- 4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog zweimal mit der Taste ox.
  - ✓ Die geplante Aufnahme wurde gelöscht.
  - ✓ Bereits aufgenommene Episoden werden nicht gelöscht.

### 10.3.3 Einzelne Episoden einer Serienaufnahme löschen



Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Rekorder > Serienaufnahmen** zur gewünschten Serienaufnahme.
- 2. Drücken Sie die Taste ok, um die Episoden anzuzeigen.
- 3. Navigieren Sie zur gewünschten Episode und drücken Sie die Navigationstaste 🔻 nach unten.
  - ✓ Das Icon wird angezeigt.
- 4. Um die ausgewählte Episode zu löschen, drücken Sie die Taste ox.
- 5. Bestätigen Sie den folgenden Dialog zweimal mit der Taste ox.

#### 10.3.4 Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen



(i) Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Rekorder > Serienaufnahmen** zur gewünschten Serienaufnahme.



- 2. Drücken Sie die Navigationstaste 🔻 nach unten.
  - ✓ Das Icon wird angezeigt.
- 3. Um alle Episoden einer Serienaufnahme zu löschen, drücken Sie die Taste ox.
- 4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog zweimal mit der Taste ox.
  - ✓ Alle Episoden einer Serienaufnahme wurden gelöscht.

#### 10.3.5 Serienaufnahme beenden

Wenn Sie die Serienaufnahme beenden, werden keine weiteren Episoden aufgenommen. Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Rekorder > Geplante Aufnahmen** zur gewünschten Serienaufnahme.
- 2. Drücken Sie die Navigationstaste nach unten.
  - ✓ Das Icon wird angezeigt.
- 3. Um die geplante Serienaufnahmen zu beenden, drücken Sie die Taste ox.
- 4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog zweimal mit der Taste ox.
  - ✓ Die Serienaufnahme wurde beendet.
  - ✓ Bereits aufgenommene Episoden werden nicht gelöscht.

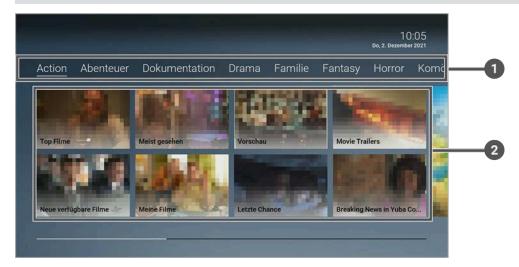


### 11 Videothek

#### Übersicht



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 unter "Jugendschutz aktivieren / deaktivieren" auf Seite 75.



Nr.	Name	Beschreibung
1	Genre	Zeigt eine Auswahl verschiedener Genres an.
2	Kategorien	Zeigt eine Auswahl verschiedener Kategorien an.

Im Menüpunkt Videothek finden Sie aktuelle Blockbuster sowie eine große Auswahl an Filmhighlights der vergangenen Jahre. Um einen Film auszuleihen, müssen Sie Ihre PIN eingeben. Danach können Sie den geliehenen Film innerhalb von 48 Stunden beliebig oft ansehen.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Filme abrufen
- Erotik-Filme abrufen

#### 11.1 Filme abrufen

Die Filme sind in folgende Kategorien und Genres eingeteilt:

#### Kategorien

- **Top Filme**: Aktuellste Filme
- Neue verfügbare Filme: Neu am IPTV-System verfügbare Filme
- Meist gesehen: Häufig abgerufene Filme
- Meine Filme: Abgerufene Filme, welche noch verfügbar sind (bis zu 48 Stunden)
- Vorschau: In Kürze verfügbare Filme
- Letzte Chance: Filme, welche nur noch für eine kurze Zeit verfügbar sind

#### Genres

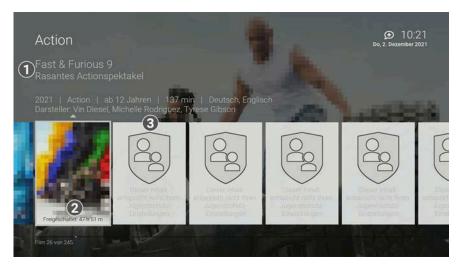
- Action
- **Abenteuer**
- **Dokumentation**
- etc.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt Videothek zur gewünschten Kategorie oder zum gewünschten Genre.



- 2. Navigieren Sie zum gewünschten Film und drücken Sie die Taste ox.
- 3. Um den Film zu starten, wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
  - HD Trailer starten / SD Trailer starten: Startet die Filmvorschau (kostenlos)
  - **HD** / **SD**: Startet den Film (kostenpflichtig)
- 4. Geben Sie Ihre PIN ein und bestätigen Sie die Schaltfläche Kostenpflichtig leihen mit der Taste ox.
- 5. Gegebenenfalls wählen Sie die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie die Eingabe mit der Taste ox.



- 1 Filminfos
- 2 Restliche Leihdauer
- 3 Blockierter Inhalt aufgrund von Jugendschutz-Einstellungen





1	Film starten HD
2	Film starten SD
3	Trailer starten
4	Film merken
5	Film bewerten
6	Ähnliche Filme anzeigen
7	Darsteller, Regie
8	Produktionsdatum, Genre, Altersfreigabe, Laufzeit
9	Verfügbare Sprachen
10	Filmdetails

#### 11.2 Erotik-Filme abrufen



(i) Erotik-Inhalte haben eine Leihdauer von 6 Stunden.

Der Menüpunkt Erotik Videothek sowie dessen Inhalte sind durch die Erwachsenen-PIN geschützt (siehe "PIN ändern" auf Seite 74). Videos dieses Genre enthalten keine Trailer und keine Vorschaubilder in der Detailansicht. Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Videothek > Erotik Videothek.
- 2. Geben Sie die Erwachsenen-PIN ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der Taste ox.

#### 11.3 Filme merken

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Videothek** zum gewünschten Inhalt und drücken Sie die Taste ox.
- 2. Navigieren Sie in der Detailansicht zum Menüpunkt **Merken** und drücken Sie die Taste **®**.
  - ✓ Der Inhalt wurde in der Merkliste gespeichert.



1

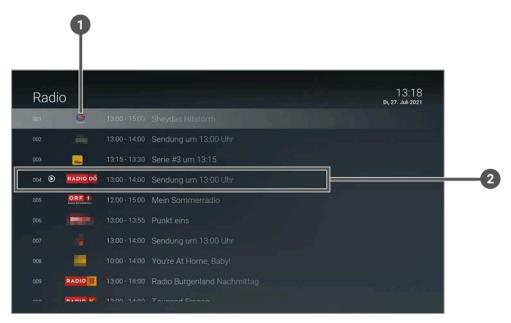


Film merken



## 12 Radio

### Übersicht



Nr.	Name	Beschreibung
1	Radiosender	Die verfügbaren Radiosender werden in einer Liste angezeigt.
2	Aktive Radiosendung	Die aktuell laufende Radiosendung ist mit dem Icon <b>©</b> gekennzeichnet.

## 12.1 Radiosendung anhören

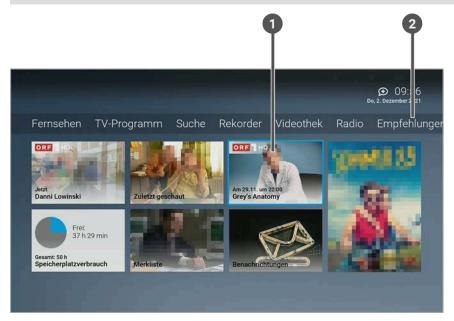
- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt Radio zum gewünschten Radiosender.
- 2. Drücken Sie die Taste ok, um die Radiosendung zu starten.
- 3. Um den Bildschirm dunkel zu schalten (optional), drücken Sie die blaue Funktionstaste 🗨



# 13 Empfehlungen

#### Übersicht

 $oxed{i}$  Um persönliche Empfehlungen nutzen zu können, müssen Sie diese aktivieren. Die Aktivierung wird Ihnen bei der erstmaligen Inbetriebnahme vorgeschlagen (siehe "Empfehlungen erhalten" auf Seite 14). Nachträglich können Sie Empfehlungen im Menüpunkt Einstellungen > Aktivierungen aktivieren (siehe "Empfehlungen aktivieren / deaktivieren" auf Seite 78).



Nr	r. Name	Beschreibung
1	Menüpunkt <b>Empfehlungen</b>	Zeigt Vorschläge für Sendungen und Filme der jeweiligen Kategorie an.
2	Widget Empfehlungen	Zeigt zufällige Vorschläge für Sendungen und Filme als Widget an.

Im Menüpunkt **Empfehlungen** erhalten Sie Vorschläge für Sendungen und Filme, welche Ihren Interessen entsprechen. Das IPTV-System erkennt anhand Ihrer Fernsehgewohnheiten, welche Inhalte Ihnen gefallen. Zusätzlich können Sie einzelne Inhalte bewerten; dadurch verbessern Sie die Genauigkeit der Empfehlungen.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Empfehlungen anzeigen (Menüpunkt / Widget)
- Unerwünschte Empfehlungen ausblenden
- Ähnliche Inhalte anzeigen
- Inhalte merken
- Inhalte bewerten

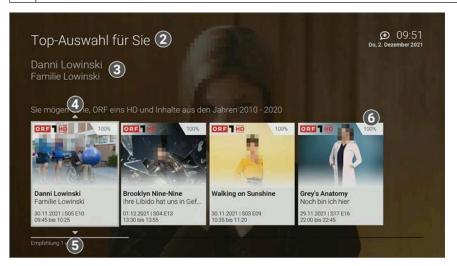
### 13.1 Empfehlungen über Menüpunkt anzeigen

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Empfehlungen** und drücken Sie die Taste ox.
  - ✓ Verschiedene Empfehlungs-Kategorien werden als Widgets angezeigt.
- 2. Wählen Sie die gewünschte Kategorie aus und drücken Sie die Taste ox.
  - ✓ Empfohlene Sendungen zur jeweiligen Kategorie werden angezeigt.





1 Menüpunkt **Empfehlungen** 



2	Empfehlungs-Kategorie
3	Titel
4	Inhalt bewerten
5	Inhalt ausblenden
6	Übereinstimmungen mit Ihren Vorlieben

## 13.2 Empfehlungen über Widget anzeigen

- 1. Navigieren Sie zum Widget für **Empfehlungen**.
- 2. Drücken Sie die Taste OK.
  - ✓ Die Detailansicht zur empfohlenen Sendung wird angezeigt.



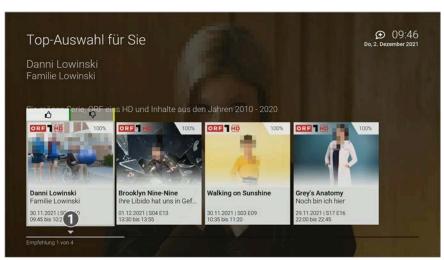


1 Widget **Empfehlungen** 

### 13.3 Unerwünschte Empfehlungen ausblenden

Möglicherweise entsprechen nicht alle Empfehlungen Ihren Vorlieben. In diesem Fall können Sie unerwünschte Empfehlungen ausblenden. Ausgeblendete Empfehlungen werden bei allen nachfolgenden Ergebnissen ignoriert. Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Empfehlungen** zum unerwünschten Inhalt.
- 2. Drücken Sie die Taste .
  - ✓ Das Icon ♥ wird angezeigt.
- 3. Gegebenenfalls drücken Sie die Taste •, um den Vorgang abzubrechen.
- 4. Drücken Sie die Taste <sup>®</sup>, um die Auswahl zu bestätigen.
  - ✓ Der ausgewählte Inhalt wird in zukünftigen Ergebnissen ausgeblendet.



1 Inhalt ausblenden

#### 13.4 Ähnliche Inhalte anzeigen

Wenn Ihnen ein Inhalt gefällt, können Sie sich ähnliche Inhalte anzeigen lassen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Rufen Sie die Detailansicht einer Sendung oder eines Films auf.



- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Ähnliche Sendungen oder Ähnliche Filme.
- 3. Drücken Sie die Taste ok.
  - ✓ Ähnliche Inhalte werden angezeigt.



1 **Ähnliche Sendungen** anzeigen



2 Ergebnisse Ähnliche Sendungen

#### 13.5 Inhalte merken

In folgenden Ansichten können Sie Inhalte merken:

- In der Detailansicht einer Sendung oder eines Films
- In der **Videothek** (siehe "Filme merken" auf Seite 44)
- Im **TV-Programm** (siehe "TV-Sendung merken" auf Seite 33)

## 13.5.1 Inhalte in der Detailansicht merken

- 1. Navigieren Sie zur Detailansicht des gewünschten Inhalts.
- 2. Aktivieren Sie in der Detailansicht die Schaltfläche Merken.
  - ✓ Der Inhalt ist in der Merkliste gespeichert.





1 Inhalt merken

### 13.5.2 Gemerkte Inhalte anzeigen

Bitte beachten Sie, dass das Widget **Merkliste** erst im Hauptmenü angezeigt wird, wenn eine Sendung gemerkt wurde.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie im Hauptmenü zum Menüpunkt Merkliste oder zum Widget Merkliste.
- 2. Drücken Sie die Taste ox.
  - ✓ Die gemerkten Inhalte werden als Widgets angezeigt.



Widget **Merkliste** 

### 13.5.3 Inhalte aus Merkliste entfernen

- 1. Navigieren Sie im Hauptmenü zum Menüpunkt **Merkliste** oder zum Widget **Merkliste**, um Ihre gemerkten Inhalte anzuzeigen.
- 2. Navigieren Sie zum gewünschten Inhalt und drücken Sie die Taste ox.



- 3. Aktivieren Sie in der Detailansicht die Schaltfläche Aus Merkliste entfernen.
  - ✓ Der Inhalt wurde aus der Merkliste entfernt.



Inhalt aus Merkliste entfernen

#### 13.6 Inhalte bewerten

In folgenden Ansichten können Sie Inhalte bewerten:

- In der Detailansicht einer Sendung oder eines Films
- In der Cover-Übersicht von **Empfehlungen**

#### 13.6.1 Inhalte in der Detailansicht bewerten

- 1. Navigieren Sie zur Detailansicht des gewünschten Inhalts.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Bewerten** und drücken Sie die Taste **o**k.
- 3. Wählen Sie das gewünschte Icon aus, um den Inhalt zu bewerten:
  - Gefällt mir
  - **♥** Gefällt mir nicht
- 4. Drücken Sie die Taste o, um die Auswahl zu bestätigen.
- 5. Gegebenenfalls drücken Sie die Taste 🔤, um die Bewertung abzubrechen.





1 Inhalt bewerten

## 13.6.2 Bewertung von Inhalten in der Detailansicht ändern

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zur Detailansicht des gewünschten Inhalts.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Ändern** und drücken Sie die Taste 👀.
- 3. Wählen Sie das gewünschte Icon aus, um den Inhalt neu zu bewerten:
  - Gefällt mir
  - **♥** Gefällt mir nicht
- 4. Drücken Sie die Taste ox, um die Auswahl zu speichern.
- 5. Gegebenenfalls drücken Sie die Taste ex, um die Bewertung abzubrechen.



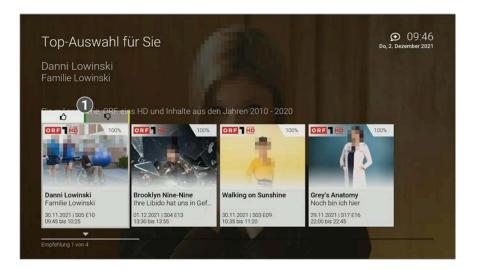
Bewertung ändern

### 13.6.3 Inhalte in der Cover-Übersicht bewerten

(i) Inhalte können sowohl in der Cover-Übersicht der **Videothek** als auch in der Cover-Übersicht der **Empfehlungen** bewertet werden.

- 1. Navigieren Sie zum gewünschten Inhalt und drücken Sie die Taste .
- 2. Wählen Sie das gewünschte Icon aus, um den Inhalt zu bewerten:
  - Gefällt mir
  - **♥** Gefällt mir nicht
- 3. Drücken Sie die Taste ox, um die Auswahl zu speichern.
- 4. Gegebenenfalls drücken Sie die Taste 🗨, um die Bewertung abzubrechen.
  - Alternativ können Sie den Inhalt mithilfe der Funktionstasten direkt bewerten:
  - Gefällt mir
  - Gefällt mir nicht





1 Inhalt bewerten

## 13.6.4 Bewertung von Inhalten in der Cover-Übersicht ändern

Um die Bewertung von Inhalten zu ändern, gehen Sie vor wie im vorigen Kapitel "Inhalte in der Cover-Übersicht bewerten" auf Seite 53.



### 14 Mobil

#### Übersicht



Nr.	Name	Beschreibung
1	Info	Mithilfe des QR-Codes kann die App <b>TV Fellow</b> kostenlos heruntergeladen werden.
2	Verbinden	Mithilfe des QR-Codes kann das Mobilgerät mit der App <b>TV Fellow</b> verbunden werden.
3	Verbundene Geräte	Zeigt alle verbundenen Mobilgeräte an.

Im Menüpunkt **Mobil** können Sie mithilfe der App **TV Fellow** Mobilgeräte (Smartphones, Tablets etc.) mit dem IPTV-System verbinden. Damit haben Sie Ihr TV-Programm und Ihre Aufnahmen immer griffbereit und können sogar Ihre Set Top Box steuern.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- TV Fellow herunterladen
- Mobilgerät verbinden
- Weitere Mobilgeräte verbinden
- Verbundenes Mobilgerät löschen

#### 14.1 TV Fellow herunterladen

TV Fellow steht für die folgenden Betriebssysteme zur Verfügung:

- iOS (App Store): ab Version 11.0
- Android (Google Play): ab Version 5.0

Sie können die App **TV Fellow** gratis im App Store oder im Google Play Store herunterladen.



Abbildung 1: Logo App Store





Abbildung 2: Logo Google Play



Abbildung 3: Logo TV Fellow

## 14.2 Mobilgerät verbinden

Bevor Sie **TV Fellow** verwenden können, müssen Sie eine Verbindung zum IPTV-System herstellen. Sie können mehrere Mobilgeräte mit dem IPTV-System verbinden (abhängig von Ihrem Vertrag). Wenn Sie mehrere Mobilgeräte mit dem IPTV-System verbunden haben, werden die Geräte in einer Liste angezeigt.

Wenn Sie noch kein Mobilgerät verbunden haben, wird der QR-Code automatisch angezeigt.

Um ein Mobilgerät zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Öffnen Sie die App TV Fellow auf Ihrem mobilen Gerät.
- 2. Navigieren Sie auf der Benutzeroberfläche zum Menüpunkt Mobil > Verbinden.
- 3. Scannen Sie mit Ihrem mobilen Gerät den angezeigten QR-Code.
  - ✓ Das Mobilgerät wird nun in der Liste unter **Mobil > Verbundene Geräte** angezeigt.





## 14.3 Weitere Mobilgeräte verbinden

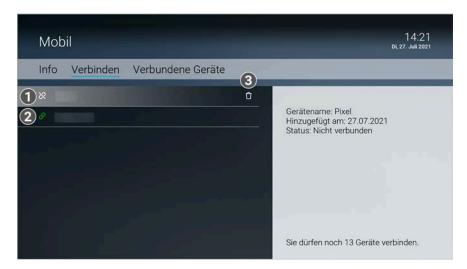
(i) Bitte beachten Sie, dass die Möglichkeit, weitere Mobilgeräte zu verbinden, von Ihrem Netzbetreiber oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig ist.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Mobil > Verbinden**.
- 2. Scannen Sie mit dem Mobilgerät den angezeigten QR-Code.

Welche Geräte gerade aktiv sind, erkennen Sie an der grünen Markierung in der Ansicht Mobil > Verbundene Geräte.





1	Inaktives Gerät
2	Aktives Gerät
3	Mobilgerät löschen

# 14.4 Verbundenes Mobilgerät löschen

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Mobil > Verbundene Geräte**.
- 2. Navigieren Sie in der Liste zum Mobilgerät, welches Sie löschen möchten.
- 3. Drücken Sie die rote Funktionstaste —.
  - ✓ Das Mobilgerät wurde gelöscht.



### 15 Abonnements

#### Übersicht



Nr.	Name	Beschreibung
1	Verfügbare Optionen	Zeigt alle verfügbaren Optionen an.
2	Abonnierte Optionen	Zeigt alle abonnierten Optionen an.

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

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

## 15.1 Abonnierte Optionen anzeigen

Die von Ihnen abonnierten Optionen finden Sie im Menüpunkt **Einstellungen > Abonnements > Abonnierte Optionen**.

In der jeweiligen Option können Detailinformationen über **Vertragsbestandteile** oder **Historie** anzeigt werden.





1	Name der Option
2	Produktkategorie
3	Kosten pro Monat

## 15.2 Verfügbare Optionen anzeigen

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

Um den Funktionsumfang der Benutzeroberfläche zu erweitern, können Sie gegebenenfalls weitere Optionen abonnieren. Im Menüpunkt Einstellungen > Abonnements > Verfügbare Optionen werden die verfügbaren Optionen angezeigt.

In der jeweiligen Option können Detailinformationen über Vertragsbestandteile oder Historie anzeigt werden.



1 Name der Option 2 Produktkategorie 3 Kosten pro Monat



#### 15.3 Option abonnieren



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



Bitte beachten Sie die Vertragsbestandteile der jeweiligen Option.

Durch Eingabe Ihrer PIN können Sie verfügbare Optionen direkt über die Benutzeroberfläche abonnieren. Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt Einstellungen > Abonnements > Verfügbare Optionen zur gewünschten Option.
- Drücken Sie die Taste or, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- Navigieren Sie zum Menüpunkt **Option abonnieren** und drücken Sie die Taste ox.
- Geben Sie Ihre PIN ein.
- Bestätigen Sie die Schaltfläche Kostenpflichtig abonnieren mit der Taste ok, um die gewählte Option kostenpflichtig zu abonnieren.
  - ✓ Die Option steht Ihnen nun zur Verfügung.



1	Optionen abonnieren
2	Name der Option
3	Kosten pro Monat

## 15.4 Option kündigen



(i) Bitte beachten Sie, dass abonnierte Optionen eine Mindestlaufzeit haben können. Diese wird in der Detailansicht der jeweiligen Option im Menüpunkt Vertragsbestandteile angezeigt.

Durch Eingabe Ihrer PIN können Sie abonnierte Optionen direkt über die Benutzeroberfläche kündigen. Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt Einstellungen > Abonnements > Abonnierte Optionen zur gewünschten Option.
- Drücken Sie die Taste ok, um die Auswahl zu bestätigen.
- Navigieren Sie zum Menüpunkt **Option kündigen** und drücken Sie die Taste ox.



- 4 Geben Sie Ihre PIN ein
- 5. Bestätigen Sie die Schaltfläche **Option kündigen** mit der Taste , um die gewählte Option zu kündigen.
  - ✓ Die Kündigung der Option wurde eingeleitet. Die Option wird zum angegebenen Datum gekündigt.



1	Option kündigen
2	Name der Option
3	Kosten pro Monat

## 15.5 Kündigung widerrufen

Wenn Sie eine Option gekündigt haben, können Sie die Kündigung innerhalb der Kündigungsfrist widerrufen. Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Einstellungen > Abonnements > Abonnierte Optionen** zur gewünschten Option.
- 2. Drücken Sie die Taste ox, um die Auswahl zu bestätigen.
- 3. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Kündigung widerrufen** und drücken Sie die Taste ox.
- 4. Geben Sie Ihre PIN ein.
- 5. Bestätigen Sie die Schaltfläche **Kündigung widerrufen** mit der Taste •, um die gekündigte Option zu widerrufen.
  - ✓ Die Kündigung ist widerrufen.





1 Kündigung widerrufen
 2 Name der Option
 3 Kosten pro Monat



## 16 Einstellungen

#### Übersicht



Nr.	Name	Beschreibung
1	Weitere Widgets	Zeigt weitere Widgets an.
2	Scrollbalken	Scrollbalken für Widgets.

Im Menüpunkt Einstellungen können Sie die Benutzeroberfläche an Ihre Anforderungen anpassen.

Folgende Menüpunkte stehen zur Verfügung:

- Allgemein: Allgemeine Einstellungen
- Energiesparen: Verhalten der Set Top Box nach längerer Inaktivität
- Bild: Bildschirmauflösung und Anzeige-Format anpassen
- Ton: Lautstärke und Tonausgabeformat anpassen
- Sendersortierung / Favoritenliste: TV- und Radiosender sortieren
- Sprache: Sprache der Benutzeroberfläche anpassen
- Sicherheit: PIN, Jugendschutz-PIN und Erwachsenen-PIN ändern
- **Fernbedienung**: Bluetooth-Fernbedienung entkoppeln
- **Jugendschutz**: Jugendschutz-Stufe (FSK) anpassen
- Aktivierungen: Replay und Empfehlungen aktivieren / deaktivieren
- **Lizenzen**: Hinweise zu verwendeten Open Source Lizenzen

## **16.1 Allgemeine Einstellungen**

Im Menüpunkt Allgemein können Sie allgemeine Einstellungen vornehmen.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Auto-Hilfe anzeigen
- Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen (Vorlaufzeit / Nachlaufzeit)
- SD statt HD verwenden
- Replay-Dialog verwenden
- HDMI-CEC aktivieren
- HDMI-Quelle automatisch auswählen





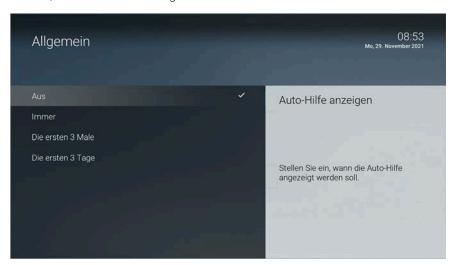
#### 16.1.1 Auto-Hilfe anzeigen

Für jeden Menüpunkt der Benutzeroberfläche steht eine Hilfe zur Verfügung. In der Hilfe werden die Funktionen der Fernbedienungstasten in der jeweiligen Ansicht erklärt. Die Hilfe wird je nach Einstellung entweder automatisch oder durch Drücken der Taste & angezeigt.

Im Menüpunkt Einstellungen > Allgemein > Auto-Hilfe anzeigen können Sie einstellen, wann die Hilfe eingeblendet werden soll.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- 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 zu 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 zu 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 zu deaktivieren.



### 16.1.2 Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen

i Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn für die vorige oder nachfolgende Sendung das Aufnahmerecht besteht.



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

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

- Vorlaufzeit in Minuten: Stellen Sie ein, wie viele Minuten Aufnahmezeit vor einer Sendung hinzugefügt werden.
- Nachlaufzeit in Minuten: Stellen Sie ein, wie viele Minuten Aufnahmezeit nach einer Sendung hinzugefügt werden.

#### 16.1.3 SD statt HD verwenden



(i) Diese Funktion steht möglicherweise nicht zur Verfügung.

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.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- 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.

#### 16.1.4 Replay-Dialog verwenden

Stellen Sie ein, ob ein Dialog angezeigt werden soll, wenn eine Sendung im Replay-Modus beendet wird.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Nein: Es wird kein Dialog angezeigt.
- Jedesmal fragen: Wenn Sie eine Sendung im Replay-Modus ansehen und den Sender wechseln, können Sie im angezeigten Dialog entscheiden, ob Sie die Wiedergabe beenden und zu Live-TV wechseln möchten.

#### 16.1.5 HDMI-CEC aktivieren



Vergewissern Sie sich mithilfe der Gebrauchsanleitung Ihres TV-Geräts, ob dieses HDMI-CEC unterstützt.



(i) Wenn Sie HDMI-CEC aktivieren, wird dadurch Deep-Standby automatisch deaktiviert.

Aktivieren Sie diese Funktion, wenn Sie zusätzliche Steuerungsfunktionen mittels HDMI-CEC verwenden möchten. Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- HDMI-Quelle automatisch auswählen
- TV-Gerät beim Ausschalten der Set Top Box ebenfalls ausschalten (siehe "TV-Gerät automatisch abschalten" auf Seite 68)

Um die zusätzlichen Steuerungsfunktionen nutzen zu können, müssen Sie HDMI-CEC aktivieren.

#### 16.1.6 HDMI-Quelle automatisch auswählen

Wenn Ihr TV-Gerät über mehrere HDMI-Anschlüsse verfügt, müssen Sie gegebenenfalls mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts zur HDMI-Quelle der Set Top Box umschalten.

Aktivieren Sie diese Einstellung, wenn beim Einschalten Ihrer Set Top Box das TV-Gerät automatisch auf die HDMI-Quelle der Set Top Box wechseln soll.



Wenn Sie zwischendurch die Quelle Ihres TV-Geräts gewechselt haben, können Sie mit der Taste der Fernbedienung direkt zur Set Top Box schalten.



### 16.2 Energiesparen

Im Menüpunkt **Energiesparen** können Sie die Set Top Box nach längerer Inaktivität in den Standby-Modus versetzen. Dadurch sinkt der Bedarf an Datenvolumen oder der Stromverbrauch.

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

- Energiesparmodus Fernsehen
- Dauer Inaktivität Fernsehen (Stunden)
- Energiesparmodus Radio
- Dauer Inaktivität Radio (Stunden)
- TV-Gerät automatisch abschalten
- Deep-Standby



#### 16.2.1 Energiesparmodus Fernsehen einstellen

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.

Folgende Energiesparmodi stehen zur Verfügung:

- Aus: Der Energiesparmodus ist deaktiviert.
- **Menü**: Die Set Top Box wechselt in das Hauptmenü, der aktive Stream wird beendet, die Set Top Box verbraucht kein Datenvolumen.
- **Standby**: Die Set Top Box wechselt in den Standby, die Set Top Box verbraucht dadurch weniger Strom.

#### 16.2.2 Dauer Inaktivität Fernsehen einstellen

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.

Wählen Sie eine Zeit zwischen 1 - 24 Stunden aus.

#### 16.2.3 Energiesparmodus Radio einstellen

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

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

- Aus: Der Energiesparmodus ist deaktiviert.
- **Menü**: Die Set Top Box wechselt in das Hauptmenü, der aktive Stream wird beendet, die Set Top Box verbraucht kein Datenvolumen.
- Standby: Die Set Top Box wechselt in den Standby, die Set Top Box verbraucht dadurch weniger Strom.



#### 16.2.4 Dauer Inaktivität Radio einstellen

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

Wählen Sie eine Zeit zwischen 1 - 24 Stunden aus.

## 16.2.5 Deep-Standby aktivieren



Bitte beachten Sie, dass die Set Top Box bei eingeschaltetem Deep-Standby längere Zeit zum Starten benötigt.



Wenn Sie Deep-Standby aktivieren, wird HDMI-CEC automatisch deaktiviert.

Aktivieren Sie **Deep-Standby**, wenn Sie möchten, dass die Set Top Box im Standby weniger Strom verbraucht.

#### 16.2.6 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 abgeschaltet werden soll oder nicht.

#### 16.3 Bild

Passen Sie die Anzeige an Ihre Bedürfnisse an.

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

- Bildschirmauflösung
- Anzeige von 4:3 Inhalten



### 16.3.1 Bildschirmauflösung anpassen



Nicht vom TV-Gerät unterstützte Bildschirmauflösungen sind ausgegraut.

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
- HD 2160p (4K) (nur auf P4x und neuer)

#### 16.3.2 Format 4:3 einstellen

Ältere Sendungen werden zum Teil noch im 4:3 Format ausgesendet.

Stellen Sie ein, wie diese auf Ihrem TV-Gerät angezeigt werden sollen.

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

- Normal: Bei Sendungen im SD-Format wird links und rechts ein schwarzer Rand angezeigt.
- Gestreckt: Das Bild wird bis zum Bildschirmrand gestreckt. Das Bild wird dadurch verzerrt.
- Ausschnitt: Das Bild wird oben und unten abgeschnitten, das Seitenverhältnis bleibt erhalten.

#### 16.4 Ton

Passen Sie die Tonausgabe an Ihre Bedürfnisse an.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Standard-Lautstärke bestimmen
- Lautstärke wiederherstellen
- Tonausgabeformat bestimmen



#### 16.4.1 Standard-Lautstärke bestimmen

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 "Lautstärke wiederherstellen" auf Seite 69).

#### 16.4.2 Lautstärke wiederherstellen

Bestimmen Sie, ob nach einem Standby die zuletzt eingestellte Lautstärke oder die Standard-Lautstärke wiederhergestellt werden soll.

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

- Ein: Nach einem Standby wird die zuletzt gewählte Lautstärke wiederhergestellt.
- Aus: Nach einem Standby wird die Lautstärke wieder auf die Standard-Lautstärke zurückgesetzt.

### 16.4.3 Tonausgabeformat bestimmen

(i)

Nicht alle Sender oder Sendungen unterstützen die Tonausgabe in Dolby (AC3). Wenn Sie Dolby aktiviert haben, die Sendung aber in Stereo ausgesendet wird, erfolgt die Tonausgabe in Stereo.

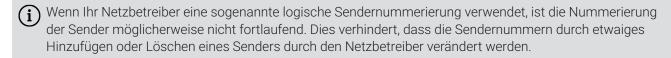




Die Regelung der Lautstärke unterscheidet sich je nach Gerät, über welches die Tonausgabe erfolgt. Wenn Sie Dolby aktiviert haben und die Tonausgabe in Dolby erfolgt, müssen Sie die Lautstärke über Ihr externes Wiedergabegerät wie TV-Gerät, Soundbar o. ä. regeln.

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

## 16.5 TV-Sendersortierung



Die verfügbaren Sender finden Sie im Menüpunkt **Einstellungen > TV-Sendersortierung**. Die Sendersortierung wird vom Netzbetreiber vorgegeben. Sie können diese Sendersortierung an Ihre Vorlieben anpassen oder bei Bedarf auch wieder zurücksetzen.



Sender auswählen und verschiebenSendernummer eingeben

#### 16.5.1 TV-Sender sortieren

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt Einstellungen > TV-Sendersortierung zum gewünschten Sender.
  - ✓ Alternativ können Sie die Nummer des Senders mithilfe der Tastatur der Fernbedienung eingeben.
- 2. Drücken Sie die Taste ok, um den Sender zu markieren.
- 3. Verschieben Sie den Sender mithilfe der Navigationstasten 👽 oder 🍛 an die gewünschte Stelle der Sender-
- 4. Drücken Sie die Taste ok, um den Sender an dieser Stelle einzufügen.
- 5. Wiederholen Sie die Schritte 2 4, um weitere Sender zu verschieben.
- 6. Drücken Sie die Taste 🚾, um Ihre Änderungen zu speichern.



- 7. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste •.
  - ✓ Die Sendersortierung ist gespeichert.

#### 16.5.2 TV-Sendersortierung zurücksetzen

Wenn Sie die Sendersortierung auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurücksetzen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > TV-Sendersortierung.
- 2. Drücken Sie die gelbe Funktionstaste 

  .
- 3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste ox.
  - ✓ Die TV-Sendersortierung wurde auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurückgesetzt.

### 16.6 Radio-Sendersortierung

Wenn Ihr Netzbetreiber eine sogenannte logische Sendernummerierung verwendet, ist die Nummerierung der Sender möglicherweise nicht fortlaufend. Dies verhindert, dass die Sendernummern durch etwaiges Hinzufügen oder Löschen eines Senders durch den Netzbetreiber verändert werden.

Die verfügbaren Sender finden Sie im Menüpunkt **Radio-Sendersortierung**. Die Sendersortierung wird vom Netzbetreiber vorgegeben. Sie können diese Sendersortierung an Ihre Vorlieben anpassen oder bei Bedarf auch wieder zurücksetzen.



- 1 Sender auswählen und verschieben
- 2 Sendernummer eingeben

### 16.6.1 Radiosender sortieren

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Radio-Sendersortierung** zum gewünschten Sender.
  - ✓ Alternativ können Sie die Nummer des Senders mithilfe der Tastatur der Fernbedienung eingeben.
- 2. Drücken Sie die Taste or, um den Sender zu markieren.
- 3. Verschieben Sie den Sender mithilfe der Navigationstasten 👽 oder 🍑 an die gewünschte Stelle der Senderliste.
- 4. Drücken Sie die Taste ok, um den Sender an dieser Stelle einzufügen.



- 5. Wiederholen Sie die Schritte 2 5, um weitere Sender zu verschieben.
- 6. Drücken Sie die Taste 🗪, um Ihre Änderungen zu speichern.
- 7. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .
  - ✓ Die Sendersortierung ist gespeichert.

### 16.6.2 Radio-Sendersortierung zurücksetzen

Wenn Sie die Sendersortierung auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurücksetzen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Radio-Sendersortierung.
- 2. Drücken Sie die gelbe Funktionstaste
- 3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste ox.
  - ✓ Die Radio-Sendersortierung wurde auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurückgesetzt.

## 16.7 Favoritenliste

i Wenn Sie die Favoritenliste aktivieren, werden im Menüpunkt **TV-Programm** nur noch die Sender Ihrer Favoritenliste angezeigt. Wechseln Sie zwischen der Standardliste und der Favoritenliste, um entweder alle Sender oder nur Ihre Lieblingssender anzuzeigen.

Im Menüpunkt **Favoritenliste** werden alle TV- und Radiosender in einer einzigen Senderliste angezeigt. Dies ist die Standardliste. Markieren Sie einzelne Sender, um diese zur Ihrer Favoritenliste hinzuzufügen.



Sender in der Favoritenliste
 Ausgewählte Liste
 Sendernummer eingeben

#### 16.7.1 Favoritenliste erstellen

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt Einstellungen > Favoritenliste zum gewünschten Sender.
- 2. Drücken Sie die Navigationstaste nach rechts.
  - ✓ Der Sender wird mit dem Icon ★ markiert.
- 3. Wiederholen Sie Schritt 2, um weitere Sender zur Favoritenliste hinzuzufügen.

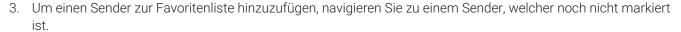


- 4. Drücken Sie die blaue Funktionstaste —, um die Favoritenliste anzuzeigen.
- 5. Sortieren Sie die Reihenfolge der Sender nach Ihren Vorlieben (optional, siehe "TV-Sendersortierung" auf Seite 70).
  - ✓ Die Favoritenliste ist nun aktiv.
  - ✓ Es werden nur noch Sender im Menüpunkt TV-Programm angezeigt, welche in Ihrer Favoritenliste enthalten sind

#### 16.7.2 Favoritenliste bearbeiten

Wenn Sie nachträglich Sender zur Favoritenliste hinzufügen oder entfernen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Favoritenliste**.
- 2. Gegebenenfalls wechseln Sie zur Ansicht der Standardliste. Drücken Sie dazu die blaue Funktionstaste 🖯



- 4. Drücken Sie die Navigationstaste nach rechts.
  - ✓ Der Sender wird mit dem Icon ★ markiert.
- 5. Um einen Sender von der Favoritenliste zu entfernen, navigieren Sie zu einem Sender, welcher markiert ist.
- 6. Drücken Sie die Navigationstaste nach rechts.
  - ✓ Der Sender ist nicht markiert.

#### 16.7.3 Zwischen Standardliste und Favoritenliste wechseln

(i) Welche Senderliste derzeit aktiv ist, erkennen Sie am Beschreibungstext im Menüpunkt Favoritenliste.

Bestimmen Sie, ob die Sender der Standardliste oder der Favoritenliste angezeigt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Favoritenliste**.
- 2. Achten Sie darauf, welche Liste im Beschreibungstext unter Aktuelle Auswahl angegeben ist.
- 3. Drücken Sie die blaue Funktionstaste 🗨, um die gewünschte Liste auszuwählen.

#### 16.7.4 Favoritenliste löschen

Führen Sie diese Funktion nur aus, wenn Sie sich sicher sind, dass Sie eine neue Favoritenliste erstellen möchten. Zum Ändern Ihrer Favoritenliste lesen Sie das vorige "Favoritenliste bearbeiten" auf Seite 73.

Gehen Sie wie folgt vor:

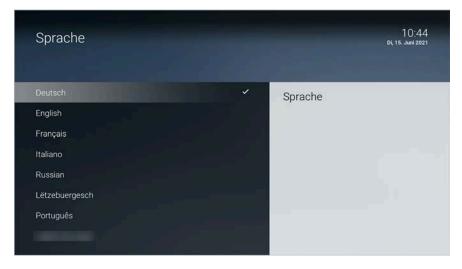
- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Favoritenliste.
- 2. Drücken Sie die gelbe Funktionstaste 🖯, um Ihre Favoritenliste zu löschen.
- 3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste os.
  - ✓ Die Favoritenliste wurde zurückgesetzt.

#### 16.8 Sprache

Filmbeschreibungen werden immer auf Deutsch angezeigt. Die Sprache der Sendungsdetails hängt von der Sprache des Senders ab.

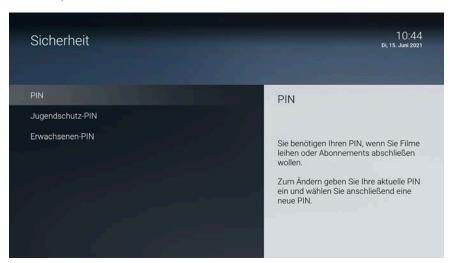


Im Menüpunkt Einstellungen > Sprache können Sie die Sprache der Benutzeroberfläche anpassen.



#### 16.9 Sicherheit

Im Menüpunkt Sicherheit können Sie Ihre PINs ändern.



Folgende Inhalte erfordern die Eingabe einer PIN:

#### PIN

- o Abruf eines Films in der Videothek
- Abonnieren von Zusatzoptionen

## Jugendschutz-PIN

• Durch Jugendschutz-Einstellungen blockierte Inhalte freischalten (Fernsehen und Videothek).

## ■ Erwachsenen-PIN

- o Ändern der Jugendschutz-Einstellungen (siehe "Jugendschutz aktivieren / deaktivieren" auf Seite 75).
- ° Anzeige und Abruf von Erotik-Inhalten in der Videothek.
- o Anzeige von Sendern, welche durch die Erwachsenen-PIN blockiert sind.

## 16.9.1 PIN ändern



(i) Ändern Sie Ihre PINs regelmäßig, um Missbrauch vorzubeugen.

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Sicherheit > PIN.
- 2. Geben Sie Ihre aktuelle PIN ein.



- 3 Geben Sie die neue PIN ein
- 4. Wiederholen Sie die neue PIN.
- 5. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste ox.
  - ✓ Die neue PIN ist gespeichert.

#### 16.9.2 Jugendschutz-PIN ändern



Ändern Sie Ihre PINs regelmäßig, um Missbrauch vorzubeugen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Sicherheit > Jugendschutz-PIN .
- 2. Geben Sie Ihre aktuelle PIN ein.
- 3 Geben Sie die neue PIN ein
- 4. Wiederholen Sie die neue PIN.
- 5. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste ox.
  - ✓ Die neue Jugendschutz-PIN ist gespeichert.

#### 16.9.3 Erwachsenen-PIN ändern



Ändern Sie Ihre PINs regelmäßig, um Missbrauch vorzubeugen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Sicherheit > Erwachsenen-PIN .
- 2. Geben Sie Ihre aktuelle PIN ein.
- 3. Geben Sie die neue PIN ein.
- 4. Wiederholen Sie die neue PIN.
- 5. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste ox.
  - ✓ Die neue Erwachsenen-PIN ist gespeichert.

#### 16.10 Jugendschutz



 $oxed{(i)}$  Manche Sendeanstalten übermitteln keine Daten zur Altersfreigabe. Dadurch kann es sein, dass die Jugendschutz-Einstellungen unwirksam sind.

Im Menüpunkt Jugendschutz können Sie jüngere Familienmitglieder vor unangemessenen Inhalten durch Aktivieren der Einstellung Jugendschutz schützen. Wenn Sie Jugendschutz aktivieren, werden nur solche Inhalte sofort angezeigt, welche der von Ihnen eingestellten Altersfreigabe (FSK) entsprechen. Alle anderen Inhalte sind gesperrt und können nur durch Eingabe der Jugendschutz-PIN vorübergehend freigeschaltet werden.

Folgende Inhalte sind durch den Jugendschutz-PIN geschützt:

- Fernsehen (Live und Replay)
- Aufnahmen
- Filme der Videothek

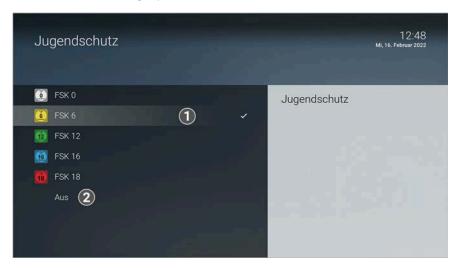
#### 16.10.1 Jugendschutz aktivieren / deaktivieren

Wenn Sie Jugendschutz aktivieren, können Sie zwischen verschiedenen FSK-Level auswählen.



Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Jugendschutz**.
- 2. Geben Sie die erforderliche PIN ein (optional).
- 3. Wählen Sie das gewünschte FSK-Level aus oder deaktivieren Sie den Jugendschutz durch Auswählen der Option **Aus**.
- 4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste ok.
  - ✓ Das FSK-Level ist gespeichert.



- 1 Aktiviertes FSK-Level
- 2 Jugendschutz deaktivieren

### 16.10.2 Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben

(i) Haben Sie die PIN dreimal falsch eingegeben, ist die PIN-Eingabe vorübergehend gesperrt.

Sie können die Sperre durch die Jugendschutz-Einstellungen vorübergehend aufheben. Die Altersfreigabe wird dann auf die angegebene Stufe angehoben. Sie können den Jugendschutz jederzeit im Menüpunkt **Einstellungen** bearbeiten oder deaktivieren (siehe "Jugendschutz aktivieren / deaktivieren" auf Seite 75).

Geben Sie die Jugendschutz-PIN ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



1 Jugendschutz-PIN eingeben



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

### 16.11 Fernbedienung ersetzen

Sie können die Set Top Box entweder mit einer Infrarot- oder einer Bluetooth-fähigen Fernbedienung steuern (siehe "Fernbedienung" auf Seite 11).



Wenn Sie eine Bluetooth-fähige Fernbedienung ersetzen möchten, folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm oder gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Fernbedienung** oder drücken Sie die Taste auf der Set Top Box.
- 2. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden fünfmal die Taste auf der Set Top Box.
  - ✓ Die Bluetooth-Verbindung auf der Set Top Box wird gelöscht.
- 3. Drücken Sie erneut innerhalb von 5 Sekunden fünfmal die Taste auf der Set Top Box.
  - ✓ Die Set Top Box wird neu gestartet.
- 4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die neue Fernbedienung zu koppeln.

#### 16.12 Aktivierungen

Bei der erstmaligen Inbetriebnahme der Set Top Box können Sie verschiedene Funktionen aktivieren. Wenn Sie die Aktivierung bei der erstmaligen Inbetriebnahme übersprungen haben, können Sie die Aktivierung dieser Funktionen zu einem späteren Zeitpunkt im Menüpunkt **Einstellungen > Aktivierungen** vornehmen.

#### 16.12.1 Replay aktivieren / deaktivieren

Aktivieren Sie Replay, um das TV-Programm einer Auswahl von Sendern für eine bestimmte Zeitspanne aufzunehmen. Dadurch können Sie innerhalb dieser Zeitspanne in die Vergangenheit zurückspulen und somit verpasste Sendungen zu Ihrem gewünschten Zeitpunkt ansehen. Die Zeitspanne, die Sie in die Vergangenheit zurückspulen können, ist in der Regel eine rechtliche Vorgabe des Senders.

Bitte beachten Sie, dass Replay erst nach Ablauf dieser Zeitspanne vollständig zur Verfügung steht.

Wenn Sie Replay deaktivieren, wird die Aufnahme beendet. Ihre bisherigen Replay-Aufnahmen werden gelöscht.





- 1 Replay aktivieren / deaktivieren
- 2 Datum der Aktivierung / Deaktivierung

#### 16.12.2 Empfehlungen aktivieren / deaktivieren

Wenn Sie Empfehlungen aktivieren, erhalten Sie Vorschläge für Sendungen und Filme, welche Ihren Interessen entsprechen. Das IPTV-System erkennt anhand Ihrer Fernsehgewohnheiten, welche Inhalte Ihnen gefallen. Zusätzlich können Sie einzelne Inhalte bewerten; dadurch verbessern Sie die Genauigkeit der Empfehlungen.

Wenn Sie **Empfehlungen** deaktivieren, gehen Ihre persönlichen Daten verloren. Es werden nur noch statistisch erhobene Empfehlungen angezeigt. Weitere Informationen zu Empfehlungen lesen Sie unter "Empfehlungen" auf Seite 47.



- 1 **Empfehlungen** aktivieren / deaktivieren
- 2 Datum der Aktivierung / Deaktivierung

## 16.13 Lizenzen

Das Produkt enthält unter anderem Open Source Software. Diese wurde von Dritten entwickelt und ist urheberrechtlich geschützt. Im Menüpunkt **Lizenzen** finden Sie Hinweise zu den verwendeten Lizenzen oder einen Link zu weiteren Lizenzen und Lizenzbedingungen.







# 17 Index

A		F	
Aktivierungen		Favoritenliste	
Empfehlungen aktivieren/deaktivieren	78	bearbeiten	72
Replay aktivieren/deaktivieren	. 77	erstellen	
Aufnahmen			
Einzelaufnahmen abspielen	. 38	löschenZwischen Standardliste und Favoritenliste	. /3
Geplante Aufnahmen anzeigen			70
Sendungen aufnehmen		wechseln	. /3
Serienaufnahme abspielen		Fernbedienung	77
Serienaufnahme beenden		ersetzen	
TV-Sendung aufnehmen		Tastenbelegung	11
Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen		G	
Aufnahmen löschen		Cardanta Aufaahaaa	
Alle Episoden einer Serienaufnahme	40	Geplante Aufnahmen	07
Einzelaufnahme		anzeigen	
Einzelne Episoden einer Serienaufnahme		löschen	. 40
Geplante Aufnahme		Н	
В		HDMI-CEC	
ь		aktivieren	66
Benachrichtigungen		Deep-Standby aktivieren	
anzeigen	. 24	Hilfe	. 00
Bewertungen		anzeigen	15
in Cover-Übersicht ändern	. 53	Auto-Hilfe anzeigen	
in Cover-Übersicht bewerten	53	Auto-i lille anzeigen	. 00
in Detailansicht ändern	53	1	
in Detailansicht bewerten	. 52	Instant Restart	
Bild		Icon in Detailansicht	21
Bildschirmauflösung anpassen	. 68	ICOIT III Detailalisiciit	. 01
Format 4:3 einstellen		J	
SD statt HD verwenden		Jugendschutz	
		aktivieren/deaktivieren	75
D		PIN ändern	
Deep-Standby		Sperre vorübergehend aufheben	
aktivieren	. 68	Sperie vorabergenena aumeben	. /0
E		M	
		Mediathek	
Einzelaufnahme		TV-Sendung ansehen	. 32
abspielen		Merkliste	
löschen		Filme merken	. 44
TV-Sendung aufnehmen	. 33	Inhalt entfernen	. 51
Empfehlungen		Inhalt in Detailansicht merken	
Ähnliche Inhalte anzeigen	49	TV-Sendung merken	
aktivieren	. 78	Mobilgerät	
erhalten	14	verbinden	. 56
über Menüpunkt anzeigen	. 47	Verbundenes Mobilgerät löschen	
über Widget anzeigen	48	Weitere Mobilgeräte verbinden	
Unerwünschte Empfehlungen ausblenden	49		. 07
Energiesparen		N	
Dauer Fernsehen	. 67	Nachlaufzeit	
Dauer Radio		Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen	65
Fernsehen einstellen		Zasatznone Aumanmezett minzurugen	. 00
Radio einstellen			
	-		



PIN	
Erwachsenen-PIN ändern	75
Jugendschutz-PIN ändern	
PIN ändern	
R	
Radio	
Dauer Inaktivität einstellen	68
Sender sortieren	71
Sendersortierung zurücksetzen	72
Sendung anhören	
Replay	
aktivieren	77
einstellen	14
Replay-Dialog verwenden	66
. , ,	
S	
Sender	
mithilfe Programm auswählen	17
TV-Sender auswählen	30
während Stream auswählen	16
Sendersortierung	
Radiosender sortieren	71
Radio-Sendersortierung zurücksetzen	72
TV-Sender sortieren	70
TV-Sendersortierung zurücksetzen	71
Sendung	
in Mediathek ansehen	32
mithilfe Kurzinfo ansehen	19
mithilfe Programm ansehen	18
mithilfe Sendungsdetails ansehen	20
Sendungsdetails anzeigen	21
TV-Sendung ansehen	30
während Stream auswählen	17
Serienaufnahmen	
abspielen	
Alla Enjandan länghan	
Alle Episoden löschen	40
beenden	41
beenden Einzelne Episode löschen	41
beenden Einzelne Episode löschen Sleeptimer	41 40
beenden Einzelne Episode löschen	41 40
beenden Einzelne Episode löschen Sleeptimer aktivieren Software-Update	41 40 27
beenden	41 40 27
beenden Einzelne Episode löschen Sleeptimer aktivieren Software-Update durchführen Sprache	41 40 27 14
beenden Einzelne Episode löschen Sleeptimer aktivieren Software-Update durchführen Sprache anpassen	41 40 27 14 73
beenden	41 40 27 14 73
beenden	41 40 27 14 73 26
beenden Einzelne Episode löschen Sleeptimer aktivieren Software-Update durchführen Sprache anpassen Untertitel einschalten Streameinstellungen öffnen	41 40 27 14 73 26 26
beenden Einzelne Episode löschen Sleeptimer aktivieren Software-Update durchführen Sprache anpassen Untertitel einschalten Streameinstellungen öffnen Sleeptimer aktivieren	41 40 27 14 73 26 26 27
beenden Einzelne Episode löschen Sleeptimer aktivieren Software-Update durchführen Sprache anpassen Untertitel einschalten Streameinstellungen öffnen Sleeptimer aktivieren Tonspur anpassen	41 40 27 14 73 26 26 27 26
beenden Einzelne Episode löschen Sleeptimer aktivieren Software-Update durchführen Sprache anpassen Untertitel einschalten Streameinstellungen öffnen Sleeptimer aktivieren Tonspur anpassen Untertitel einschalten	41 40 27 14 73 26 26 27 26
beenden Einzelne Episode löschen Sleeptimer aktivieren Software-Update durchführen Sprache anpassen Untertitel einschalten Streameinstellungen öffnen Sleeptimer aktivieren Tonspur anpassen Untertitel einschalten Suche	41 40 27 14 73 26 26 27 26 26 26
beenden Einzelne Episode löschen Sleeptimer aktivieren Software-Update durchführen Sprache anpassen Untertitel einschalten Streameinstellungen öffnen Sleeptimer aktivieren Tonspur anpassen Untertitel einschalten	41 40 27 14 73 26 26 27 26 26 26 36

Ton	
Lautstärke wiederherstellen	69
Standard-Lautstärke bestimmen	69
Tonausgabeformat bestimmen	69
Tonspur anpassen	26
TV-Programm	
Datum und Uhrzeit auswählen	
Detailansicht anzeigen	
Im TV-Programm navigieren	
Sender auswählen	
Sendung ansehen	
Sendung aufnehmen	
Sendung in Mediathek ansehen	
Sendung merken	33
TV-Sender	00
auswählen	
Sendersortierung zurücksetzen	
sortieren	/(
U	
Untertitel	
einschalten	26
V	
Videothek	
Erotik-Filme abrufen	44
Filme abrufen	
Vorlaufzeit	
Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen	65
•	

Т