

NeutrinoHD

Quickstart 1.0

NeutrinoHD

[edit](#)

NeutrinoHD

Allgemeines

1. Inbetriebnahme
2. NeutrinoHD Features
3. Fernbedienungsfunktionen
4. Menüs von NeutrinoHD
5. EPG-Programm Information
6. Sprachauswahl (Tonwahl)
7. Perspektiven (Bildregie)
8. Der Web-Server (nhttpd)
9. Plugins

Hauptmenü

- TV-Modus
- Radio-Modus
- Timerliste
- Multimedia
 1. Audioplayer
 2. Internetradio
 3. Movieplayer
 1. TS Filmarchiv
 2. Abspielen (Multiformat)
 4. Bildbetrachter
 5. UPnP Browser
- Einstellungen
 1. Einstellungen speichern
 2. Einstellungen verwalten
 3. Menüs anpassen
 4. Erweiterte Einstellungen
 5. Video
 6. Audio
 7. Jugendschutz
 8. Netzwerk
 9. Aufnahme
 10. Sprache
 11. OSD
 12. VFD-Display
 13. Laufwerke
 14. Tasten
 15. Audioplayer/Bildbetrachter
- Service

1. Kanalsuche
 2. Kanallisten neu laden
 3. Bouquet-Verwaltung
 4. Lösche Kanäle
 5. Neutrino neu starten
 6. Plugins neu laden
 7. Software-Aktualisierung
- SleepTimer
 - Neu starten
 - Ausschalten
 - Informationen
1. Imageinfo
 2. Box-Info
 3. Tech. Information
- Zugangskontrolle

Erweiterungen

1. Teletext
2. AC3 on/off
3. Kanal Favoriten hinzufügen
4. Aufnehmen
5. Timerliste
6. FB sperren
7. EPG auslesen



Neutrino-HD ist eine freie unter GPL stehende aus dem Tuxbox-Projekt hervorgegangene und auf das für die dBox2 entwickelte Neutrino basierende Benutzeroberfläche. **Neutrino-HD** wurde für den Betrieb von Receivern der neueren Generation mit HDTV-Unterstützung portiert und wird speziell dafür weiterentwickelt. Als erster Receiverhersteller verwendet Coolstream-Tech **Neutrino-HD** serienmäßig auf seinen HDTV-Geräten und zwar bei den Modellen

- HD1
- NEO
- NEO²
- Zee

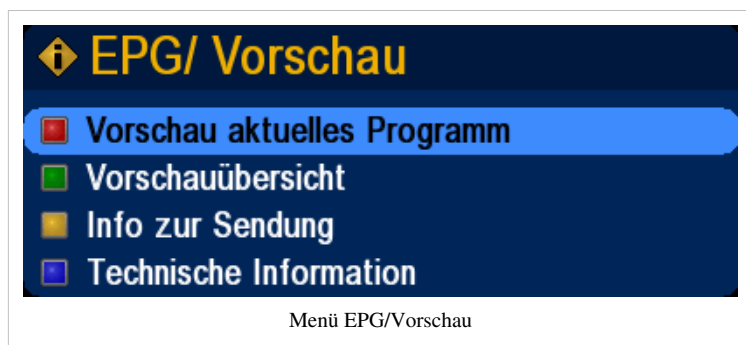
Andere Hersteller verwenden ebenfalls auf **Neutrino-HD** basierende Systeme auf ihren Geräten. Ein bekanntes Beispiel ist aktuell Azbox ^[1], der es unter dem Namen **AZtrino** ^[2] verwendet. Entgegen der Darstellung, das es sich um 1:1 Versionen handelt (siehe Azbox-Wiki ^[3]), sei an dieser Stelle ausdrücklich darauf hingewiesen, dass dies aus technischen Gründen und dem unterschiedlichem Entwicklungsstand nicht den Tatsachen entsprechen kann. Demzufolge sind die hier beschriebenen Funktionsmerkmale, sofern dies nicht ausdrücklich angemerkt ist, nur teilweise oder nicht auf Geräte anderer Hersteller anwendbar. Dies trifft ebenfalls auf **Neutrino-HD** basierende, aber lizenzwidrig verbreitete Fremdsoftware zu.

Bedienung

EPG/Vorschau

NeutrinoHD bietet mehrere Möglichkeiten die verfügbaren EPG-Informationen anzuzeigen. Im Wesentlichen werden hierbei die von den Sendern gelieferten Daten in einer Liste oder Tabelle übersichtlich aufbereitet.

Um in das Menü "EPG/Vorschau" zu gelangen, reicht ein Druck auf die Taste **[rot]** oder **[EPG]** der Fernbedienung.



Vorschau aktuelles Programm

Diese Option zeigt die EPG-Daten des aktuell gewählten Senders als kurze Übersicht zu jeder Sendung in einer Liste der vergangenen und zukünftigen Sendungen an.

Innerhalb dieser Liste kann durch Drücken der Taste **[Info]**, **[rechts]** oder **[OK]** die detaillierte Info zur selektierten Sendung aufgerufen werden. Mit der Taste **[blau]** kann zwischen der chronologischen und einer alphabetischen Sortierung gewählt werden.



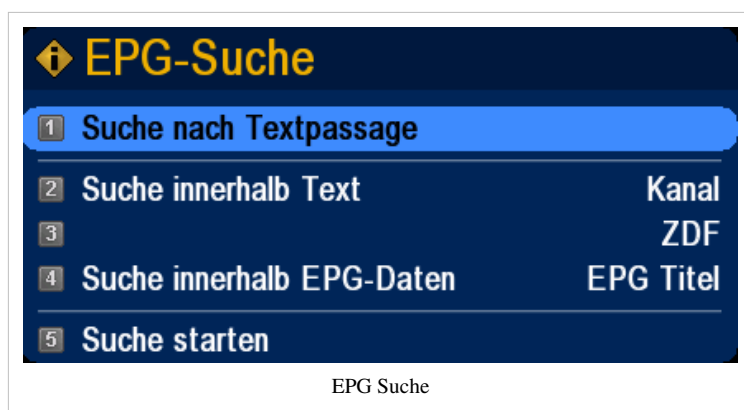
- [rot] **Aufnahme** = markierte Sendung im Timer zur Aufnahme vormerken
- [grün] **Suche** =
- [gelb] **Umschalten** = markierte Sendung im Timer zum Umschalten vormerken
- [blau] **Sortieren** = Wechselt die Ansicht zwischen zeitlicher oder alphabetischer Reihenfolge

Hinweis:

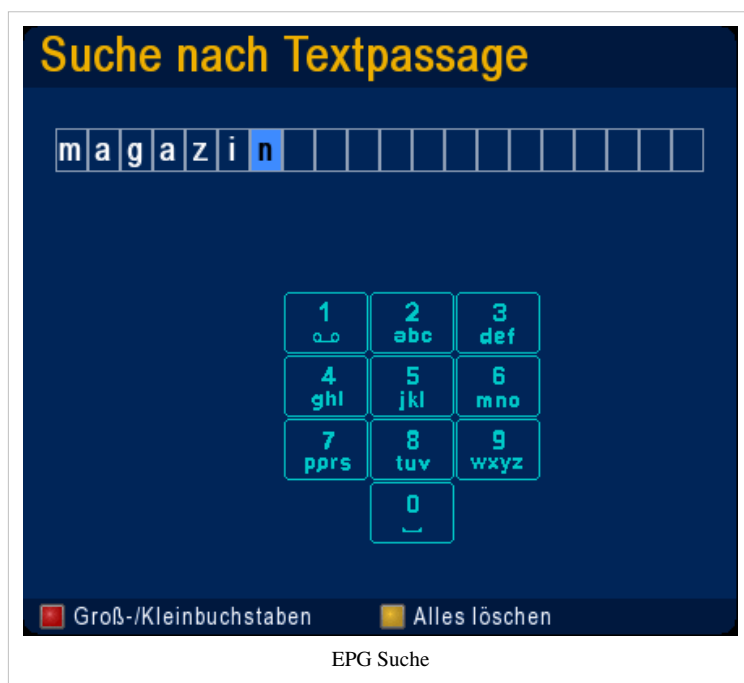
Zur Aktivierung der Funktionen "**Aufnehmen**" und "**Umschalten**" innerhalb des Menüs bitte diese Tasteneinstellungen beachten!

Suche

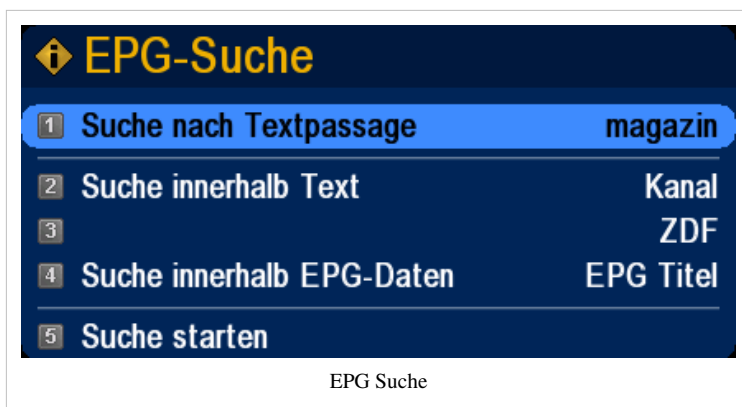
Nach Betätigung der Taste [grün] öffnet sich das Fenster EPG-Suche. Hier können verschiedene Suchoptionen eingestellt, sowie der Suchbegriff eingeben werden.



Wählen Sie **Suche nach Textpassagen** und betätigen Sie die Taste [OK].



Geben Sie über das Zahlenfeld der Fernbedienung den gewünschten Suchbegriff bzw. Teile davon ein und bestätigen mit [OK].



Wählen Sie die gewünschten Suchoptionen und wählen dann den Menüpunkt **Suche starten** und bestätigen mit **[OK]**.



Im Beispiel wurde nach dem Begriff "magazin" gesucht. Folgende Sendungen wurden bei der Suche gefunden...

Vorschauübersicht (EPG Plus)

Diese Option ruft den so genannten "EPG Plus" auf. Dieser stellt basierend auf einer Zeitachse alle Sendungen der Sender eines Bouquets tabellarisch dar. Mit den Tasten **[grün]** und **[gelb]** kann vor und zurück geblättert werden. Die Taste **[?]** zeigt die Detailinformationen der jeweiligen Sendung an.

Vorschau Übersicht (EPG Plus)			
20-Mar	09 45	10 15	11 15
	09:35	10:00	
1 Das Erste HD	Ein Fall für B.A.R. Tage Sportschau live		
2 ZDF HD	Pippi Langstrumpf	Löwenzahn	heut Die Küchenschlacht - der Wochenrückblick
3 RTL 2	X-Factor: Das Unfassbare	Das Baumhaus	
4 SAT 1	Eine Prinzessin zum Verlieben		Anna und die Lie
5 Discovery HD	Mythbusters - Die Wissensjäger	G-Force - Die Schule der Kampfpiloten	Blue Angels - Loopings
6 RTL Television	Gute Zeiten, schlechte Zeiten		
7 ProSieben	supersp Noch Besserwissen	TRAMITZ and friends	Bully & Rick
8 VOX	Wildes Kinderzimmer	BBC Exklusiv	SPIEGEL TV Thema
9 kabel eins	Batman: Quiz Taxi	Quiz Taxi	The Biggest Loser - Abspecken i
10 Sky Cinema HD	Lakeview Terrace		U-900
11 Sky Cinema +1	Bride Wars - Beste Feindinnen	Lakeview Terrace	
12 Sky Cinema +24	Rescue Dawn		Der Tag, an dem die Erde sti
13 Sky Cinema Hits	William Shakesp Die tollkühnen Männer in ihren fliegenden Kisten		
14 Sky Action	Beverly Hill Sky Lounge	Beverly Hills Cop II	
15 Sky Sport HD	Fußball: Bundesliga		Fußball: UEFA Champions League
16 Sky Sport Info	sky sport info		
17 Sky Bundesliga	Fußball: 2. Bundesliga	Fußball: 2. Bundesliga	
18 Sky Sport 1	Fußball: UEFA Champions League		Fußball: UEFA Champions League
19 Sky Sport 2	Golf: European Tour		Golf: US PGA Tour
Favoriten : Das Erste HD			
Ein Fall für B.A.R.Z.			
(32) Ausgeköcht			
<div><div>Aktionen</div><div>Seite vor</div><div>Seite zurück</div><div>Optionen</div></div>			

EPG Plus

EPG Plus

Aktionen

Mit der Taste **[rot]** kann das Aktionsmenü aufgerufen werden. Dort können Aufnahmen gestartet bzw. im Timer vorgemerkt werden.



EPG Plus - Aktionen

- [rot] **Aufnahme** = markierte Sendung im Timer zur Aufnahme vormerken
- [grün] **Aktualisieren** = EPG aktualisieren
- [gelb] **Umschalten** = markierte Sendung im Timer zum Umschalten vormerken

Optionen

Mit der Taste **[blau]** kann das Optionsmenü aufgerufen werden.



- [gelb] **Blättern** = Schaltet die Blätterfunktion ([grün]-[gelb]) des EPG Plus zwischen **seitenweise** und **bouquetweise** um.
- [blau] **Modus** = Damit wird zwischen **Stretch Mode** und **Scroll Mode** umgeschaltet. Im Stretchmodus wird die Seite beim Blättern ([rechts]-[links]) beibehalten und die angezeigten Sendungen werden größer bzw. kleiner dargestellt, sodass man maximale Information auf einer Seite hat. Im Scrollmodus bleiben die Sendungen in einer fixierten Größe und die Seiten werden geblättert (rechts-links).

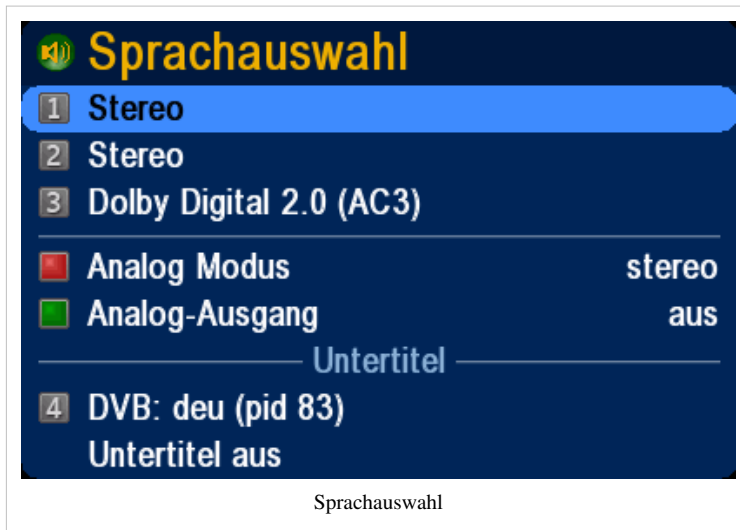
Info zur Sendung



Ruft die Detailinformationen zur aktuellen Sendung auf. Entspricht der Funktion beim zweimaligen Drücken der Taste **[?]**. Durch erneutes Drücken der **[?]** Taste innerhalb des Detailinfo-Fensters wird die Schrift um den Faktor 1,5 vergrößert, damit die Informationen besser lesbar sind. Mit den Tasten **[<]** und **[>]** kann man die nachfolgende bzw. vorherige (sofern diese im EPG vorhanden ist) Sendung anwählen.

Tonoptionen

Werden von einem Sender mehrere Tonspuren angeboten, können diese durch Drücken der Taste **[grün]** auf der Fernbedienung im Menü Sprachauswahl angewählt werden.



Außerdem können in diesem Menü noch folgende Optionen eingestellt werden.

Analog Modus

Bietet die Möglichkeit zwischen folgenden Ausgabearten zu wählen.

- Stereo
- Mono links
- Mono rechts

Analog-Ausgang

Deaktiviert bei aktivem Stereo-Ton die Tonausgabe über die HDMI Schnittstelle.

Untertitel

Hinweis: Durch Aufrufen der Infobar mit der Taste **Info** können die gesamten verfügbaren Optionen zu einem Sender in der Statuszeile ermittelt werden.

Bildregie

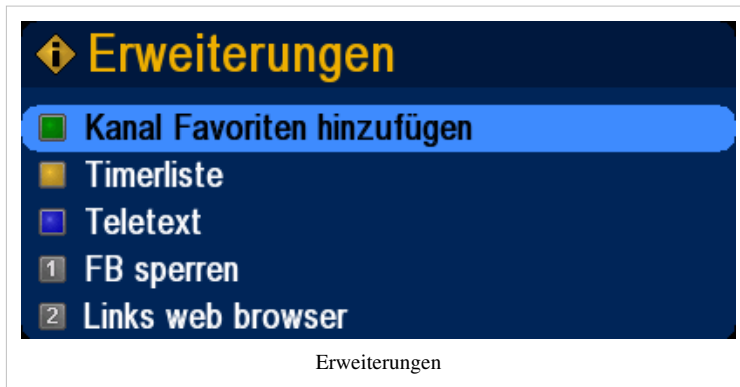
Werden von einem Sender mehrere Perspektiven/Feeds angeboten, kann durch drücken der Taste **[gelb]** auf der Fernbedienung das Perspektiven Menü aufgerufen werden. In diesem ist es möglich die gewünschten Perspektiven/Feeds mit den Cursortasten anzuwählen und mit **[OK]** zu bestätigen, oder durch nochmaliges Drücken der Taste **[gelb]** den Bildregie-Modus einzuschalten und die vor dem einzelnen Feed stehenden Ziffern als Kurzwahl für die Sender zu benutzen.



Hinweis: Bei verfügbaren Perspektiven kann auch mit den Tasten **[links]** und **[rechts]** auf der Fernbedienung zwischen den einzelnen Feeds umgeschaltet werden.

Erweiterungen

Dieses Menü wird durch drücken der Taste **[blau]** auf der Fernbedienung aufgerufen. Es beinhaltet verschiedenste Funktionen, welche über die Option in den Tasteneinstellungen auch noch beliebig erweitert werden können.



Kanal Favoriten hinzufügen

Durch diese Option wird der aktuelle Kanal/Sender den persönlichen Favoriten hinzugefügt. Eine Sortierung der Sender kann in der Bouquet-Verwaltung vorgenommen werden.

Timerliste

Öffnet die Timerliste in welcher alle zeitlich gesteuerten Ereignisse wie z.B. Aufnahmen aufgelistet werden.

Teletext

Mit dieser werden Anwendung können Teletext Inhalte des aktiven Senders angezeigt werden.

FB sperren

Sperrt die Fernbedienung.

Links web browser

Öffnet einen WebBrowser.

Kanalliste



Menüs

Beschreibungen zur Menüstruktur und den einzelnen Optionen finden Sie unter NeutrinoHD Hauptmenü.

Aufzeichnen

Sofern der Receiver mit einer Festplatte oder schnellem USB-Laufwerk bestückt ist, können Aufnahmen auch vorgenommen werden. Voraussetzung ist auch die korrekte Zuweisung der Laufwerke und diverser anderer Aufnahme-Einstellungen, um die Aufnahme korrekt ablegen zu können.

Aufnahmen starten

Um Aufnahmen zu starten, hat man je nach Bedarf verschiedene Möglichkeiten.

Aufnahmen werden durch Drücken der Aufnahmetaste auf der Fernbedienung gestartet.



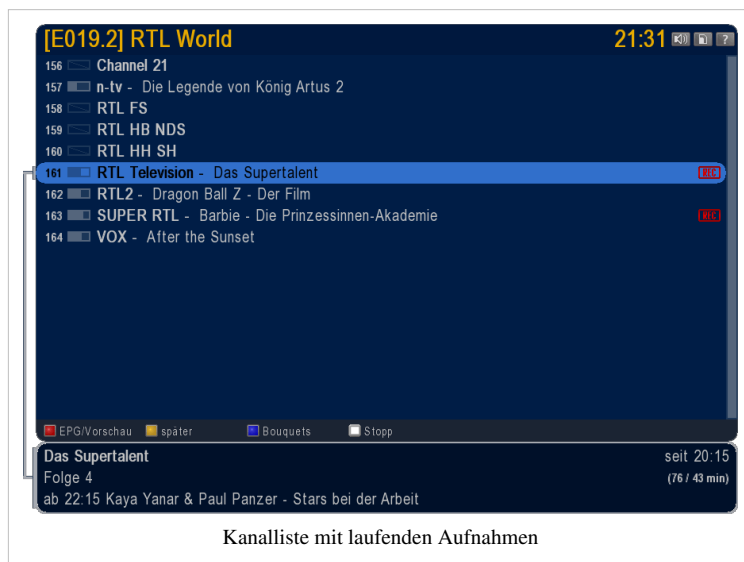
Sollte man versuchen, während einer laufenden Aufnahme auf einen Sender umschalten zu wollen, der sich nicht auf dem gleichen Transponder befindet, wird dies mit einer entsprechenden Hinweismeldung quittiert.

Starten einer Aufnahme im laufenden Programm



Hinweis: Aus dem laufendem Betrieb gestartete Aufzeichnungen, werden wie timergeteuerte Aufnahmen behandelt sofern entsprechend in den EPG-Daten vorhandene Informationen vorliegen. Fehlen solche EPG-Daten, entspricht die Dauer der Aufnahme den in den Aufnahmeeinstellungen festgelegten Vorgaben.

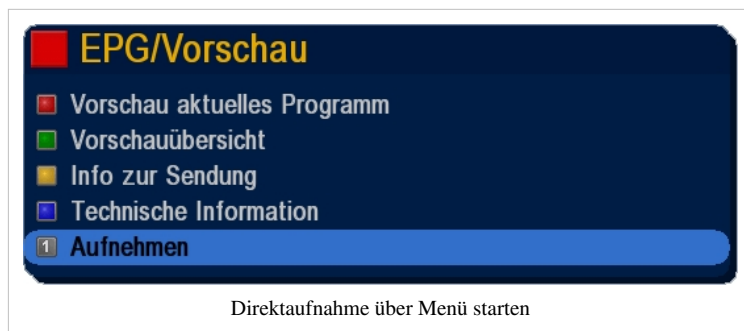
direkt in der Kanalliste



Kanalliste mit laufenden Aufnahmen


In der Kanalliste können direkt weitere Aufnahmen zur Aufzeichnung ausgewählt werden.

Menügesteuert über das Benutzermenü bzw. dem EPG-Plus (Vorschauübersicht) durch den Menüpunkt "Aufnahme"



Direktaufnahme über Menü starten

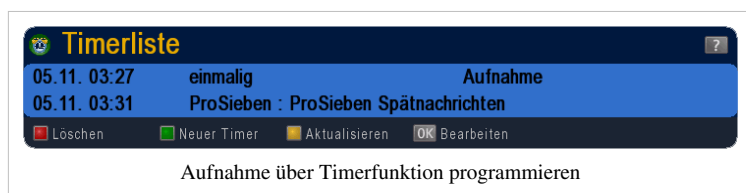


 **Hinweis:** Bitte beachten, dass das Benutzermenü auf der roten Taste evtl. angepasst wurde, so dass dieser Menüpunkt möglicherweise fehlt oder in einem der anderen Farbmenüs zu finden ist!

Timerprogrammierung

Timer können manuell oder automatisch über die EPG-Funktionen vorgenommen werden. Automatisch hinzugefügte Timer können auch nachträglich manuell geändert bzw. gelöscht werden.

manuelle Timerprogrammierung



Über die EPG-Info des jeweiligen Kanals





ProSieben

Fr. 22:23, 04. Nov. [101 min]
The Art of War III: Die Vergeltung

Sa. 00:04, 05. Nov. in 30 min [102 min]
⚠ Second In Command

Sa. 01:46, 05. Nov. [11 min]
BLOCKBUSTER TV - MAKING OF: Real Steel

Sa. 01:57, 05. Nov. [90 min]
The Art of War III: Die Vergeltung

Sa. 03:27, 05. Nov. [4 min]
ProSieben Spätnachrichten


Sa. 03:31, 05. Nov. [83 min]
Second In Command

Sa. 04:54, 05. Nov. [13 min]
BLOCKBUSTER TV - MAKING OF: Real Steel

Sa. 05:07, 05. Nov. [54 min]
talk talk talk

Aufnehmen Suche Umschalten Sortieren

Sendung in dieser Liste überschneidet sich mit einem Timereintrag

 **Hinweis:** Das Angezeigte Warnsymbol erscheint nur dann, wenn sich Timereinträge mit bereits erstellten Timereinträgen überschneiden. Möchte man eine Solche Sendung programmieren, kann es deshalb zu einem Konflikt kommen. Relevant ist dies allerdings nur für Singletuner- oder Twin-Geräte mit nur einem genutzten Tuner und nur dann, wenn sich die programmierten Sender auf unterschiedlichen Transpondern befinden und folglich nur eine Sendung aufgenommen werden kann. Dies ist in der Regel die, welche zuerst begonnen hat. Die andere startet frühestens nach Beendigung der vorherigen Sendung.



ProSieben

Information

Timer überschneiden sich. Neuen Timer trotzdem anlegen?
 Aufnahme (RTL Television: RTL Nachtjournal - Das Wetter):
 05.11. 00:24 - 05.11. 00:30

☒ Ja ☐ Nein

Sa. 03:27, 05. Nov. [4 min]
ProSieben Spätnachrichten

Sa. 03:31, 05. Nov. [83 min]
Second In Command

Sa. 04:54, 05. Nov. [13 min]
BLOCKBUSTER TV - MAKING OF: Real Steel

Sa. 05:07, 05. Nov. [54 min]
talk talk talk


Aufnehmen Suche Umschalten Sortieren



Konfliktwarnung

Übernimmt man trotzdem diesen Timer, wird dieser Direktkonflikt entsprechend symbolisiert.



Aufnahme Informationen

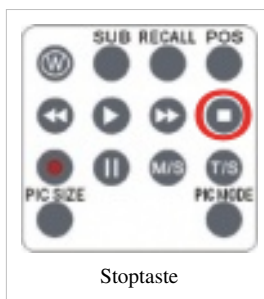
Infos zu laufenden Aufnahmen werden kurz nach deren Start oder durch Drücken der **Infotaste** auf der Fernbedienung durch eine kurze Einblendung der Programminformation und die blinkende Anzeige des Aufnahme-Symbols  signalisiert.

Eine laufende Aufnahme, die man auch gleichzeitig anschaut, ist durch das rote  Aufnahmesymbol gekennzeichnet. Das Symbol ändert sich entsprechend in ein graues  Symbol, wenn man sich auf einen anderen Sender befindet. Laufende Aufnahmen werden ebenfalls in der Kanalliste angezeigt.

Receiver, die über eine entsprechende VFD-Anzeige bzw. einen LED-hinterleuchteten Netzschalter verfügen (z.B. Coolstream-NEO), signalisieren eine laufende Aufnahme durch stetiges Blinken. Diese Anzeigeeffekte lassen sich auch nach Bedarf anpassen. Siehe VFD-Einstellungen.

Direktaufnahme beenden

Aufnahmen werden mit der Stop-Taste beendet, jedoch nicht sofort. Man muss dies zur Sicherheit bestätigen.



Stoptaste

Im laufenden Betrieb

Nach drücken der Stoptaste öffnet sich im laufenden Betrieb, also ohne irgendwelche GUI-Fenster geöffnet zu haben, ein Auswahlmenü, welches die laufenden Aufnahmen anzeigt.



Unter der Sektion **Stopp**, wählt man die gewünschte Aufnahme aus und folgt der nachfolgenden Aufforderung, die Beendigung zu bestätigen.

Hat man mehrere Aufnahmen laufen, hat man auch die Möglichkeit alle Aufnahmen am Stück zu beenden.



Nach Auswahl in der Kanalliste

Auch in der Kanalliste kann man die Aufnahme gezielt auswählen und diese durch drücken der **Stopptaste** beenden.


Timeshift (Zeitversetztes Fernsehen)

Zeitversetztes Fernsehen ist eine Funktion in digitalen Videorekordern, PCs mit TV-Karte und digitalen Receivern mit Festplatte oder anderen geeigneten Massenspeichermedien (z.B. schnelle USB-Sticks, SSD-Laufwerke), bei der eine Sendung gleichzeitig aufgenommen und wiedergegeben werden kann. Dadurch kann noch während der Aufnahme einer Sendung damit begonnen werden, sie anzusehen.

Timeshift starten

Um solch eine Aufnahme zu starten, wird die Pausentaste einfach im laufenden Programm gedrückt.



Wenn man während einer Fernsehsendung zum Beispiel durch einen Telefonanruf gestört wird, kann man also einfach die Taste „Pause“ auf der Fernbedienung drücken, wodurch der Film „stoppt“, jedoch im Hintergrund weiter aufgezeichnet wird. Nach Beendigung des Telefonats kann man die Sendung am selben Punkt durch nochmaliges drücken der Pausen- oder Wiedergabetaste weitersehen, an dem man gestoppt hat. Angezeigt wird der "TS"-Modus durch das blinkende TS-Symbol 

Ebenso ist es möglich Funktionen wie Vor- oder Zurückspulen zu nutzen, so dass man bequem Werbepausen überspringen kann.

Timeshift beenden

Sobald man die Pausentaste betätigt hat, ist der TS-Modus aktiviert, was prinzipiell einer herkömmlichen Aufzeichnung entspricht, die man auch mit der Stopptaste beenden muss. Die gedrückte Pausentaste kennt man prinzipiell auch von einer normalen Wiedergabe nur mit dem Unterschied, dass noch aufgezeichnet wird. Um diesen Modus also zu verlassen, muss man folglich die Stopptaste betätigen. Dieser Vorgang ist quasi konform dem Beenden einer Direktaufnahme.



Die maximale Aufnahmedauer einer Timeshiftaufnahme kann unter Aufnahme-Einstellungen festgelegt werden.

Optionen

Grundlagen - Installation - Debug-Mode - Hardware - CDK/Development
LCars - Neutrino - Enigma - Plugins - Spiele - Software - Tools - Howto - FAQ - Images
Hauptseite - News - Alle Artikel - Bewertungen - Gewünschte Seiten - Index - Neue Artikel - Impressum - Team
Hilfeportal - Seite bearbeiten - Bilder - Links - Tabellen - Textgestaltung

Referenzen

- [1] <http://www.azbox.com/>
- [2] <http://www.myazbox.de/wiki/index.php/AZtrino>
- [3] http://www.myazbox.de/wiki/index.php/Hauptseite#Die_AZBox_Me

Quelle(n) und Bearbeiter des/der Artikel(s)

NeutrinoHD *Quelle:* <http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?oldid=15448> *Bearbeiter:* Dbt, Dixidix, PauleFoul, ProloSozz

Quelle(n), Lizenz(en) und Autor(en) des Bildes

Bild:NeutrinoHD.png *Quelle:* <http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:NeutrinoHD.png> *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:NeutrinoHD_EPG-Vorschau.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:NeutrinoHD_EPG-Vorschau.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* PauleFoul

Bild:NeutrinoHD EPG Sender.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:NeutrinoHD_EPG_Sender.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* PauleFoul

Bild:NeutrinoHD EPG Suche 001.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:NeutrinoHD_EPG_Suche_001.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* PauleFoul

Bild:NeutrinoHD EPG Suche 002.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:NeutrinoHD_EPG_Suche_002.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* PauleFoul

Bild:NeutrinoHD EPG Suche 003.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:NeutrinoHD_EPG_Suche_003.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* PauleFoul

Bild:NeutrinoHD EPG Suche 004.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:NeutrinoHD_EPG_Suche_004.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* PauleFoul

Bild:NeutrinoHD EPG Plus.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:NeutrinoHD_EPG_Plus.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* PauleFoul

Bild:NeutrinoHD EPG Plus Aktionen.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:NeutrinoHD_EPG_Plus_Aktionen.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* PauleFoul

Bild:NeutrinoHD EPG Plus Optionen.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:NeutrinoHD_EPG_Plus_Optionen.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* PauleFoul

Bild:NeutrinoHD EPG Text.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:NeutrinoHD_EPG_Text.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* PauleFoul

Bild:NeutrinoHD Sprachauswahl.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:NeutrinoHD_Sprachauswahl.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* PauleFoul

Bild:NeutrinoHD Perspektiven.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:NeutrinoHD_Perspektiven.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* PauleFoul

Bild:NeutrinoHD Erweiterungen.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:NeutrinoHD_Erweiterungen.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* PauleFoul

Bild:NeutrinoHD Kanalliste.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:NeutrinoHD_Kanalliste.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* PauleFoul

Bild:rec_button.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Rec_button.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:Stop_hand.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Stop_hand.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:rec_kanalliste.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Rec_kanalliste.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:epg_vorschau.jpg *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Epg_vorschau.jpg *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:Menu_aufnehmen.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Menu_aufnehmen.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:timer_list.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Timer_list.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:Event_list.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Event_list.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:Event_list_conflict_warn.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Event_list_conflict_warn.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:Konflikt_warnung.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Konflikt_warnung.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:Direct_conflict.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Direct_conflict.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:rec1x.png *Quelle:* <http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Rec1x.png> *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:rec1x_gray.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Rec1x_gray.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:stop_button.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Stop_button.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:rec_ende.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Rec_ende.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:rec_ende_alle.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Rec_ende_alle.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:pause.png *Quelle:* <http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Pause.png> *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:ts.png *Quelle:* <http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Ts.png> *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Bild:Stop_button.png *Quelle:* http://wiki.dbox2-tuning.net/wiki/index.php?title=Datei:Stop_button.png *Lizenz:* unbekannt *Bearbeiter:* Dbt

Lizenz

GNU Free Documentation License 1.2
<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>