



Bedienungsanleitung Set-Top-Box Kathrein Glasfaser und Koax



Inhaltsverzeichnis

01	Allgemein	3	
01.1	Herzlichen Dank	3	
02	Fernbedienung	4	
02.1	Funktionsbeschreibung der Fernbedienung	4	
03	Menü-Führung des Leu 3in1 IPTVs	5	
03.1	Einschalten	5	
03.2	Software-Updates	5	
03.3	Einschalten Menü TV	5	
03.3.1	Was mache ich, wenn die Box nicht richtig aufstartet?	5	
03.4	Menü TV-Übersicht	6	
03.4.1	Aufnahmen planen aus TV Übersicht	6	
03.4.2	Suche nach Datum	7	
03.4.3	Timeshift	7	
03.5	Videothek	7	
03.6	Freischaltung	8	
03.7	Rekorder	8	
03.7.1	Aufnahmen	9	
03.7.2	Geplante Aufnahmen	9	
03.7.3	Rekorder Manuell	10	
03.7.4	Planen	10	
03.8	Radio	11	
03.9	Verbinden	11	
03.10	Nachrichten	11	
03.11	Einstellungen	12	
03.11.1	TV-Format	12	
03.11.2	2 Menüsprache	12	
03.11.3	BFSK (Freiwillige Selbstkontrolle der Filmwirtschaft)	13	
04	Glossar	13	

01 Allgemein

01.1 Herzlichen Dank

Sie haben sich für das interaktive TV von Stafag/Leunet entschieden. Damit haben Sie das zurzeit beste und interessanteste Fernseh-Angebot bei Ihnen zu Hause.

Wir gratulieren Ihnen zu diesem Entscheid. Damit sind Sie technisch auf dem aktuellsten Stand und kommen in den Genuss eines brillanten Fernsehvergnügens. HDTV macht Fernsehen zu einem packenden Erlebnis in einer neuen Dimension der Bildqualität. HDTV= (High Definition TV) (Fernsehtyp mindestens HD ready oder Full HD).

Leucine-TV bedeutet die allerneueste Generation von Geräten fürs Fernsehen der anderen Art. Nutzen Sie die Live-Pause und die Timeshift-Funktion und Sie werden Ihr eigener Programmdirektor. Endlich müssen Sie nicht mehr um 20.15h auf der Couch sitzen und sich dann auch noch die Werbungen ansehen. Sie beginnen beispielsweise eine Sendung um 20.45h und überspringen danach ganz einfach die Werbung – einfach fantastisch! Und das ist nur eine interessante Neuigkeit. Daneben warten Video on Demand, Pay-TV on Demand oder die Fernprogrammierung des Videorekorders auf sie.

Wir wünschen Ihnen – ganz einfach – beste Unterhaltung und ein endloses Fernsehvergnügen.

02 Fernbedienung



02.1 Funktionsbeschreibung der Fernbedienung

03 Menü-Führung des Leu 3in1 IPTVs

03.1 Einschalten

Mit Betätigen dieser Taste wird die Set-Top-Box eingeschaltet. Im Display erscheint "Starten" gefolgt von einer Zahlenreihe (20, 50 bis 100). Nachdem die Box aufgestartet ist, erscheint folgendes Bild oder der zuletzt gewählte Sender.



03.2 Software-Updates

Gelegentlich wird die Set-Top-Box durch einen Download mit der neuesten Software-Version aktualisiert. Bitte schalten Sie während des Updates die Box nicht aus oder trennen Sie diese nicht vom Stromnetz. Wenn ein Verbindungsunterbruch entsteht, könnte es sein, dass die Box nicht mehr aufgestartet werden kann.

03.3 Einschalten Menü TV

Um direkt in das Fernseh Menü zu gelangen, muss auf die "OK"-Taste gedrückt werden. Um sich zu anderen Menüpunkten navigieren zu können, müssen die Pfeiltasten ▲►▼ ◄ auf der Fernbedienung betätigt werden.

03.3.1 Was mache ich, wenn die Box nicht richtig aufstartet?

Als erste Massnahme ziehen Sie den Netzstecker aus der Stromdose und warten mindestens 10 Minuten. Danach die Box wieder anschliessen und einschalten. Startet sie dennoch nicht richtig auf, unterstützt Sie gerne unser Customer Care Center unter Telefon Nummer 052 728 98 00.

03.4 Menü TV-Übersicht

Navigieren mittels Pfeiltasten ▲ ► ▼ ◄ zum Menüpunkt TV-Übersicht



Mit "OK"-Taste bestätigen. Die Programmübersicht wird angezeigt.

Fr, 11.01.2013	1	08:00 Uhr	ne.so U	he		09:00 UI		09:30 Uhr	
001 SF_1		Wetterkanal				Ich wa	ar 50 Schafe	wert	Kr Clip: Hotel
⁰⁰² SF_zwei		3 auf zwei				Best F	riends myZa	imbo	Roboclip Selectio
003 SF_info		Einstein		в	x Office	Ku	lturplatz	Box Off	ice
004 ORF 1HD	۲	Parker Lewis	Malcolm mi	itte	Malcolm	mitte ⁻	The Middle	Samant	ha WI Scrubs - Die
005 ORF 2 HD									
005 ORF2_V									
007 ATV Austria			men Ganzis	chi	ATV LI	FE	MediaSho		Teleshopping
008 ProSieben		Manual must	Scru		Die Anfä	Scrubs	- Die Anfä 1		Half M Two and a

Das Symbol deutet darauf hin, dass dieser Sender über Timeshift verfügt. Auf dem orange markierten Sender befindet sich derzeit die Set-Top-Box.

03.4.1 Aufnahmen planen aus TV Übersicht

Falls eine Sendung aufgenommen werden möchte, mit den Pfeiltasten auf die entsprechende Sendung navigieren und auf die rote runde Taste "Aufnahmen" auf der Fernbedienung drücken. Es erscheint eine Frage, ob Sie diese entsprechende Sendung aufnehmen möchten. Ebenso kann der Vor- und Abspann in Minuten eingegeben werden. Falls der angegebene Wert in Ordnung ist, mit der Pfeiltaste auf "Aufnahme" navigieren und mit "OK" bestätigen. Diese Aufnahmen sind danach im Menü "Rekorder"-"Geplante Aufnahmen" ersichtlich. Siehe Punkt 3.7.2

Nachdem die Sendung nun geplant wurde, erscheint das rote Symbol fin der TV-Übersicht:

Möchte die Sendung doch nicht aufgenommen werden, kann auf dieselbe rote runde Taste "Aufnahmen" auf der Fernbedienung gedrückt werden. Die Aufnahme wird gelöscht.

03.4.2 Suche nach Datum

Weiter kann eine Sendung mittels Datum gesucht werden. Dazu auf die grüne runde Taste "Datum eingeben" auf der Tastatur klicken. Das Datum mit den Ziffern auf der Fernbedienung eingeben. Danach mit "OK" bestätigen. Sie befinden sich in der TV-Übersicht mit dem entsprechenden Datum und Uhrzeit.

03.4.3 Timeshift

Navigieren auf einen Timeshift-Sender. Mit den 💌 🐨 🐨 🖝 -Tasten kann zurzeit bis max. 36 Stunden zurück gespult werden. Mittels Bestätigen der "OK"-Taste, kann diese Sendung angeschaut werden. Vorausgesetzt der Kunde hat diese Zusatzfunktion abonniert! Falls diese Zusatzfunktion gewünscht wird, setzten Sie sich bitte mit unserem Customer Care in Verbindung.

03.5 Videothek



In diesem Menü kann der Kunde Videos mieten. In unserer Videothek befinden sich zurzeit ca. 200 Filme. Es werden laufend neue Filme hinzugefügt und allenfalls ältere entfernt.



Mit der blauen runden Taste auf der Fernbedienung kann die Listenansicht aktiviert werden. Wenn ein Film gemietet werden möchte, muss ausdrücklich die Quittierung mittels PIN und der "OK"-Taste erfolgen, womit der Kunde den Kauf bestätigt.

Die Miete der Filme wird in der nächsten Quartalsrechnung in Rechnung gestellt. Die Miete ist ausnahmslos kostenpflichtig!



Beachten Sie, dass dieses Menü ebenfalls mit der "Video"-Taste der Fernbedienung direkt aufgerufen werden kann.

03.6 Freischaltung



In diesem Menü befinden sich zwei Untermenüs:

- PVR Speicherkauf
- TV Sender Zusatzpakete

03.7 Rekorder



In diesem Menü befinden sich 4 weitere Untermenüs:

- Aufnahmen
- Geplante Aufnahmen
- Manuelle Aufnahmen
- Planen

03.7.1 Aufnahmen



Alle vom Kunden programmierten Aufnahmen aus der Vergangenheit sind hier aufgelistet. Um eine Aufnahme anzusehen die "OK"-Taste betätigen.

Um Detailinformationen über die Aufnahme zu erhalten, muss die "i"-Taste auf der Fernbedienung betätigt werden.

Der Kunde verwaltet diese Aufnahmen selber und sollte von Zeit zu Zeit alte Aufnahmen löschen, sonst kann es passieren, dass keine neuen Filme mehr aufgenommen werden können, wenn die Speicherkapazität ausgeschöpft ist. Wünscht der Kunde mehr Aufnahmekapazität, kann er gerne weitere Aufnahmezeit direkt über die Set-Top-Box mieten, (Siehe dazu Kapitel 3.6), oder sich an unser Customer Care Center wenden.

Gelöscht wird eine Aufnahme mit der roten runden Taste auf der Fernbedienung.

03.7.2 Geplante Aufnahmen



In diesem Menüpunkt befinden sich alle künftigen Filme, welche noch aufgenommen werden.

Auf der obersten Zeile ist ersichtlich, wie viele Stunden die gesamte Aufnahmezeit (abonniert) beträgt und wie viele verbraucht und verfügbar sind:

10 h gesamt 0 h 51 min verbraucht	9 h 09 min verfügbar
-----------------------------------	----------------------

03.7.3 Rekorder Manuell



In diesem Menü kann eine Sendung manuell geplant und aufgenommen werden. Dazu den Sender mit den Pfeiltasten auf der Fernbedienung suchen und mit den Tasten "OK" oder Pfeil nach rechts bestätigen. Das Datum, die Start- wie auch die Endzeit müssen manuell eingegeben werden. Wenn alles richtig

eingegeben worden ist, mit der roten runden Taste auf der Fernbedienung quittieren. Nun erscheint diese Aufnahme in den "geplanten Aufnahmen" mit dem Hinweis "Manuelle Aufnahme".

03.7.4 Planen

Stander.	Uhrzeil	Sendung	
001 SRF1HD	14:15 - 16:00	The Voice of Switzerland	
002 SRF 2 HD	15:05 - 15:35	Ultimate Rush	
003 SRF Info	14:18 - 18:00	SRF - Ihr Programm	
004 ORF 1 HD	15:15 - 15:37	How I Met Your Mother	
005 ORF 2 HD			
006 ORF2_V			
007 ATV Austria	14:45 - 15:36	Eine himmlische Familie	
008 ProSieben	15:07 - 15:34	The Big Bang Theory	

In diesem Menü kann der gewünschte Sender definiert werden, auf welchem eine Sendung aufgenommen werden soll. Mit "OK" bestätigen, nun sind sämtliche Sendungen von dem definierten Sender ersichtlich. Mit der Pfeiltaste der Fernbedienung zur gewünschten Sendung navigieren und auf "OK" drücken.

Aufnahme planen	9 h 09 min verfügbar
Möchten Sie die Sendung 'Grey's An auf 1:0- Nn?	atomy' am 30.01 um 16:25
Vor-/Abspann 🕈 1 5 🖨	Aufashme

Hier ist die verfügbare Aufnahmezeit er-sicht-

Die Definitionen für die Aufnahme eingeben und mit "OK" bestätigen. Diese Sendung ist nun unter dem Menü "Geplante Aufnahmen" wieder zu finden.

Falls zu wenig Aufnahmekapazität vorhanden ist, erscheint eine entsprechende Meldung.



Mit der "OK"-Taste gelangt der Benutzer in die Radio-Übersicht. Die Navigation zu den einzelnen Sendern erfolgt mit der Pfeiltaste der Fernbedienung. Nachdem der Sender ausgewählt wurde, kann der Bildschirm abgedunkelt werden, um Strom zu sparen. Dazu die blaue runde Taste auf der Fernbedienung benutzen. Bitte beachten Sie, dass dieses Menü ebenfalls direkt mit der "Radio"-Taste der Fernbedienung aufgerufen werden kann.

03.9 Verbinden



Mit dieser Funktion können Sie die Box mit einem I-Phone verbinden. mit dem App können Sie die Box fernsteuern, sowie Senderlisten ansehen und Aufnahmen planen.

03.10 Nachrichten



In diesem Menüpunkt hat es momentan vier News Anbieter: Blick.ch 20min.ch nzz.ch stafag.ch weitere werden folgen.

03.11 Einstellungen



In den Einstellungen können weitere Untermenüs ausgewählt werden: TV-Format, Menüsprache, FSK, TV-Sender, Radiosender, Verbindung. Erklärungen dazu nachfolgend.

03.11.1 TV-Format

EINSTELLUNGEN » TV Form			15:27:00 30.01.2013
Akteell assessable: HDM1 / HD 728 / Gestre	okt		
	HDMI	0	
	HD 720		
Anzeigemodus:			
multimedia Sentrum			

Hier wird der Anschluss, mit der die Set-Top-Box am TV-Gerät angeschlossen ist, definiert. Wird diese Einstellung angepasst, obwohl der Anschluss der Set-Top-Box nicht verändert worden ist, wird das TV-Gerät möglicherweise keine Bilder mehr anzeigen. Weiter kann das Anzeigeformat verstellt werden.

Mit der grünen runden Taste auf der Fernbedienung wird gespeichert.

Im Anzeigemodus stehen drei verschiedene Modi zur Verfügung. Normal, Gestreckt und Ausschnitt. Wird dieser Modus verändert, kann es zu Bildverzerrungen kommen.

03.11.2 Menüsprache

	Akteell ausgewählt: Deutsch	
	Deutsch	
	English	
	Italiano	
	Français	
	Cesky	
	Français Dutch Cesky	

Hier kann die Sprache ausgewählt und mit der grünen runden Taste auf der Fernbedienung gespeichert werden.

03.11.3 FSK (Freiwillige Selbstkontrolle der Filmwirtschaft)

In diesem Menü kann der Kinder- und Jugendschutz geändert werden.



Um den Kinder- und Jugendschutz aufheben zu können, muss der E-PIN2-Code eingegeben werden. Diesen Code erhalten Sie bei der Lieferung unserer Kathreinbox.

Das Datenblatt bitte sorgfältig aufbewahren, damit Sie jederzeit Zugriff darauf haben, um die Einstellungen bei Bedarf zu ändern.

04 Glossar

Bezeichnung / Abkürzung	Erklärung / Beschreibung
Set-Top-Box	Die Set-Top-Box (Kathrein) ist der
	Empfänger der digitalen Fernsehsen-
	der. Diese Box entschlüsselt die digi-
	talen Sender und wandelt die analo-
	gen Sender um, damit das TV-Gerät
	das Signal ausstrahlen kann. Je nach
	Abonnement können Sie digitalen
	Sender unverschlüsselt empfangen.
Genre /Kategorien	Damit sind die verschiedenen Arten
	von Filmen gemeint. Z.B. Dramen,
	Komödien, Action etc.
Leu 3in1 Start, Comfort,	Produktname der
Plus	Stafag_Leunet_Schlatter
LWL	Glasfaser (Lichtwellenleiter)
Koax	Kupfer Antennenkabel