

alphatronics



Ergänzungen zur Bedienungsanleitung

Modell T-19 SB | T-22 SB | SL-19 SB | SL-24 SB | SL-19 DSB | SL-22 DSB | SL-24 DSB
SL-32 DSB | R-15 DSB | R-19 DSB | R-22 DSB | R-24 DSB

INHALT

1. FAQ - Häufig gestellte Fragen	3
2. Empfangsprobleme SAT	5
3. Programme aus der Gesamtliste anzeigen	6
4. Antenne auf Hotbird drehen	7-8
5. Info Qualität und Signalstärke	9
6. Aufnahme bei SL-Geräten	10-17
7. Senderliste auslesen (Individuelle Bearbeitung)	18-24
8. Bluetooth aktivieren	25
9. Bedienung Mediaplayer	25-32
10. Kanalsuchlauf bei DVB-T/T2	32-34

1. FAQ – Häufig gestellte Fragen

Problem	Abhilfemaßnahmen
Es zeigt sich kein Standby-Licht	Unten links oder rechts am Gehäuse ist ein Ein-Aus-Schalter angebracht.
Programme sortieren	Menü ▶ Programme bearbeiten ▶ Balken auf das gewünschte Programm ▶ gelbe Taste ▶ gewünschter Programmplatz mit den Zifferntasten eingeben ▶ ENTER.
Einrichten der Favoritenliste	Menü ▼ Programme bearbeiten – ENTER – ▼ auf Das Erste HD -- Taste FAV. Herzchen erscheint – ENTER ▼ auf Das Zweite HD – Taste FAV. Herzchen erscheint ▼ auf RTL HD – Taste FAV . Herzchen usw. Die weiteren Lieblingsprogramme so suchen und markieren. Taste Menü, dann EXIT. Taste FAV drücken, Liste wird angezeigt.
Voreingestellte Senderliste	Wenn man durch einen bewussten oder zufälligen Sendersuchlauf auf Satellit die übersichtliche Senderliste verloren hat, kann man diese mit der Option Automatische Suche – Satelliten Konfiguration wiederherstellen: Menü -- ▼ Konfiguration ▼ Balken auf Automatische Suche -- Enter -- ▼ Preset – ▼ Suchen – Enter Nach Abfrage erscheint das erste Programm der Liste.
Wie komme ich auf die Satelliteneinstellung-Signalanzeige?	Taste Menü ▶ DVB-S manuelle Suche Beide Balken ca. Mitte
Andere Einstellhilfe?	Taste Menü ▶ Signalinformation ▶ Zahlen Signal und Qualität auf 50 /50 bringen.

Nach einem Suchlauf in DVB-C (Kabel) sind keine Satellitenprogramme mehr vorhanden!	Die Kabelprogramme und die Satellitenprogramme belegen den gleichen Speicherplatz. Nach Wechsel auf Satellit ist ev. eine Neuinstallation der Satellitenprogramme nötig. Siehe Oben.
Wie kann ich die Senderliste exportieren?	USB-Stick einstecken, Taste Menü – dann Ziffern 7 9 0 6 eintippen- Standby-LED blinkt einmal
Wie ändert man die Senderliste am PC?	Die Senderliste ist nun ein Unicode-Text, der mit einem einfachen Texteditor geöffnet werden kann.
Wie bekomme ich die geänderte Senderliste wieder zurück in das Gerät?	Taste Menü – Automatische Suche – Enter – Astra1N – Preset -- Suchlauf Die Software kontrolliert erst den USB Eingang, ob eine neue Liste vorhanden ist und übernimmt diese dann in seinen Speicher.
Wie wird Bluetooth aktiviert?	Vor der Aktivierung sollten Empfangsgeräte wie Radio, Kopfhörer, Zusatzlautsprecher bereits im Pairing-Modus sein. Schritte: Menü ► Ton, Taste ▼ solange drücken bis 2. Seite kommt ► Ein ► Balken auf Suche ▼ Connected
Programmsuchlauf in einer Kabelanlage	Für den Empfang von analogen und digitalen Programmen in Kabelanlagen geht man wie folgt vor: Source auf DTV – Menü Automatische Suche – Enter –DVB-C – Scan Typ VOLL – Enter
Der DVBT-Empfang ist schlecht!	Im Menü „Kanal“ die 5V Aktivantenne EIN
Warum nimmt er nicht mehr auf den internen Speicher auf?	Nach 5h im HD-Modus oder 10h bei SDSendungen ist die Aufnahmekapazität erreicht.
Wie kann ich sehen, wieviel Speicherzeit der Datenträger noch hat?	Wenn die Aufnahme gedrückt wird, erscheint kurz die mögliche Aufnahmezeit.

Wie kann ich Bilder vom USB-Stick ansehen?

USB ▶ Foto ▶ Enter ▶ C ▶ Enter
 Anzeige von Ordnern ▶ mit Pfeiltasten
 Auswahl treffen ▶ Enter ▶ Markierung auf
 erstes Bild ▶ eine Vorschau erscheint ▶
 Enter ▶ erstes Bild wird angezeigt und
 wechselt mit unterschiedlichen Einblendungen.
 Die Bildgröße ist jedoch abhängig von den
 Einstellungen des Fotoapparates (Auflösung).

2. Empfangsprobleme SAT

Viele Transponder wurden von den alten Satelliten ASTRA 1K, KR auf ASTRA 1N umgestellt. Gleichmaßen geschah ein Frequenzwechsel vieler ausländischer Spartenprogramme auf den Satellit ASTRA 1N.

Auch wurden neue Programme in Ultra-HD auf ASTRA 1N aufgeschaltet.

Holländische, britische und viele französische Programme ziehen zur Zeit auf Astra 3B (23.5°) um. Auch werden z.Z. Transponderwechsel von Satellit ASTRA 1N auf ASTRA 2F mit den gleichen Parametern umgeschaltet.

Es sind fast alle automatischen Anlagen betroffen.

Kontroll-Programme und Transponder werden dann nicht mehr erkannt und die Anlagen bleiben auf falschen Positionen stehen.

Abhilfe für automatische SAT-Empfangsanlagen

Updates vom Service der SAT-Empfangsanlagen-Hersteller anfordern.

Beispiel: Ten Haaft 10. Mai 2016

3. Programme aus der Gesamtliste anzeigen

Taste Enter zeigt die Gesamtliste an



Rote Taste (GoTo) zeigt ein Zusatzfenster



Mit den Pfeiltasten und Enter kann man die Anfangsbuchstaben des gewünschten Programmes anwählen. Im rechten Fenster wird dann die Auswahl angezeigt.

Taste Menü und dann im rechten Feld die Programmplatznummern merken.

Im Menü „Programme bearbeiten“ kann man die Programme suchen und mit der **gelben Taste** und den Zifferntasten an die ersten Stellen (Prgr. 1,2,3 usw.) setzen lassen.

4. Antenne auf Hotbird drehen lassen (mit DiseqC)

1. Taste Menü, dann auf Satelliten bearbeiten und Enter drücken



2. Auswahl Hotbird und Enter drücken

Satellit		
(01/60)	Ku_ASTRA 1N,1KR,1L,&h)	019.2 E
(02/60)	Ku_HOTBIRD 6,7A,8	013.0 E
(03/60)	Ku_ASTRA 2A,2B,2D	028.2 E
(04/60)	Ku_ASTRA 1E,1G,3A	023.5 E
(05/60)	Ku_NILESAT 101, 10	007.0 W
(06/60)	Ku_EUTELSAT W3A	007.0 E
(07/60)	Ku_EUTELSAT W1	010.0 E
(08/60)	Ku_BADR-2,3,4/EURO	026.0 E

3. DiSeqC1.0 mit Pfeiltaste rechts auf LNB2 setzen



A screenshot of a satellite receiver's menu. The menu is displayed in a dark grey/black background with white text. The 'DiSeqC1.0' option is highlighted with a yellow-green bar. The menu items and their values are as follows:

Satellitenname	HOTBIRD 13B,13...
Orbit Position	013.0 E
LNB Type	Universal
DiSeqC1.0	LNB 2
DiSeqC1.1	Aus
Ton 22KHz	Auto
TransPonder	
Unicable Einstellungen	Aus
Motor	Aus
Band	Ku

4. Taste Menü und Exit

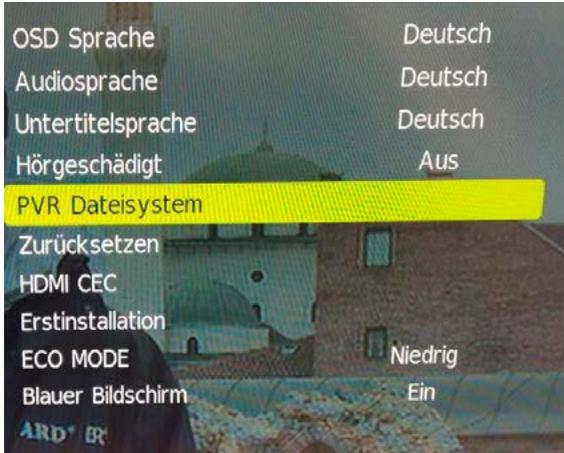
5. Qualität und Signalstärke

Die Anzeige der Empfangssignale erreicht man mit der Auswahl DVB-S manuelle Suche im Menü. Neben einem guten Signal von 70 sollte die Qualitätsanzeige auch 2/3 der Gesamtleistung ausmachen. Noch empfangbar sind Signale bei 70 und ca. 17% Qualität. Die Satellitenkabel sollten von der SAT-Antenne direkt zu dem SAT-Eingang des Fernsehers verlaufen. Jede Unterbrechung verschlechtert das Empfangssignal um 5-10dB.

Satellit	(1/60)Ku_ASTRA 1N,1KR,1L,&h)	
TransPonder	(9/140)11362 H 22000	
Unicable	Aus	
Netzwerk Scan	Aus	
Suchmodus	Alle	
Service Type	Alle	
Suchen		
DTV	0	
Radio	0	
Daten	0	
Qualität		
Stärke		

6. Aufnahme bei SL-Geräten Version H (mit internen Speicher)

Wenn an einem Gerät mit eingebautem Aufnahmespeicher noch zusätzlich eine externe Festplatte angeschlossen wird, muss man folgende Einstellungen tätigen und ggf. zwischendurch kontrollieren: Taste Menü – Auswahl Optionen – Auswahl PVR Dateisystem



Enter – nun wird der eingebaute Speicher als C: angezeigt:



Dann nochmal Enter drücken, es wechselt dann auf ein Auswahlfeld:



Mit der Pfeiltaste ► wechselt man auf USB 2. Disk D:



Menü drücken, mit Exit wieder ins Programm.

Diese Einstellung bleibt jedoch nur erhalten, wenn **dauerhaft** eine externe Festplatte oder ein USB-Stick angeschlossen ist.

Achtung:

Bei angeschlossenen externen Festplatten dauert es etwas länger bis ein Bild kommt, da erst die Festplatte vorbereitet wird (Anlaufzeit)

EPG-Aufnahmen und Besonderheiten bei Alphatronics TV Geräten ab 2016 Vorbereitung EPG-Aufnahme

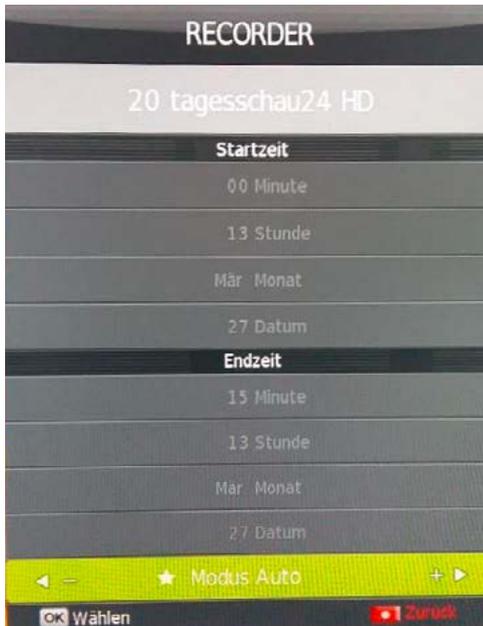
1. Taste EPG drücken
2. Mit den Pfeiltasten die Programmliste durchsuchen



3. Im rechten Feld werden die laufenden und nächsten Sendungen angezeigt.



4. Mit der roten Taste der Fernbedienung GoTo wird die Aufnahme markiert und erscheint in der Zeittafel „Recorder“. (mit der gleichen Taste kann man wieder in die Übersicht zurückkehren)



5. Mit Enter bestätigen, es erscheint dann die Timer-Liste (Zeitplan)

Zeitplan		12:53 27, Mär	Liveplan	Zeitplan
Zeit	Datum	Programmtitlel	Sendername	
13:00-13:15	So. 27 Mär	Tagesschau-Nachrichten	20. tagesschau24 HD	

6. Taste EPG erneut drücken, schaltet wieder ins Programm. Erneut Drücken für zweite Aufnahmeprogrammierung.

Programmführer

7 Mär 2016 13:15-14:00 27 Mär 2016 12:53

In Film von Julia Horn
 Marion und Tobias heiraten - obwohl Tobias das früher nie wollte. Marion schon, für sie ist Heiraten wie ein Bild, das fertig wird. Tobias glaubt, es es keinen Unterschied macht, ob sie nur zusammen leben oder heiraten. Marion möchte genau diesen Unterschied. "Mein Mann klingt halt irgendwie erwachsener und irgendwie auch authentischer als mein Freund." Jetzt stehen die beiden kurz vor dem vielleicht wichtigsten Tag, zwei Lebens. Marion und Tobias sind eines von drei Paaren, die "Menschen hautnah". Autorin Julia Horn für ihren Film übers Heiraten begleitet.

27 Mär

7 ProSieben	12:15-13:00	MEX. das marktmagazin
8 SAT.1	13:00-13:15	Tagesschau-Nachrichten
9 VOX	13:15-14:00	Menschen hautnah: Heiraten? Ja! Aber warum?
10 tagesschau24 HD	14:00-14:15	Tagesschau-Nachrichten
21 N24	14:15-15:00	Geheimnis Dortmund U
22 WDR HD Düsseldorf	15:00-15:30	Tagesschau-Nachrichten
23 SWR BW HD	15:30-16:00	"Ich lass dich nicht im Stich, Papa!"
24 NDR FS NDS HD	16:00-16:30	Tagesschau-Nachrichten

Aufnahme Anzeigen Zeitplan Erinnerung
 Film Wiedergabe Vorheriger Tag Nächster Tag Wählen

7. Nach Drücken der roten Taste der Fernbedienung GoTo erscheint wieder die Zeittafel „Recorder“, nochmaliges Drücken von Enter zeigt wieder die erweiterte Timerliste. (Zeitplan)

Zeitplan 12:54 27. Mär Löschen Zeitplan

	Zeit	Datum	Programmtitel	Sendername
★	13:00-13:15	So, 27. Mär	Tagesschau-Nachrichten	20 tagesschau24 HD
★	13:15-14:00	So, 27. Mär	Menschen hautnah: Heiraten? J	20 tagesschau24 HD

* Automatische Aufnahmen sind mit einem Stern markiert.

Tipp:

1. und 2. Halbzeit von Fußballspielen werden meist durch einen Nachrichtenblock getrennt. Hier empfiehlt es sich, die Aufnahme von **Modus Auto** auf **Modus Einmal** zu ändern und die Endzeit großzügig umzustellen.

Reaktionen der blauen Standby-LED im laufenden Betrieb

Im laufenden Bild erscheint ca. 20s vor der Aufnahmezeit eine Einblendung mit rückwärts zählendem Timer, dann die Schrift „Bereite Aufnahme vor“. In dieser Zeit werden angeschlossene Festspeicher auf die Aufnahme vorbereitet. (Anlaufzeit)

Die LED fängt zu Blinken an, ca. 4x/sec.

Nach Ende der Aufnahmezeit erlischt die LED wieder.

Reaktionen der blauen Standby-LED im Standby-Betrieb

Zirka 30sec vor der geplanten Aufnahme erlischt die Standby-LED. Das ist KEIN Fehler, die Geräte und die Festplatten werden vorbereitet. Die LED beginnt zu Blinken, die Aufnahme beginnt. Wenn die Aufnahmezeit beendet ist, leuchtet die LED wieder dauerhaft in Standby.

Wenn 2 oder mehr aufeinanderfolgende Sendungen gespeichert sind, geht die LED für 30sec aus, das ist die nächste Aufnahmepreparierung. Die LED fängt dann wieder zu Blinken an.

EPG-Programmierung für Fußballspiele oder vermutliche Überlänge von angezeigten Sendungen:

1. Aufnahmen programmieren wie unter 2 - 4.
2. Die Zeittafel „Recorder“ nun mit der Pfeiltaste ► auf Modus Einmal



3. Nun auf die angezeigte Endzeit ca. 15min zugeben, bei Fußball-Endspielen durchaus noch 1 Stunde.



4. Automatische Sendungen haben einen Stern vorweg, Manuelle Aufnahmen oder Änderungen sind ohne Stern.

Zeitplan	14:37	27. Mär	1. Sateliter	Zeitplan
Zeit	Datum	Programmtitlel	Sendername	
14:55-16:45	So, 27. Mär	Wie gut, dass es Maria gibt	11 zdf.kultur HD	

Achtung:

Wenn ein Zeitplan gespeichert ist und man sich über HDMI oder USB einen Film anschaut, wird vor Beginn der Aufnahme mit einem Hinweis auf den Satelliten-Eingang umgeschaltet.
Endzeiten ändern

Modus ändern

Kontrolle der Timerliste

Da sich die EPG Programmierung bewährt hat, kann man die Timerliste zur Kontrolle auch nur über die EPG-Seite nachkontrollieren.

Programmführer

18 Jan 2016 14:48-15:30 18 Jan 2016 15:27

Die Arktis - Expedition in die Nordwestpassage
Gerade einmal 150 Schiffe haben je die legendäre Nordwestpassage durch die kanadische Arktis befahren. Bis vor kurzem blieb der arktische Archipel im hohen Norden Kanadas unerschlossen.
Die globale Erwärmung hat jedoch über die letzten 20 Jahre das Packeis zurückweichen lassen. Heute ist die Passage jedes Jahr im Spätsommer für mehrere Wochen eisfrei und sogar einige Expeditionskreuzfahrtschiffe unternehmen die Fahrt in die wilde Region.

01 Jan

1 Das Erste HD	14:48-15:30	Faszination Kanada (1/4)
2 ZDF HD	15:30-16:15	Mein Ku'damm
3 3sat HD	16:15-17:14	Drüber, drunter, mittendurch
4 RTL Television	17:14-17:44	Paris - Stadt der Liebe und des Lichts
5 SAT.1	17:44-18:29	ZDF-History
6 kabel eins	18:29-19:00	nano
7 ProSieben	19:00-19:21	heute
8 RTL2	19:21-20:00	Kulturzeit

Entzerrt

Aufnahme Anzeigen Zeitplan Erinnerung
Film Wiedergabe Vorheriger Tag Nächster Tag Wählen

Die **gelbe Taste** (Zeitplan) der Fernbedienung ruft die Timerliste auf, in der vorgeschichtete Sendungen angezeigt werden.

Mit der **roten Taste** (Löschen) können einzelne Programmierungen wieder gelöscht werden.

Zeitplan 15:28 18. Jan [rotes Icon] Löschen [gelbes Icon] Zeitplan

	Zeit	Datum	Programmtitle	Sendername	
⌵	15:30-16:15	Mo. 18. Jan	Mein Ku'damm	3 3sat HD	X

7. Senderliste auslesen und am PC bearbeiten

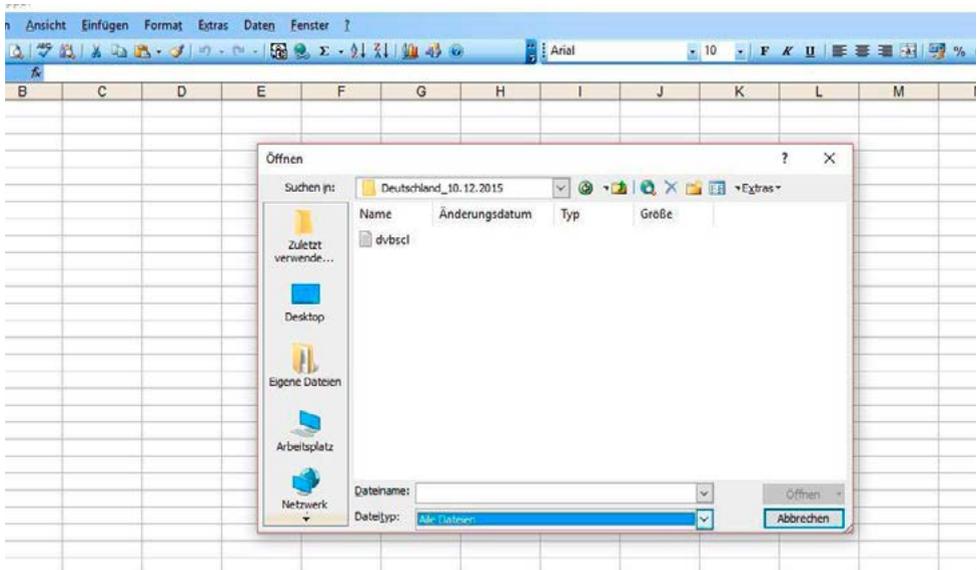
Einen FAT32 formatierten USB-Stick anstecken.

Dann die Taste Menu und danach die Ziffern 7 9 0 6 eintippen. Nach 2sec leuchtet die Standby-LED kurz auf. Danach ist die Senderliste auf dem USB-Stick gespeichert.

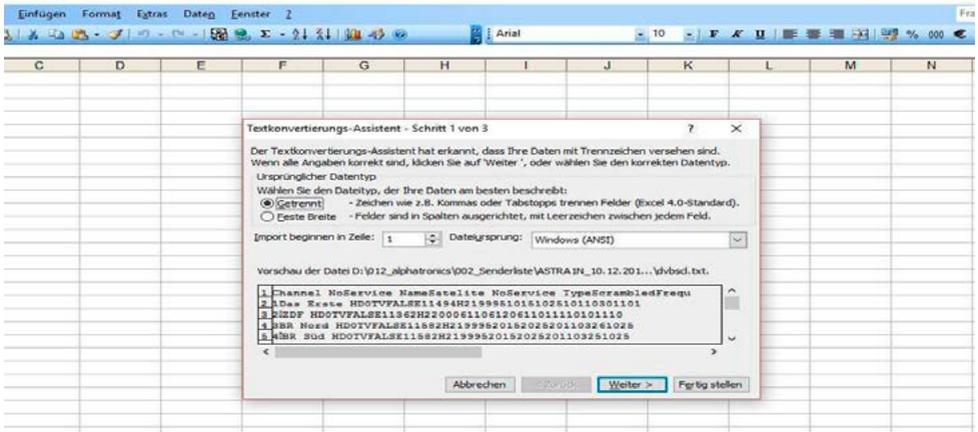
Am PC erscheint dann die Liste als Unicode-Text und kann mit dem Windows Editor geöffnet werden. Allerdings ist eine zeilenweise Bearbeitung der Liste in einem normalen Editor unübersichtlich.

Wir empfehlen, die Liste mit einem Excel-Programm zu öffnen und dann zu bearbeiten.

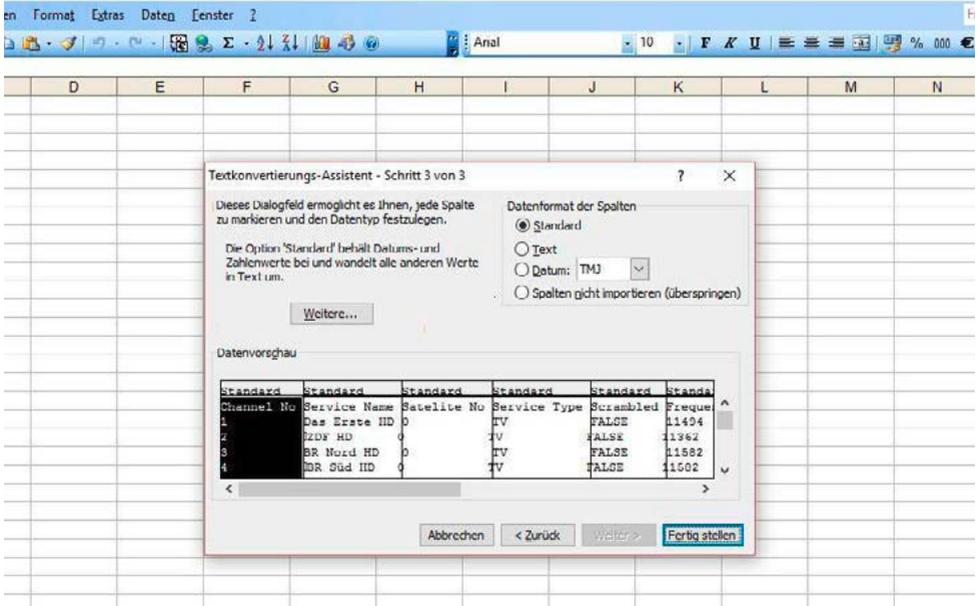
Excel-Programm aufrufen und den Ordner mit dem Unicode-Text anwählen. Es wird nichts angezeigt, aber wenn man unten die Auswahl „Alle Dokumente“ anklickt, sieht man auch das Textfile.



Man markiert dvbscl mit der Maus und klickt auf die Schaltfläche „Öffnen“.



Im Infofenster bestätigt man die Umrandung „Weiter“ zweimal und bestätigt dann noch „Fertig stellen“.



Danach erscheint die Senderliste übersichtlich in Excel.

Channel No.	Service Name	Satellite No.	Service Type	Scrambled	Frequency	Polarity	SR	Video Pid	Audio Pid	Pcr Pid	Sid	Tsid	Oid	Nid
2	Das Erste HD	0 TV	FALSE	11494 H	21999	5101	5102	5101	10301	1019	1	0		
3	2 ZDF HD	0 TV	FALSE	11362 H	22000	6110	6120	6110	11110	1011	1	0		
4	3 BR Nord HD	0 TV	FALSE	11632 H	21999	5201	5205	5201	10326	1026	1	0		
5	4 BR Süd HD	0 TV	FALSE	11582 H	21999	5201	5202	5201	10325	1025	1	0		
6	5 NDR FS NDS HD	0 TV	FALSE	11582 H	21999	5221	5222	5221	10327	1025	1	0		
7	6 rbb Brandenburg HD	0 TV	FALSE	10891 H	21999	5311	5312	5311	10350	1061	1	0		
8	7 MDR Thüringen HD	0 TV	FALSE	10891 H	21999	5331	5332	5331	10354	1061	1	0		
9	8 hr-fernsehen HD	0 TV	FALSE	10891 H	21999	5351	5352	5351	10356	1061	1	0		
10	9 SWR BW HD	0 TV	FALSE	11494 H	21999	5121	5122	5121	10303	1019	1	0		
11	10 WDR HD Düsseldorf	0 TV	FALSE	12422 H	27500	5501	5502	5501	26328	1201	1	0		
12	11 SR Fernsehen	0 TV	FALSE	12266 H	27500	1301	1302	1301	28486	1093	1	0		
13	12 ISAT 1	0 TV	FALSE	12545 H	22000	255	256	255	17500	1107	1	0		
14	13 ProSieben	0 TV	FALSE	12545 H	22000	611	612	611	17501	1107	1	0		
15	14 Kabel eins	0 TV	FALSE	12545 H	22000	767	768	767	17502	1107	1	0		
16	15 Pro2	0 TV	FALSE	12545 H	22000	1023	1024	1023	17503	1107	1	0		
17	16 neo	0 TV	FALSE	12188 H	27500	169	73	169	12090	1089	1	0		
18	17 RTL Television	0 TV	FALSE	12188 H	27500	163	104	163	12003	1095	1	0		
19	18 RTL2	0 TV	FALSE	12188 H	27500	166	128	166	12020	1089	1	0		
20	19 SUPER RTL	0 TV	FALSE	12188 H	27500	165	120	165	12040	1089	1	0		
21	20 VOX	0 TV	FALSE	12188 H	27500	167	136	167	12060	1089	1	0		
22	21 ISAT 1 Gold	0 TV	FALSE	12545 H	22000	1279	1280	1279	17504	1107	1	0		
23	22 ProSieben MAXX	0 TV	FALSE	12545 H	22000	1535	1536	1535	17505	1107	1	0		
24	23 Sat HD	0 TV	FALSE	11347 V	21999	6510	6520	6510	11150	1010	1	0		
25	24 KAKA HD	0 TV	FALSE	11347 V	21999	6610	6620	6610	11160	1010	1	0		
26	25 arte HD	0 TV	FALSE	11434 H	21999	5111	5112	5111	10302	1019	1	0		
27	26 izdf_ao HD	0 TV	FALSE	11362 H	22000	6310	6320	6310	11130	1011	1	0		
28	27 izdf_kultur HD	0 TV	FALSE	11362 H	22000	6410	6420	6410	11140	1011	1	0		
29	28 ZDFinfo HD	0 TV	FALSE	11347 V	21999	6710	6720	6710	11170	1010	1	0		
30	29 tagesschau24 HD	0 TV	FALSE	11053 H	21999	5401	5422	5401	10375	1039	1	0		
31	30 Einsfestival HD	0 TV	FALSE	11053 H	21999	5411	5412	5411	10376	1039	1	0		
32	31 EinsPlus HD	0 TV	FALSE	11053 H	21999	5421	5422	5421	10377	1039	1	0		
33	32 ServusTV HD Deutschland	0 TV	FALSE	11203 H	22000	4920	4921	4920	4914	1007	1	0		
34	33 VOX CH	0 TV	FALSE	12188 H	27500	172	145	172	12041	1089	1	0		

Um einzelne Programm oder ganze Blöcke umzusetzen, geht man wie folgt vor:

Mit dem Schieber am rechten Bildschirmrand oder dem Mausrad die Liste von oben nach unten durchscrollen. Wichtig sind die Ziffern direkt vor der Programmbezeichnung. Die für den Benutzer wichtigen Zahlen kann man notieren.

Im Beispiel markieren wir die 3 Zeilen zdf_neo HD bis ZDFinfo HD mit der linken Maustaste und ziehen die Umrandung bis zur letzten Spalte mit der O. Die rechte Maustaste öffnet ein Fenster in dem wir „Aus schneiden“ anklicken.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Channel No	Service Name	Satellite No	Service Type	Scrambled	Frequency	Polarity	SR	Video Pid	Audio Pid	Pcr Pid	Sid	Tsid	Oid	Nid
1	Das Erste HD	0	TV	FALSE	11494 H		21999	5101	5102	5101	10301	1019	1	0
2	ZDF HD	0	TV	FALSE	11362 H		22000	6110	6120	6110	11110	1011	1	0
3	BR Nord HD	0	TV	FALSE	11682 H		21999	5201	5202	5201	10326	1025	1	0
4	BR Süd HD	0	TV	FALSE	11682 H		21999	5201	5202	5201	10325	1025	1	0
5	NDR FS NDS HD	0	TV	FALSE	11582 H		21999	5221	5222	5221	10327	1025	1	0
6	rb Brandenburg HD	0	TV	FALSE	10891 H		21999	5311	5312	5311	10350	1061	1	0
7	MDR Thüringen HD	0	TV	FALSE	10891 H		21999	5331	5332	5331	10354	1061	1	0
8	hr-femsehen HD	0	TV	FALSE	10891 H		21999	5351	5352	5351	10355	1061	1	0
9	SWR BW HD	0	TV	FALSE	11494 H		21999	5121	5122	5121	10303	1019	1	0
10	MDR HD Düsseldorf	0	TV	FALSE	12422 H		27500	5501	5502	5501	28328	1201	1	0
11	SR Fernsehen	0	TV	FALSE	12266 H		27500	1301	1302	1301	28486	1093	1	0
12	ISAT 1	0	TV	FALSE	12545 H		22000	255	256	255	17500	1107	1	0
13	ProSieben	0	TV	FALSE	12545 H		22000	511	512	511	17501	1107	1	0
14	ikabel eins	0	TV	FALSE	12545 H		22000	767	768	767	17502	1107	1	0
15	IN24	0	TV	FALSE	12545 H		22000	1023	1024	1023	17503	1107	1	0
16	n-tv	0	TV	FALSE	12188 H		27500	169	73	169	12090	1089	1	0
17	RTL Television	0	TV	FALSE	12188 H		27500	163	108	163	12093	1089	1	0
18	RTL2	0	TV	FALSE	12188 H		27500	166	128	166	12092	1089	1	0
19	SUPER RTL	0	TV	FALSE	12188 H		27500	165	120	165	12040	1089	1	0
20	VOX	0	TV	FALSE	12188 H		27500	167	136	167	12060	1089	1	0
21	ISAT 1 Gold	0	TV	FALSE	12545 H		22000	1279	1280	1279	17504	1107	1	0
22	ProSieben MAXX	0	TV	FALSE	12545 H		22000	1535	1536	1535	17505	1107	1	0
23	Usa HD	0	TV	FALSE	11347 V		21999	6510	6520	6510	11150	1010	1	0
24	IKKA HD	0	TV	FALSE	11347 V		21999	6610	6620	6610	11160	1010	1	0
25	arte HD	0	TV	FALSE	11494 H		21999	5111	5112	5111	10302	1019	1	0
26	zdf_neo HD	0	TV	FALSE	11362 H		22000	6310	6320	6310	11130	1011	1	0
27	zdf_kultur HD	0	TV	FALSE	11362 H		22000	6410	6420	6410	11140	1011	1	0
28	ZDFinfo HD	0	TV	FALSE	11347 V		21999	6710	6720	6710	11170	1010	1	0
29	tagesschau24 HD	0	TV	FALSE	11053 H		21999	5401	5402	5401	10375	1039	1	0
30	EinFestival HD	0	TV	FALSE	11053 H		21999	5411	5412	5411	10376	1039	1	0

Wir legen die drei Programme nun auf die 11. Hierzu markiert man diese Zeile wieder mit der linken Maustaste und zieht eine Umrandung bis zur O.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Channel No	Service Name	Satellite No	Service Type	Scrambled	Frequency	Polarity	SR	Video Pid	Audio Pid	Pcr Pid	Sid	Tsid
1	Das Erste HD	0	TV	FALSE	11494 H		21999	5101	5102	5101	10301	1019
2	ZDF HD	0	TV	FALSE	11362 H		22000	6110	6120	6110	11110	1011
3	BR Nord HD	0	TV	FALSE	11682 H		21999	5201	5202	5201	10326	1025
4	BR Süd HD	0	TV	FALSE	11682 H		21999	5201	5202	5201	10325	1025
5	NDR FS NDS HD	0	TV	FALSE	11582 H		21999	5221	5222	5221	10327	1025
6	rb Brandenburg HD	0	TV	FALSE	10891 H		21999	5311	5312	5311	10350	1061
7	MDR Thüringen HD	0	TV	FALSE	10891 H		21999	5331	5332	5331	10354	1061
8	hr-femsehen HD	0	TV	FALSE	10891 H		21999	5351	5352	5351	10355	1061
9	SWR BW HD	0	TV	FALSE	11494 H		21999	5121	5122	5121	10303	1019
10	MDR HD Düsseldorf	0	TV	FALSE	12422 H		27500	5501	5502	5501	28328	1201
11	SR Fernsehen	0	TV	FALSE	12266 H		27500	1301	1302	1301	28486	1093
12	ISAT 1	0	TV	FALSE	12545 H		22000	255	256	255	17500	1107
13	ProSieben	0	TV	FALSE	12545 H		22000	511	512	511	17501	1107
14	ikabel eins	0	TV	FALSE	12545 H		22000	767	768	767	17502	1107
15	IN24	0	TV	FALSE	12545 H		22000	1023	1024	1023	17503	1107
16	n-tv	0	TV	FALSE	12188 H		27500	169	73	169	12090	1089

Mit der rechten Maustaste öffnet sich wieder ein Fenster und dort klickt man dann die Auswahl „Ausgeschnittene Zeilen Einfügen“ an.

Dann werden die vorgewählten Zeilen ab Platz 11 eingefügt. Später werden im TV die Programme an der richtigen Stelle angezeigt.

Wenn man nun das Diskettenzeichen zum Abspeichern links oben zum Speichern anklickt, erscheint eine Meldung wegen dem Unicode-Text, diese kann man getrost ignorieren.

	0 TV	FALSE	11502 H	21999	5221	5222	5221	10327	1025
HD	0 TV	FALSE	10891 H	21999	5311	5312	5311	10350	1061
HD	0 TV	FALSE	10891 H	21999	5331	5332	5331	10354	1061
	0 TV	FALSE	10891 H	21999	5351	5352	5351	10355	1061
	0 TV	FALSE	11494 H	21999	5121	5122	5121	10303	1019
ldorf	0 TV	FALSE	12422 H	27500	5501	5502	5501	28328	1201
	0 TV	FALSE	11362 H	22000	6310	6320	6310	11130	1011

Microsoft Excel

dvbsd.txt kann Merkmale enthalten, die mit Unicode Text nicht kompatibel sind. Möchten Sie die Arbeitsmappe in diesem Format speichern?

- Zum Speichern klicken Sie 'Ja'.
- Um die Merkmale beizubehalten, klicken Sie 'Nein'. Speichern Sie eine Kopie in derzeitigen Excel-Format.
- Wenden Sie sich an die Hilfe um zu erfahren, welche Informationen evtl. verlorengehen.

Man bestätigt mit JA.

Ebenso beim Schließen des Excelprogramms kann man alle Anfragen mit Ja bestätigen.

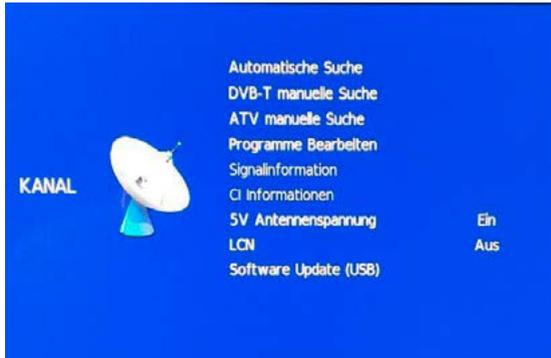
0 TV	FALSE	11502 H	21999	5221	5222	5221	10327	1025
0 TV	FALSE	10891 H	21999	5311	5312	5311	10350	1061
0 TV	FALSE	10891 H	21999	5331	5332	5331	10354	1061
0 TV	FALSE	10891 H	21999	5351	5352	5351	10355	1061
0 TV	FALSE	11494 H	21999	5121	5122	5121	10303	1019
0 TV	FALSE	12422 H	27500	5501	5502	5501	28328	1201
0 TV	FALSE	11362 H	22000	6310	6320	6310	11130	1011
0 TV	FALSE	11362 H	22000	6410	6420	6410	11140	1011
0 TV	FALSE					1720	6710	11170
0 TV	FALSE					302	1301	28486
0 TV	FALSE					256	255	17500
0 TV	FALSE					512	511	17501
0 TV	FALSE					760	767	17502
0 TV	FALSE					024	1023	17503
0 TV	FALSE					73	169	12090
0 TV	FALSE	12188 H	27500	163	104	163	12003	12003
0 TV	FALSE	12188 H	27500	166	128	166	12020	1089
0 TV	FALSE	12188 H	27500	165	120	165	12040	1089
0 TV	FALSE	12188 H	27500	167	136	167	12060	1089
0 TV	FALSE	12545 H	22000	1279	1280	1279	17504	1107
0 TV	FALSE	12545 H	22000	1535	1536	1535	17505	1089
0 TV	FALSE	11347 V	21999	6510	6520	6510	11150	1107

Microsoft Excel

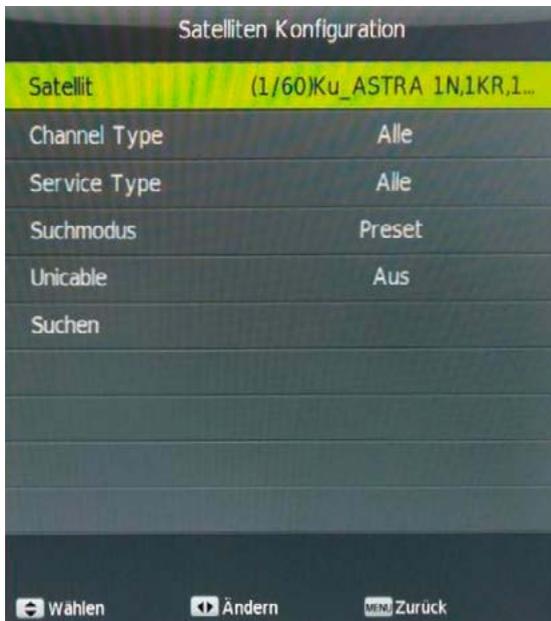
Sollen Ihre Änderungen in 'dvbsd.txt' gespeichert werden?

Nun kann man den USB-Stick vom PC abziehen und an die USB-Buchse des TV anstecken.

Taste Menu drücken, mit der Pfeiltaste ▼ die Zeile „Automatische Suche“ anwählen und mit Enter bestätigen.



Im Feld Satelliten Konfiguration schiebt man die Markierung auf „Suchen“ und bestätigt mit Enter.



8. Bluetooth-Funktion aktivieren – Alle Typen

Taste Menü – Auswahl Ton – Mit der ▼ Taste die Markierung nach unten scrollen bis die 2. Seite der Menüs angezeigt wird.

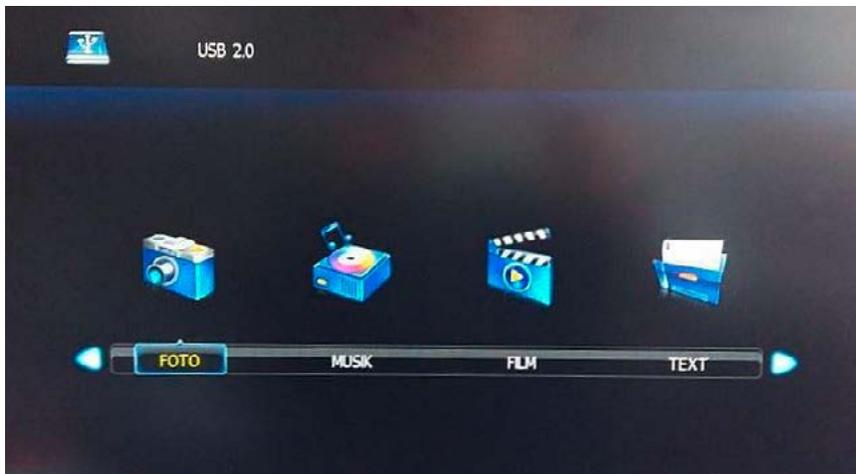
Enter öffnet die Zeile. Dort kann man Bluetooth Ein oder Ausschalten.

Beim ersten Mal startet die Suche. Bei einer Verbindung erscheint dann Connected.

Später verbindet sich der Fernseher sofort mit erkannten Empfängern.

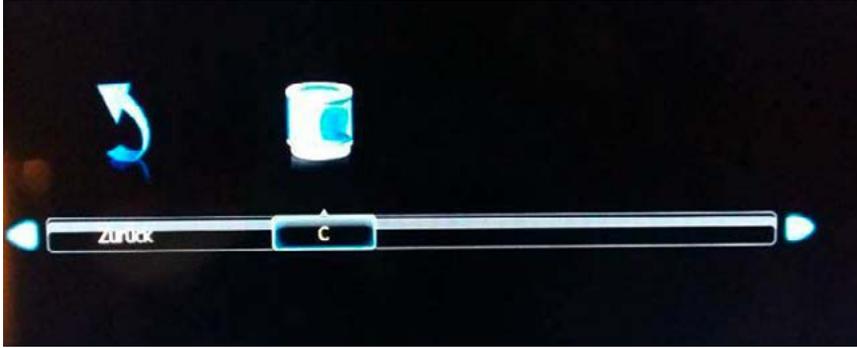
9. Bedienung Mediaplayer

Mit der Taste Media1 kann man direkt von einem laufenden Programm in den Mediaplayer schalten. Ein Übersichtsbild informiert über die Vorauswahl. Wenn man aufgenommene oder andere Filme ansehen will, schaltet man mit der ► Taste auf Film und bestätigt mit Enter.



Dann erscheint eine Grafik:

C: Das ist der externe Speicher.



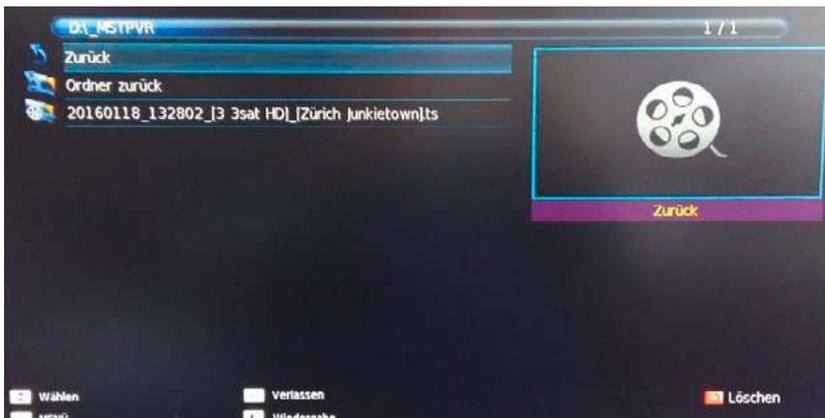
Bei den Geräteserien mit integriertem Speicher (SL-xx-H) sieht das Menü nach Anschluss einer externen Festplatte so aus:



C: Das ist der interne Speicher. D: ist der externe Speicher. Auswahl mit ► und Enter.

Im Menü sieht man nun die Zeile MSTPVR. In diesen Ordner werden nur die Filme gespeichert, die man mit dem eingebauten Receiver aufgenommen hat. Auswählen und mit Enter bestätigen.

Dann erscheint die Auflistung der aufgenommenen Filme.



Mit den ▲▼ Tasten eine Sendung auswählen und mit der Starttaste ►|| beginnen.

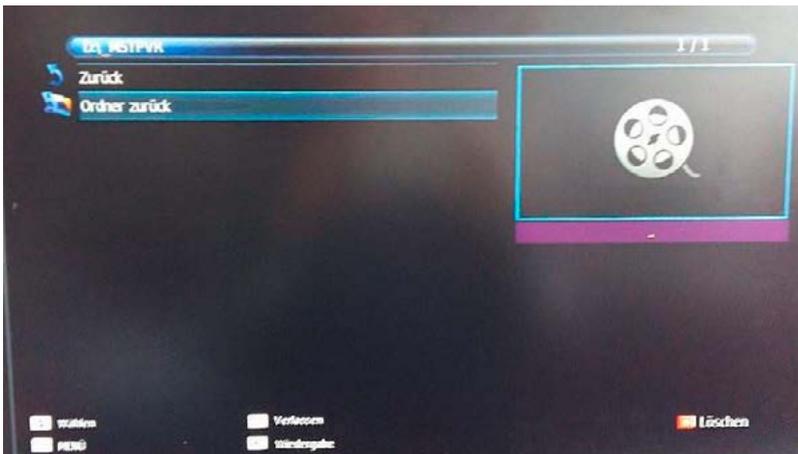


In der unten eingeblendeten Anzeige kann man wie bei einem Videorecorder verschiedene Möglichkeiten einstellen: Neben den klassischen Befehlen wie Vor oder Zurück auch Wiederholung, die Größe, Informationen usw. Diese Anzeige kann man bei Wiedergabe und Aufnahme mit der gelben Taste auf der Fernbedienung einblenden. Wenn man nicht mehr benötigte Filme löschen will, schaltet man in die Übersicht, markiert die Zeilen mit Enter (rotes Häkchen) und drückt die Rote Taste (Löschen) auf der Fernbedienung.



Mit der ◀ Taste schiebt man dann die blaue Markierung auf Ja und bestätigt wiederum mit Enter.

Die Filme werden aus dem Stick gelöscht.



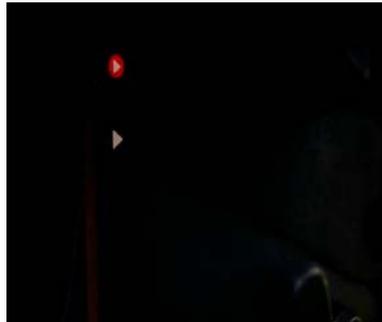
Das Gleiche gilt für die Auswahl Foto oder Musik.

Hinweis

Aufgrund von kopierrechtlichen Gründen kann es vorkommen, dass nicht alle externen Medien-Dateien abgespielt werden können (Pay-TV, Internet-Abo, Festplattenreceiver).

Sonderfunktionen bei der Aufnahme mit Mediaplayer

Wenn man eine Aufnahme gestartet hat, während einer Werbepause aber eine Szene vorher erneut anschauen will, drückt man die Pausetaste II Das Video startet von vorne, während aber die Aufnahme weitergeht. (Interessante Funktion bei Fußballspielen.)



Wenn man wieder in die Originalszenen der Aufnahme schalten will, drückt man einmal die Stop-Taste (Quadrat), dann ist man wieder in der richtigen Zeit.



Spezielle Tastenbefehle

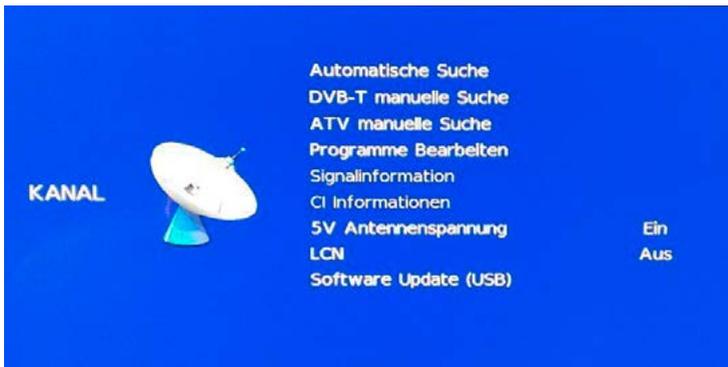
I/II Nicam	Kameraeinstellungen, spezielle DVD oder TV-Sendungen
Audio	Auswahl von Audiosprache bei Sendungen für Sehbehinderte
D.Prog	Time-Shift
Uhrsymbol	Setzt die Ausschaltzeit in Minuten
▶II / Text	Vidotexteinblendung Ein / Transparent / Aus
Index	Vidotext
Hold	Hält Videotext an
Size	Vergößert den Text
S.Page	Blättert Seitenweise weiter
Reveal	Zurück an die erste Seite

Display	Infoeinblendung über das laufende Programm
Media1	Schaltet in den Mediaplayer
Media2	Aufnahmetaste (Direktaufnahme oder bei EPG)
Menu	TV Menü für diverse Einstellungen
Exit	schaltet Einblendungen ab
Source	Eingangsquellen
EPG	schaltet in den Programmführer
▲▼▶◀	Pfeiltasten für Menüanwendungen

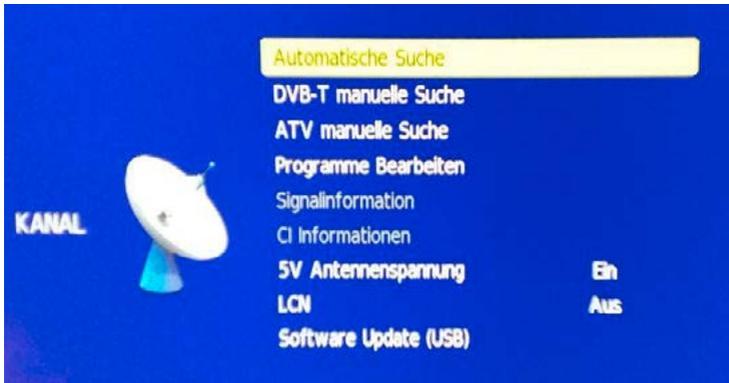
10. Kanalsuchlauf bei DVB-T / T2

Vor einem Suchlauf im DVB-T / T2 Modus sollte man im Hauptmenü die 5V Antennenspannung einschalten. Die meisten Antennen benötigen diese Einstellung.

Empfehlenswert dazu ist bei der Zeile LCN die Einstellung AUS zu wählen. LCN bedeutet zwar automatische Vorsortierung, aber eine Umsortierung von Hand ist trotzdem zu empfehlen.



Dann schiebt man die Markierung auf „Automatische Suche“ und startet mit „Enter“



Die Auswahl sollte bei Tuner-Modus auf DTV und Deutschland eingestellt sein.



Taste „Enter“ startet den Suchlauf.



Je nach Land und Region können 4-30 oder mehr Programme gefunden werden. Nach dem Suchlauf erscheint das erste Programm der Liste. Diese kann dann wie gewohnt über „Programme bearbeiten“ umgestellt werden.

alpatronics GmbH
Breitengraserstraße 6
90482 Nürnberg

Tel. +49 (0) 911 21 65 54-0
Fax +49 (0) 911 21 65 54-65

E-Mail: info@alpatronics.de
Web: www.alpatronics.de