

# alphatronics



## Bedienungsanleitung – User Manual

Modell alphatronics SL-Linie+ Individual

- I / -IH /-IK

Smart-TV

-H / -IH

Hard-Disc Recording

## alphatronics SL-Linie+ Individual -I/-IH/-IK Smart-TV



## USB Schnittstelle am Smart TV

Es befinden sich 3 USB Schnittstellen am TV, 2 an der rechten Seite und 1 links. Für die Wiedergabe von Multimediadateien benötigen Sie den links befindlichen USB-Anschluss.

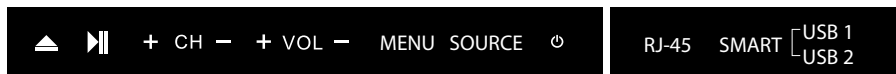
Die anderen beiden SMART USB Schnittstellen (USB1, USB2) sind hauptsächlich für externe IO Geräte angelegt, um dem Kunden verschiedene andere Möglichkeiten zu geben, die SMART Funktionen des TVs zu nutzen, z.B. können USB1 und USB2 verwendet werden, um eine kabellose Maus/Tastatur anzuschließen.

SMART USB Schnittstellen unterstützen die Wiedergabe von Multimediadateien. Wenn ein USB Multimedia Gerät an der SMART USB Schnittstelle angeschlossen wird, können Multimediadateien in diesem USB Gerät nur mit dem MEDIA PLAYER in den SMART Funktionen des Geräts gesucht oder abgespielt werden.

Seitlich links



Seitlich rechts



1. USB MEDIA Schnittstelle: Schließen Sie hier ein Multimedia Gerät an, um Multimedia dateien auf dem Fernseher zu suchen oder wiederzugeben. Wählen Sie hierfür MEDIA auf der Eingangsquellenliste im OSD Menü des Fernsehers.
2. SMART USB Schnittstelle: Schließen Sie hier externe IO Geräte, wie z.B. eine kabellose Maus.

## Aufrufen der SMART Funktion

Schalten Sie das Fernsehgerät ein, betätigen Sie die SOURCE Taste auf der Fernbedienung und wählen Sie SMART als Eingangsquelle.



Betätigen Sie die SOURCE Taste und wählen Sie SMART als Eingangsquelle



- HOME Taste: Aufrufen der Startseite
- MENU Taste: Aufrufen des Menüs
- SEARCH Taste: Aufrufen der Suchleiste
- Zurück Taste: Zurück zur vorherigen Seite

## Installationsassistent

### Begrüßungsfenster

Beim ersten Einschalten des SMART-TV Fernsehgeräts oder dem Benutzen der WELCOME- Anwendung, erscheint das Begrüßungsfenster. Welches Ihnen hilft das Gerät zu konfigurieren.

Installationsassistent

Bitte folgen Sie diesen einfachen Schritten, um Ihren Smart TV einzurichten.

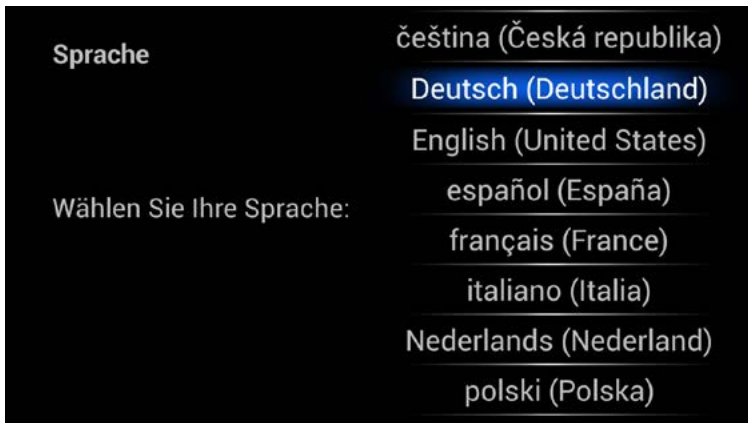
## Start Konfiguration



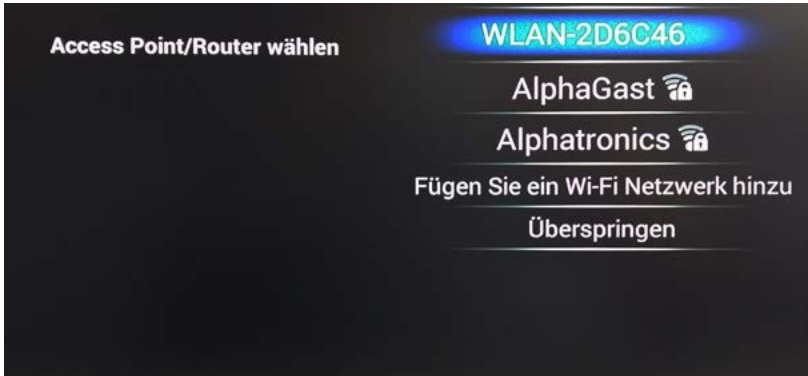
## Erstinstallation

Sprachwahl:

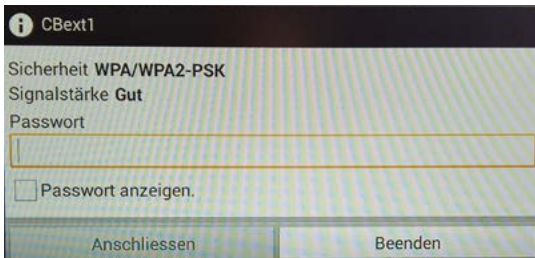
Wählen Sie die gewünschte Sprache:



Wählen Sie das Netzwerk: Drahtloses Netzwerk (WiFi/WLAN)



Es öffnet sich ein Feld, das die Bezeichnung **des gewählten Netzwerkes** enthält und das **Password** verlangt.



Um zur besseren Kontrolle das Passwort dauerhaft zu sehen, müssen folgende Schritte befolgt werden:

Die blaue Taste „A-B“ drücken, dann die Pfeil ▼ Taste auf die Markierung „Passwort anzeigen“ (wird orange), dann **Enter**, dann wieder die Pfeil ▲ Taste (Umrandung der Passwortzeile) und nun wieder **Enter**.

Nun schiebt sich das ganze Feld wieder nach oben, um der virtuellen Tastatur Platz zu schaffen.

Falls es sich bei dem einzugebenden Buchstaben des Passworts um einen Großbuchstaben handelt, den Cursor mit den Pfeiltasten erst auf das Feld „Großbuchstaben“ ▲ schieben und mit **Enter** bestätigen.

Mit den Pfeiltasten nun den Cursor auf den ersten Buchstaben des Passwortes schieben. Wenn man den richtigen Buchstaben erreicht hat, wird dieser nochmal deutlich markiert. Diesen dann per **Enter** bestätigen. Zur Kontrolle wird das Passwort im oberen Eingabefeld angezeigt. Dann sucht man den nächsten Buchstaben oder die nächste Ziffer.

Wenn das Passwort komplett eingegeben wurde, bitte die Taste **EXIT** auf der Fernbedienung drücken. Das Eingabefeld rückt danach in die Mitte des Bildschirms.

Noch einmal Pfeil ▼ drücken, der Cursor bewegt sich in ein oranges Feld „Anschliessen“, dann mit **Enter** bestätigen.

Die Einblendung „Verbindet mit **Netzwerk**“ erscheint, danach kann man die Zeitzone überprüfen.

Nachdem vorher schon Deutsch gewählt wurde, zeigt sich hier die Info: **+1, Amsterdam**. Dies wird mit **Enter** bestätigt.

**Datum** durch die vorherige Verbindung mit einem LAN oder WLAN Netz ist das Datum schon korrekt eingestellt

- Uhrzeit** GGF um eine Stunde berichtigen, da hier nicht zwischen Sommer- / Winterzeit für Deutschland unterschieden wird.
- Status** „Fertig stellen“ mit **Enter** bestätigen

Es erscheint das Größenverhältnisbild, das man mit **EXIT** auf der FB verlassen kann.

Nun erscheint das Startfenster von **alphatronics**.



**Um andere WLAN-Zugänge nachträglich hinzuzufügen, bitte wie folgt vorgehen:**

Mit der ► Taste den Cursor auf das Fenster Einstellungen setzen, dann mit **Enter** bestätigen.

Im nachfolgenden Feld, das dem Eingabefeld vieler Handys ähnelt, kann man dann den entsprechenden Zugang auswählen und das erforderliche Passwort eingeben.



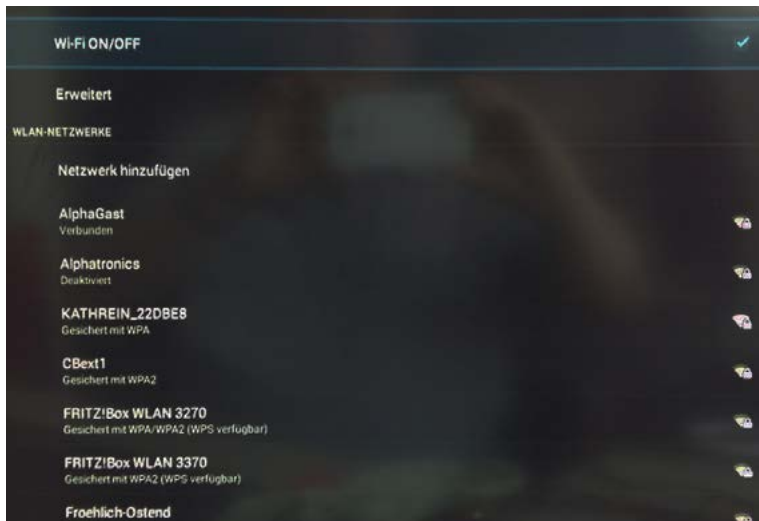
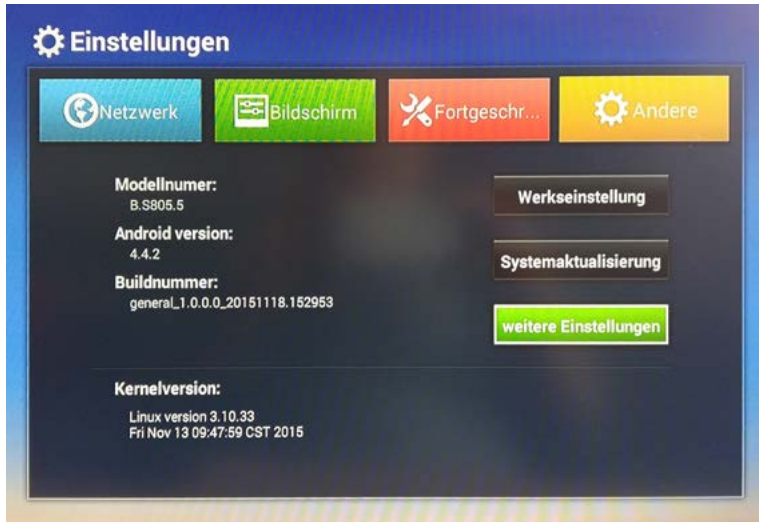
Bei Auswahl WLAN, wählen Sie einen WLAN Zugangspunkt:



Gegebenenfalls ein Passwort setzen.



Um weitere Einstellungen vorzunehmen, wechseln Sie auf den Punkt „Andere“ - weitere Einstellungen:



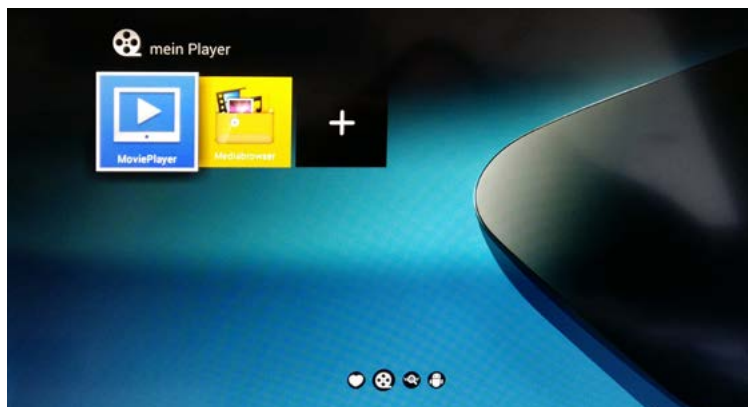
## Hauptfenster

Betätigen Sie die Pfeiltasten um das Symbol zu wählen und drücken Sie die ENTER Taste für das Untermenü.



## Erstellen einer neuen Auswahl

Drücken Sie die ENTER-Taste - folgendes Menü erscheint:



Mit EXIT kommen Sie immer wieder ins Hauptfenster.

Systemeinstellungen	Beschreibung
Kabellos und Netzwerkeinstellungen	Stellen Sie sicher, dass Wi-Fi/WLAN eingeschaltet ist, damit Sie eine Wi-Fi/WLAN Verbindung aufbauen können. Stellen Sie sicher, dass Sie eine Benachrichtigung bei einem verfügbaren Netzwerk erhalten. Sie können ein zusätzliches Wi-Fi/WLAN Netzwerk durch die Eingabe der SSID (Name des Netzwerks) und Sicherheitsschlüssel hinzufügen
Display	Automatischer HDMI Ausgang Automatische Abgleich zur besten Auflösung Stellen Sie Ihre Positionsanzeige über Scan Ratio ein
Anwendungen	Kompatibilitätsmodus Verwaltung Anwendungen Laufende Dienste Speicherverwaltung

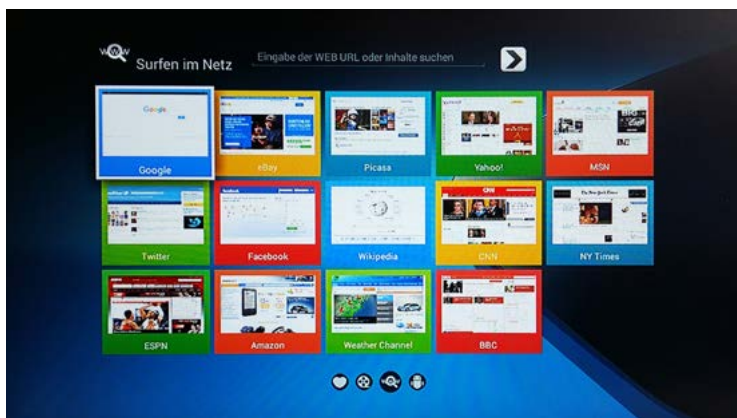
Datensicherung und Wiederherstellung	Löscht den Speicher und setzt das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück. Um Musik, Bilder und andere Dateien zu löschen muss die Speicherkarte gelöscht werden.
Speicherplatzeinstellungen	Speicherkapazität Verfügbarer Speicher Löschen USB Speicher Verfügbarer interner Speicher
Sprache und Tastatur	Sprachwahl Benutzerwörterbuch Android Tastatur
System Updates	OTA Updates (USB)
Datum und Zeit	Automatisch Einstellen Datum Wahl der Zeitzone Einstellen Zeit 24-Stunden Format Wahl des Datumformats
Geräteparameter	Status Modellnummer Android Version Basisbandversion Kernelversion Buildnummer Wi-Fi/WLAN Adresse Wi-Fi/WLAN Mac Adresse
Einrichten Bildschirmhintergrund	Sie können als Hintergrund auch eigene Bilder benutzen

## Medien Browser

Sie können via Medienbrowser Medien über einen USB Stick abspielen.

Typ	Format
Video (bis zu 1080P)	H264 (MKV, AVI, TS, M2TS, MOV, WMV, MP4, FLV) DIVX (AVI) MPEG1, MPEG2, MPEG4, (RM, VOB, MPG, MPEG, TS, M2TS) VC1 WMV
Audio	MP3 WMA AAC OGG WAV M4A
Bild (Auflösung < 20MB)	BMP JPG/JPEG GIF PNG

## Surfen im Netz



Anwendung	Beschreibung
Apps von Appinstaller installieren	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Öffnen Sie den Appinstaller</li> <li>2. Auswahl von Intern, Extern oder USB</li> <li>3. Dann drücken Sie die INSTALL Taste</li> <li>4. Nach der Installation finden Sie die Anwendung im APP MANAGER</li> </ol>
Vom USB Stick installieren	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Öffnen Sie den Dateimanager</li> <li>2. Wählen Sie den USB Stick bzw. irgendein anderes externes Massenspeichermittel</li> <li>3. Finden Sie die gewünschte Anwendung</li> <li>4. Drücken Sie die INSTALL Taste</li> <li>5. Nach der Installation finden Sie die Anwendung im APP MANAGER</li> </ol>
Task Manager	<p>Sie können die Anwendungen wie folgt verwalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Running App Prozess</li> <li>Running Service</li> <li>Running Task</li> <li>Letzte Task</li> </ul>

## Allgemeiner Überblick: OS Android 4.4.2

OS	Android 6.0.1
ARM	Dual Core, ARM Cortex A9
Frequenz	Bis zu 1,5 GHz
RAM	512MB DDR3
ROM	Eingeb. 4 GB NAND Flash
Netzwerk	Eingeb. WiFi/WLAN Unterstützt kabellos: 802.11 b/g/n

## USB port on Smart TV

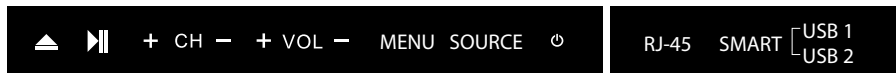
There are totally three USB ports on the TV, two on the right side and one on the left side. For playing multimedia files please use the USB Port at the left side.

Other two Smart USB ports shown as „USB1“, „USB2“ are mainly designed for the external IO device to offer the customer various choice of improving the operation of Smart function. For example the customer may use „USB1“, „USB2“ to connect a wireless mouse/keyboard or connect a external USB storager Smart function. Smart USB ports can also support the playback of multimedia files. When an USB multimedia device connect to the Smart USB port, the multimedia files in this USB device could only be browsed or played thru the „Media Player“ in Smart function of TV.

Left side



Right side



1. USB MEDIA port: Connect the USB multimedia device here then browse or play multimedia files on TB by choose „MEDIA“ in source list of TV OSD:

2. SMART USB port: Here the customer may connect the external IO device such as wireless mouse. When an USB multimedia device connect here. The multimedia files in this USB device could only be browsed or played thru the „MEDIA PLAYER“ in Smart function of TV.

## Get into Smart

Turn on the TV. Push „SOURCE“ button on RC to choose „Smart“ in the source list.





Push „SOURCE“ button then choose „Smart“ in the source list.



- HOME button: go to home page
- MENU button: call out menu option
- SEARCH button: call out search bar
- RETURN button: return to previous page

## Installing Wizard

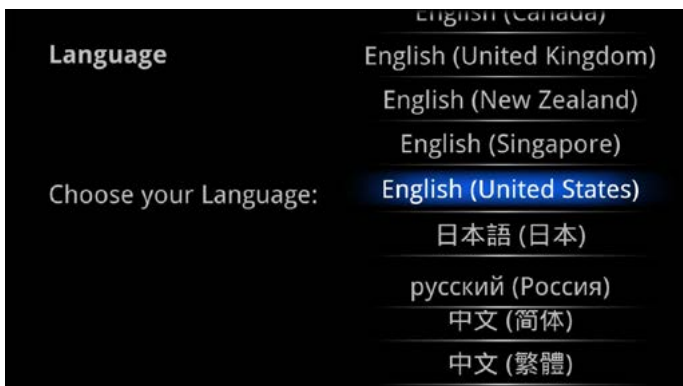
### WELCOME PAGE

When the Android TV is first powered up or the apps "Welcome" is run up, Welcome Page will be shown. It will help you to configure the device.



### SETUP PAGE

Select Language:



Select network type:

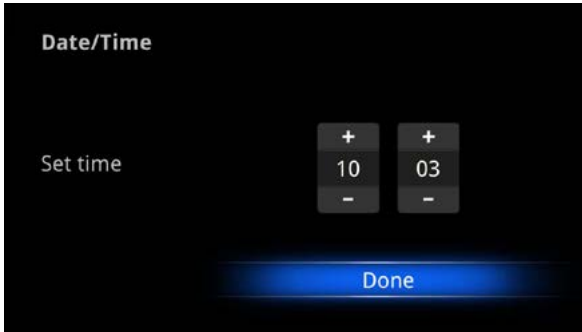


If choose 'Wi-Fi', select a Wi-Fi Access Point:

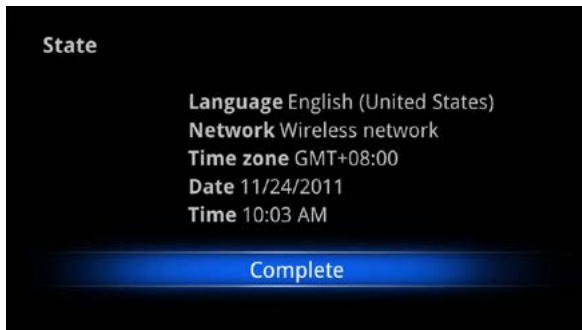


Set up the correct Time Zone:





Configuration Result:



Adjust screen size, using the arrow buttons ◀/▶ ▼/▲ on remote control:



User can setup Language, Network, Time Zone, Data/Time, and adjust screen size.

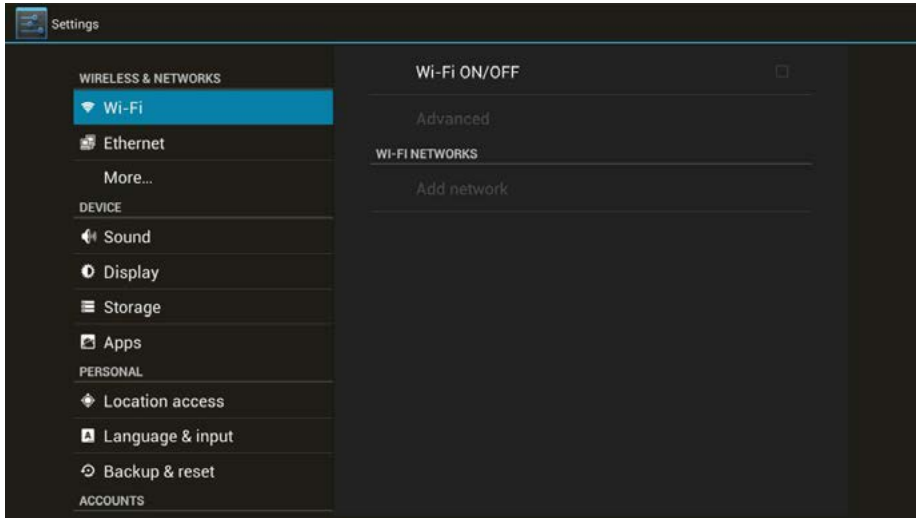
If you want to skip this wizard, press "HOME" key. If you have finished this wizard once, it will not auto-open again when system is booting unless you run the application "Welcome".

## Main Launcher

Press the arrow buttons ◀▶ to select the icon and 'ENTER' the sub-screen:



## Settings



System settings	Brief description
Wireless & networks	Check to turn on Wi-Fi so you can connect to Wi-Fi networks Check to receive an alert when an open Wi-Fi network becomes available Opens a dialog where you can add a Wi-Fi network by entering its SSID (the name it broadcasts) and security type
Display	HDMI auto output mode Auto match TV best resolution Set your display position (over scan ratio)
Applications	Compatibility Mode Manage applications Running services Storage use
Backup and Reset to factory defaults	This will erase all data from your device's internal storage To also clear music, pictures, and other data, the SD card needs to be erased
Storage settings	Total space Available space Erase USB storage Available space of internal storage
Language & Keyboard	Select language User dictionary Android keyboard
System updates	Updating system
Date & time	Automatic Set date Select time zone Set time Use 24-hour format Select date format
About Device	Status Model number Android version Baseband version Kernel version Build number Wi-Fi IP address Wi-Fi MAC address
Set wallpaper	You can change your wallpaper into live ones or other beautiful pictures

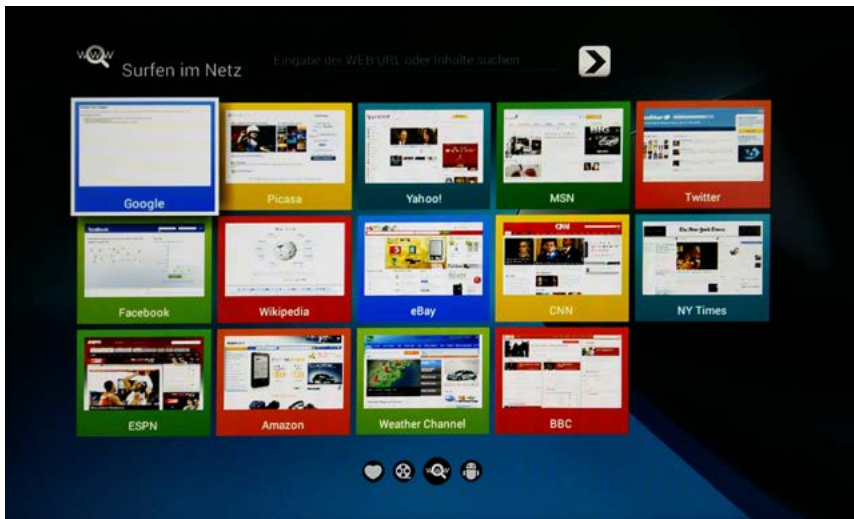
## Media Browser

You can enter Media Browser and play the media on the U-disk.

The following table shows the codec or format:

Type	Format
Video (Upper to 1080P)	H.264 (MKV, AVI, TS, M2TS, MOV, WMV, MP4, FLV)
	DIVX (AVI)
	MPEG1, MPEG2, MPEG4 (RM, VOB, MPG, MPEG, TS, M2TS)
	VC1
	WMV
Audio	MP3
	WMA
	AAC
	OGG
	WAV
	M4A
Picture (Resolution < 20M)	BMP
	JPG/JPEG
	GIF
	PNG

## Bookmarks





## All apps



Apps	Brief description
Install from ApkInstaller	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open the ApkInstaller.</li> <li>2. Find the icon of the application, and enter it.</li> <li>3. Press the install button.</li> <li>4. You can find the application in "App manager" after installation.</li> </ol>
Install from Filebrowser U-disk	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open the "File Manager".</li> <li>2. Choose your U-disk or any other mass storage's folder.</li> <li>3. Find you application, and press it.</li> <li>4. Press the install button.</li> <li>5. You can find the application in "App manager" after installation.</li> </ol>
TaskManager	<p>You can manage applications as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Running App Process</li> <li>Running Service</li> <li>Running Task</li> <li>Recent Task</li> </ul>

## General Outline

OS	Android 6.0.1
ARM	Dual core, ARM Cortex A9
Frequency	Up to 1.5GHz
RAM	512MB DDR3
ROM	Built-in 4GB NAND Flash
Networking	Built-in WIFI
	Support Wireless: 802.11 b/g/n

**alphatronics SL-Linie+ Individual**  
**-H / -IH Hard Disc Recording**



## **Bedienung PVR-Funktion (nach Freischaltung)**

## **Bedienung -H (Hard Disc Recording)**

### **Anmerkung:**

Die Programmanzeigen im elektronischen Programmführer (EPG) der Sendeanstalten werden nur alle 2-4 Wochen erneuert. Kurzfristige Änderungen durch wichtige Ereignisse können nicht berücksichtigt werden. Die Zeiten der vorprogrammierten Sendungen müssen dann von Hand geändert werden.

Auch wenn die Aufnahme punktgenau auf die Minute startet wird von den Sendeanstalten noch Werbung oder Sendungsvorstellungen gezeigt bevor der eigentliche Film angeht.

Daher wird empfohlen, die Endzeit großzügig per Handeingabe zu verlängern.

### **Aufnahmen über EPG**

**Achtung:** Bitte bei Timer-Aufnahmen im Standby-Betrieb NIE den Ein-Aus-Schalter sowie den Hauptschalter des Wohnmobiles ausschalten.

### **Taste EPG drücken**

Mit den Pfeiltasten **▲▼** und **▶** wählt man das gewünschte Programm und die gewünschte Sendung aus.

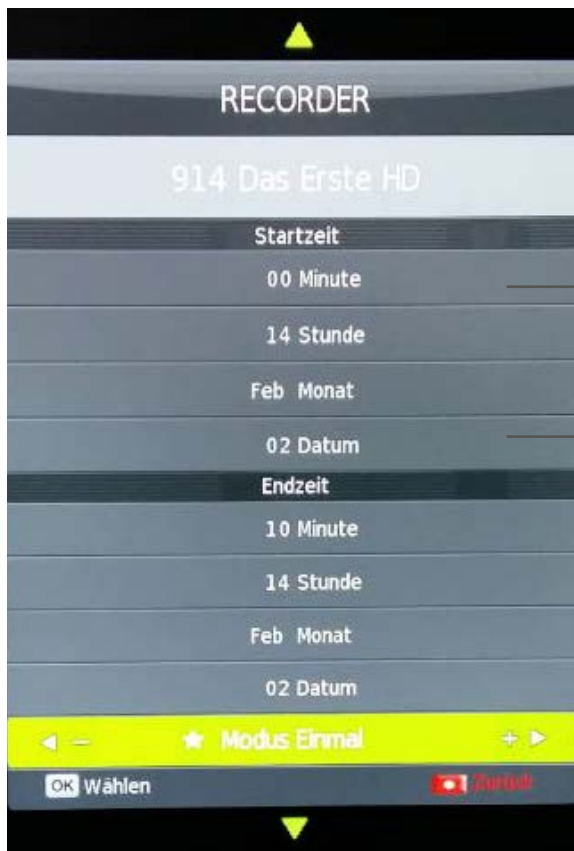
01 Feb 2016	12:15-13:00	02 Feb 2016	12:17
en & genießen org Sackmann bereitet Champignons mit Parmesan-Meerrettichsauce und Kartoffelknödeln zu zuschauerfragen zum Thema: Steuererklärung 2015; dazu Gast im Studio: Markus Fischer von der Stiftung Warentest gute Idee: Mähnen ein Deutschland: Heba aus Kamerun			
3 arte HD	12:15-13:00	ARD-Buffer	
4 Das Erste HD	13:00-14:00	ZDF-Mittagsmagazin	
DKULTUR	14:00-14:10	Tagesschau	
DLF	14:10-15:00	Rote Rosen (2127)	
DRadio Wissen	15:00-15:10	Tagesschau	
Dradio DokDeb	15:10-16:00	Sturm der Liebe (2388)	
sunshine line	16:00-16:10	Tagesschau	
JAM FM	16:10-17:00	Verrückt nach Meer (134)	
<span>📺 Aufnahme</span> <span>📺 Anzeigen</span> <span>📅 Zeitplan</span> <span>🔔 Erinnerung</span> <span>🔍 Film Wiedergabe</span> <span>⏪ Vorheriger Tag</span> <span>⏩ Nächster Tag</span> <span>🗳️ Wählen</span>			

Programmführer			
02 Feb 2016	14:00-14:10	02 Feb 2016	12:17
Die Nachrichten der ARD Produziert in HD			
02 Feb			
913 arte HD	12:15-13:00	ARD-Buffer	
914 Das Erste HD	13:00-14:00	ZDF-Mittagsmagazin	
1 DKULTUR	14:00-14:10	Tagesschau	
2 DLF	14:10-15:00	Rote Rosen (2127)	
3 DRadio Wissen	15:00-15:10	Tagesschau	
4 Dradio DokDeb	15:10-16:00	Sturm der Liebe (2388)	
5 sunshine line	16:00-16:10	Tagesschau	
6 JAM FM	16:10-17:00	Verrückt nach Meer (134)	
<span>📺 Aufnahme</span> <span>📺 Anzeigen</span> <span>📅 Zeitplan</span> <span>🔔 Erinnerung</span> <span>🔍 Film Wiedergabe</span> <span>⏪ Vorheriger Tag</span> <span>⏩ Nächster Tag</span> <span>🗳️ Wählen</span>			

Taste Media2 drücken, dann kommt ein Auswahlm Menü mit Auto, Täglich oder wöchentlich.  
Auto = Automatisch, wenn keine Veränderungen zu erwarten sind.

Wenn es allerdings zu Programmverschiebungen oder Programmverlängerungen kommen kann, ist eine manuelle Nachjustierung nötig.

Im Timermenü wird die Minuten- und Stundenzahl angezeigt (wie bei einer Digitaluhr mit Klappmechanismus).



Minuten und Stunden bei Anfang oder Endzeit anpassen.

Achten Sie auf das richtige Datum.

Bereits begonnene Sendungen können zwar im Timer gespeichert werden, starten aber nicht zur Aufnahme. Hier muss man den Timer mit dem Modus „Einmal“ in seinem Minutentakt nachsetzen. (Beispiel)

### **Achtung bei Fussballspielen:**

Vor allem muss man beim Vorprogrammieren auf die Teilung von Fußballspielen achten, deren 1. und 2. Halbzeit mit eigenen Sendezeiten versehen sind.

Je einmal im EPG aufrufen und mit der Aufnahmetaste Media2 in die Timerliste laden.

Taste OK nimmt die Zeiten in seine Timerliste.

Zeitplan		12:19 02. Feb	1 Aufnahme	Zeitplan
Zeit	Datum	Programmtitel	Sendername	
14.00-14.10	Di, 02. Feb	Tagesschau	914 Das Erste HD	

EPG Aufnahmen können im SAT-Modus und im Antennen-Modus eingespeichert werden. Taste Exit schaltet die Einblendung aus.

### Standby-Aufnahme beginnt

10s vor der eigentlichen Aufnahme schaltet das blaue Standby-Licht ab.

Dies ist kein Fehler, nach ca. 10s beginnt die Standby-LED in schneller Folge an zu Blinken.

Wenn zwischen 2 Aufnahmen keine Pause ist oder wenn auf einen anderen Tuner umgeschaltet wird, erlischt die Anzeige auch für ca. 10s.

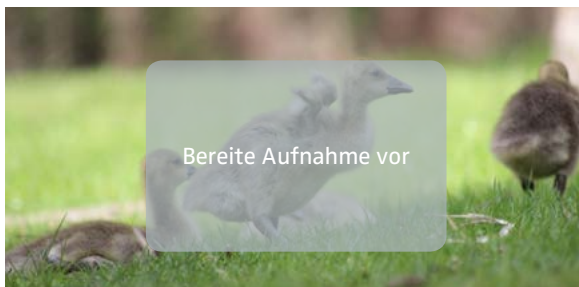
Dabei wird die Aufnahme auf den Stick vorbereitet.

### Aufnahme während einer TV-Sendung

10sec vor der geplanten Aufnahme erscheint eine Einblendung in der eine Zeitanzeige rückwärts zählt und die man mit Ja oder Nein bestätigen kann.

(Wenn man nicht aufnehmen will, bestätigt man **Nein** mit der ► Taste und **Enter**.)

Dann bereitet das Gerät die Aufnahme vor (Anzeige) und startet punktgenau die Aufnahme.



Wenn der **Timer** in **Antenne** (DVB-T2) gesetzt wurde, schaltet der Fernseher mit dem Hinweis **10sec** und **Bereite Aufnahme vor** von **Satellit** auf **Antenne** um.

Wenn der Film aufgenommen ist, schaltet der Fernseher wieder zurück.

## **Aufnahmen bei alphatronics-Geräten mit eingebautem Speicher (Variante -H bei der SL-Linie)**

Der eingebaute Festspeicher hat eine Kapazität hat 32GB. Dies reicht für ca. 5h HD und ca. 10h für SD-Aufnahmen. Werden längere Aufnahmezeiten benötigt, kann man auf externe mobile Festplatten umschalten. Bitte im Handel Festplatten für TV-Geräte verlangen. Diese haben eine geringere Stromaufnahme als PC-Festplatten.

### **SL-Linie Individual Variante -H**

#### **Aufnehmen auf externe Speichermedien (Festplatte, USB-Stick)**

Menü: Konfiguration - PVR System

Auswahl obere Zeile und Taste ► wechselt auf D:



### **Kontrolle der Timerliste**

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

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.



## 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:



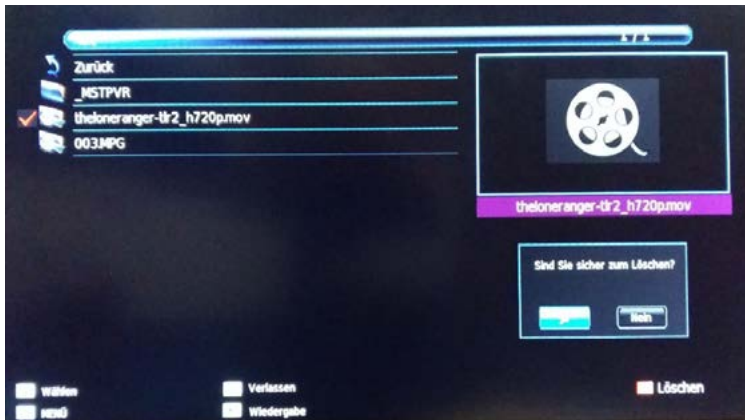
**C:** Das ist der interne Speicher.

**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.



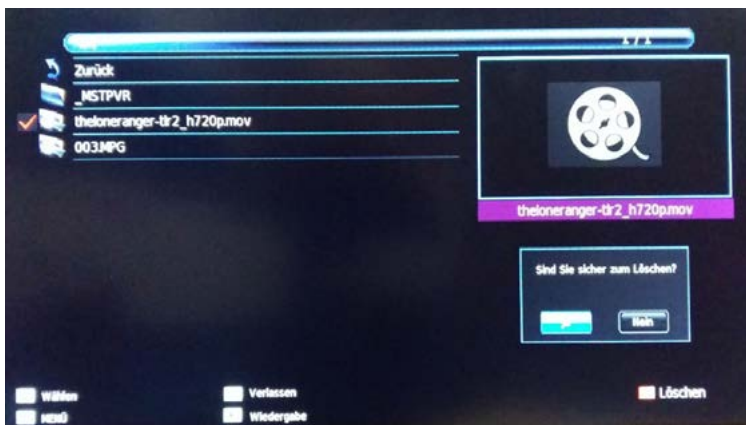
Mit den **▲▼** Tasten eine Sendung auswählen und mit der Starttaste **▶** II beginnen.



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.

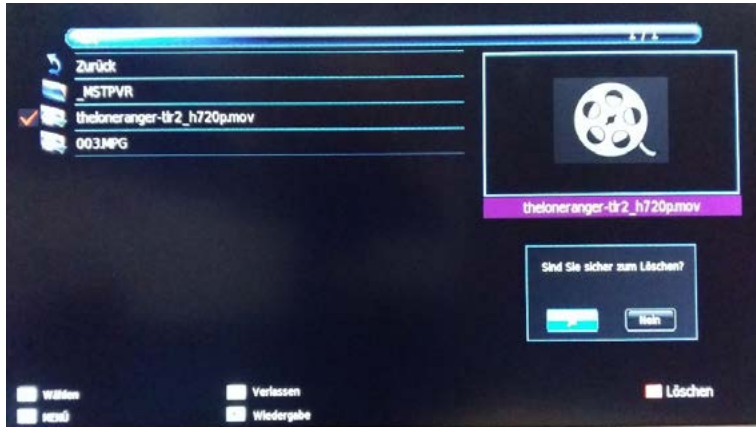
Diese Anzeige kann man bei Wiedergabe und Aufnahme mit der **gelben** Taste auf der Fernbedienung einblenden.

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.

Dann werden die Filme aus dem Stick gelöscht.



Das Gleiche kann man bei der Auswahl Foto oder Musik machen.

**Instructions for PVR function (following activation)****Instructions for hard disc recording (H)****Note:**

The program displays in the broadcasters' electronic program guide (EPG) are only replaced every 2-4 weeks. Short-term changes caused by important events cannot be taken into consideration. The times for the pre-programmed programmes must then be changed by hand.




Even if the recording starts precisely on the minute, advertisements or previews of programmes are still shown by the broadcaster before the actual film begins.

This is why it is recommended that the end time be significantly extended by entering the information manually.

**Recording via EPG**

Attention: Where timer recordings in standby mode are concerned, NEVER switch off the mobile home's on-off switch or the main switch.

**Press EPG key**

Using the   and  arrows keys you select the desired program and the desired broadcast.

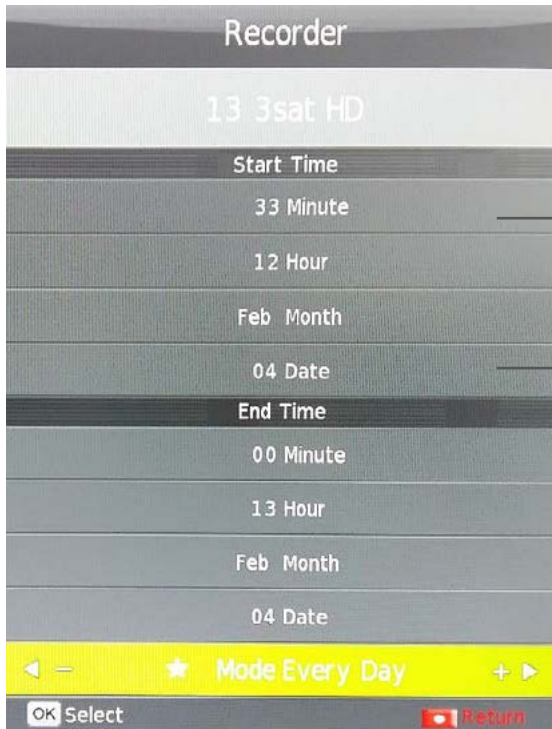
PROGRAMME GUIDE		
04 Feb 2016	10:16-11:47	04 Feb 2016 10:49
"Der Preis der Schönheit" Michael Steinbröcker lädt Fachleute, Betroffene und Prominente ins alte E-Werk in Baden-Baden zum Gespräch über ein aktuelles Thema ein - diesmal über den "Preis der Schönheit". Zwar haben schöne Menschen bei der Partnersuche, im Bewerbungsgespräch oder auf der Beliebtheitskala im eigenen Freundeskreis klare Vorteile. Doch wer schon sein will, der muss bekanntlich auch leiden - oder ein wenig nachhelfen.		
04 Feb		
9 SUPER RTL	10:16-11:47	Nachtcafé
10 SPORT1	11:47-12:33	Thema
11 Eurosport Deutschland	12:33-13:00	ECO
12 TELE 5	13:00-13:21	ZIB
13 3sat HD	13:21-13:46	Der Wilde Wald der Kaiserin
14 ARTE HD	13:46-14:30	Wiener Wälder - Grüne Juwelle
15 BR Süd HD	14:30-15:15	Der Prater - Eine wilde Geschichte
16 ARD-alpha	15:15-16:00	Wiener Gstettn
<span>Record</span> <span>Display</span> <span>Schedule</span> <span>Remind</span>		

PROGRAMME GUIDE		
04 Feb 2016	12:33-13:00	04 Feb 2016 10:47
Das Wirtschaftsmagazin Neue Antibiotika: - Wenig Anreize für Big Pharma Blockchain: - Die Finanzwelt im Banne der Bitcoin-Technologie Bärtholet-Maschinenbau aus Flums: - Bau von Seilbahnen für den Iran Moderation: Reto Lipp HD-Produktion		
04 Feb		
9 SUPER RTL	10:16-11:47	Nachtcafé
10 SPORT1	11:47-12:33	Thema
11 Eurosport Deutschland	12:33-13:00	ECO
12 TELE 5	13:00-13:21	ZIB
13 3sat HD	13:21-13:46	Der Wilde Wald der Kaiserin
14 ARTE HD	13:46-14:30	Wiener Wälder - Grüne Juwelle
15 BR Süd HD	14:30-15:15	Der Prater - Eine wilde Geschichte
16 ARD-alpha	15:15-16:00	Wiener Gstettn
<span>Record</span> <span>Display</span> <span>Schedule</span> <span>Remind</span> <span>Move View</span> <span>Pre Day</span> <span>Next Day</span> <span>Select</span>		

When the Media2 key is pressed a selection menu appears with Auto, Daily or Weekly. Auto = Automatic, if no changes are to be expected.

However, if programmes are postponed or extended, the times must subsequently be manually adjusted.

In the timer menu the number of minutes and hours is displayed (as on a digital watch with a flap mechanism).



Adjust the minutes and hours at the start or end time.

Be mindful of the right date.

Although programmes already started can be stored in the timer, they do not start for recording. Here the timer with the “Once” mode must be followed every minute. (Example)

### Attention with regard to football games:

Where pre-programming is concerned, care must be paid in particular to how football games are divided up, whose 1st and 2nd halves have their own broadcasting times.

Call up the information once each time in the EPG and, using the Media2 recording key, load it onto the timer list.

When the OK key is pressed, the times are taken onto its timer list.

Schedule List		10:51 04. Feb	1	Media	Schedule List
Time	Date	Programme Title	Channel Name		
10:52-11:47	Thurs. 04 Feb	Nachtkafe	13 3sat HD		X

EPG recordings can be stored in SAT mode and in Aerial mode. The Exit key switches off the display.

## Standby recording begins

10 seconds before the actual recording the blue standby light switches off. This is not an error; after about 10 seconds the standby LED begins to blink in quick succession.

If there is no break between 2 recordings or if another tuner is switched to, the display goes off for about 10 seconds.

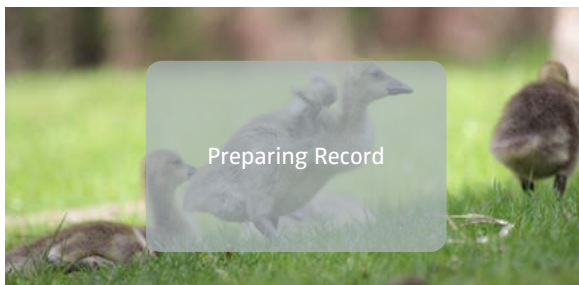
While this is happening, the recording is being prepared for the stick.

## Recording during a TV programme

10 seconds before the planned recording a message appears in which a time display counts backwards and which can be confirmed with Yes or No.

(If you do not want to make a recording, confirm **No** using the **►** key and **Enter**.)

The device then prepares the recording (display) and starts the recording right on time.





If the **timer** was set in **Aerial** (DVB-T2), the television switches from Satellite to Aerial with the notifications **10sec** and **Preparing Recording**.

If the film has been recorded, the television switches back.

## Recordings on alphatronics devices with built-in memory (Variant H in the SL Line)

The built-in read-only memory has a capacity of 32GB. This is sufficient for about 5h HD and about 10h for SD recordings. If longer recording times are necessary, you can switch to external mobile hard discs. Please ask for hard disks for TV devices in stores. These consume less power than PC hard disks.

### SL Line Individual Variant H

#### Recording on external storage media (hard disk, USB stick)

Menu: Configuration - PVR system

Select top line and **▶** key changes to D:



### Checking the timer list

Because the EPG programming has been tried and tested, you can only double check the timer list via the EPG page.

The **yellow** key (schedule) on the remote control calls up the timer list in which pre-stored programmes are displayed.

With the **red** key (Delete) individual types of programming can be deleted.

## Operation Media player

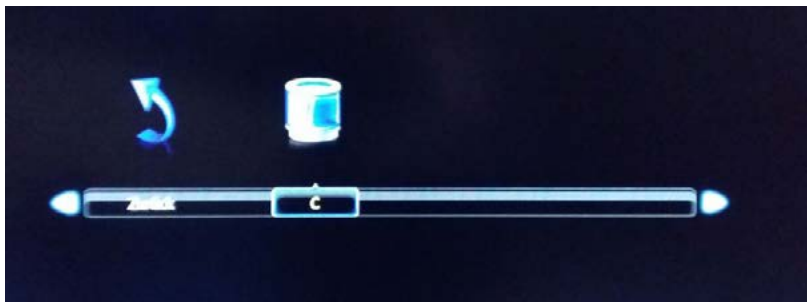
Press button **Media1** to switch directly to the media player from the current programme.  
See illustration below for preselection.

To watch recorded or other movies, move ► button to **Film** and confirm with ENTER.



The following display is shown:

**C:** External memory



Device series with built-in memory (SL-xx-H) feature the following menu after connecting to an external harddrive:



**C:** Internal memory

**D:** External memory

**Select by pressing** ➡ button and enter.

Menu shows **MSTPVR**.

Only movies which have been recorded by the built-in harddrive are stored into this file. Select and confirm with ENTER.

You will see the following recording list:



Select a programme by pressing the ⬆️⬇️ buttons and confirm with the ➡️ || start button.



On the bar displayed on the bottom you can select various functions similar as you will find them operating a VCR: in addition to classic functions like „fast forward “, “fast backward”, you also find functions like “repeat”, “Charset” and so on.

To display this bar while recording or playing, you press the **yellow** button on the remote control.

To delete movies, you switch to overview, label them (red tickmarks) and press the **red** button on the remote control.



To reconfirm you move the ◀ button to yes and confirm with enter.

The selected movies will be deleted from the USB stick.



The same operation applies for photos and music.

## **Kundendienst**

Sie haben dieses Gerät mit einer dreijährigen Gewährleistung erworben. Sollten Fehler oder Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer.

## **Anmerkung**

Bei Designs, Funktionen und Ausstattung sind Änderungen vorbehalten.  
Die verwendeten Beispielbilder sind nur zu Anschauungszwecken geeignet und können vom Original abweichen.



## **Hiermit erklärt die**

alphatronics GmbH, Breitengraserstraße 6, 90482 Nürnberg, Deutschland,

## **dass sich die Geräte**

SL-19 DSB+ | SL-22 DSB+ | SL-24 DSB+ | SL-32 DSB+ | SL-32 DSB+ -I | SL-19 DSB+ -I  
SL-22 DSB+ -I | SL-24 DSB+ -I | SL-19 DSB+ -H | SL-22 DSB+ -H | SL-24 DSB+ -H | SL-19 DSB+ -IH  
SL-22 DSB+ -IH | SL-24 DSB+ -IH | SL-19 DSB+ -IK | SL-22 DSB+ -IK | SL-24 DSB+ -IK  
SL-19 DSB+ -K | SL-22 DSB+ -K | SL-24 DSB+ -K

**in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befinden.**

Weitere Angaben für TV-Geräte mit der Ausstattung Bluetooth und / oder WLAN-Funktion:

Bluetooth 4.2

Range: 2402 - 2480 Mhz

Power: 1mW

WLAN 802.11 b/g/n

Die vollständige Konformitätserklärung ist unter o.a. Adresse erhältlich.

BA\_SL\_19222432\_IH\_70418\_V3.0\_ZBDA\_DEN

## Customer Service

This product comes along with a 3-year warranty. If any problems occur, please contact your dealer.

## Note

Designs, features and specifications are approximate and subject to change without notice. All pictures used in this manual are only for illustration purposes. Those pictures may differ from the original.



## Hereby

alphatronics GmbH, Breitengraserstr. 6, 90482 Nürnberg, Germany

**declares that the following products fulfil the fundamental requirements and correspond to the legal guidelines of European directive 2014/53/EU:**

SL-19 DSB+ | SL-22 DSB+ | SL-24 DSB+ | SL-32 DSB+ | SL-32 DSB+ -I | SL-19 DSB+ -I  
SL-22 DSB+ -I | SL-24 DSB+ -I | SL-19 DSB+ -H | SL-22 DSB+ -H | SL-24 DSB+ -H | SL-19 DSB+ -IH  
SL-22 DSB+ -IH | SL-24 DSB+ -IH | SL-19 DSB+ -IK | SL-22 DSB+ -IK | SL-24 DSB+ -IK  
SL-19 DSB+ -K | SL-22 DSB+ -K | SL-24 DSB+ -K

More information for TV's with Bluetooth and / or WLAN function:

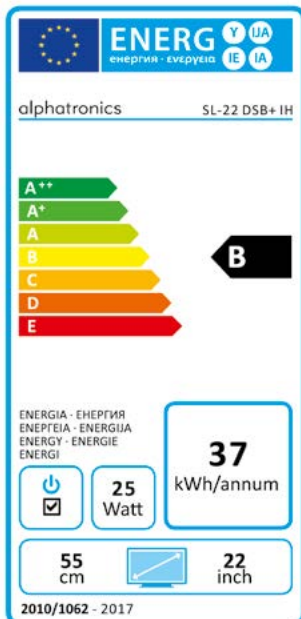
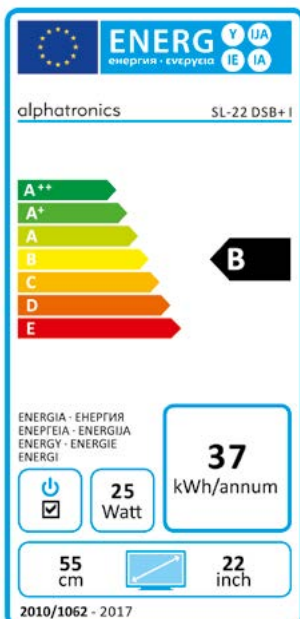
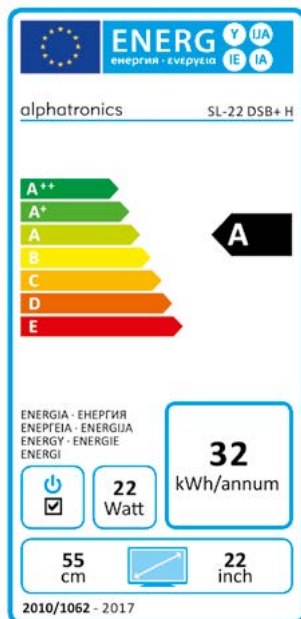
Bluetooth 4.2

Range: 2402 - 2480 Mhz

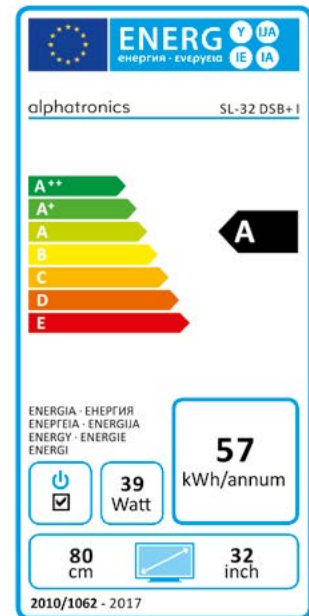
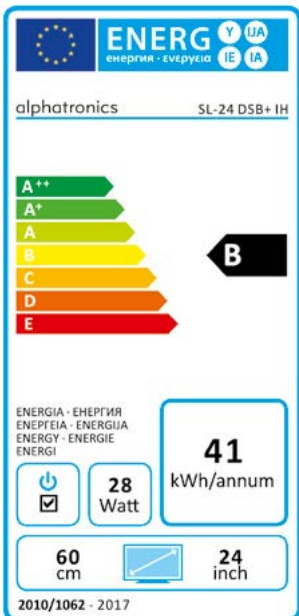
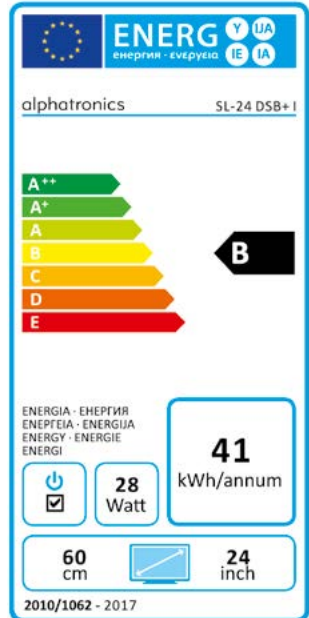
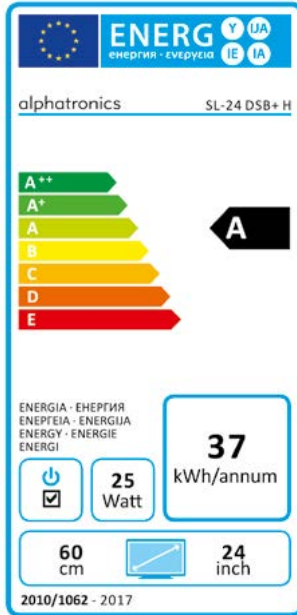
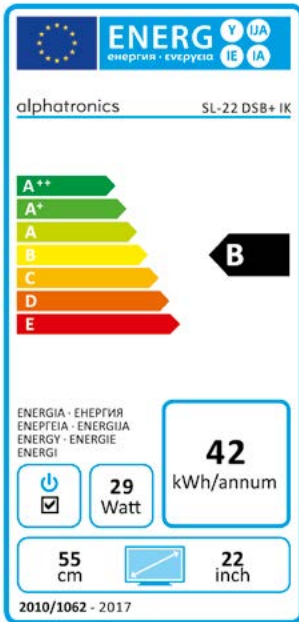
Power: 1mW

WLAN 802.11 b/g/n

The complete Declaration of Conformity is available under above mentioned address.











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](mailto:info@alpatronics.de)  
Web: [www.alpatronics.de](http://www.alpatronics.de)