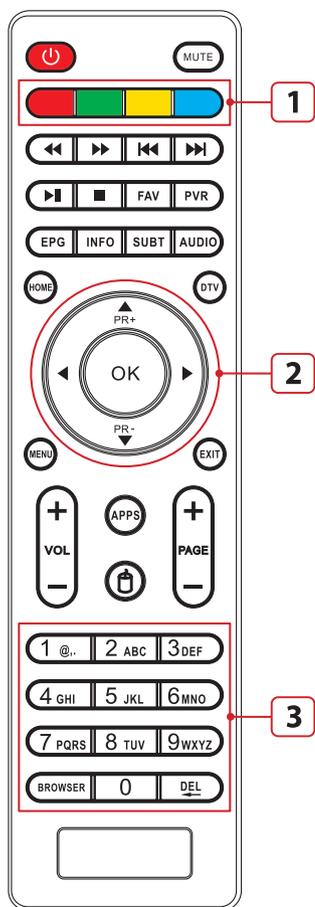




# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



**2** – навигация по меню – перемещение вправо/влево и вверх/вниз, ОК – подтверждение выбора или начало просмотра. Переключение телеканалов

**3** – цифровые кнопки для быстрого переключения на нужный канал по номеру. Ввод логина и пароля

-  Power – включение/выключение ресивера
-  Звук – включение/выключение
-  **1** – блок интерактивных кнопок, назначение которых будет написано на экране телевизора при их активности
-  Перемотка видео/музыки назад и вперед
-  Листание страниц назад или вперед, переход к предыдущему/следующему видеоролику или музыкальному файлу
-  Проигрывание/пауза видео или музыки. TimeShift (просмотр со сдвигом во времени)
-  Остановка видео или музыки, шаг назад
-  Список «избранное» (фавориты)
-  Запись видео для повторного просмотра
-  Выбор телеканалов и программа передач
-  Дополнительная информация
-  Субтитры при просмотре видео: отобразить или скрыть
-  Настройка звука, выбор языка
-  Вызов главного меню для доступа ко всем услугам сервиса
-  Управление DVB-тюнером (антенна)
-  Системные настройки ресивера
-  Шаг назад, выход в главное меню
-  Регулировка громкости звука громче (+) / тише (-)
-  Переключение каналов следующий (+1) / предыдущий (-1)
-  Android Apps – переход к меню выбора приложений: игры, Интернет, чат, почта
-  Режим управления экранной мышкой кнопками навигации (блок кнопок **2**)
-  Запуск Интернет-браузера
-  Удаление последнего введенного символа

## СОДЕРЖАНИЕ

Устройство ресивера .....	4
Подключение оборудования .....	5
Шаг 1. Распаковать и подключить к телевизору .....	5
Шаг 2. Подключить к Интернету (LAN/W-LAN) .....	6
Шаг 3. Первое включение .....	7
Главное меню. Назначение иконок .....	8
Настройка ресивера .....	9
Пользовательские настройки .....	13
Спутниковое телевидение	
Просмотр Sat-TV. Список любимых каналов .....	14
Настройка и сортировка списка каналов .....	15
EPG – электронный телегид .....	15
PVR – запись телепередач. Time-Shift – сдвиг во времени .....	15
Добавление каналов спутникового TV .....	16
Дополнительные приложения (Android-Apps) .....	17
Медиаплеер .....	17
Технические характеристики ресивера .....	18
Обновление системы .....	19
Руководство по эксплуатации ресивера на немецком языке .....	20

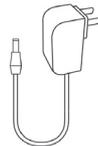
## КОМПЛЕКТНОСТЬ



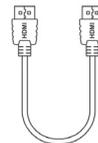
Ресивер



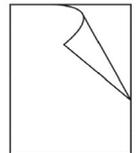
Пульт д/у



Блок питания  
от сети 230V



HDMI-кабель



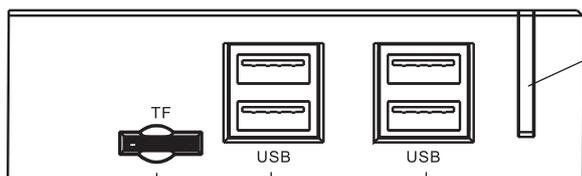
Инструкция



**В случае возврата ресивера или отправки на ремонт по гарантии, ОБЯЗАТЕЛЬНО упакуйте ресивер в оригинальную коробку и приложите все детали из комплекта поставки. Оригинальная упаковка должна быть сохранена на весь срок гарантии. В противном случае ресивер обратно не принимается.**

# УСТРОЙСТВО РЕСИВЕРА

## 1. БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ



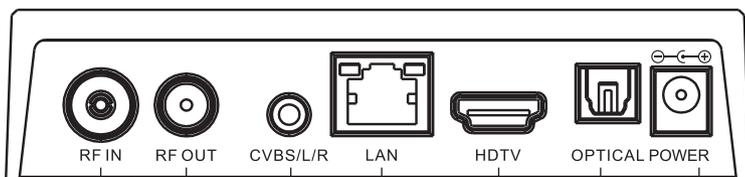
Слот для  
SD-карты

Слоты  
USB

Слоты  
USB

Кнопка включения ресивера.  
Индикатор питания в рабочем режиме светится синим, а в режиме ожидания (Stand-by) – красным.

## 2. ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



Антенна  
(вход)

Антенна  
(выход)

LAN  
(Internet)

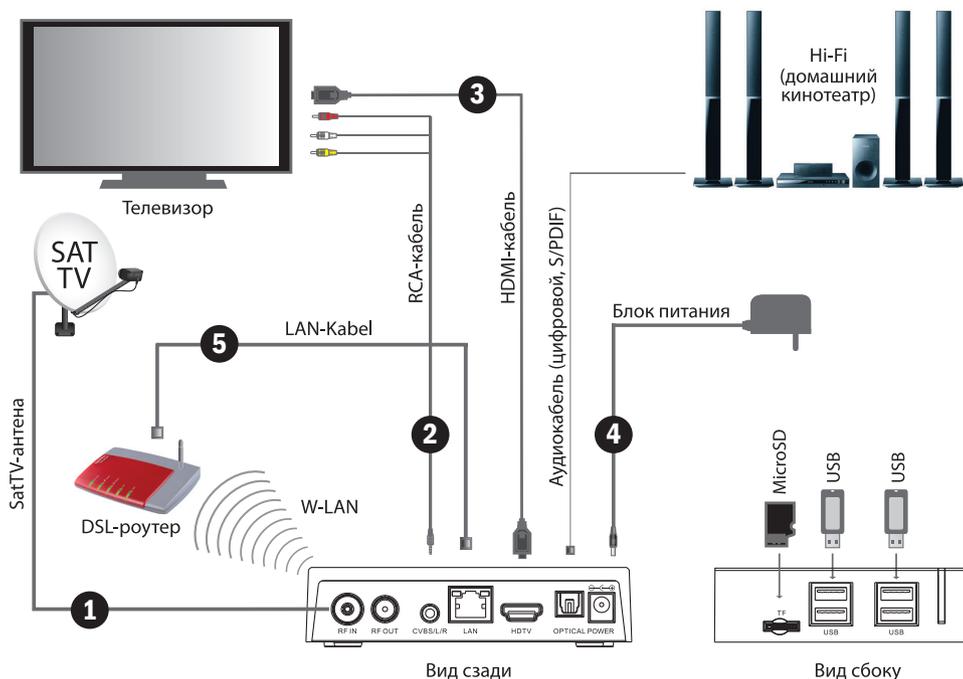
Аудиовыход  
(цифровой)

A/V выход RCA  
(аналоговый)

A/V выход HDMI  
(цифровой)

Подключение  
блока питания

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ



**Примечание:** перед подключением, пожалуйста, выключите все оборудование, которое планируете подсоединить (например, ресивер и телевизор).

## ШАГ 1. РАСПАКОВАТЬ И ПОДКЛЮЧИТЬ К ТЕЛЕВИЗОРУ

Выключите телевизор. Вставьте кабель от антенны во вход LNB IN (1). Выберите один из доступных для Вашего телевизора вариантов подключения – RCA (2) или HDMI (3) – и подсоедините видеокабель к ресиверу и телевизору. Подключение кабелем HDMI предпочтительнее, так как обеспечивает передачу изображения высокого качества (HD и Full-HD). Подключите кабель питания (4) к ресиверу и домашней электросети 230V.

Вставьте 2 батарейки размера AAA (не входят в комплект поставки) в пульт дистанционного управления (далее пульт д/у), соблюдая полярность +/- . Включите телевизор.

## ШАГ 2. ПОДКЛЮЧИТЬ К ИНТЕРНЕТУ



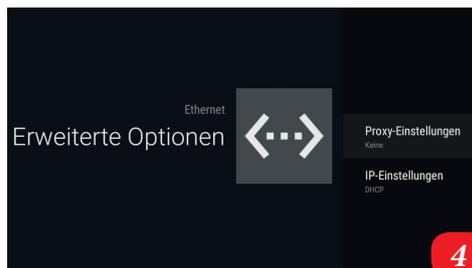
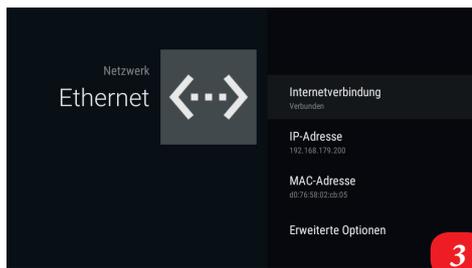
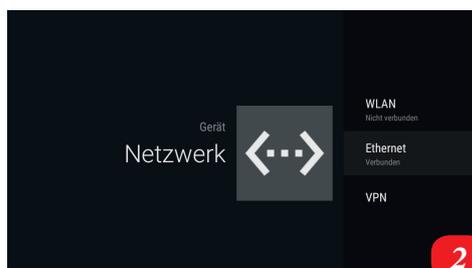
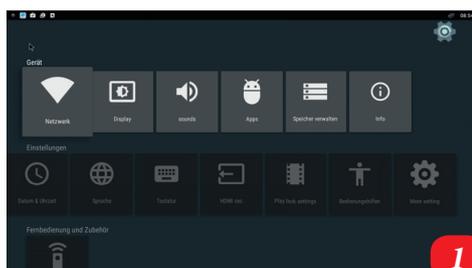
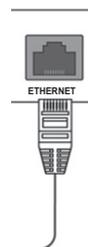
*Подключение к Интернету необходимо для просмотра телевидения через Интернет и использования приложений Android (дополнительные возможности ресивера), а также для автоматического обновления системы. Для просмотра спутникового телевидения (необходима спутниковая антенна) подключение к Интернету НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО!*

Подключить ресивер к Интернету можно двумя способами – LAN-кабелем (Ethernet, более стабильное и скоростное соединение) или по W-LAN (Wi-Fi, беспроводное подключение к Вашему домашнему роутеру). Выберите один из подходящих для Вас вариантов.

### 2.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТУ LAN-КАБЕЛЕМ

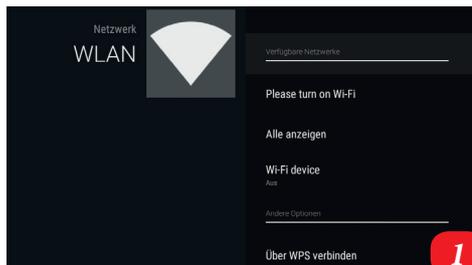
**! Примечание:** если Вы планируете подключить ресивер к Интернету по W-LAN, то шаг 2.1 выполнять не нужно. Переходите сразу к шагу 2.2.

Подключите сетевой кабель (LAN-Kabel или Netzwerkkabel) к Вашему домашнему роутеру (ADSL Router или ADSL Modem) и ко входу Ethernet на задней панели ресивера (5). Подключать LAN-кабель желательно при выключенном оборудовании. Подключение к Интернету LAN-кабелем предпочтительнее, так как обеспечивает более скоростное и стабильное соединение, а также автоматическую настройку соединения между ресивером и роутером, что значительно упрощает установку и подключение ресивера.



## 2.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТУ ПО W-LAN

Подключение по W-LAN требует ручной настройки оборудования через экранное меню ресивера (Einstellungen/Netzwerk, рис. 1 на стр. 6) и выполняется после включения оборудования.



### ШАГ 3. ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

Вставьте батарейки (не входят в комплект поставки) в пульт дистанционного управления (далее пульт д/у), соблюдая полярность +/-.

Включите телевизор. Для начала просмотра переключите телевизор на видеовход, к которому подключен ресивер (смотрите инструкцию телевизора, чаще всего это кнопка «AV» на пульте д/у телевизора).

Нажмите на кнопку включения ресивера на верхней панели или пульте д/у. На ресивере должен загореться синий индикатор (при выключении с пульта индикатор загорится красным цветом).

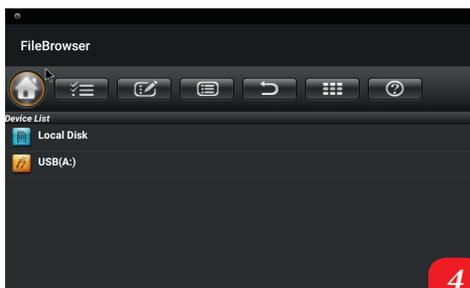


## ГЛАВНОЕ МЕНЮ. НАЗНАЧЕНИЕ ИКОНОК

При включении ресивера на экране появляется главное меню. Для начала просмотра спутниковых каналов необходимо выбрать кнопками перемещения иконку SAT TV и нажать на пульте кнопку «ОК». Выход из режима SAT-TV кнопкой EXIT.

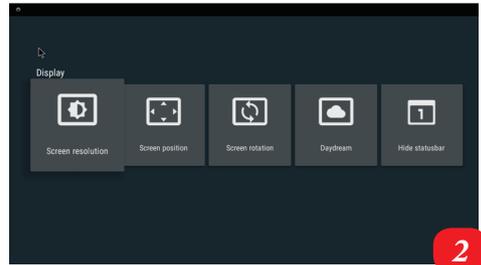
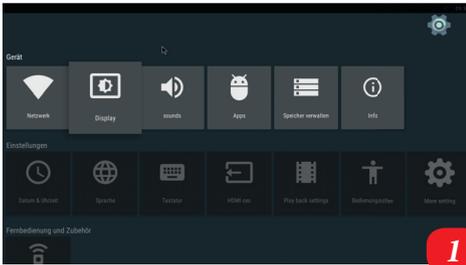
- **Sat-TV** – просмотр спутникового TV
- **Browser** – запуск интернет-браузера (для удобства навигации можно подключить USB-мышь и клавиатуру) (рис. 1)
- **Clean Master** – очистка памяти
- **Okean TV** – вызов приложения для просмотра интернет-телевидения
- **Add app** – установка дополнительных приложений на основную панель (рис. 2)
- **KODI** – вызов доп. программы просмотра интернет TV (информацию см. в Интернете) (рис. 3)
- **EXPLORER** – показ содержимого памяти ресивера и подключенных внешних источников (рис. 4)
- **APPS** – показ предустановленных приложений ресивера (рис. 5)
- **SETTING** – настройки ресивера (пользоваться осторожно)
- **WEB** – вызов интернет-браузера (рис. 1)

Часто используемые приложения можно добавить на экран главного меню для удобного доступа к ним. Для этого в среднем ряду приложений главного меню нажмите на экранную кнопку с плюсом «Applikation hinzufügen» (рис. 5) и выберите нужную Вам в открывшемся списке установленных приложений.

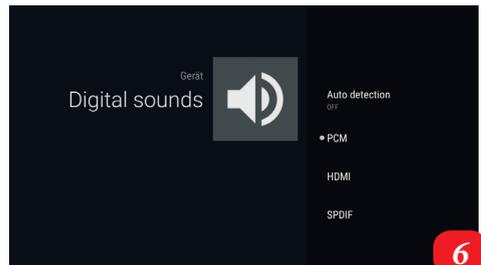
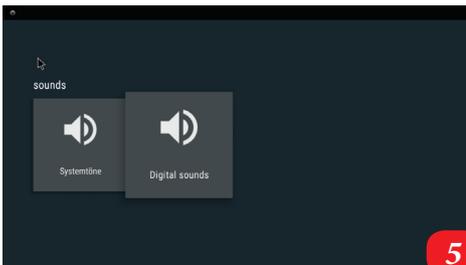
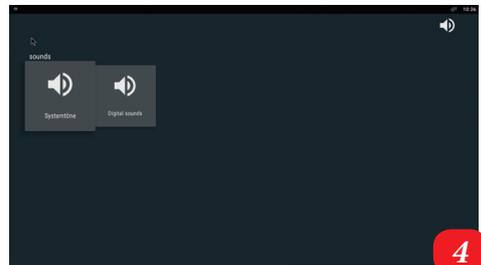
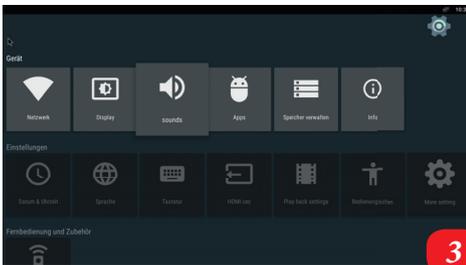


# НАСТРОЙКА РЕСИВЕРА

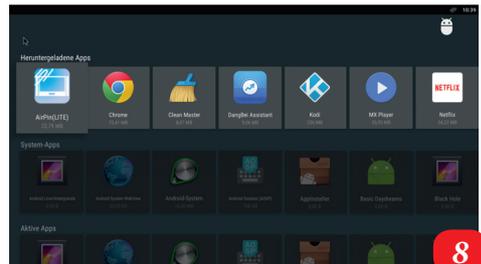
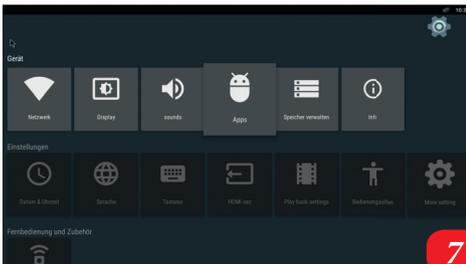
## DISPLAY | настройка разрешения экрана



## SOUNDS | включение системных звуков и автоопределение аудиоподключения



## APPS | управление настройками встроенных приложений

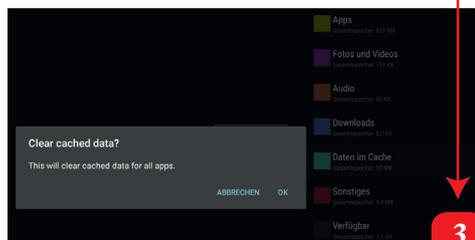
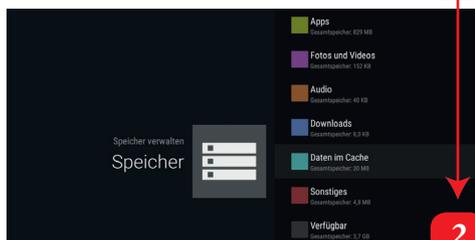
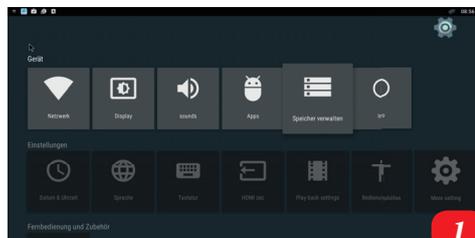


# НАСТРОЙКА РЕСИВЕРА

## SPEICHER VERWALTEN

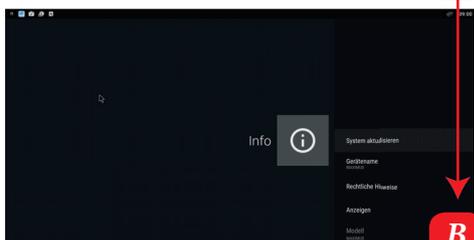
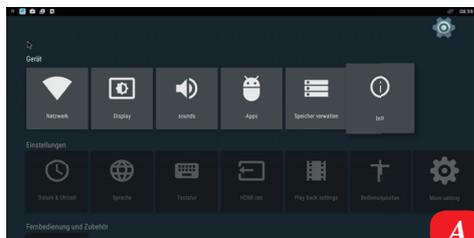
### управление очисткой памяти

Рекомендуется 1 раз в месяц очищать кеш-память от временных файлов.

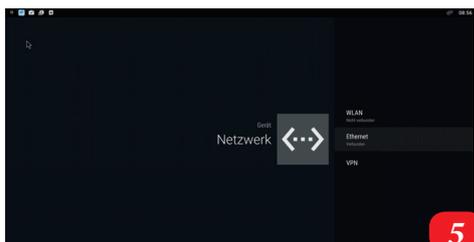
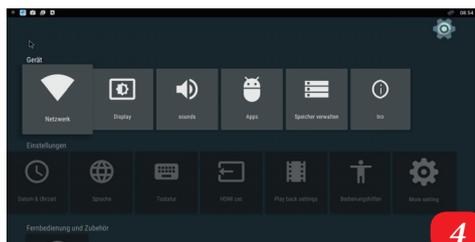


## INFO

### информация об устройстве и обновление приложений

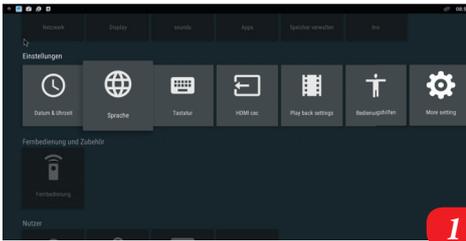


## DATUM & UHRZEIT | установка даты и времени (по умолчанию – автоматическое)

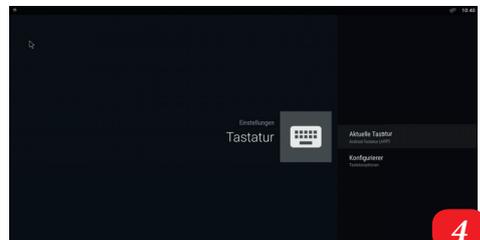
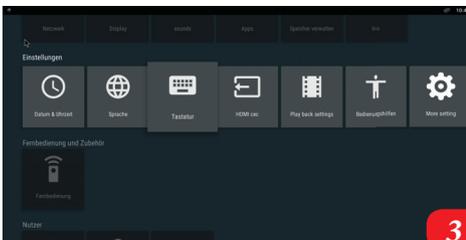


# НАСТРОЙКА РЕСИВЕРА

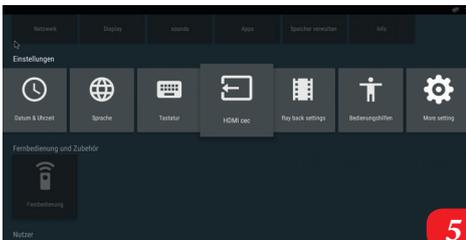
## SPRACHE | выбор пользовательского языка меню ресивера (по умолчанию немецкий)



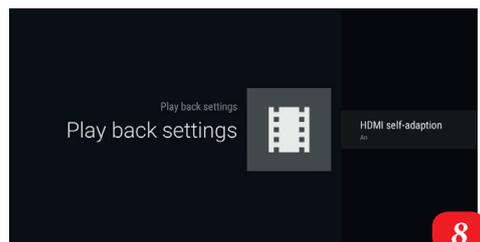
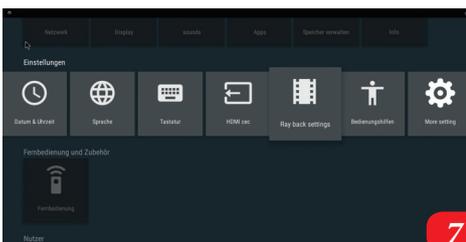
## TASTATUR | настройка клавиатуры



## HDMI CEC | функция управления внешними устройствами (мониторы, телевизоры и т.д.)

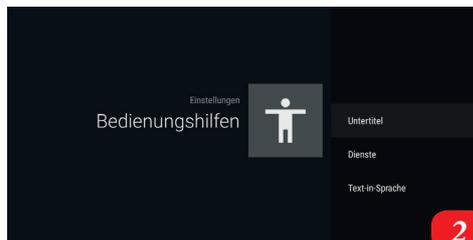
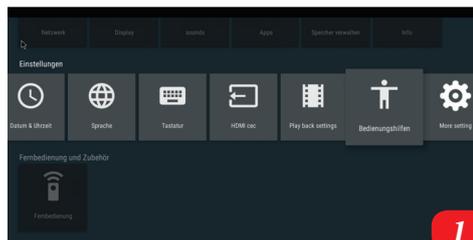


## PLAY BACK SETTING | автоопределение подключения HDMI-кабеля

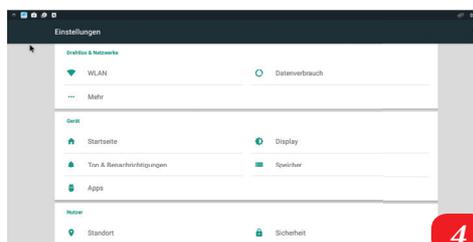
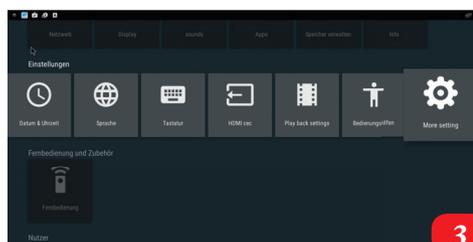


# НАСТРОЙКА РЕСИВЕРА

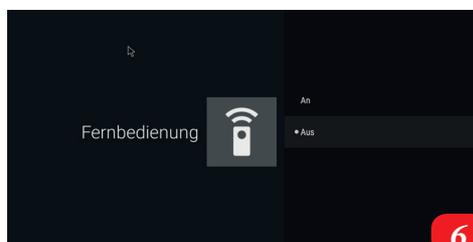
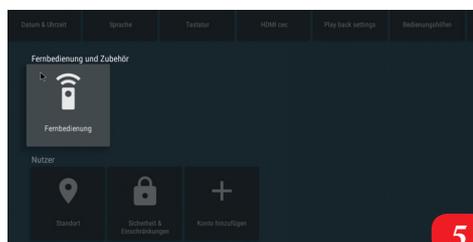
## BEDINUNGSHILFEN | настройка специальных возможностей



## MORE SETTING | основное меню системных настроек



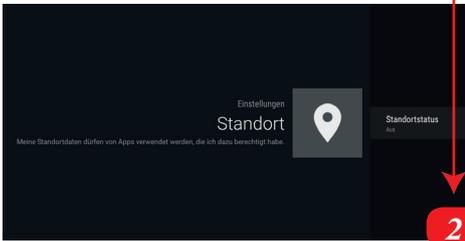
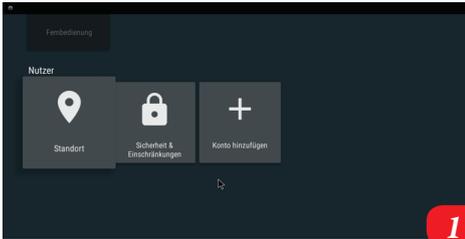
## FERNBEDIENUNG UND ZUBEHÖR | пульт и аксессуары



# ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ

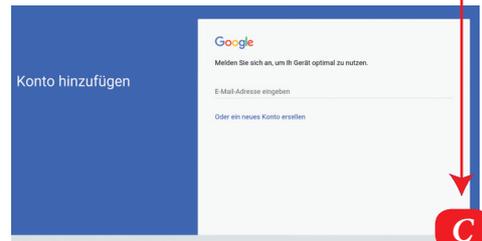
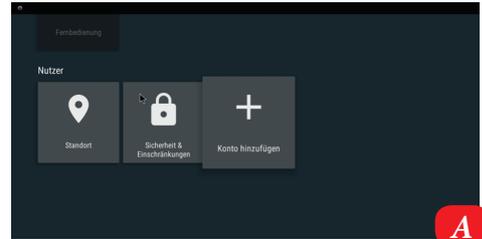
## STANDORT

определение географического местоположения ресивера по сети подключения



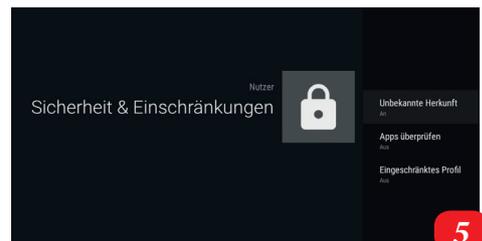
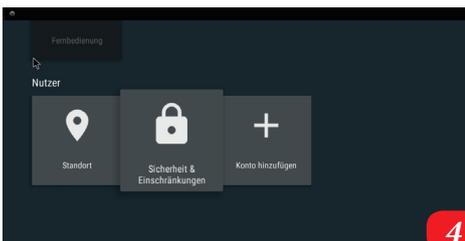
## KONTO HINZUFÜGEN

добавление личного аккаунта различных онлайн-сервисов (Google, E-Mail и т.д.)



## SICHERHEIT & EINSCHRÄNKUNGEN

безопасность и ограничения

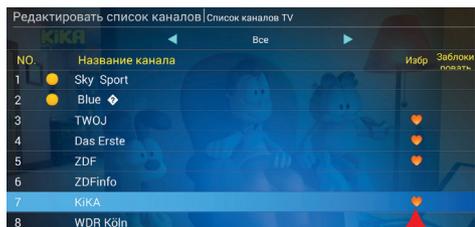


## ПРОСМОТР СПУТНИКОВОГО TV



Для переключения на другой канал во время просмотра нажмите на кнопки вверх/вниз, громкость: вправо/влево.

Кнопка «OK» – экранное меню выбора каналов. Кнопка «EXIT» – вернуться к просмотру.



Канал добавлен в «фавориты»

Ресивер включается в полноэкранный режим просмотра спутникового ТВ. Для получения дополнительной информации о трансляции нажмите кнопку «INFO». Для переключения на другой канал во время просмотра нажмите на кнопку «PR +/-» (кнопки перемещения вверх/вниз) или введите номер канала цифровыми кнопками.

Чтобы отобразить список каналов не выходя из просмотра, нажмите кнопку «OK». Для перемещения по списку каналов нажмите кнопки пульта вверх/вниз или вправо/влево (сортировка каналов по спутникам). Внизу экрана отображается подсказка о функциях кнопок пульта, например, желтая кнопка – поиск канала по названию из общего списка (для отключения экранной клавиатуры после ввода названия нажмите на пульте «EXIT»). Чтобы выйти из просмотра TV в главное меню ресивера, нажмите на кнопку «HOME».

Если во время просмотра TV нажать кнопку «MENU», то откроется меню настройки спутникового телевидения. Здесь можно сортировать списки каналов (жанры, фавориты) и добавлять новые каналы (раздел «настройка антенны»).

## СПИСОК ЛЮБИМЫХ КАНАЛОВ

Нажмите на пульте кнопку «FAV», чтобы открыть на экране тип отображения списков каналов: «все» или «фавориты». Перемещаясь по списку вверх или вниз, нажмите на кнопку «OK» для просмотра нужного списка. Всего может быть до 10 списков «фавориты», например разных жанров или для каждого члена семьи. Чтобы добавить канал в список «фавориты», выберите раздел «менеджер каналов» в меню настройки спутникового телевидения (кнопка «MENU» из режима просмотра TV) и подраздел «редактировать список каналов». Выберите один или несколько нужных каналов (нажимая на каждом «OK») и нажмите на пульте красную кнопку. В открывшемся меню выберите один из 10 списков. Переименовать списки «фаворитов» можно в подменю «менеджер каналов» / «редактировать список избранного».

## НАСТРОЙКА СПИСКА КАНАЛОВ

В ресивере уже запрограммированы большинство спутниковых каналов, которые можно принимать в Европе. Отредактировать список каналов (удалить ненужные, переименовать, отсортировать) можно в меню настройки спутникового телевидения (кнопка «**TV**» из режима просмотра TV и подраздел «редактировать список каналов»). Для сортировки каналов: нажмите синюю кнопку (редактировать), выберите нужный канал и нажмите «ОК» (галочка), перейдите на канал, под которым нужно его вставить, нажмите «ОК», а затем красную кнопку (переместить). Для выхода нажмите «Exit» и подтвердите изменения, нажав на «ОК».



## EPG – ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕЛЕГИД

Некоторые цифровые спутниковые каналы передают вместе с видеопотоком и программу передач. Чтобы перейти в меню «Телегид», нажмите на пульте кнопку «EPG».

Меню выбора передач разбито на 3 части: список телеканалов, программа передач и календарь. Чтобы посмотреть телепрограмму на другой день, нажмите кнопки пульта вправо/влево и выберите нужный день недели. Выбрав нужный канал стрелочками пульта вверх или вниз, нажмите на кнопку «ОК». Если была выбрана актуальная трансляция – то начнется воспроизведение в полноэкранном режиме, если время трансляции еще не настало – ресивер предложит установить задание по расписанию: «играть» (автоматическое включение в нужное время) или «запись» (PVR – цифровой видеомаягнитофон).



Программа TV

Подсказка

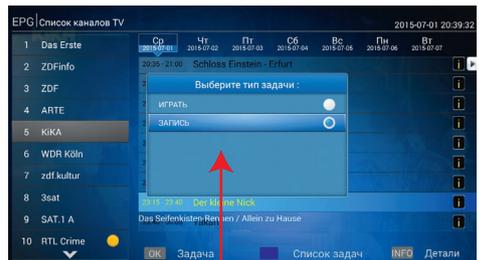
Строка подсказки внизу экрана описывает функции цветных кнопок пульта д/у. Например, нажав на синюю кнопку пульта, можно просмотреть весь список задач записи и воспроизведения по расписанию (функция PVR), а кнопка «**INFO**» отображает дополнительную информацию о выбранной в программе телепередаче (TV-анонс).

## PVR – ЗАПИСЬ ТЕЛЕПЕРЕДАЧ

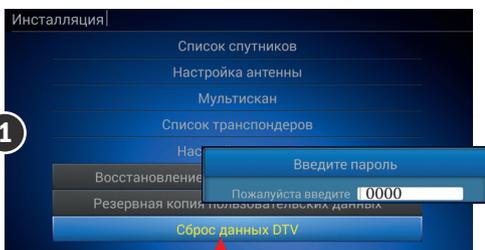
Ресивер MAXIMUS может осуществлять цифровую запись трансляции спутниковых каналов на USB-стик. Запись осуществляется как быстрым способом (нажатием на кнопку «PVR»), так и по расписанию (в меню «EPG»).

## TIME-SHIFT – СДВИГ ВО ВРЕМЕНИ

Функция TimeShift позволяет поставить прямой эфир на паузу, перемотать любой момент или досмотреть передачу потом. Во время просмотра нажмите на пульте кнопку «**TV**». На экране появится символ видекамеры и начнется фоновая запись в буфер памяти. Кнопками пульта «**←**» и «**→**» можно перемотать записанную передачу назад/вперед, при этом запись реальной трансляции будет продолжаться. Чтобы остановить функцию TimeShift, нажмите кнопку «**■**».



# ДОБАВЛЕНИЕ КАНАЛОВ СПУТНИКОВОГО TV



Сброс данных DTV

NO	Название спутника	Долгота
001	Eutelsat 3B	3.1 E
002 ✓	Astra 4A	4.9 E
003	E SES 5	5.0 E
004	Eutelsat 7B	7.0 E
005	Eutelsat 7A	7.0 E
006	Eutelsat 9A	9.0 E
007 ✓	Eutelsat Hot Bird 13D	10.0 E
008	Eutelsat 10A	10.0 E
009 ✓	Eutelsat Hot Bird 13B	13.0 E
010 ✓	Eutelsat Hot Bird 13C	13.0 E
011	Eutelsat 16A	16.0 E

Список спутников

Орбита



**Шаг 1.** Перед настройкой каналов обязательно сделать сброс предварительных настроек спутникового ресивера. Для этого из режима просмотра TV нажмите кнопку «**Inst**» и выберите раздел «Инсталляция» («Installation»), переместитесь стрелками пульта вниз на пункт меню «Сброс данных DTV» («DTV Daten zurücksetzen»), нажмите «OK» и введите пароль «0000» (четыре нуля).

**Шаг 2.** Затем нужно отредактировать список доступных для Вашей TV-антенны спутников: кнопка «**Inst**»/«Инсталляция»/«Список спутников» («Satelitenliste»). Перемещаясь по спискам стрелками «вверх/вниз», нажмите «OK», чтобы выбрать спутники, в соответствии с установленными на тарелке головками (каждая головка может принимать только одну группу спутников с общей орбитой – например, Hot Bird 13°E). Доступные группы спутников на территории Германии: **Hot Bird** 13°E, **Astra-4** 4,9°E (Sirius), **Astra-1** 19,2°E, **Astra-2** 28,2°E (Amos)

**Шаг 3.** Переходим к поиску каналов. Кнопка «**Inst**»/кнопка со стрелкой «вниз»/«Настройка антенны» («Antennen Einstellung»). В верхней строке окна выберите спутник (кнопки «вправо»/«влево»), на котором транслируется канал (например, Hotbird 13°E). Перейдите на строку «Транспондер» и выберите параметры канала кнопками «вправо»/«влево», (например, 11604 / Н / 27500 – канал TVRUS), затем нажмите на пульте синюю кнопку и «OK». Правильность настройки канала можно контролировать по наличию показателей «Сигнал» и «Качество» внизу экрана.

**Автопоиск, 4.** Кнопка «**Inst**» / стрелка «вниз» / «Мультискан» / кнопка «OK». Отметить галочками (кнопка «OK») нужные спутники и нажать на синюю кнопку пульта. Из открывшегося окна выбрать параметры поиска и кнопкой «OK» начать автопоиск каналов.

По окончании настроек и автопоиска каналов ресивер автоматически выйдет из меню настроек и начнет показ одного из каналов.

*Дополнительные настройки находятся в закладках «Список транспондеров» и «Настройка мотора». Так как в ресивере сохранены практически все частоты каналов, обращение к этим закладкам не требуется.*

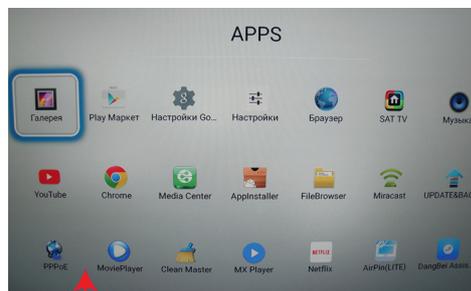
## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АППЛИКАЦИИ

Для доступа к мультимедийным приложениям (дополнительные возможности ресивера) нужно выбрать в главном меню (кнопка «Home») раздел Apps. Перемещаясь кнопками навигации пульта вниз/вверх и вправо/влево, выбираем нужную аппликацию и нажимаем на кнопку «OK» для запуска.

В списке установленных аппликаций Вы найдете программы для общения (Skype, Twitter), доступ к социальным сетям (Одноклассники, Facebook, ВКонтакте), возможность просмотра интернет-страниц (Browser, Chrome), менеджер файлов (копирование, удаление, переименование), интернет-видео (YouTube, Netflix), новости, погоду и многое другое.

Здесь также есть медиаплеер (Галерея, MX Player, Movie Player) для просмотра фото и видеоданных с USB-Stick или Flash-карточки (microSD), которые устанавливаются в соответствующие разъемы ресивера.

С помощью сервиса приложений «PlayMarket» Вы можете самостоятельно добавлять любые приложения (скачиваются из Интернета) для системы Android (как на мобильном телефоне). Установить приложения можно также с USB-Stick или microSD с помощью аппликации «AppInstaller».



**Полный список установленных аппликаций**

Для отображения всего списка воспользуйтесь прокруткой экрана (кнопки навигации пульта вниз/вверх). Для запуска выбранной аппликации нажмите кнопку пульта «OK».

Для удаления ненужных аппликаций (чтобы освободить память и повысить быстродействие ресивера), находясь в разделе «Apps», выберите ненужную аппликацию, нажмите кнопку «Menu», активируйте экранную кнопку «Deinstallieren» и нажмите на «OK».

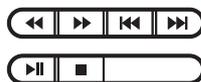
## МЕДИАПЛЕЙЕР

Выберите в главном меню (кнопка «Home») раздел Apps, в котором собраны основные медиааппликации:

- **MX Player, Movie Player** (просмотр видео с внешних устройств: USB-Stick, USB-HDD или Flash-карточки (microSD))
- **Galerie** (просмотр фото и видеоданных с USB-Stick, USB-HDD или MicroSD)
- **Musik** (воспроизведение музыкальных файлов с внешних устройств: USB-Stick, USB-HDD или MicroSD)

Для быстрого поиска нужных медиафайлов с помощью аппликации «Galerie» можно воспользоваться рубрикатором вверху экрана: «Альбомы», «Места», «Даты», «Люди», «Теги».

При просмотре видео или прослушивании музыки возможна перемотка вперед/назад и приостановка (пауза) с помощью кнопок навигации или кнопок воспроизведения.



Кнопки пульта для воспроизведения аудио- и видеофайлов.

# ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕСИВЕРА

## HARDWARE

CPU	Quad-Core процессор 64-bit Cortex A53, частота до 2.0 GHz
GPU	Penta-Core Mali-450, до 750 MHz
GPU	3D Graphics OpenGL ES 1.1/2.0 and Open VG 1.1 support
Video	HDMI 2.0 4K/2K, HDCP2.2 4Kp60 10-bit HEVC, 4Kp30 MPEG / VC-1 / AVS+ / H.264 1080P@60fps
RAM	DDRIII 1GB
Flash	встроенная Flash-память 8 GB
WiFi	встроенный адаптер WiFi 2.4 G
IR	и/к-пульт дистанционного управления
3G	поддержка внешнего 3G USB dongle
LAN	1xRJ45, 10/100 BaseT
USB	4 Highspeed USB 2.0, USB HOST, поддержка USB-Stick и USB HDD
TF Card	MicroSD HC/XC до 32 GB
AV-Out	аналоговый и цифровой (HDMI)
Audio	S/P-DIF (оптический)
Power	DC-адаптер (12V/1A)
Support	WiFi Hotpoint Support, USB-мышка и клавиатура, поддержка беспроводной USB-мышки и клавиатуры с 2.4 G USB-dongle

## SOFTWARE

OS	операционная система Android 5.1
Decoder	HD MPEG1/2/4, H.265/HEVC, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX 3/4/5/6, Real Video 8/9/10
Video	AVI / RM / RMVB / TS / VOB / MKV / MOV / ISO / WMV / ASF / FLV / DAT / MPG / MPEG
Music	MP3 / WMA / AAC / WAV / OGG / AC3 / DDP / TrueHD / DTS / DTS / HD / FLAC / APE
Photo	HD JPEG / BMP / GIF / PNG / TIFF
Language	поддержка 24 языков
Others	поддержка DLNA / AirPlay / Miracast Google TV Remote

## APPLIATIONS

Online	просмотр видеороликов на веб-сайтах, поддержка Netflix, Hulu, Flickr, Picasa, YouTube, Twitter, Facebook...
Apps	установка приложений из Android Market, Amazon Appstore и др.
Media	видео со внешних носителей: USB-Stick, SD-card, HDD
Talk	Facebook, Twitter, Netflix, ВКонтакте
KODI	поддержка онлайн HD-видео

## ОБНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ

Для принудительного обновления системной прошивки (ресивер должен быть подключен к Интернету) необходимо выполнить следующие команды. Из главного меню (кнопка «Home»):

**Apps -> Update&Backup -> Online Update**  
Далее следовать инструкциям всплывающих окон.

Для сброса системы к исходным заводским настройкам:

**Einstellungen -> Mehr Einstellungen -> Sichern&Zurücksetzen**

Путь для очистки кеш-памяти:

**Einstellungen -> Mehr Einstellungen -> Speicher->Daten im Cache**

Подтвердить очистку кнопкой «ОК».

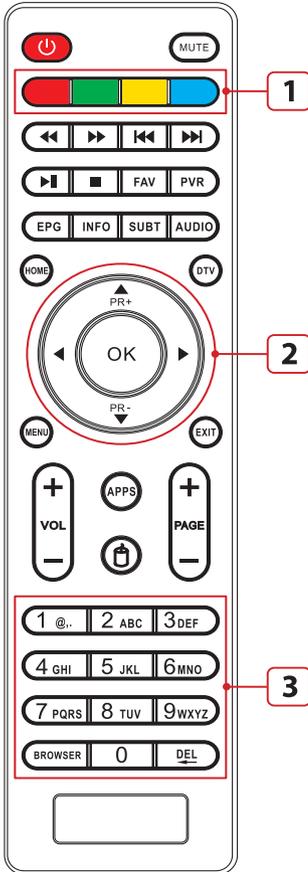


### **Автоматическое обновление системы**

*Если при включении ресивера на экране появится сообщение о доступности новой версии системной оболочки, то необходимо ее установить для улучшения работы устройства и доступа к новым функциям.*

*Обязательно устанавливайте все предложенные обновления. Их установка занимает около 10-15 минут.*

# FERNBEDIENUNG



**2** – Navigationsmenü, wird mit den Tasten „links/rechts“ und „oben/“unten“ gesteuert, Bestätigen erfolgen mit der Taste „OK“

**3** – Ziffernblock für die Direktauswahl der Sender sowie die Eingabe von Passwörtern

-  Power – Ein-/Ausschalten
-  Ton – Toneinschaltung/ Stummschaltung
-  **1** – Block interaktiver Knöpfe, deren Bestimmung auf dem Bildschirm des Fernsehers bei ihrer Aktivität erscheint
-  Vor- bzw. Zurückschleichen von Filmsequenzen (Musik/Video)
-  Umblättern der Seite (vor oder zurück), Übergang zu vorherigen oder nächsten Video/ Musikdatei
-  Zurück- oder Vorspulen eines Videos bzw. einer Musikdatei, Zeitverschiebung (Time-Shift)
-  Stop – anhalten eines Videos bzw. einer Musikdatei, Wiedergabe stoppen
-  Favoritenliste
-  Videoaufzeichnung für eine erneute Wiedergabe/Ansicht
-  Senderauswahl oder Programmauswahl
-  Zusätzliche Informationen
-  Untertitel ein-bzw. ausblenden
-  Ton-Einstellungen und Sprachauswahl
-  Hauptmenü aufrufen
-  DVB-Tuner (Antennensteuerung)
-  Systemeinstellungen
-  Zurück ins Menü, Auswahl zurücksetzen
-  Einstellung der Lautstärke: lauter (+) / leiser (-)
-  Programmauswahl aus der Liste: vor (+1) / zurück (-1)
-  Android Apps – Übergang ins Menü (Internet, Spiele, Post, Chat)
-  Steuermodus – Mausfunktion (mit Block 2)
-  Internet-Browser starten
-  Löschen des zuletzt eingegebenen Symbols

## INHALTSVERZEICHNIS

Einrichtung des Receivers .....	22
Anschluss des Gerätes .....	23
Schritt 1: Gerät auspacken und am TV anschließen .....	23
Schritt 2: Verbindung mit dem Internet herstellen .....	24
Schritt 3: Einschaltung des Gerätes / Erste Nutzung .....	25
Hauptmenu .....	26
Einstellung des Receivers .....	27
Benutzerdaten .....	31
Satelliten-TV (SAT-TV)	
Durchsuchen SAT-TV-Liste und Favoritensender .....	32
Sortierung der TV-Sender .....	33
EPG – Elektronisches Programm .....	33
PVR – Automatische Aufnahme .....	33
Time-Shift – Zeitversetztes Fernsehen .....	33
Satelliten Sender hinzufügen .....	34
Zusätzliche Apps (Android-Apps) .....	35
Mediaplayer .....	35
Online- Systemerneuerung .....	35

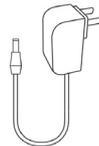
## LIEFERUMFANG



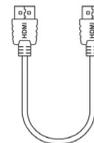
Receiver



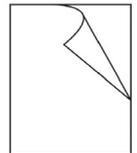
Fernbedienung



Netzteil 230V



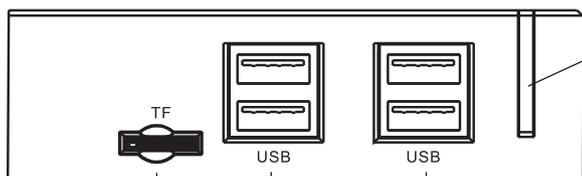
HDMI-Kabel

Bedienungs-  
anleitung

**Für die Stellung von Reklamations- bzw. Reparaturanträgen innerhalb der Herstellergarantie von 2 Jahren, ist es erforderlich, dass Sie das Gerät sowie alle mitgelieferten Zubehörteile in den Originalkarton einpacken und zurück schicken. Bitte werfen Sie den Karton innerhalb der ersten zwei Jahre nicht weg!**

# EINRICHTUNG DES RECEIVER

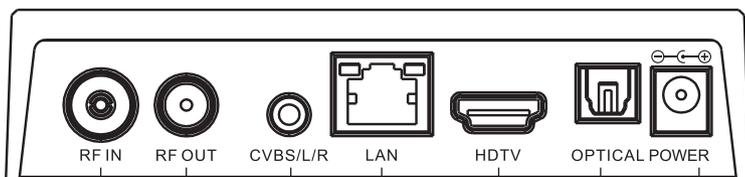
## 1. SEITEN PANEEL



Knopf zum Receiver ausschalten. Im Betrieb leuchtet der Knopf BLAU. Wenn Sie den Receiver ausschalten dann leuchtet die Lampe ROT!

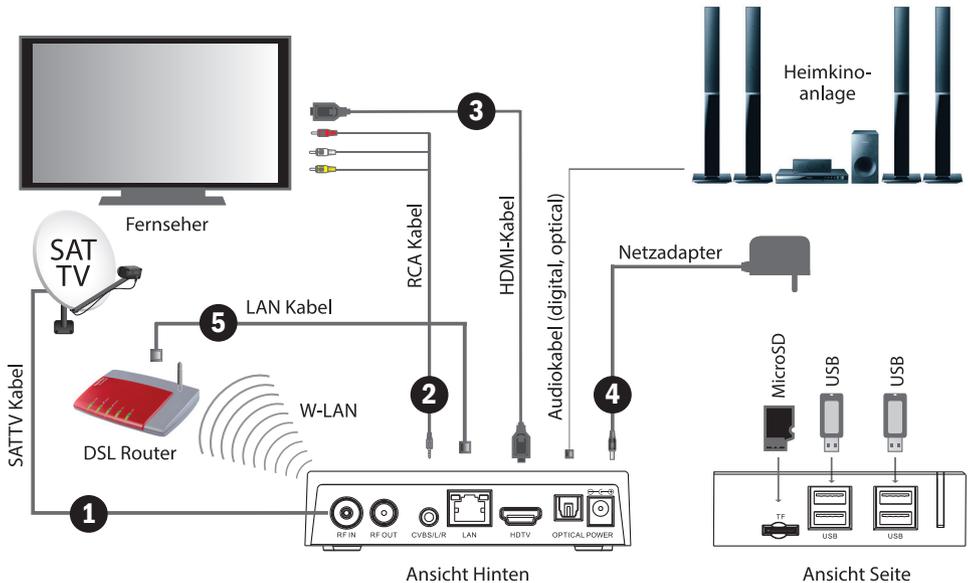
Micro-SD Slot  
USB Slot  
USB Slot

## 2. RÜCKSEITE PANEEL



Sat (Eingang)    Sat (Ausgang)  
A/V-Ausgang RCA (analoger Anschluss)  
LAN (Internet)  
A/V-Ausgang HDMI (digital Anschluss)  
Audioausgang (digital)  
Power (Netzadapter)

## ANSCHLUSS MÖGLICHKEITEN



**Hinweis:** Bitte schalten Sie alle Geräte vor dem Anschließen aus.  
Nach dem erfolgreichem Anschließen können Sie alle Geräte wieder einschalten!

## SCHRITT 1. AUSPACKEN UND AM FERNSEHER ANSCHLIEßEN

Schalten Sie den Fernseher zuerst aus! Verbinden Sie den Receiver mit dem Satellitenkabel LNB IN (1). Wählen Sie eines der zwei Wiedergabe Optionen – RCA (2) oder HDMI (3). Es empfiehlt sich allerdings den Anschluss über HDMI zu wählen, damit Sie die HD Qualität sorgenfrei genießen können. Schließen Sie das Power Adapter Kabel (4) am Receiver an und stecken Sie es in die dafür vorgesehene Steckdose. Legen Sie zwei AAA Batterien (Nicht im Lieferumfang enthalten) in die Fernbedienung mit der richtigen Polarität +/- . Nach erfolgreichem Anschließen können Sie den Fernseher einschalten.

## SCHRITT 2. ANSCHLUSS AN DAS INTERNET

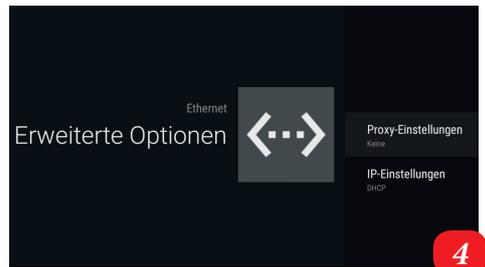
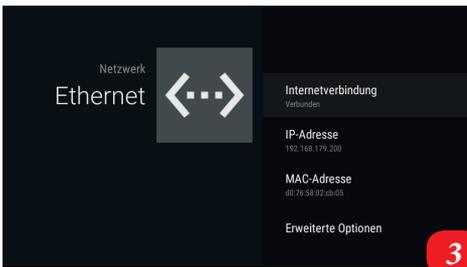
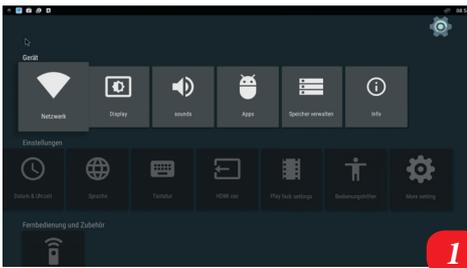
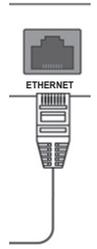


*Die Internetverbindung ist notwendig, um Fernseher über Internet oder die Nutzung von Android Anwendungen zu sehen, um das System automatisch zu aktualisieren. Um Satellitensender zu gucken, brauchen Sie eine Satellitenschüssel. Dafür wird die Internetverbindung nicht benötigt!*

Es gibt zwei Möglichkeiten Ihren Receiver mit dem Internet zu verbinden. LAN (Ethernet, eine stabile und schnelle Verbindung) oder WLAN (WI-FI, Drahtlose Verbindung über WLAN zu Ihrem DSL Router).

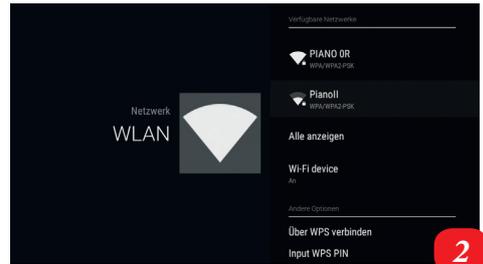
### 2.1 VERBINDUNG MIT DEM INTERNET ÜBER LAN-KABEL

Schließen Sie das Netzkabel an Ihren Router an und in den Anschluss auf dem hinteren Receiver Panel. Schließen Sie das Kabel an, wenn das Gerät bereits eingeschaltet ist. Der Internet-Anschluss mit dem LAN-Kabel wird empfohlen, da die Verbindung schneller und stabiler ist. Des Weiteren ist es durch die automatische Einstellung der Verbindung zwischen Receiver und Router einfacher.



## 2.2 VERBINDUNG MIT DEM INTERNET ÜBER W-LAN

Der W-LAN Anschluss für die Anlage erfordert eine manuelle Konfiguration über das Einstellungs-Menü des Receivers und wird nach der Einrichtung des Receivers durchgeführt.



### SCHRITT 3. ERSTE EINSCHALTUNG

Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung mit der richtigen Polarität +/- (Keine Batterien im Lieferumfang) Schalten Sie den Fernseher an. Schalten Sie das TV Gerät auf Videoeingang (AV/ HDMI).

Drücken Sie den Anschaltknopf am Receiver oder auf der Fernbedienung. Leuchtet am Receiver eine blaue Lampe so ist der Receiver an. Beim Ausschalten leuchtet die Lampe rot.

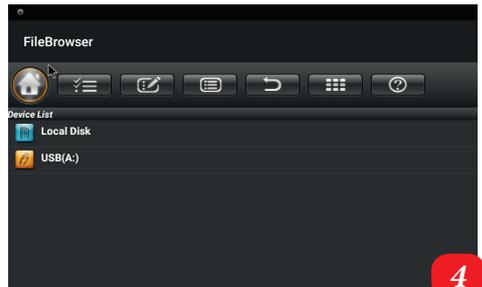
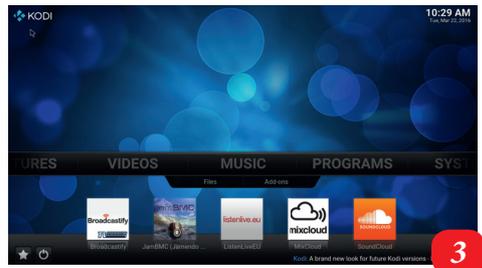


# HAUPTMENÜ

Beim Einschalten des Receivers erscheint auf dem Bildschirm das Hauptmenü. Zu Beginn der Ansicht der Satellitenkanäle müssen Sie den Cursor auf die Schaltfläche „SAT TV“ platzieren und auf der Fernbedienung „OK“ drücken. Aus dem Menü kommt man wenn man die „Exit“ Taste drückt.

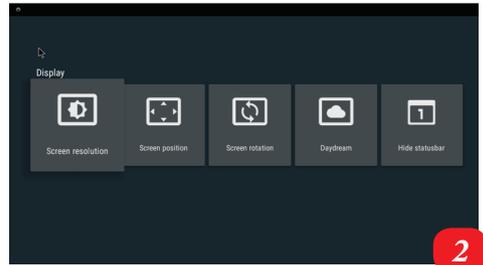
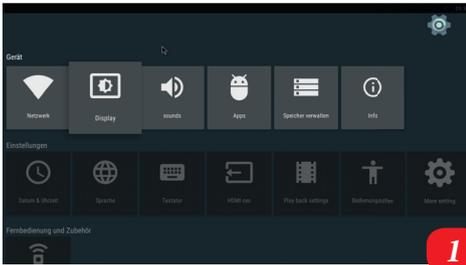
- **Sat TV** – Sat TV Sender schauen
- **Browser** – Internet Browser (für die einfache Navigation, können Sie eine Maus und Tastatur anschließen) (Bild 1)
- **Clean Master** – Löschen des Cache Speichers
- **Hinzufügen von APPS** – Beispiele und Vorschläge fürs Hauptmenü (Bild 2)
- **KODI** – Internet TV gucken (Einstellungen müssen vom Kunden selber gemacht werden) (Bild 3)
- **EXPLORER** – Zeigt den Inhalt des Speichers und der extern angeschlossenen Geräte (Bild 4)
- **APPS** – Zeigen aller installierter APPS auf dem Receiver (Bild 5)
- **Einstellungen** – Receiver Einstellungen (Sorgfältig durchlesen)
- **WEB** – Internet Browser aufrufen (Bild 1)
- **SOUNDS** – einschließlich der automatischen Systemerkennung und Audioverbindung
- **Display** – Bildschirmauflösung
- **APPS** – APPS-Einstellungen

*Häufig verwendetet Anwendungen (APPS) können im Hauptmenü platziert werden (Siehe Bild 2) Dadurch können sie schneller Ihre Lieblingsapps öffnen. Um eine Anwendung hinzuzufügen, gehen Sie einfach auf „Applikation hinzufügen“ (Bild 2). Es erscheint eine Liste auf der Sie die APP auswählen können.*

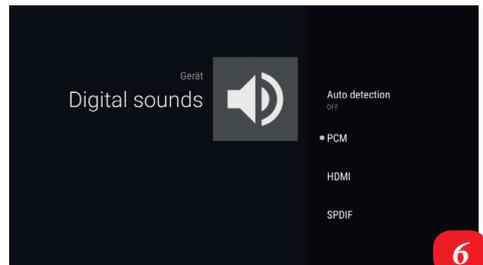
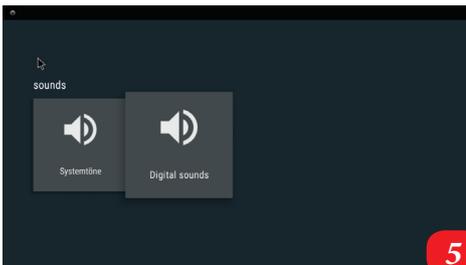
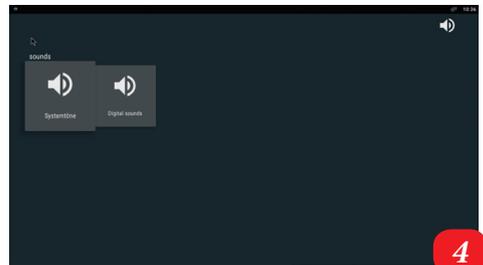
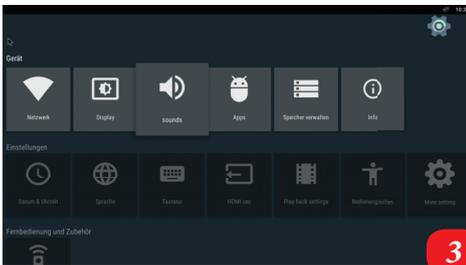


# RECEIVER EINSTELLUNGEN

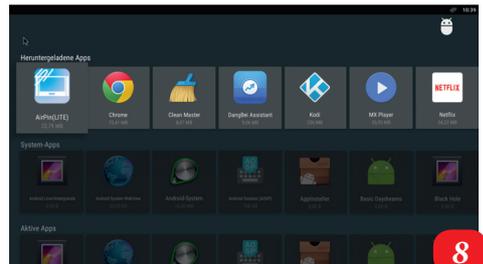
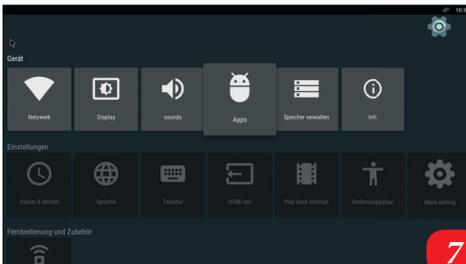
## DISPLAY | Bildschirm Einstellungen



## SOUNDS | Audio Einstellungen



## APPS | Apps Einstellungen

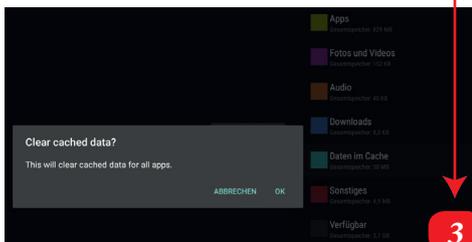
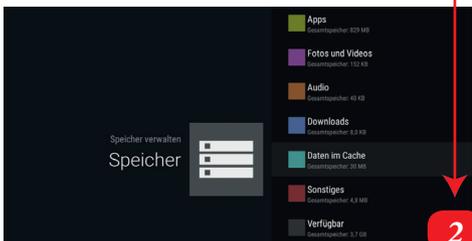
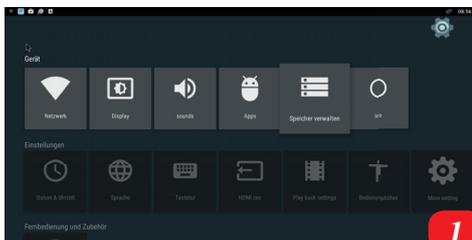


# RECEIVER EINSTELLUNGEN

## SPEICHER VERWALTEN

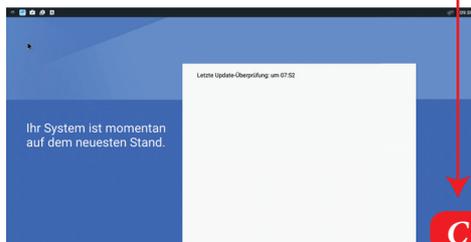
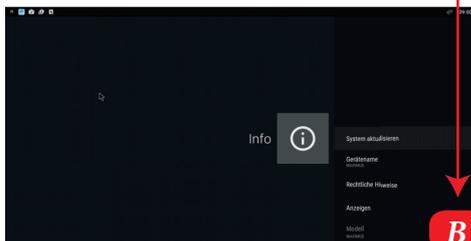
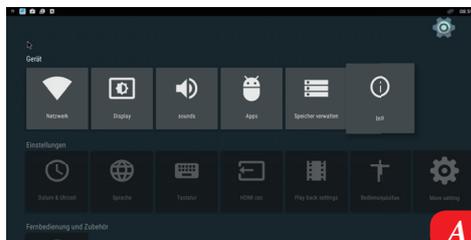
### Speicher Reinigungsmanagement

Es wird empfohlen einmal im Monat den Cache Speicher zu leeren.

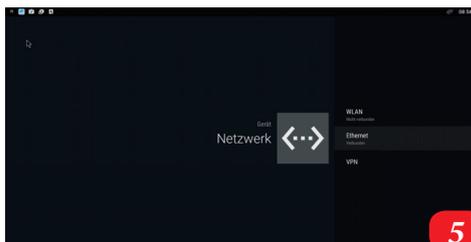
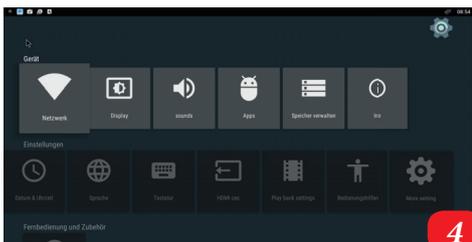


## INFO

### Geräteinformationen und Aktualisieren von Anwendungen

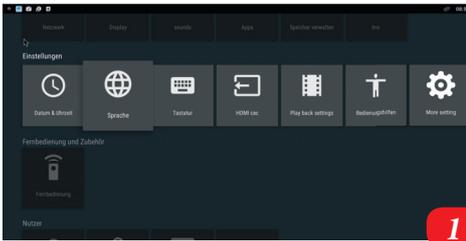


## DATUM & UHRZEIT | Einstellen von Datum und Uhrzeit (Standard - Automatisch)

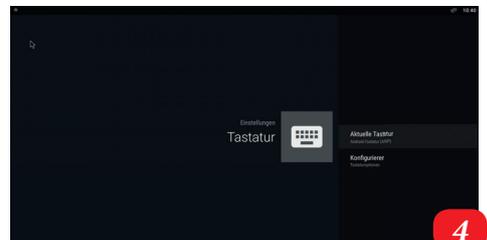
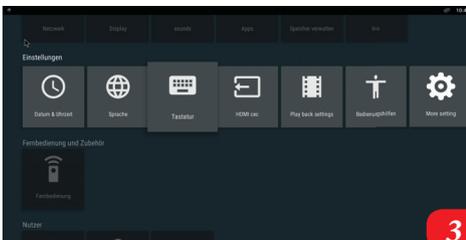


# RECEIVER EINSTELLUNGEN

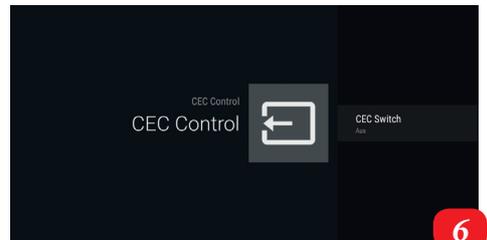
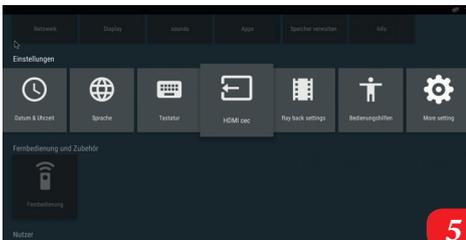
## SPRACHE | Sprache auswählen



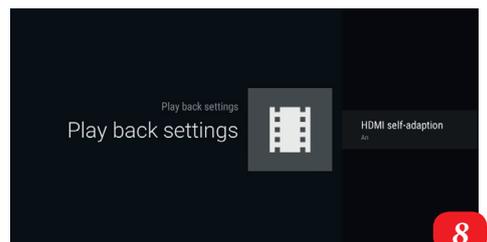
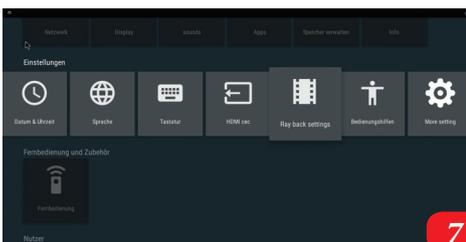
## TASTATUR | Tastatur Einstellungen



## HDMI CEC | Funktion externer Geräte (Fernseher, Monitor, etc.)

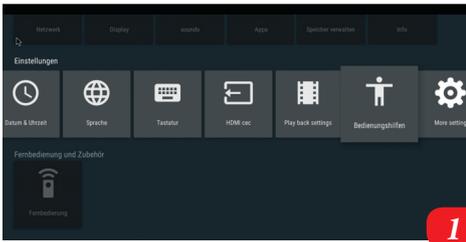


## WIEDERGABE EINSTELLUNGEN | automatische Audiowiedergabe über HDMI Kabel

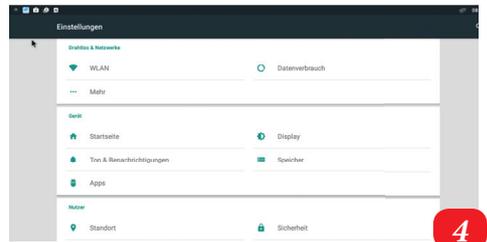
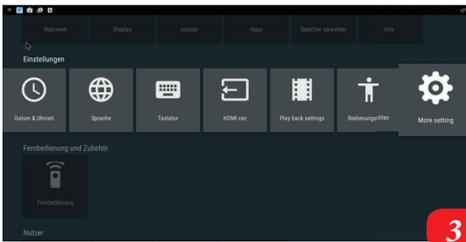


# RECEIVER EINSTELLUNGEN

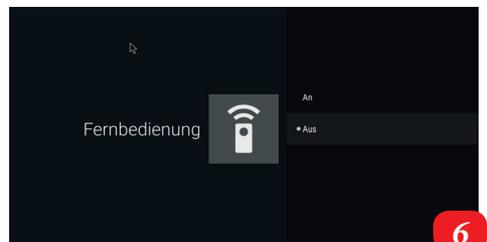
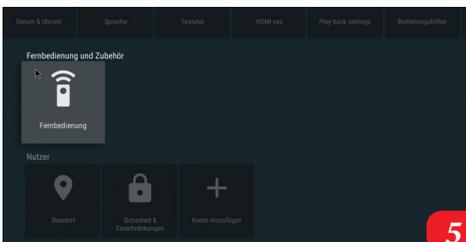
## BEDINUNGSHILFEN | Einstellungen für eine Barrierefreiheit (Untertitel etc)



## MORE SETTING | Weitere Einstellungen



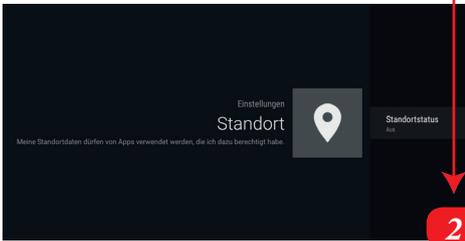
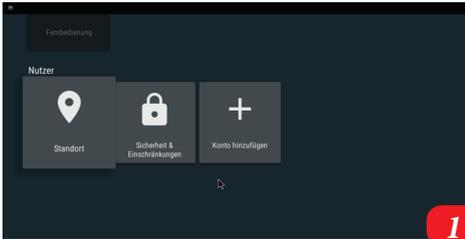
## FERNBEDIENUNG UND ZUBEHÖR | Fernbedienung und Accessoires



# BENUTZERDATEN

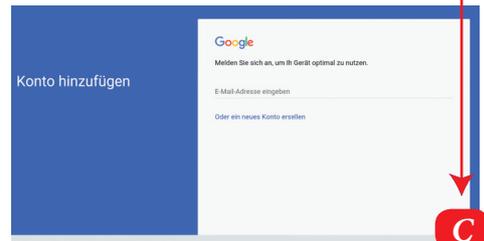
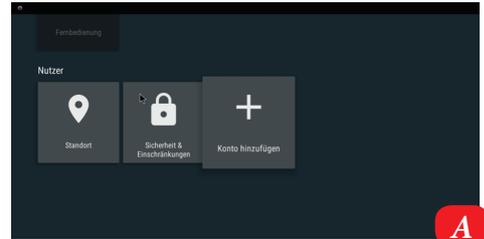
## STANDORT

Definition der geografischen Position über die Netzwerkverbindung



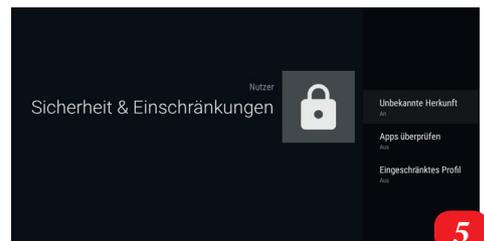
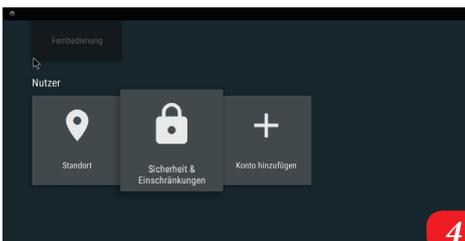
## KONTO HINZUFÜGEN

Hinzufügen persönlicher Konten für Online Dienste (Google, Email, YouTube etc.)



## SICHERHEIT UND EINSCHRÄNKUNGEN

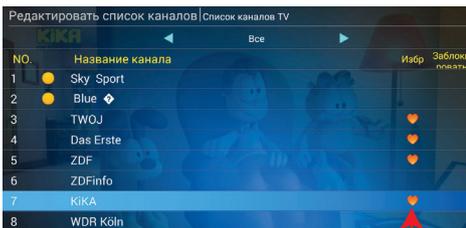
### Personliche Daten



# SATELLITEN TV



Zum Umschalten auf den anderen Sender drücken Sie die Auf/Ab-Tasten, für die Lautstärke die Tasten +/- . Durch Klicken auf den „OK“ Knopf gelangen sie zur Senderübersicht. Durch Drücken der „EXIT“ Taste gelangen Sie zurück.



Sender in Favoritenliste

Der Receiver startet auf Vollbildmodus. Für zusätzliche Informationen oder weitere Menüpunkte drücken Sie die Taste „Info“. Für das Umschalten von TV-Sendern drücken Sie die Taste „PR+/-“ (oben/unten) oder wählen Sie den TV-Sender mit dem Nummernfeld aus. Damit die Senderliste erscheint ohne den Sender zu verlassen drücken Sie „OK“. Um einen Sender auszuwählen drücken Sie die Taste oben/unten oder rechts/links. Unten auf dem Bildschirm werden die Funktionen der einzelnen Tasten der Fernbedienung angezeigt. Um die Senderliste zu verlassen drücken Sie die Taste „EXIT“. Um wieder ins Hauptmenü zu gelangen drücken Sie die Taste „HOME“.

Wenn Sie während des Fernsehens die Taste „MENU“ drücken, öffnen sich die Einstellungen des Satelliten-TV. Hier können Sie die Sender sortieren, Favoriten anlegen und auch neue Sendergruppen hinzufügen.

## FAVORITENSENDER

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste „FAV“, damit sich die Sendergruppenliste auf dem Bildschirm öffnet. Um in der Liste hoch und runter schalten zu können drücken Sie auf „OK“. Sie können maximal 10 verschiedene Gruppen anlegen. Damit Sie einen Favoriten anlegen können, wählen Sie die Taste „Menü“ und es öffnet sich ein Unterkapitel des Menüs. Dann können die gewünschten Sender (auch mehrere Sender) mit der Taste „OK“ auswählen und in eine ausgewählte Gruppe einfügen und diese individuell benennen.

## EINSTELLUNG DER SENDERLISTE

In dem Receiver sind bereits die gängigen europäischen Sender eingestellt. Diese können Sie ändern, löschen oder in Gruppen zusammenfassen. Diese Veränderungen können Sie über die Menütaste auf der Fernbedienung vornehmen. Für die Sortierung der Sender drücken Sie die blaue Taste und wählen Sie den gewünschten Sender aus und drücken Sie „OK“. Anschließend wählen Sie die Zielgruppe und bestätigen mit „OK“. Abschließend muss diese Änderung mit der roten Taste bestätigt werden. Mit der „EXIT“-Taste können Sie diesen Menüpunkt verlassen. Bestätigen Sie dies mit der Taste „OK“.

## EPG – ELEKTRONISCHES PROGRAMM

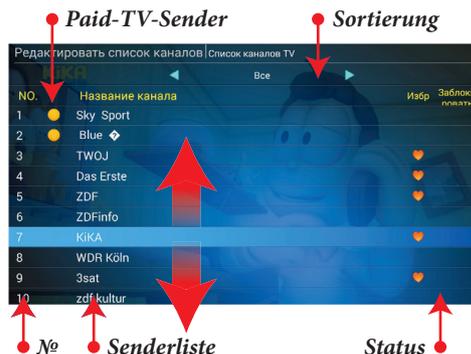
Einige Sender übertragen laufend das aktuelle und zukünftige Programm. Dies kann über das Elektronische Programm eingesehen werden. Um in dieses elektronische Programm zu gelangen müssen Sie die Taste „EPG“ drücken. Der Menüpunkt teilt sich in folgende drei Bereiche: Senderliste, Kalender und Programm. Damit Sie das Programm von einem anderen Tag sehen können, drücken Sie die Taste „links/rechts“ und wählen Sie den jeweiligen Wochentag aus. Die Auswahl bestätigen Sie mit der Taste „OK.“ Wenn Sie das aktuelle Programm gewählt haben, dann können Sie direkt in das Programm schalten. Wenn das ausgewählte Programm erst in der Zukunft übertragen wird, empfiehlt Ihnen das Programm eine Erinnerung zur automatischen Einschaltung bei der gewünschten Übertragung oder die automatische Aufnahme des Programms.

## PVR – AUTOMATISCHE AUFNAHME

Der Receiver Maximus kann die aufgenommenen Programme direkt auf dem USB-Stick oder externe Festplatte speichern. Die Aufnahme funktioniert am schnellsten über die Taste „PVR“ oder kann manuell über die „EPG“ Taste eingeleitet werden.

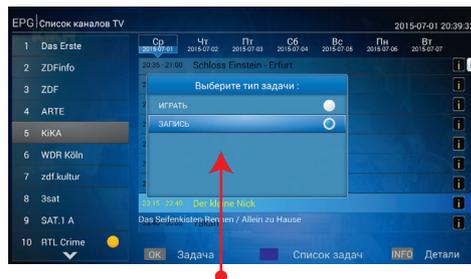
## TIME-SHIFT

Über diese Funktion können Sie das Programm anhalten, vorspulen oder das Programm später zu Ende sehen. Während der Programmansicht können Sie Taste **⏸** drücken und auf dem Bildschirm erscheint ein Videosymbol. Die Videoaufnahme startet damit und speichert die Aufnahme ab diesem Moment. Mit den Tasten **⏮** **⏭** kann man das aufgenommene Programm vor- bzw. zurückschalten ohne das die Aufnahme unterbrochen wird. Damit die Aufnahme unterbrochen bzw. beendet wird drücken Sie die Taste **■**.



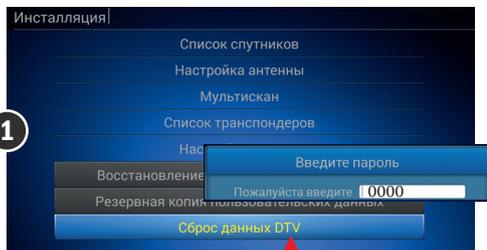
TV-Programm Info-Leiste

Es erscheinen auf dem Bildschirm unten (Info-Leiste) weitere Funktionen die mit den farbigen Knöpfen auf der Tastatur aktiviert werden können. Drücken Sie zum Beispiel die Blaue Taste auf der Fernbedienung, können Sie eine vollständige Liste Ihrer Aufnahmen sehen und auch wiedergeben. (PVR-Funktion). Durch das Drücken auf die Taste **INFO** können Sie weitere Informationen über das TV Programm bekommen (EPG).



Zeit für Aufnahme oder Abspielen

# SATELLITEN SENDER HINZUFÜGEN



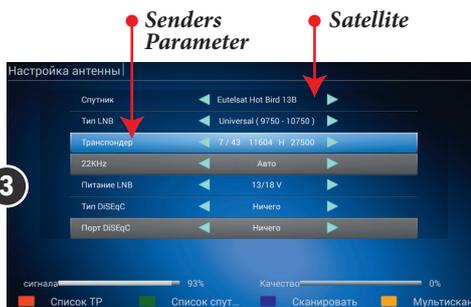
DTW-Daten zurücksetzen

Список спутников

NO	Название спутника	Долгота
001	Eutelsat 3B	3.1 E
002 ✓	Astra 4A	4.9 E
003	E SES 5	5.0 E
004	Eutelsat 7B	7.0 E
005	Eutelsat 7A	7.0 E
006	Eutelsat 9A	9.0 E
007 ✓	Eutelsat Hot Bird 13D	10.0 E
008	Eutelsat 10A	10.0 E
009 ✓	Eutelsat Hot Bird 13B	13.0 E
010 ✓	Eutelsat Hot Bird 13C	13.0 E
011 ✓	Eutelsat 16A	16.0 E

Satellitenliste

Orbit



Senders Parameter

Satellite



Suche

Satellitenliste

**Schritt 1.** Bevor die Sender eingestellt werden ist es erforderlich, dass die vorherigen Einstellungen gelöscht werden. Dafür drücken Sie die Taste „Menü“ und wählen Sie die Taste „Installation“. Wählen Sie dann den Punkt „DTW-Daten zurücksetzen“ und bestätigen Sie den Vorgang mit der Taste „OK“. Geben Sie den Code „0000“ ein.

**Schritt 2.** Anschließend müssen Sie den für ihren Receiver geeigneten Satelliten aus der Liste wählen. Mit der Taste „Menü“ erscheint die Satellitenliste und wählen Sie mit den Tasten „hoch/runter“ und bestätigen Sie dies mit „OK“. Für die Übertragung in Deutschland kommen folgende Satelliten in Frage: „Hot Bird 13°E“, „Astra-1 19,2°E“, „Astra-2 28,2°E“ (Amos) und „Astra-4 4,9°“ (Sirius).

**Schritt 3.** Übergang zur Sendersuche. Mit der Taste , Unterpunkt „Antenne Einstellung“ können Sie in dem oberen Teil des Fensters den Satelliten auswählen (z.B: „Hot Bird 13°E“). Wechseln Sie in die Zeile „Transponder“ und suchen Sie die Senderparameter (mit den Tasten „links/rechts“) und bestätigen sie Ihre Auswahl mit dem blauen Knopf und der Taste „OK.“ Die richtige Einstellung des Satelliten können Sie über die Signalstärke und Signalqualität unten am Bildschirm überprüfen.

**Schritt 4.** Automatischer Programmsuchlauf. Taste „Menü“, Taste „Pfeil runter“, „Multiscan“, dann mit Taste „OK“ bestätigen. Wählen Sie den gewünschten Satelliten mit der Taste „OK“ und bestätigen Sie dies mit der blauen Taste. In dem neuen Fenster wählen Sie die Suchparameter und bestätigen dies mit „OK“. Damit startet der Suchlauf. Nach dem automatischen Suchlauf beendet der Receiver den Vorgang und startet die Übertragung der gewählten Sender.

## ZUSÄTZLICHE APPS

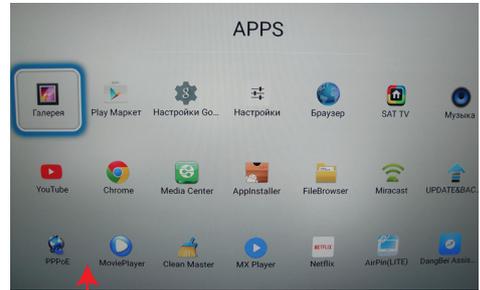
Um auf die Multimedia-Apps zugreifen zu können, wählen sie im Hauptmenü „Home“ das Feld „Apps“. Die Navigation erfolgt über die Tasten „rechts/links“ und „oben /unten“ und die Auswahl und Bestätigung mit der Taste „OK“.

In der vorinstallierten APP-Liste befinden sich mehrere Programme, wie Skype, Twitter, Facebook, Odnoklassniki, Browser, Youtube, Nachrichten, Wetter etc.

Ihnen stehen darüber hinaus Programme wie MX-Player, Movieplayer oder für die Foto- bzw. Videoabspielung können Sie USB-Sticks oder SD-Karten verwenden.

Über die Funktion „Playmarket“ können Sie weitere Apps erwerben. Diese Funktion ist vergleichbar mit dem Appkauf auf Ihrem Smartphone.

Im Menüpunkt „Apps“ können Sie nicht mehr benötigte Apps deinstallieren. Nach der Auswahl drücken Sie die Taste „Menu“, dann Punkt „Löschen“ und Bestätigung mit der Taste „OK“.



APP-Liste

*Eine schnelle Installation von Apps erfolgt über das Internet im Playmarket oder alternativ „AppInstaller“ mit einer Micro-SD-Card oder einem USB-Stick.*

## MEDIAPLAYER

Wählen Sie im Hauptmenü die Taste „Home“, Unterkategorie Apps, in der die wichtigsten Media Apps enthalten sind.

- **MX-Player, MoviePlayer** (Abspielung der Videos aus den extern Datenträgern, wie USB bzw. Micro-SD)
- **Galerie** (Abspielung und Ansicht von Fotos über extern Datenträgern, wie USB bzw. Micro-SD)
- **Musik** (Abspielung von Musikdateien über extern Datenträgern, wie USB bzw. Micro-SD)

Um die Dateien (Videos, Fotos und Musik) schneller zu finden, können Sie die Dateien in Ordnern sortieren. (z.B. „Album“, „Freunde“, oder „Datum“).

*Das Video und Musik können Sie vorspulen, anhalten oder zurückspulen mit den folgenden Fernbedienungstasten:*



## ONLINE- SYSTEMERNEUERUNG

Um das System zu erneuern benötigen Sie eine stabile Internetverbindung. Erneuerungsablaufschritte im System:

**Apps -> Update&Backup -> Online Update**

Weitere Hinweise werden Ihnen in einem separaten Fenster angezeigt und beschrieben.

Zurücksetzung auf die Werkseinstellung:  
**Einstellungen -> Mehr Einstellungen -> Sichern&Zurücksetzen**

Zurücksetzen / Leeren des Zwischenspeichers:  
**Einstellungen -> Mehr Einstellungen -> Speicher->Daten im Cache**



**Просмотр интернет-страниц и электронной почты  
+ все любимые приложения из Вашего смартфона!**



***Автоматическое обновление системы***

*Если при включении ресивера на экране появится сообщение о доступности новой версии системной оболочки, то необходимо ее установить для улучшения работы устройства и доступа к новым функциям.*

*Обязательно устанавливайте все предложенные обновления.  
Их установка занимает около 10-15 минут.*



**MAXIMUS**