

Gebrauchsanleitung

Twin HD

Bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig aufbewahren! Sie ist zum Betrieb des Receivers unbedingt notwendig!

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	3
1. Referenz	4
1.1 Allgemeine Merkmale.....	4
1.2 Zubehör	4
2. Geräteübersicht	5
2.1 Frontseite.....	5
2.2 Rückseite.....	5
2.3 Fernbedienung.....	6
3. Installation.....	7
3.1 Einschalten.....	7
3.2 Antenne und Suchlauf	8
3.3 Antennenanschluss	9
3.4 Werkseinstellungen laden.....	10
3.5 USALS-Setup	11

4. Programm-Manager	11
4.1 Sender bearbeiten.....	11
4.2 Favoriten bearbeiten.....	14
4.3 Sender sortieren.....	14
4.4 Benutzer-Senderliste	14
5. Einstellungen.....	15
5.1 Systemeinstellungen.....	15
5.2 OSD-Setup	16
5.3 Kindersicherung	16
5.4 Kalender	16
5.5 Uhrzeit.....	17
5.6 Farbeinstellungen	19
5.7 Über STB	19
6. Netzwerk.....	19
7. Erweiterung.....	20
7.1 USB.....	20
7.2 USB-Menü	20
7.3 USB-Einstellungen.....	23
8. Spiele	24
9. Grundfunktionen	24
10. Senderliste.....	26
10.1 OK-Liste	27
10.2 Favoritenliste.....	27
11. Zusätzliche Informationen	27
11.1 Fehlerbehebung.....	27

Sicherheitshinweise

Diese Set-Top Box (STB) ist unter Einhaltung der internationalen Sicherheitsstandards konzipiert und hergestellt worden. Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie den Receiver in Betrieb nehmen.

Netzanschluss:

Vergewissern Sie sich vor dem erstmaligen Gebrauch, dass die Betriebsspannung des Geräts 90~250 V AC, 50/60 Hz ist.

Überlast:

Achten Sie darauf, Steckdosen, Verlängerungskabel oder Adapter nicht zu überlasten, keine beschädigten Netzkabel zu verwenden und das Gerät nicht mit feuchten Händen zu berühren, da dies zu einem elektrischen Schlag führen kann.

Flüssigkeiten:

Der Receiver darf nicht mit Flüssigkeiten benetzt oder bespritzt werden, und es sollten keine mit Wasser gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät gestellt werden.

Belüftung:

Achten Sie darauf, die Schlitze oben am Receiver offen zu halten, damit genügend Luft in das Gerät gelangen kann. Stellen Sie den Receiver nicht auf weiche Einrichtungsgegenstände oder Teppiche. Setzen Sie den Receiver keinem direkten Sonnenlicht aus und stellen Sie ihn nicht neben einen Heizkörper oder in feuchte Umgebungen. Stellen Sie keine anderen elektronischen Geräte auf den Receiver.

Reinigung:

Ziehen Sie vor der Reinigung den Stecker des Receivers aus der Steckdose. Reinigen Sie den Receiver mit einem weichen Tuch oder einem milden Spülmittel (keine Lösungsmittel).

Anschlüsse:

Trennen Sie den Receiver vom Stromnetz, wenn Sie ihn an den Satelliten-LNB anschließen oder ihn von diesem trennen. Eine Nichtbeachtung kann eine Beschädigung des LNB zur Folge haben.

Aufstellung:

Stellen Sie den Receiver in Innenräumen auf, um Beeinträchtigungen durch Blitzschlag, Regen oder Sonnenlicht zu vermeiden.

Öffnen:

Entfernen Sie die Abdeckung nicht, um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern. Wenden Sie sich für die Reparatur des Receivers an geschultes und autorisiertes Servicepersonal oder an Ihren Fachhändler.

1. Referenz

1.1 Allgemeine Merkmale

Mit DVB-S/DVB-S2 kompatibel (MPEG-II/ MPEG-IV/ H.264)
SCPC und MCPC können von Ku- und C-Band-Satelliten empfangen werden
Universal-, Single-, Single S & C-Band, Breitband-LNB
Empfindlicher Tuner mit Durchschleif-Funktion
DiSEqC1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS)
Unicable unterstützt
Blind-Suche unterstützt
Automatische DiSEqC-Suche
On-Screen-Display (OSD) mit echten Vollfarben (16 Bit)
Speicherfunktion: 100 Satelliten, 4.000 Transponder und 6.000 Sender
8 Favoritengruppen und Kindersicherung unterstützt
Mehrsprachiges Menü unterstützt
Mehrsprachige Audiowiedergabe unterstützt
Mehrsprachige DVB-Untertitel
7-tägiger elektronischer Programmführer (EPG)
Teletext über VBI und OSD
USB 2.0-Schnittstelle
Stromverbrauch im Bereitschaftsmodus < 0,5 Watt

1.2 Zubehör

- Benutzerhandbuch
- Fernbedienung
- Akkus



2. Geräteübersicht

2.1 Frontseite



1. **Power-LED** Stromanzeige.
2. **Signal-LED** Signalanzeige.
3. **Display** Zeigt Senderinformationen an. Im Standby-Modus zeigt es die lokale Uhrzeit an.
4. **Netzschalter** Umschalten zwischen Betriebs- und Standby-Modus.
5. **MENU** Aktiviert das Hauptmenü im Anzeigemodus.
6. **OK** Aktiviert das markierte Untermenü im Menü-Modus und die Senderliste im Anzeigemodus.
5. **▲/ ▼** Wechseln von Sendern im Anzeigemodus und Bewegen des Cursors noch oben/unten im **Menü**-Modus.
6. **◀/ ▶** Verringern / Anheben der Lautstärke im Anzeigemodus und Ändern der Einstellungen im Menü-Modus.

2.2 Rückseite




1. **LNB1- IN** und **LNB2- IN** Anschlüsse für die Satellitenantennenkabel 1 und 2
2. **LOOP1-OUT** und **LOOP2-OUT** Anschlüsse für weitere Receiver (nur in StBy aktiv).
3. **USB2.0** USB 2.0-Hostanschluss.

- 4. **COAXIAL** Digitaler Audioausgang (KOAXIAL).
- 5. **HDMI** Anschluss für das TV-Gerät über ein HDMI-Kabel.
- 6. **TV SCART** Anschluss für das TV-Gerät über ein Scart-Kabel.
- 7. **LAN** Internetanschluss über ein Ethernet-Kabel.
- 8. **ON/OFF** Hauptschalter. Strom ein/aus.

2.3 Fernbedienung

Sie können diesen Receiver mit der Fernbedienung steuern, die über alle Funktionen verfügt.

- 1. **NETZSCHALTER:**  Umschalten zwischen Betriebs- und Standby-Modus.
- 2. **MUTE:** Audio stumm schalten.
- 3. **AUDIO:** Audioliste anzeigen.
- 4. **PAUSE:** Bild einfrieren.
- 5. **ZOOM:** Bildzoomfunktion.
- 6. **INFO:** Programminformationen anzeigen.
- 7. **◀◀:** Schnellrücklauf.
- 8. **▶▶:** Schnellvorlauf.
- 9. **|◀◀:** Zurück.
- 10. **▶▶|:** Weiter.
- 11. **▶:** Wiedergabe.
- 12. **||:** Pause/Time-Shift.
- 13. **■:** Stopp.
- 14. **●:** Aufnehmen
- 15. **RECALL:** Liste der zuvor angesehenen Sender anzeigen. Oder zum zuvor angesehenen Sender umschalten.
- 16. **TEXT:** Teletext anzeigen.
- 17. **SUBTITLE:** Untertitelsprachauswahl anzeigen.
- 18. **USB:** USB-Menü anzeigen.



- 19. **MENU**: Hauptmenü anzeigen oder verlassen, um zum Live-Sender zurückzukehren.
- 20. **EXIT**: Aktuelles Menü Schritt für Schritt verlassen.
- 21. **EPG (elektronischer Programmführer)**: Programmführer anzeigen.
- 22. **FAV**: Favoritensenderliste anzeigen, die Sie zuvor erstellt haben.
- 23. **▼/▲/◀/▶**: Durch die Menüs navigieren.
- 24. **OK**: Den ausgewählten Vorgang bestätigen oder die Senderliste anzeigen, während ein Programm läuft.
- 25. **FIND**: Schnell den gewünschten Sender finden
- 26. **SAT**: Liste der gefundenen Satelliten anzeigen.
- 27. **HDMI**: HDMI-Modus einstellen.
- 28. **PAGE+/-**: Menüseite nach oben/unten scrollen.
- 29. **ZIFFERTASTE (0~9)**: TV-/Rudiosendernummer oder Menüoptionsnummer eingeben.
- 30. **SLEEP**: Sleep-Timer einstellen.
- 31. **TV/RADIO**: Zwischen TV und Radio umschalten

3. Installation

Sie sollten den Receiver installieren, wenn Sie Ihr Gerät nach dem Kauf zum ersten Mal einschalten.

Tip: Das werkseitige Passwort lautet **0000**. Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, bitten wir Sie, sich mit Ihrem Fachhändler vor Ort in Verbindung zu setzen.

3.1 Einschalten

1. Stecken Sie das Netzkabel des Geräts in eine Steckdose.
2. Vergewissern Sie sich, dass der **EIN/AUS**-Schalter auf der Rückseite des Geräts auf **EIN** steht.
3. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die Taste **STANDBY** auf der Fernbedienung oder der Frontseite des Geräts drücken.

3.2 Antenne und Suchlauf

Um neue Sender zu finden, beachten Sie bitte unbedingt unseren Tipp unter 3.2.1 zu einem Suchlauf.

Im Untermenü Antenneneinstellungen können Sie die Antenneneinstellparameter konfigurieren.

Menü->Installation->Antenneneinstellungen

1. **Satellit:** Markieren Sie den Satelliten, nach dem Sie suchen möchten.
2. **Transponder:** Drücken Sie die Taste ◀/▶, um einen anderen TP auszuwählen.
3. **Tuner:** Drücken Sie die Taste ◀/▶, um einen anderen Tuner auszuwählen.
4. **LNB-Typ:** Drücken Sie die Taste ◀/▶, um die LNB-Frequenz zu ändern.
5. **LNB-Stromversorgung:** Drücken Sie die Taste ◀/▶, um die benötigte LNB-Stromversorgung auszuwählen
6. **22 kHz:** Drücken Sie die Taste ◀/▶, um EIN, AUS oder Auto auszuwählen
7. **DiSEqC1.0:** Drücken Sie die Taste ◀/▶, um den erforderlichen DiSEqC1.0-Eingang auszuwählen
8. **DiSEqC1.1:** Drücken Sie die Taste ◀/▶, um den erforderlichen DiSEqC1.1-Eingang auszuwählen
9. **Motor:** Drücken Sie die Taste ◀/▶, um DiSEqC1.2 oder USALS auszuwählen.
10. **Suchmodus:** Drücken Sie die Taste ◀/▶, um einen Suchmodus auszuwählen.
11. **Suche starten:** Drücken Sie die Taste ◀/▶, um Satellit, Multi-Sat, Blindsuche, Transponder oder Multi-Transponder auszuwählen, je nachdem, wonach Sie suchen möchten



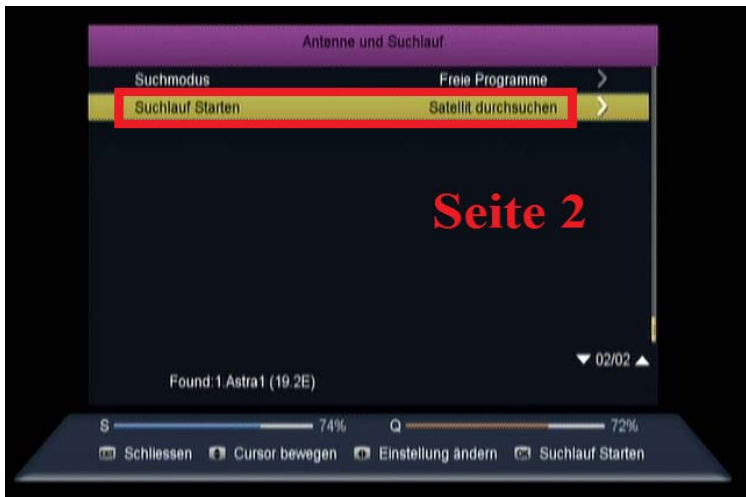
3.2.1 Suchlauf

Menü->Installation->Antenne und Suchlauf

1. Sie erhalten dann folgendes Menübild. Bitte beachten Sie, dass das Menü aus einer weiteren Seite besteht. Folgen Sie mit den Pfeiltasten dem roten Pfeil.



2. Sie erhalten zunächst die nachstehende Menüanzeige.



3. Ändern Sie nun mit den Pfeiltasten Links/Rechts im rot umrandeten Kasten „Satellit durchsuchen“ auf „Blind Scan“.



4. Mit der „OK“-Taste wird nun der Suchlauf gestartet. Für die besten Suchlaufergebnisse empfehlen wir genau diese Option „Blind Scan“. Nach erfolgreichem Suchlauf werden die neugefunden Programme am Ende der Programmliste automatisch gespeichert, d.h. Ihre schon bestehende Programmreihenfolge bleibt also erhalten.

3.3 Antennenanschluss

Menü->Installation->Antennenanschluss

Im Untermenü Antennenanschluss können Sie die Antenne mit einem Single Tuner, demselben Dual-Tuner und einem anderen Dual-Tuner konfigurieren. Wenn die Optionen des LNB1 und LNB2 die Motorantenne einrichten, können Sie DiSEqC1.2 oder den Motor in Antennen-Setup konfigurieren.

3.4 Werkseinstellungen laden

Sie können das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und es mit dem Assistenten konfigurieren. Zur Auswahl stehen folgende Optionen: Alle, Nur Senderliste, Nur Radiosender, Nur verschlüsselte Sender, Nur TP-Sender und

Nur SAT-Sender.

Warnung: Beachten Sie bitte, dass sämtliche Daten und Einstellungen gelöscht werden, wenn Sie alle Werkseinstellungen zurücksetzen lassen.

3.5 USALS-Setup

Wenn Sie den Motormodus auf USALS setzen, müssen Sie in USALS-Setup den Längen- und Breitengrad festlegen.

4. Programm-Manager

Tipp: Sie können die Taste **SAT** drücken, um gemäß den Informationen in der **Hilfe** verschiedene Satelliten zu wählen. Drücken Sie zur Bestätigung **OK**. Nun werden alle Sender dieses Satelliten angezeigt.

4.1 Sender bearbeiten

Menü->Sender bearbeiten->TV-/Radiosender

Im Menü Sender bearbeiten können Sie die Sender in der Senderliste bequem verschieben, löschen, sperren, entsperren und umbenennen.

Tipp: Die Bedienung der Radiosender ist derjenigen der TV-Sender ähnlich.

Beispiel für Sender bewegen.

5. Gewünschten Sender mittels der Pfeiltasten „gelb“ anleuchten.
(Hier der Sender arte HD).



6. Rote Funktionstaste drücken.
 (Die Bearbeitungsmöglichkeiten im unteren Teil des Bildes haben sich nun verändert).



7. Mit „OK“ den Verschiebevorgang bestätigen. Es erscheint eine Markierung vor dem gewünschten Sender.
(Hier vor dem Sender arte HD).



8. Den markierten Sender mit Auf/Ab Pfeiltasten verschieben.
(Der Sender arte HD ist nun auf Platz 2).



9. Mit „OK“ den Sender auf dem gewünschten Platz speichern.
(Das Markierungszeichen vor dem Sender arte HD ist verschwunden).



4.2 Favoriten bearbeiten

Menü->Sender bearbeiten->Favoriten/Radiosender

Programm-Manager->Favoriten bearbeiten; drücken Sie **OK**, dann die Taste **◀/▶**, um den Favoritensender hinzuzufügen, den Sie einrichten möchten und wählen Sie Spielfilme/Sport/Nachrichten/Musik/Kinder/Bildung/Wetter/Kultur aus. Drücken Sie die Taste **◀/▶**, um die Kategorie zu ändern.

Tipp: Die Bedienung der Radiosender ist der der TV-Sender ähnlich.

4.3 Sender sortieren

Sie können die Senderliste sortieren. Markieren Sie die von Ihnen gewünschte Option und drücken Sie die Taste **OK**, um die Senderliste zu sortieren.

4.4 Benutzer-Senderliste

Im Menü Benutzer-Senderliste können Sie die von Ihnen gewünschte Senderliste laden.

5. Einstellungen

5.1 Systemeinstellungen

Menü->Einstellungen->Systemeinstellungen

Tip: Hier können Sie alle Einstellungen mit der Taste ◀/▶ vornehmen.

1. **Menüsprache:** Stellen Sie die Menüsprache ein.
2. **Audio1:** Stellen Sie die von Ihnen bevorzugte Audiosprache ein.
3. **Audio2:** Stellen Sie eine zweite Audiosprache ein.
4. **Untertitelsprache:** Stellen Sie die Untertitelsprache ein.
5. **Untertitelsteuerung:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die Anzeige von Untertiteln.
6. **EPG-Sprache:** Stellen Sie die EPG-Sprache ein.
7. **TXT-Sprache:** Stellen Sie die TXT-Sprache ein.
8. **Digitales Audio:** Stellen Sie den Ausgabemodus für digitales Audio ein.
9. **Scart-Ausgang:** Wenngleich der **HDMI-Modus** auf den 576i- oder 480i-Modus eingestellt ist, können Sie den Scart-Ausgang-Modus vom **CVBS**- in den **RGB**-Modus wechseln und umgekehrt.
10. **Autom. Programmwechsel:** Wenn Sie in der Senderliste **EIN** einstellen, wird der Sender nach seiner Markierung automatisch wiedergegeben. Wenn Sie in der Senderliste **AUS** einstellen, wird der Sender nach seiner Markierung erst wiedergegeben, wenn Sie die Taste **OK** drücken.
11. **autom. Verlassen der Programmliste:** Wenn Sie **An** einstellen, wird die Senderliste ausgeblendet, wenn Sie einen Sender markiert haben und **OK** drücken. Wenn Sie **AUS** einstellen, wird die Senderliste ausgeblendet, wenn



Sie während der Wiedergabe eines Senders **OK** drücken.

12. **Multi Foto Schleife:** Setzen Sie die Multibild-Schleife auf Ein oder Aus.
13. **Letzte Programme:** Sie können die Merkliste auf An oder Aus setzen. Wenn Sie **An** einstellen, können Sie durch Drücken auf die Taste **RECALL** auf der Fernbedienung die Merkliste abrufen. Wenn Sie **AUS** einstellen, können Sie durch Drücken der Taste **RECALL** zum letzten von Ihnen gewählten Sender zurückgehen.
14. **Geringer Verbrauch, Standby:** Wenn Sie hier **An** einstellen, ist der Stromverbrauch im Standby-Modus geringer. Wenn Sie hier **AUS** einstellen, ist der Stromverbrauch im Standby-Modus höher, aber der Receiver wird schneller starten.
15. **Displaybeleuchtung:** Stellen Sie die Helligkeit der LED ein.
16. **Scroll-Modus auf der Frontseite:** Stellen Sie den Scroll-Modus auf der Frontseite ein.

5.2 OSD-Setup

Menü->Einstellungen->OSD-Setup

1. **Menü-Transparenz:** Stellen Sie die Transparenz aller Menüs ein.
2. **TXT-Transparenz:** Stellen Sie die Teletext-Transparenz ein.
3. **Anzeigemodus:** Stellen Sie das HDMI-Format ein.
4. **TV-Typ:** Wählen Sie den TV-Typ aus: **PAL/NTSC/Auto**.
5. **Bildschirm-Modus:** Stellen Sie das Anzeigeformat gemäß dem Seitenverhältnis ein.
6. **OSD-Timeout:** Stellen Sie die Anzeigezeit der Programminformationen ein.

5.3 Kindersicherung

Menü-> Einstellungen >Kindersicherung

Im Untermenü **Kindersicherung** haben Sie die Möglichkeit, für jeden Sender Beschränkungen einzustellen oder Ihr vorheriges Passwort zu ändern. Sie können die von ihnen durchgeführten Änderungen auch sperren, indem Sie **Installationssperre**, **Senderbearbeitungssperre** und **Einstellungssperre** verwenden. Außerdem können Sie die **Altersfreigabe** ändern.

5.4 Kalender

Menü-> Einstellungen->Kalender

Im Untermenü **Kalender** können Sie die Datumsangaben abrufen und das Memo des Tages hinzufügen.

5.5 Uhrzeit

5.5.1 Zeiteinstellungen



Menü->Einstellungen->Uhrzeit->Zeiteinstellungen

Im Untermenü **Zeiteinstellungen** können Sie den Uhrzeit-Modus, die Zeitzone und die Sommerzeit einstellen.

5.5.2 Event-Timer, manuelle Programmierung einer Aufnahme.

Tipp: Wir empfehlen die komfortablere Programmierung einer Aufnahme über EPG, siehe weiter unten.

Im Untermenü **Event-Timer** können Sie 8 Timer-Events einstellen. Gemäß der von Ihnen festgelegten Timer-Event-Liste wird der Sender automatisch wiedergegeben.

1. Menü->Einstellungen->Uhrzeit->Event-Timer

2. Drücken Sie die Taste **ROT**, um einen Timer einzurichten, und drücken Sie die Taste **OK**, um den Timer nach dem Setup zu speichern.

Sender

Wählen Sie den Sender aus der Senderliste.

Datum

Geben Sie das Startdatum des Timers ein.

Start/Stop

Stellen Sie die Start- und Stoppzeit des Timers ein.

Wiederholung

<1x> nur einmal.

<Täglich> jeden Tag wiederholen.

<Wöchentlich> den Sender einmal wöchentlich wiederholen.

<1-5> den Sender von Montag bis Freitag wiederholen.

<6-7> den Sender von Samstag bis Sonntag wiederholen.

Standby bei Stopp

Wenn **JA** eingestellt ist, schaltet der Receiver nach dem Timer in den Standby-Modus. Wenn **NEIN** eingestellt ist, geht er nicht in den Standby-Modus. Markieren Sie im Event-Timer ein Event. Wenn Sie die Taste **GELB** drücken, wird dieser Timer gelöscht. Durch Drücken der Taste **GRÜN** können Sie diesen Timer bearbeiten.

5.5.3 Sleep-Timer

Menü->Einstellungen->Uhrzeit->Sleep-Timer

Im Untermenü **Sleep-Timer** kann die automatische Ausschaltzeit eingestellt werden.

5.5.4 Standby-Zeit

Menü->Einstellungen->Uhrzeit->Standby-Zeit

Im Untermenü **Standby-Zeit** kann die Uhrzeit eingestellt werden, die auf der Frontseite als Standby-Zeit angezeigt wird.

5.5.5 APD-Einstellung

Menü->Einstellungen->Uhrzeit->APD-Einstellung

Drücken Sie die Taste ◀/▶, um die gewünschte Option auszuwählen oder geben Sie die Zahl in der Option „- M“ ein, um eine automatische Abschaltung ohne manuelle Steuerung einzustellen.

5.6 Farbeinstellungen

Im Untermenü **Farbeinstellungen** können **Helligkeit, Kontrast und Sättigung** eingestellt werden.

5.7 Über STB

Menü->Einstellungen->Über STB

In diesem Untermenü können Sie Informationen über die STB abrufen, darunter Modell-Nr., Hardwareversion, Softwareversion usw. Wenn Sie Kundendienstleistungen vom Fachhändler benötigen, müssen Sie diese Informationen angeben, um schnell den gewünschten Service zu erhalten.

6. Netzwerk

6.1 Mobile Application

Menü->Netzwerk > Mobile Application

Um den Receiver über einen Smartphone steuern zu können, laden Sie sich die mobile Applikation auf Ihr Mobiltelefon.

Die Applikation ermöglicht Ihnen eine einfache Steuerung des Receivers, solange Sie im gleichen Netzwerk wie der **Twin HD** sind.

Hinweis:

Die Applikation **G-MScreen** wird von einem Fremdanbieter zur Verfügung gestellt. Ihre Funktionalität kann nicht garantiert werden.

Es erfolgt kein Support von unserer Seite.

6.2 WLAN-Anschluss / WiFi

Menü->Netzwerk> WiFi

Stecken Sie das USB-WLAN-Dongle in den USB-Anschluss. Wählen Sie in diesem Menü anschließend den Netzwerknamen Ihres WLAN-Zugangspunkts aus der Liste und geben Sie das richtige Passwort ein.

6.3 IP-Einstellung

Menü->Netzwerk > IP-Einstellung

Zunächst müssen Sie das Ethernet-Kabel mit dem LAN-Anschluss verbinden. Dann können Sie die IP-Adresse manuell oder automatisch abrufen. Wenn das Ethernet-Kabel richtig angeschlossen ist, wird „Verbunden“ angezeigt.

6.3 Netzwerk-Apps

Menü->Netzwerk> Netzwerk-Apps

Sie können folgende Apps ausführen: FTP Download, Wetter und E-Mail.

7. Erweiterung

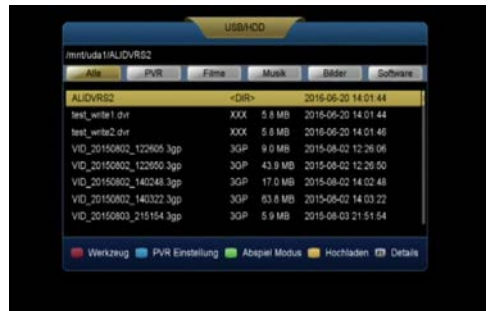
7.1 USB

Menü->Erweiterung > USB

In diesem Menü können Sie auf USB-Betrieb umschalten.

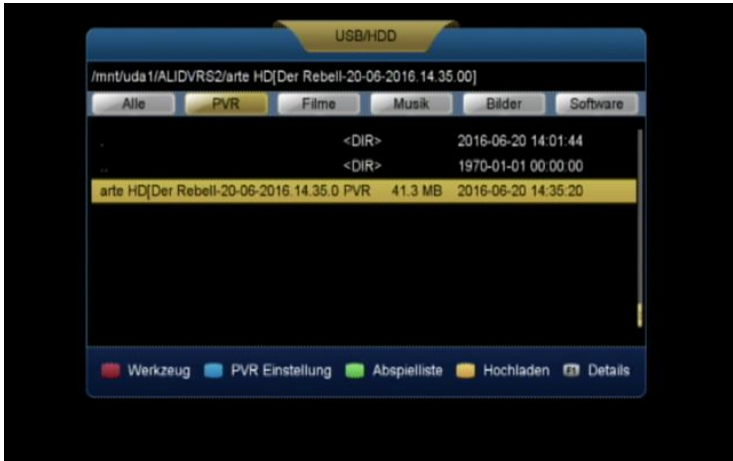
7.2 USB-Menü

Wenn Sie ein USD-Laufwerk bzw. eine USD-Festplatte verwenden, können im Rahmen dieses Menüs viele Arten von Mediendateien wiedergegeben werden. Zudem können Sie ein Programm aufnehmen und wiedergeben und mehrere Vorgänge ausführen.



Beispiel um eine Aufnahme zu löschen.

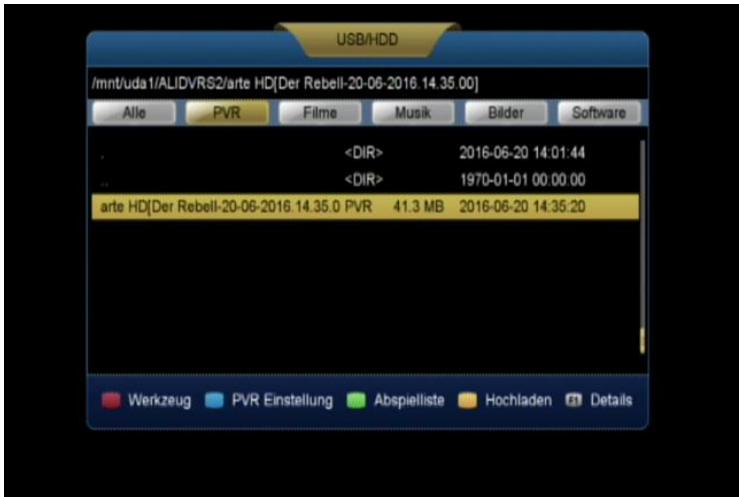
1. Die gewünschte Aufnahme mit den Pfeiltasten „gelb“ anleuchten.
(Hier arte HD Der Rebell 20-06-2016 etc.)



2. Rote Funktionstaste „Werkzeug“ drücken. Der Werkzeugkasten klappt auf. Löschen mit den Pfeiltasten anleuchten. Mit OK bestätigen.

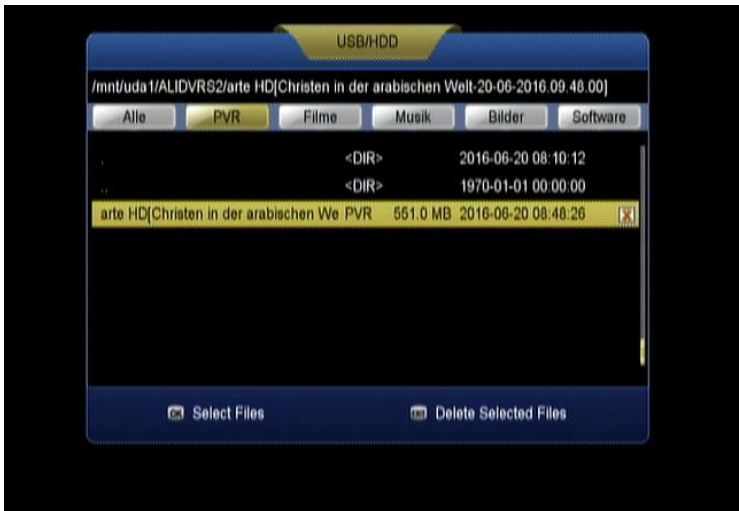


Der Werkzeugkasten klappt wieder zu.

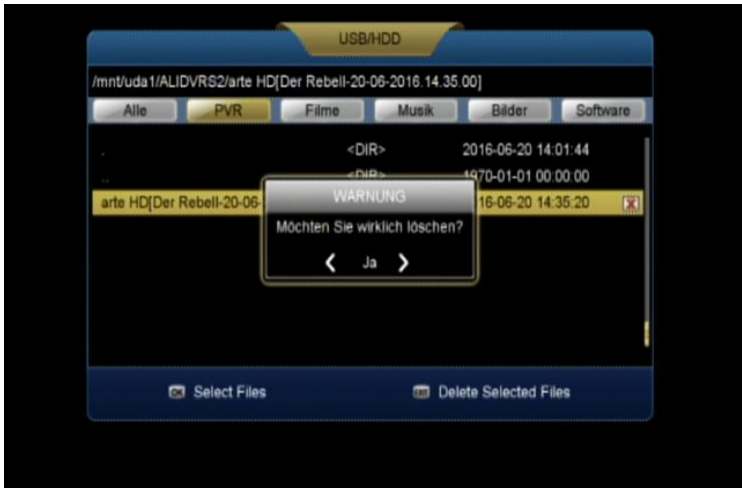


Die Löschfunktion ist nun aktiviert. Sie erhalten das gleiche Bild wie am Anfang.

3. Mit der OK-Taste auf der Fernbedienung den Löschvorgang bestätigen. Es erscheint eine Lösch-Markierung ganz rechts in der angeleuchteten Aufnahme.



4. Mit „Exit“ die Löschung einleiten. Die erscheinende Warnung „Möchten Sie wirklich löschen“ mit „Ja“ bestätigen.

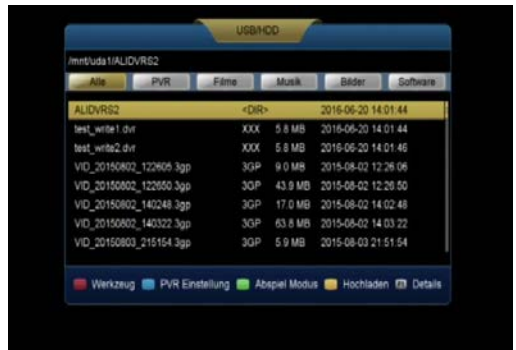


Die Aufnahme ist nun gelöscht.

7.3 USB Einstellungen

Mit bereitgestellten USB Optionen können Sie die folgende Aktionen durchführen:

Werkzeug: Ordner bearbeiten, Medium formatieren.
 PVR Einstellung: Aufnahme und Wiedergabe Einstellungen
 Abspiel Modus: Einstellungen für die Bilderwiedergabe
 Hochladen: Einstellungen (Daten), Programmliste oder komplette Systemsicherung durchführen.



umbenennen/löschen/verschieben/kopieren/anlegen/sortieren/formatieren.

8. Spiele

Menü->Erweiterung->Spiele

Im Menü Spiele finden Sie 9 lustige Spiele für Ihre Unterhaltung.

9. Grundfunktionen

Audio: Sie können die von Ihnen bevorzugte Sprache unter **Audio** wählen, wenn das aktuelle Programm in mehreren Audiosprachen verfügbar ist.

Satellitenliste: Sie können die Taste **SAT** drücken, um den von Ihnen gewünschten Satelliten auszuwählen oder zu verbergen.

EPG: Sie können die Taste **EPG** drücken, um die EPG-Informationen aller Sender nach Datum und Uhrzeit geordnet anzuzeigen. Drücken Sie im EPG-Menü die Taste **GRÜN**, um im EPG-Modus zwischen dem Wochen-EPG und dem Tages-EPG zu wechseln.

Tip: Für eine einfache und komfortable Aufnahme den EPG verwenden.

1. Mit der EPG-Taste auf der Fernbedienung den EPG aufrufen. In der linken Spalte das gewünschte Programm auswählen (hier: 3sat HD) und mit der OK-Taste bestätigen; dieses Programm wird nun festgehalten. (hier: der aktuelle Wochentag Di ist voll gelb ausgefüllt).

2.



den Pfeiltasten Links/Rechts den gewünschten Wochentag auswählen (hier: der aktuelle Wochentag Di ist jetzt gelb umrandete, der gewünschte Wochentag Do ist voll gelb ausgefüllt).

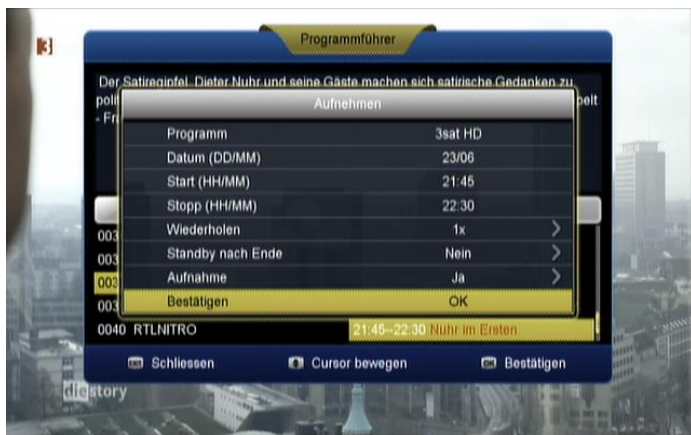
3.



Die Pfeiltasten Rauf/Runter die aufzunehmende Sendung auswählen und mit der Aufnahmetaste, schwarze Taste mit rotem Punkt, rot markieren (hier: „Nühr im Ersten“). Die gewünschte Sendung ist nun programmiert.



Tip: Für eine eventuelle persönliche Änderung, kann die rote Funktionstaste „Timer bearbeiten“ gedrückt werden. Sie erhalten dann das nachfolgende Menübild.



Tip: Löschen einer irrtümlich erfolgten Timerprogrammierung.

Sowohl manuelle Event-Timerprogrammierungen, als auch Programmierungen über den EPG lassen sich auch wieder löschen. Bitte gehen Sie dazu in das nachfolgend beschriebene Menübild.

Menü->Einstellungen->Zeiteinstellungen->Event-Timer->

Den zu löschenden Timer mit den Pfeiltasten auswählen und mit der gelben Funktionstaste dann löschen.

Untertitel: Sie können die Taste **SUBTITLE** drücken, um die Untertitelsprache auszuwählen, wenn das Programm Untertitel anbietet.

Teletext: Sie können die Taste **TXT** drücken, um den Teletext dieses Programms anzuzeigen.

FIND: Durch Drücken der Taste **FIND** können Sie die von Ihnen gewünschten Sender direkt und schnell finden.

10. Senderliste

Dieses Kapitel wird Ihnen beim Umgang mit der Senderliste behilflich sein.

Tipp: Sie können die Taste **SAT** drücken, um verschiedene Satelliten zu wählen, während Sie eine Senderliste geöffnet haben. Drücken Sie zur Bestätigung **OK**. Nun werden alle Sender dieses Satelliten angezeigt.

10.1 OK-Liste

In der **OK**-Liste können Sie die Taste ◀/▶ drücken, um die Senderlistenart zu wechseln. Drücken Sie die Taste **ROT**, um die Sender zu sortieren. Drücken Sie die Taste **GRÜN**, um die Sender nach Transponder aufzulisten. Drücken Sie die Taste **GELB**, um den gewünschten Sender durch Eingabe des ersten Buchstabens des Namens schnell zu finden. Drücken Sie die Taste **BLAU**, um das Menü Schnellsuche aufzurufen.

10.2 Favoritenliste

Sie können die Taste **FAV** drücken, um die Favoritenliste aufzurufen. Drücken Sie in der Liste **Favoriten** die Taste **ROT**, um die Sender zu sortieren. Hinweis: Drücken Sie, nachdem Sie eine Favoritenliste ausgewählt haben, auf die Taste ▲/▼, um die Sender in dieser Favoritenliste zu ändern. Drücken Sie dann die Taste **OK**, um die Sender in dieser Favoritenliste anzuzeigen.

11. Zusätzliche Informationen

11.1 Fehlerbehebung

Bevor Sie Ihren lokalen Kundendienst kontaktieren, bitten wir Sie, die nachstehenden Tipps sorgfältig zu lesen. Wenn das Problem nach der Durchführung des folgenden Verfahrens weiter besteht, können Sie sich gerne an Ihren Fachhändler vor Ort oder den Kundendienst wenden, um weitere Anweisungen zu erhalten.

1. Auf dem Display auf der Frontseite werden keine Meldungen angezeigt. (Das Gerät schaltet sich nicht ein.)

- Überprüfen Sie das Netzkabel und vergewissern Sie sich, dass es an einer geeigneten Steckdose angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung eingeschaltet ist.
- Schließen Sie das Netzkabel an eine andere Stromquelle an.
- Überprüfen Sie gegebenenfalls, ob der Netzschalter auf der Rückseite des

Geräts eingeschaltet ist.

2. Kein Bild

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist und sich im Betriebsmodus befindet. (Drücken Sie die Taste STANDBY)
- Vergewissern Sie sich, dass das AV/HDMI/YUV-Kabel fest mit dem TV-Gerät verbunden ist.
- Überprüfen Sie, ob das Antennenkabel ordnungsgemäß mit dem Gerät verbunden ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Sendersuche aktiviert haben.
- Überprüfen Sie die Helligkeitseinstellung des TV-Geräts.
- Überprüfen Sie, ob der Sender zurzeit ausgestrahlt wird. Setzen Sie sich mit der Sendeanstalt in Verbindung, um sicherzustellen, dass der Sender läuft.

3. Schlechte Bild-/Tonqualität

- Stellen Sie sicher, dass sich kein Mobiltelefon oder Mikrowellenherd in der Nähe des Geräts befindet.
- [Satellit] Überprüfen Sie, ob die Ausrichtung Ihrer Parabolantenne stimmt.
- [Satellit] Ersetzen Sie die Parabolantenne durch eine größere, da sich dadurch die Signalstärke verbessern wird.
- [Satellit] Schließen Sie einen Dämpfungsregler an den LNB an, wenn der Geräuschpegel zu hoch ist.
- [Satellit] Ersetzen Sie den LNB durch ein Neugerät, falls er beschädigt oder defekt ist.
- [Satellit] Überprüfen Sie die Signalstärken und justieren Sie Ihre Antenne, wenn die Signale zu schwach sind. Die Signalstärke kann durch Witterungsverhältnisse beeinträchtigt werden.

4. Kein oder schlechter Ton

- Überprüfen Sie, ob Ihr AV/HDMI-Kabel richtig angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie die eingestellte Lautstärke Ihres TV-Geräts und des Geräts.
- Überprüfen Sie, ob das Gerät oder das TV-Gerät stumm geschaltet sind.
- Überprüfen Sie gegebenenfalls den Audiotyp oder die Tonspuroption.

5. Fernbedienung funktioniert nicht.

- Um das Gerät zu steuern, sollte das obere Ende der Fernbedienung direkt auf den Empfänger am Gerät ausgerichtet sein.
- Entnehmen Sie die Batterien und legen Sie sie erneut in die Fernbedienung ein.
- Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung durch einen neuen Satz.

Hersteller

COMAG Handels AG

Zillenhardtstraße 41

D-73037 Göppingen

Deutschland

Telefon 0049 (0)7161 / 5 03 06 0

Telefax 0049 (0)7161 / 5 03 06 11

Internet www.comag.de

Sehr geehrter Kunde,

unsere Erfahrung hat gezeigt, dass sich viele Reklamationsgründe durch ein einfaches Telefongespräch lösen lassen. Sollten Sie Probleme mit Ihrem Gerät haben, kontaktieren Sie bitte erst unsere Service-Hotline. Diese Vorgehensweise erspart Ihnen Zeit und eventuellen Ärger.

Unter unserer Service Hotline erfahren Sie auch die genaue Vorgehensweise der Garantieabwicklung, falls Sie Ihr Gerät wirklich einschicken müssen.

Service-Hotline: +49(0)7161 / 5030633

**Montag – Freitag von 08.00 Uhr bis 12.00 Uhr und
13.00 – 17.00 Uhr.**

Email: hotline@comag-ag.de

Garantie / Gewährleistung

Die Gewährleistung für dieses Produkt entspricht den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt des Erwerbs. Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Garantie und Gewährleistung des Herstellers. Ein Absturz der Betriebs-Software stellt keinen Gewährleistungs- bzw. Garantiefall dar.

Sollte ein angeschlossenes USB-Speichermedium nicht mit dem Receiver kompatibel sein, stellt dies keinen Gewährleistungs- bzw. Garantiefall dar.

Beachten Sie, dass es im Zusammenhang mit einem externen USB-Speichermedium technisch bedingt zu Datenfehlern kommen kann. Wir als Hersteller des Receivers übernehmen keinerlei Haftung für Datenverlust oder Beschädigung im Zusammenhang mit dem Gebrauch der

USB-Schnittstelle und empfehlen vor der Nutzung von Datenträgern am Receiver stets eine Datensicherung durchzuführen. Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert und nicht für die gewerbliche Nutzung geeignet.

Hinweis zur Konformität

Hiermit erklärt der Hersteller „COMAG Handels AG“, dass sich das Gerät TWIN HD in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet

Eine Kopie der Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: www.comag.de

Richtige Entsorgung des Produktes

Gültig in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit Mülltrennsystemen (Elektroschrott & Elektrogeräteabfall)



Diese auf dem Produkt oder in den Unterlagen zu ihm zu findende Kennzeichnung zeigt an, dass es nach Ablauf seiner Betriebszeit nicht mit dem übrigen Hausmüll entsorgt werden darf. Um möglichen Schäden für die Umwelt oder die Gesundheit von Menschen durch eine unkontrollierte Abfallentsorgung vorzubeugen, trennen Sie das Produkt bitte von anderen Abfallarten und übergeben Sie es verantwortungsbewusst der Wiederverwertung, um die nachhaltige Wiederverwendung der Materialvorräte zu fördern.

Privatbenutzer sollten sich entweder mit dem Händler, bei dem sie dieses Produkt erworben haben oder mit kommunalen Regierungsstellen in Verbindung setzen, um zu erfahren, wohin und wie sie dieses Gerät zur umweltschonenden Wiederverwertung bringen können. Unternehmenskunden sollten ihren Lieferanten kontaktieren und die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrages überprüfen. Dieses Produkt darf zur Entsorgung nicht mit anderen Gewerbeabfällen vermengt werden.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung

BDA Version 1.1 DE