

Bedienungsanleitung

4K-HEVC Erweiterter Linux STB

ZGEMMA H9 COMBO



Inhalt

1. EINFÜHRUNG.....1	
1.1 Sicherheitsanweisungen.....1	
1.2 Verpackungsinhalt.....2	
1.3 Produktbeschreibungen.....3	
1.4 Conditional Access.....4	
1.5 Fernbedienung.....5	
1.6 Hauptmerkmale.....5	
1.7 Technische Daten.....5	
1.7.1 Grundlegende Merkmale... 6	
1.7.2 Grundfunktionen.....7	
2. INSTALLATION VON ZGEMMA H9S...8	
2.1 Anschließen des Fernsehers.....8	
2.1.1 Anschließen des Fernsehers mit HDMI Kabel9	
2.2 Anschließen der Stromversorgung.....9	
2.3 Ein- / Ausschalten.....10	
3. ERSTINSTALLATION (MIT HILFE DES WIZARD).....10	
3.1 Auswahl des Videoeingangs.....10	
3.2 Auswahl des Videomodus10	
3.3 Sprachauswahl.....10	
4. GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN.....11	
4.1 Umschalten der Kanäle.....11	
4.2 Regelung der Lautstärke.....11	
4.3 Wahl der Audiopiste.....12	
4.4 Untertitel.....12	
4.5 Teletext.....12	
4.6 Programm Informationen.....13	
4.7 Infoleiste13	
4.8 Elektronischer Programmführer (Ereignisansicht).....13	
4.9 Zeitverschiebung.....15	
4.10 Aufnahme.....15	
4.11 Aufnahme Wiedergabe.....16	
4.12 Verwaltung Aufnahmedateien...17	
4.13 Mediaplayer.....17	
4.14 Plug-Ins.....17	
4.15 Einschlaf-Timer.....18	
5. MENÜ.....18	
5.1 Hauptmenü.....18	
5.2 Einstellungen.....19	
5.2.1 Systemeinstellungen ...19	
5.2.2 Service-Suche21	
5.2.3 Kindersicherung.....23	
5.2.4 Werkeinstellung.....24	
5.2.5 Software-Aktualisierung.....24	
5.3 Informationen.....25	
5.3.1 Service-Informationen.....25	
5.3.2 Prüfen vonH/W- und S/W-Informationen.....25	

1. Einführung

1.1 Sicherheitsanweisungen

ZGEMMA H9 COMBO wurde in Übereinstimmung mit den EU-Anforderungen an die Verbrauchersicherheit (CE) entwickelt und hergestellt. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch

1. Anschließen

- Dieses Produkt arbeitet nur im Bereich von AC 100V ~ 250 V und 50Hz/60 Hz. Bitte überprüfen Sie zunächst Ihre Stromversorgung, ob sie in diesen Bereich passt.
- Bitte beachten Sie, dass Sie vor Beginn von Wartungs- und Installationsarbeiten die Netzverbindung trennen müssen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel so platziert ist, dass es im Notfall leicht vom Stromnetz zu trennen ist.

2. Überlastung

- Überlasten Sie eine Steckdose, ein Verlängerungskabel oder einen Adapter nicht, da dies zu einem elektrischen Brand oder einem Stromschlag führen kann.

3. Flüssigkeit

- Dieses Produkt ist nicht wasserdicht und sollte nicht Tropfen, Spritzern oder anderen Flüssigkeiten ausgesetzt werden.
- Es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z.B. Vasen, auf das Produkt gestellt werden.
- Bitte reinigen Sie das Gerät nicht mit einem nassen Tuch, da dies zu einem Kurzschluss führen kann.
- Es dürfen keine nassen Gegenstände in die Nähe des Geräts gestellt werden.

4. Belüftung

- Achten Sie auf ausreichenden Abstand zwischen dem Produkt und anderen Gegenständen, um eine ausreichende Belüftung des Produkts zu gewährleisten.
- Blockieren Sie nicht die Ober- oder Rückseite des Geräts mit einem Gegenstand, der die Lüftungslöcher verschließt und zu einer hohen Temperatur des Systems führt. Dies kann zu einem Ausfall des Produkts führen.
- Stapeln Sie keine anderen elektronischen Geräte auf dem Produkt.
- Stecken Sie keine spitzen Gegenstände wie Schrauben, Bohrer usw. in die Belüftungslöcher des Geräts. Dadurch wird das Produkt beschädigt.

5. Verbindung des Satellitenkabels.

- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie das Satellitenkabel an das Gerät anschließen. Andernfalls kann es zu Schäden am LNB führen.

6. Erdung

- Das LNB muss mit der Systemerdung der Satellitenschüssel verbunden sein.

7. Aufstellungsort

- Stellen Sie das Produkt in geschlossenen Räumen auf.
- Setzen Sie das Produkt nicht Regen, Sonne oder Blitzen aus.
- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Heizgeräten wie z.B. Heizkörpern auf.
- Achten Sie darauf, dass der Abstand zu elektrischen Geräten und Wänden mehr als 10 cm beträgt.

8. Blitze, Sturm oder Nicht in Gebrauch

- Ziehen Sie den Netzstecker und trennen Sie das Antennenkabel bei Gewitter oder Blitzschlag, insbesondere wenn Sie das Gerät längere Zeit unbeaufsichtigt und unbenutzt lassen. Dies verhindert mögliche Schäden durch Überspannungen oder Blitzschlag.

9. Austausch von Teilen

- Unbefugter Austausch von Teilen, insbesondere durch einen nicht qualifizierten Techniker, kann zu Schäden am Produkt führen.
- Stellen Sie sicher, dass, wenn Teile ausgetauscht werden müssen, qualifizierte Techniker die Aufgabe mit den vom Hersteller angegebenen Komponenten ausführen.

10. Festplattenantrieb

- Bewegen Sie das Gerät nicht und schalten Sie es nicht plötzlich aus, während die Festplatte (HDD) noch läuft. Dies kann zur Beschädigung der Festplatte und damit des Systems führen.
- Das Unternehmen haftet nicht für Datenverfälschungen auf der Festplatte, die durch fahrlässigen Gebrauch oder Missbrauch der Benutzer verursacht werden.

11. Batterie

- Bei falschem Batteriewechsel besteht Explosionsgefahr.
- Ersetzen Sie die Batterien nur durch den gleichen oder gleichwertigen Typ.

Entsorgung "WEEE" Symbolanweisungen.



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht zusammen mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden. Bitte trennen Sie diese von anderen Arten von Abfällen und recyceln Sie sie verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Dies wird dazu beitragen, Umwelt- und Gesundheitsschäden durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden.

1.2 Verpackungsinhalt

Bitte überprüfen Sie alle Packungsinhalte, bevor Sie Ihr Produkt verwenden.

ZGEMMA H9 COMBO



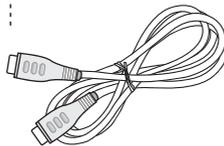
Remote Control



User's Guide



HDMI Cable



AC Adapter



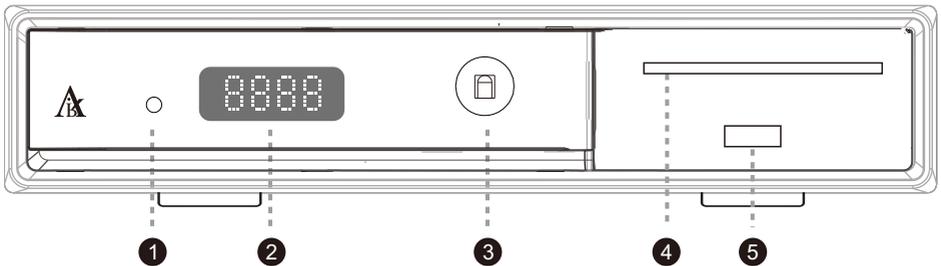
WiFi antenna



* Das Zubehör kann je nach Region variieren.

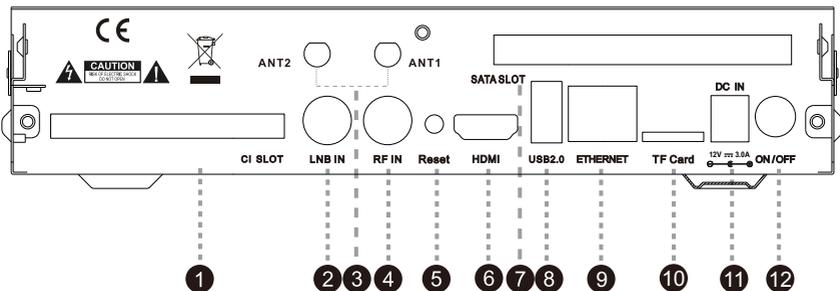
1.3 Produktbeschreibungen

Vorderseite



1. Indicator: Zeigt den aktuellen Status der STB an. Grün ist an, Rot ist Deep Standby.
2. 7-Segmentanzeige.
3. IR-Empfänger: Empfängt das IR-Signal von der Fernbedienung.
4. Steckplatz für Smartcard-Lesegerät: Ein Smartcard-Steckplatz ist vorhanden.
5. USB.

Vorderseite



1. CI Steckplatz
2. LNB IN: Schließen Sie das Satellitenkabel an
3. ANT: Eingebaute Wifi-Antenne
4. RF IN: Zum Anschließen eines terrestrischen Kabels oder Kabelfernsehens
5. Reset: USB-Update-Schlüssel
6. HDMI: Schließen Sie das Fernsehgerät mit einem HDMI-Kabel für Audio- und Videosignale an
7. SATA-Steckplatz
8. USB: USB2.0
9. ETHERNET: Ein Ethernet-Kabel
10. TF-Kartensteckplatz
11. DC Power Jack: Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil (3A / 12V) an
12. Netzschalter: Drücken Sie diese Taste, um das Gerät ein- oder auszuschalten

1.4 Bedingter Zugriff

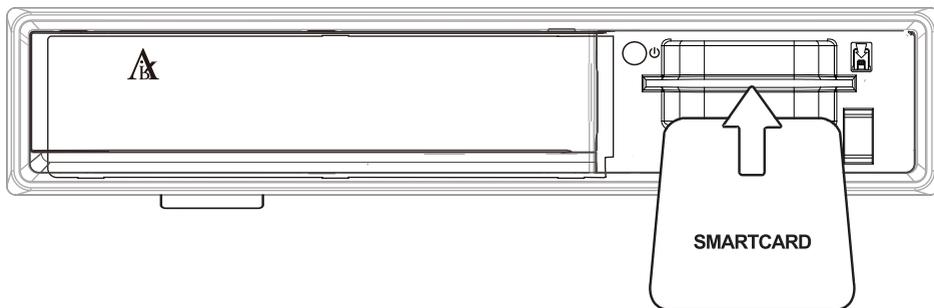
Unter den mit ZGEMMA H9 Combo gescannten Kanälen können einige Kanäle nur mit der entsprechenden Smartcard und / oder oder CAM (Conditional Access Module). ZGEMMA H9 Combo bietet einen Smartcard Reader-Steckplatz und einen Steckplatz für bedingte Schnittstellen. Benutzer benötigen zum Kauf der Smartcards und CAMs, die zum Anzeigen solcher abonnementbasierter Dienste erforderlich sind.

Einsetzen der Smartcard

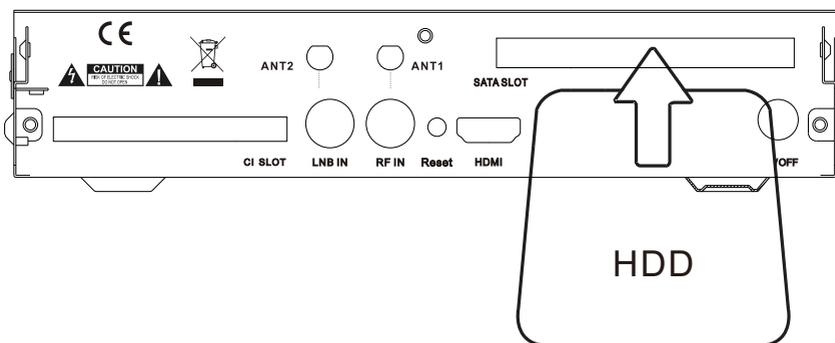
1 Öffnen Sie die Tür auf der rechten Seite.

2 Setzen Sie die Smartcard wie in der folgenden Anleitung beschrieben mit dem IC-Chip nach unten ein.

3 Stellen Sie sicher, dass die Smartcard während der Anzeige eingesteckt bleibt



Einsetzen der Festplatte



1.5 Fernbedienung

POWER
Drücken Sie diese Taste, um das Gerät einzuschalten oder in den Standby-Modus zu schalten.

Numerische Tasten
Drücken Sie diese Taste, um eine oder mehrere Kanalnummern entsprechend den Menüoptionen einzugeben.

Vorhergehendes Programm
Drücken Sie diese Taste, um zum vorherigen Programm zu wechseln.

BACK
Letzter Kanal

Navigationstasten
Drücken Sie diese Taste, um in den Menüoptionen nach oben/unten und links/rechts zu navigieren. Mit den Aufwärts/Abwärts-Tasten rufen Sie die Kanalliste auf.

EXIT
Drücken Sie diese Taste, um die aktuelle Menüoption in den Live-Modus zu verlassen, oder schalten Sie einen Schritt zurück.

Volume +/-
Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke einzustellen.

TEXT
Betätigen Sie diese Taste, um die Videotextinformationen des aktuellen Kanals anzuzeigen, wenn der Kanal Videotextdaten bereitstellt.

TV
Drücken Sie, um die TV-Kanalliste anzuzeigen

Color Keys
ROT, Grün, Gelb & Blau Jeder Taste ist eine bestimmte Funktion zugeordnet, die in jedem Handbuch unterschiedlich sein kann.

Aufnahmen [*]
Drücken Sie diese Taste, um das Aufnahmemedium zu starten oder zu stoppen.

STOP [■]

Drücken Sie diese Taste, um die Medienwiedergabe zu beenden.

Wiedergabe/Pause [■■]

Drücken Sie diese Taste, um die gewählte Datei abzuspielen (z.B. Aufnahme mit normaler Geschwindigkeit) oder das Live-Programm oder die Wiedergabe der Aufnahme zu unterbrechen.

Vorheriges Programm [◀]

Drücken Sie, um zum vorherigen Programm zu wechseln

Nächstes Programm [▶]

Drücken Sie diese Taste, um zum nächsten Programm zu wechseln.

TIMER

Drücken Sie diese Taste, um den Timer-Zeitplan anzuzeigen.

Schnelles Zurückspulen [◀◀]

Schnellerer Rücklauf als die normale Geschwindigkeit

Schneller Vorlauf [▶▶]

Schnellerer Vorlauf als die normale Geschwindigkeit

SLEEP

Drücken Sie, um den Sleep-Timer für das Produkt nach Benutzer zu deaktivieren

MUTE
Drücken Sie diese Taste, um den Ton stumm zu schalten oder dies aufzuheben.

NEXT
Drücken Sie, um zur nächsten Seite zu gelangen

INFO
Drücken Sie, um die Programminformationen anzuzeigen

OK
Drücken Sie diese Taste, um den gewählten Menüpunkt zu bestätigen.

EPG
Betätigen Sie diese Taste, um die EPG-Informationen (Electronic Program Guide) anzuzeigen, wenn der Sender fol ende Informationen bereitstellt

Channel(Page) up/down
Drücken Sie, um durch die gesammte Senderliste zu navigieren oder die Sender-/ Programmliste in Seiten zu verschieben

MENU
Drücken Sie zum Hauptmenü

FILE LIST
Drücken Sie diese Taste, um die Liste der auf der externen Festplatte gespeicherten Aufzeichnungen anzuzeigen, falls vorhanden.

AUDIO
Drücken Sie, um die verfügbare Audiosprache und den Audiotyp auszuwählen

SUBTITLE
Drücken Sie, um den Untertitel des aktuellen Kanals anzuzeigen, wenn der Kanal Untertiteldaten bereitstellt

PORTAL
Drücken Sie, um zum Portal-Menü zu gelangen

RADIO
Drücken Sie, um den Radiokanal anzuzeigen

V.MODE
Drücken Sie, um das Anzeigeverhältnis zu ändern: Breites Zoom oder Original

FAV
Anzeigen der verfügbaren Favoritenlisten

HELP
Drücken Sie diese Taste, um die wichtigsten Betriebsarten anzuzeigen. Damit erhalten die Anwender eine Kurzanleitung zum Produkt



1.6 Hauptmerkmale

- 1,5 GHz VIERKERNER
- Quad-Core-Hochleistungs-Grafikprozessor Mali450
- Linux Betriebssystem
- Unterstützte Plug-Ins zum Herunterladen
- DVB-C/T2 Tuner & DVB-S2X
- 8GB eMMC/1GB DDR Memory
- Unterstützung der TF-Karte
- MPEG2/H.264 und H.265
- HD HEVC/H.265 2160p60 Main-10 Multiformat-Decoder
- WIFI eingebaut
- Composite-Video mit digitalem Audio
- 1 Gbit Ethernet Schnittstelle
- USB 2.0
- HDMI 2.0
- EPG unterstützt
- Automatischer und manueller Service Scan unterstützt
- Skin-Änderung unterstützt
- Stabiles Netzteil (extern)
- PIP

1.7 Technische Daten

1.7.1 Grundlegende Merkmale

Zuverlässigkeit	
Betriebstemperatur	0 ~ 45°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 % ~ 80 % (nicht kondensierend)
RF-Empfang	
DVB-S2X	950MHz ~ 2150MHz
Number of RF Input/output terminal (75 Ohms F-Type)	RF-IN 1 port
Terrestrial DVB-C/T/T2	1GHz DVB-C tuner

Eingabe / Ausgabe Merkmale	
Stromanzeige	Ja (Rot=Stand-by)
Netzwerkaktivität Anzeige	Ja (Rückseitig)
Ethernet	Ja (1 Gbit)
HDMI-Ausgang	576p, 720p @ 50Hz, 1080i @ 25Hz, 1080p @ 50Hz, 2160p
Smart Card-Steckplatz	*1
USB 2.0	Ja (Rückseitig, 1 Port)
Gemeinsame Schnittstelle	*1
Stromversorgung	AC-DC Adaptor (12V/3.0A)

Verpackung	
Geschenkschachtel	Papierschachtel, farbiges Design
Zubehör	
RCU	Ja
HDMI Kabel	Ja
AC Adaptor(12V/3.0A)	Ja
Bedienungsanleitung	Ja

1.7.2 Grundfunktionen

Lösung	
CPU	ARM Brahma15 1500Mhz
RAM	1024MB
ROM	eMMC 8GB
OS	Linux version >4.0
Audio Decoder	
Dolby Digital (AC3)	Ja
MPEG-1 L1/L2/L3	Ja
MPEG-2 AAC	Ja
MPEG-4 HE-AAC	Ja
Digital multi-lingual	Ja
WMA	Ja
DTS	Ja
Video Decoder	
MPEG-1	Ja
MPEG-2	MP@HL
VC-1	AP@L3
H.264	HP@L4 (1080p 30fps)
H.265	2160p 60fps
WMV9	MP@HL
XVID	XVID Highdef (HD)
Video Anzeige	
16 : 9, 4 : 3 Monitor Selection	Ja
Aspect ratio control (Normal, Wide, Zoom)	Ja
576i/576p/720p/1080i/1080p/2160p	Ja

Steuerung I/F	
RCU	Ja
AV Eingabe/Ausgabe	
CVBS+LR	Ja
HDMI 2.0 Ausgabe	x 1
USB 2.0	x 1
Ethernet	
Rj45	x 1
Netzwerk	
1Gbit	Ja
W-LAN	USB type (optional)
DHCP, Static IP	Ja
PPPoE	Optional
Andere Funktionen	
Lautstärke Stumm Steuerung	Ja

2. INSTALLATION VON ZGEMMA H9 Combo

Dieses Kapitel wird Sie durch den gesamten Installationsprozess von ZGEMMAH9 COMBO führen, lesen Sie bitte jeden Abschnitt sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass das System ordnungsgemäß funktioniert.

2.1 Anschließen des Fernsehers

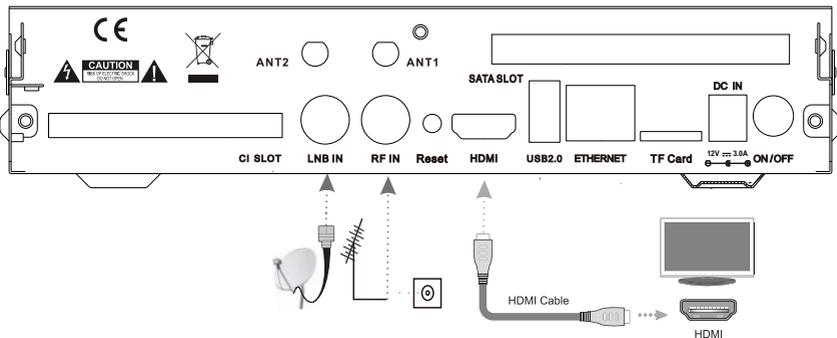
ZGEMMAH9 COMBO bietet eine Vielzahl von Audio/Video-Verbindungsmethoden.

Wir empfehlen Ihnen, den HDMI-Anschluss zu verwenden, um die beste Bildqualität zu erzielen. Wenn Ihr Fernsehgerät keinen passenden Anschluss hat, verwenden Sie den AV-Anschluss in der folgenden Reihenfolge, um eine bessere Bildqualität zu erzielen.

Nach dem Anschließen des Digitalempfängers sollten Sie die Audio- und Videoeinstellungen konfigurieren.

2.1.1 Anschluss des Fernsehers über HDMI Kabel

Um die beste Bildqualität, insbesondere für digitales Fernsehen, zu gewährleisten, wird ein HDMI-Anschluss empfohlen. Die meisten HDTVs haben HDMI-Anschlüsse, um die höchste Bildqualität zu gewährleisten. In der Rückwand des ZGEMMAH9 COMBO steht dafür ein HDMI-Anschluss zur Verfügung. Schließen Sie Ihren Fernseher mit einem HDMI-Kabel wie folgt an den ZGEMMAH9 COMBO an.



2.2 Anschluss der Stromversorgung

Ein Netzteil gehört zum Basiszubehör des ZGEMMAH9 COMBO.

1. Schließen Sie das Netzteil an den Anschluss an der Rückseite des ZGEMMAH9 COMBO an.
2. Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an.
3. Schalten Sie den Netzschalter an der Rückseite ein.

HINWEIS: AC-Eingangsbedingung

- Nennspannungsbereich: 100 - 240 VAC
- Nennfrequenz: 50 / 60 Hz
- Maximaler Spannungsbereich: 90 - 264 VAC
- Maximaler Frequenzbereich: 47 - 63 Hz

HINWEIS: ⓘ bedeutet Fernbedienungsbehl.

2.3 Ein- / Ausschalten

[**i**] Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste / Drücken Sie MENU > Wählen Sie Standby/Reset].

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, die ZGEMMAH9 COMBO ein- oder auszuschalten.

*Vollständige Abschaltung der Stromversorgung

Drücken Sie den Netzschalter, um das Gerät vollständig auszuschalten.

*Standby-Modus

Die POWER-Taste wird normalerweise verwendet, um die Stromversorgung des ZGEMMAH9 COMBO ein- oder auszuschalten. Wenn Sie POWER drücken, wird Ihr ZGEMMAH9 COMBO sofort aus- oder eingeschaltet. In diesem Modus wird das System nicht vollständig heruntergefahren, so dass das Ein- und Ausschalten des Systems eine kürzere Zeit in Anspruch nimmt.

*Tiefer Standby-Modus [**i**] : Menü > Standby/Restart > Tiefes Standby]

Tiefes Standby wird verwendet, um den Standby-Stromverbrauch zu reduzieren, ZGEMMAH9 COMBO ist energieeffizient und garantiert einen Stromverbrauch von unter 1W im tiefen Standby-Modus.

3. ERSTINSTALLATION (MIT HILFE DES WIZARDS)

Wenn Sie ZGEMMAH9 COMBO zum ersten Mal nach dem Kauf einschalten, beginnt ein Installationsassistent Schritt für Schritt.

HINWEIS: Die OK-Taste dient zur Bestätigung und wechselt zum nächsten Schritt. Drücken Sie die Taste EXIT, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.

3.1 Auswahl des Videoeingangs



3.2 Auswahl des Video Modus (Auflösung)



3.3 Sprachauswahl



ZGEMMAH9 COMBO stellt verschiedene Sprachen zur Verfügung und hier können Sie die Hauptsprache für Ihre ZGEMMAH9 COMBO auswählen. Verwenden Sie die AUF/AB-Taste, um nach oben und unten zu scrollen und die gewünschte Sprache zu finden.

4. GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN

4.1 Kanäle umschalten



[**i**] : Drücken Sie **▲/▼**, **KANAL+/-**-Taste/Drücken Sie **◀/▶**, um zu den nächsten Kanälen zu gehen]

ZGEMMAH9 COMBO bietet verschiedene Kanal-Zappen-Methoden an. Sie können den aktuellen Kanal durch Drücken der Taste umschalten.

- **AUF/AB-Taste**
Wenn Sie die AUF- oder AB-Taste drücken, erscheint das Menü Kanalauswahl. Sie können sich nach oben und unten bewegen, um den Kanal auszuwählen, auf den Sie sich einstellen möchten.
- **Taste LINKS/RECHTS**
Wenn Sie die LINKS- oder RECHTS-Taste drücken, wird der vorherige oder nachfolgende Kanal des aktuellen Kanals eingestellt.
- **KANAL+/-Taste**
Wenn Sie die Taste **KANAL +** oder **-** drücken, wird das Kanalauswahlmenü aufgerufen.
- **Kanalnummer**
Geben Sie eine Kanalnummer ein, und es wird sofort auf den Kanal umgeschaltet.

HINWEIS:

Wenn der Kanalwechsel nicht durchgeführt wird, liegt es wahrscheinlich daran, dass der ausgewählte Kanal verschlüsselt ist und Sie keine richtige Smartcard besitzen.

Damit Sie bestimmte Sender zu dieser Favoritenliste hinzufügen können,

1. Rufen Sie die Kanalauswahlliste mit den Tasten UP oder DOWN auf.
2. Wechseln Sie mit der Taste ROT in die Liste aller Kanäle.
3. Wählen Sie den Kanal aus, den Sie der Favoritenliste hinzufügen möchten.
4. Drücken Sie die Taste MENU auf dem ausgewählten Kanal und das Menü der Kanalliste erscheint.
5. Wählen Sie „Service zum Strauß hinzufügen“ und drücken Sie OK.
6. Wählen Sie „Favoriten“ und drücken Sie auf OK.
7. Wechseln Sie zur Liste „Favoriten“, indem Sie mit BLAU bestätigen, dass der ausgewählte Sender korrekt in die Liste aufgenommen wurde.

4.2 Lautstärkenregelung

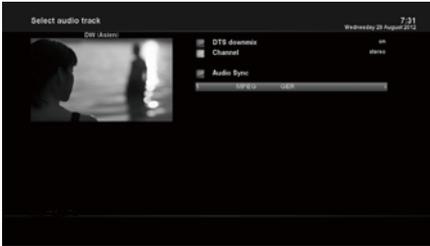


[**i**] : Drücken Sie die LAUTSTÄRKE +/- Taste]

Sie können die Lautstärke einstellen, indem Sie die Taste LAUTSTÄRKE +/- drücken. Sie können den Ton auch vorübergehend stummschalten oder die Stummschaltung aufheben, indem Sie die Taste MUTE (**⊗**) drücken.

Das Stummschaltensymbol ist eingeschaltet, wenn der Ton stummgeschaltet ist.

4.3 Wahl der Audiopiste



[**i**] : Drücken Sie die AUDIO Taste]

Sie können überprüfen, welche Audiopisten zur Auswahl stehen, indem Sie die Taste AUDIO drücken.

Mit den Tasten UP/DOWN und Colour können Sie eine andere Audiosprache oder einen anderen Stereoton auswählen.

HINWEIS: Die verfügbaren Optionen in diesem Menü unterscheiden sich je nach Dienst.

4.4 Untertitel



[**i**] : Drücken Sie die UNTERTITEL Taste]

Sie können den Untertitel des aktuellen Programms anzeigen, wenn das Programm den Untertitel bereitstellt. Drücken Sie die Taste SUBTITLE, das Untertitel-Auswahlmény wird wie folgt angezeigt. Eventuell vorhandene Untertitel werden angezeigt. Navigieren Sie mit UP/DOWN durch die Liste, um einen Untertitel auszuwählen, den Sie abspielen möchten, und drücken Sie OK, um ihn zu aktivieren.

4.5 Teletext



[**i**] : Drücken Sie die TEXT Taste]

Durch Drücken der TEXT-Taste können Sie Videotext-Informationen abrufen. Es wird einige Zeit dauern, bis alle Informationen geladen sind. Sie können durch die Videotext-Seite navigieren, indem Sie mit der AUF/AB-Taste eine Textseite auswählen. Geben Sie einfach die Seitenzahl ein, die Sie lesen möchten.

- STUMM Taste

Sobald Sie den Videotext aktiviert haben, können Sie zwischen dem Live-Modus und der Videotext-Seite wechseln, indem Sie die Taste MUTE (**i**) drücken. In diesem Fall erfolgt das Laden der Videotext-Seite sofort.

- VOLUME +

Wenn Sie die Seite vergrößern möchten, drücken Sie die Taste VOLUME +.

- VOLUME -

Wenn Sie die Seitengröße verkleinern möchten, drücken Sie die VOLUME - Taste.

4.6 Programm- Informationen



[**i**] : Drücken Sie die INFO Taste]

Wenn Sie den Kanal wechseln, wird die Infoleiste immer für 5 Sekunden angezeigt (Standardeinstellung). Infoleiste ist so konzipiert, dass Sie umfassende Informationen über den Kanal, den Sie gerade sehen, erhalten.

4.7 Infoleiste

• Drücken Sie OK, um die Infoleiste anzuzeigen.



4.8 Elektronischer Programmführer (Ereignisansicht)



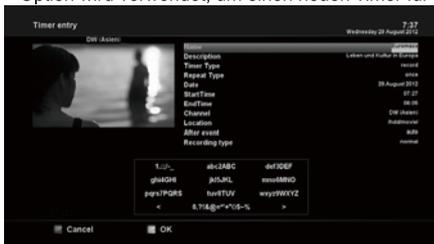
[**i**] : Drücken Sie die EPG Taste]

Elektronischer Programmführer (EPG) zeigt die Programminformationen jedes Kanals, falls vorhanden, in Zeit- und Datumsreihenfolge an. Detaillierte Informationen über den aktuellen Kanal werden im EPG angezeigt. In der EPG-Anzeige stehen vier Optionen zur Verfügung.

HINWEIS: Halten Sie die EPG Taste für Mehrfach-EPG gedrückt.

• **GRÜN** (Timer hinzufügen)

Wenn Sie die GRÜNE Taste drücken, erscheint das Timer-Eingabemenü wie links dargestellt. Diese Option wird verwendet, um einen neuen Timer für die Aufnahme oder das Zappen einzurichten.



- Name
Zeigt den Namen des ausgewählten Programms an.
- Beschreibung
Zeigt eine Kurzbeschreibung des ausgewählten Programms an.
- Timer Typ
 - Wählen Sie Zap für die Reservierung von Sendereinstellung.
 - Wählen Sie Record für die Aufzeichnung der Reservierung.
- Wiederholungstyp
 - Wählen Sie Einmalig für einmaliges Zappen oder Aufzeichnen der Reservierung.
 - Wählen Sie Repeated-Wiederholt für wiederholtes Zappen oder Aufzeichnen der Reservierung.
 - Repeats-Wiederholungen - Diese Option wird nur angezeigt, wenn Sie im Repeat Type die Option "Repeated-Wiederholt" gewählt haben. Sie können das Zappen oder die Aufnahme pro Tag /Woche / Mo-Fr / benutzerdefiniert reservieren.
- Zeigt das aktuelle Datum an.
Dieser Eintrag ist eingeschaltet, wenn Sie „Repeat -Wiederholen Typ“ als „Once-Einmal“ gewählt haben.
- Startzeit
Sie können die Zeit einstellen, zu der die Aufnahme oder das Zappen beginnen soll.
- Endzeit
Sie können die Zeit einstellen, um die Aufnahme oder das Zappen zu stoppen.
- Sender
Mit diesem Eintrag können Sie den Kanal wechseln. Drücken Sie die LINKS/RECHTS-Taste, um das Kanalauswahlmenü aufzurufen. Mit dieser Option können Sie einen anderen Kanal aus dieser Liste auswählen. Um zum Timer-Eingabemenü zurückzukehren, drücken Sie EXIT.

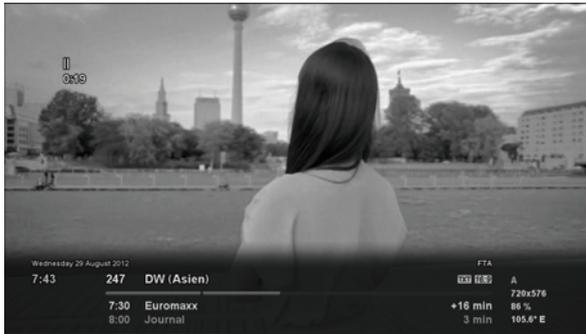
• Multi EPG



- Mit GELB (vorheriges/BLAU (nächstes) können Sie das vorherige oder nächste Programm innerhalb der gleichen Kanallage verschieben.
- Mit der AUF/AB-Taste können Sie zu einem anderen Kanal wechseln.
- Mit der ROTEN Taste können Sie sich sofort auf den ausgewählten Kanal einstellen.
- GRÜNE Taste wird verwendet, um die Aufnahme oder das Zappen des gewählten Programms zu reservieren.

HINWEIS:Nicht alle Kanäle liefern EPG-Informationen, so dass bei fehlenden EPG-Daten außer dem Kanalnamen nichts angezeigt wird.

4.9 Zeitverschiebung



[] : Drücken Sie die **▶||** Taste]

Zu Ihrer Information: Zeitverschiebung ist eine Sofortaufnahme des aktuellen Programms, das Sie gerade sehen. Drücken Sie die **▶||** Taste, um das Audio- und Video-Programm sofort anzuhalten, und ein kleines Fenster mit Informationen über die verstrichene Zeit erscheint auf der linken oberen Seite des Bildschirms, wie unten dargestellt.

In diesem Zustand läuft die zeitversetzte Aufnahme, bis Sie entweder **PLAY** oder **PAUSE** erneut drücken. Sie können das Betrachten des Programms erneut starten.

Wenn Sie die zeitversetzte Aufnahme stoppen und in den Live-Modus zurückkehren möchten, drücken Sie die Taste **■**.

Sie werden zu Ja oder Nein aufgefordert, die Zeitverschiebung zu stoppen.

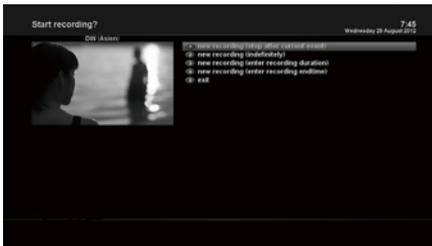
HINWEIS:

Der Unterschied zur normalen Aufnahme besteht darin, dass die zeitversetzte Aufnahme nicht dazu gedacht ist, auf der Festplatte gespeichert zu werden. Wenn Sie Zeitverschiebung stoppen, können Sie die Zeitverschiebung-Aufnahme nicht wiedergeben.

4.10 Aufnahme

ZGEMMAH9 COMBO ist ein persönlicher Videorekorder mit integriertem DVB-T2/C Tuner. Es gibt zwei Möglichkeiten, die Aufnahme zu bedienen und zu verwalten.

1. Sofortige Aufnahme



[] : Drücken Sie die **REC** Taste]

Drücken Sie die **REC**-Taste, um die Aufnahme des aktuellen Programms zu starten.

Es stehen fünf Aufnahmeoptionen zur Verfügung.

- Aufnahme hinzufügen (Stopp nach aktuellem Ereignis)

Diese Option wird verwendet, wenn Sie die Aufnahme beenden wollen, wenn das aktuelle Programm endet.

- Aufnahme hinzufügen (unbegrenzt)

Diese Option wird verwendet, wenn Sie die Aufzeichnung ohne eine bestimmte Endzeit weiterlaufen lassen wollen. Die Aufnahme wird fortgesetzt, es sei denn, Sie stoppen sie.

- Aufnahme hinzufügen (geben Sie die Dauer der Aufnahme ein)

Diese Option wird verwendet, wenn Sie die Länge der Aufzeichnung manuell einstellen möchten, indem Sie eine bestimmte Zahl wie unten angegeben eingeben:

- Aufnahme hinzufügen (geben Sie die Endzeit der Aufnahme ein)

Diese Option wird verwendet, wenn Sie ein bestimmtes Datum und eine bestimmte Uhrzeit festlegen möchten, zu der die Aufzeichnung gestoppt werden soll.

- Verlassen

Mit dieser Option verlassen Sie dieses Menü ohne Aufnahme.

2. Aufnahme mit Timer



[**i** : Drücken Sie die MENU Taste>Auswahl Timer]

- BLAU (Aufräumen)

Diese Option wird verwendet, um die fertigen Timer aus der Timerliste zu entfernen.

HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass auf der Festplatte Ihres ZGEMMA H9 COMBO genügend freier Speicherplatz für die Aufnahme zur Verfügung steht. Wenn der freie Speicherplatz auf der Festplatte nicht ausreicht, kann es vorkommen, dass die Aufzeichnung vor der definierten Endzeit beendet wird.

Sie können den Aufnahmeprozess über das Menü Timerliste verwalten. Drücken Sie MENU und wählen Sie Timer im Menü.

In diesem Menü werden für jede Funktion Farb-Tasten zugewiesen

- ROT (Löschen)

Mit dieser Option wird ein Timer gelöscht.

- GRÜN (Hinzufügen)

Diese Option wird verwendet, um einen Timer hinzuzufügen.

- GELB (Deaktivieren)

Mit dieser Option wird der Timer deaktiviert und die X-Markierung erscheint.

HINWEIS: Wenn Sie den deaktivierten Timer aktivieren möchten, drücken Sie erneut GELB.

3. Stop der Aufnahme



[**i** : Drücken Sie die REC Taste>WahlStop „Aufnahme“]

4.11 Aufnahme Wiedergabe



[**i** : Drücken Sie die FILE LIST TASTE]

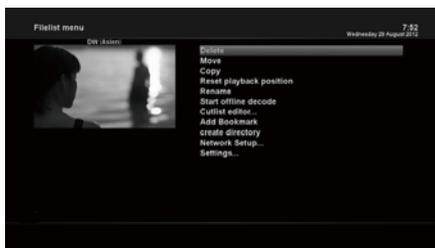
Sie können die aufgenommenen Dateien im Menü Aufgenommene Dateien anzeigen. Drücken Sie FILE LIST, um dieses Menü zu aktivieren.

Wählen Sie die Datei aus, die Sie wiedergeben möchten. Die Datei wird sofort wiedergegeben und die Aufnahme-Infoleiste wird angezeigt.

In dieser Infoleiste finden Sie die folgenden Informationen zur Aufnahme.

- 1 Titel der Aufnahme
- 2 Restzeit
- 3 Fortschrittsleiste
- 4 Verstrichene Zeit

4.12 Verwaltung von Aufnahme Dateien



[?] : Drücken Sie die FILE LIST Taste>Drücken Sie die MENU Taste]

Wenn Sie eine Aufnahme datei löschen möchten, drücken Sie die TASTE MENU, während das Menü Aufgenommene Datei eingeschaltet ist. Wählen Sie „Löschen“ und bestätigen Sie mit OK.

4.13 Mediaplayer



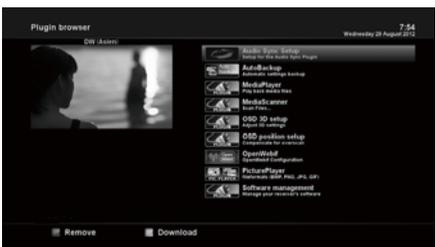
[?] : MENÜ> Plug-Ins > Mediaplayer]

ZGEMMAH9 COMBO ist ein Multimedia-Empfänger, der Medieninhalte wiedergeben kann. Mit dem Media Player können Sie Musik-, Foto- und Videoinhalte genießen, die auf der externen Festplatte und/oder einer USB ZGEMMAH9 COMBO gespeichert sind.

Wenn Sie den Media Player abspielen, wird der folgende Player angezeigt.

1. Gehen Sie in ein beliebiges Verzeichnis der Festplatte oder des gesteckten USB.
 2. Wählen Sie eine Datei zum Abspielen aus und drücken Sie OK.
- *Unterstützte Formate sind hauptsächlich JPG, MP3, AVI, M3U, etc.
3. Auf die gleiche Weise können Sie die auf der Festplatte gespeicherten Aufzeichnungsdateien wiedergeben.

4.14 Plug-Ins

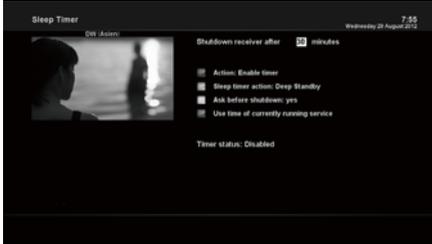


[?] : MENÜ>Plug-Ins]

ZGEMMAH9 COMBO ist mit Standard 10/100Mbps Ethernet mit RJ-45-Anschluss integriert. Es wird empfohlen, diese Netzwerkfähigkeit der ZGEMMAH9 COMBO zu nutzen, um das System voll auszunutzen. Wenn die Netzwerkverbindung Ihres ZGEMMA H9S hergestellt ist, können Sie Plug-Ins direkt von einer bestimmten Website des ZGEMMAH9 COMBO herunterladen.

- 1 Drücken Sie auf MENU und wählen Sie das Menü Plug-Ins, um den Plug-In Browser zu aktivieren.
 - 2 Drücken Sie die GRÜNE Taste, um eine Liste der verfügbaren Plug-Ins herunterzuladen.
 - 3 Sobald das Herunterladen abgeschlossen ist, wird eine Liste der Plug-Ins angezeigt.
 - 4 Wählen Sie ein Plug-in zum Herunterladen aus.
 - 5 Sie können im Plugin-Browser überprüfen, ob das Herunterladen korrekt durchgeführt wurde.
- Auf dieser Seite können Sie die verfügbaren Plug-Ins zum Herunterladen überprüfen.

4.15 Einschlaf-Timer



[? : MENÜ>Energiemanagement>Einschlaf-Timer]

Über dieses Menü können Sie eine bestimmte Zeit einstellen, zu der Ihr ZGEMMA H9 COMBO in den Standby-Modus oder den Tiefen Standby-Modus wechselt. Über drei Farbtasten wird dieser Einschlaf-Timer eingestellt.

1 ROT

Diese Option wird verwendet, um den Einschlaf-Timer zu aktivieren oder zu deaktivieren.

2 GRÜN

Mit dieser Option können Sie zwischen dem Standby-Modus und dem Tiefer Standby-Modus wählen.

3 GELB

Mit dieser Option können Sie wählen, ob vor dem Herunterfahren des Systems eine Sicherheitsabfrage erfolgen soll.

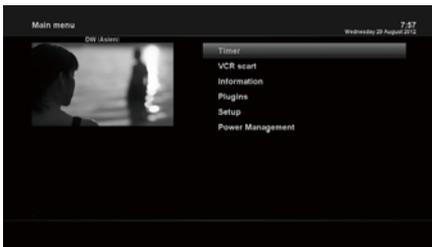
4 BLAU

Diese Option wird verwendet, um die Zeit des aktuell laufenden Dienstes zu verwenden.

5. MENÜ

5.1 Hauptmenü

ZGEMMA H9 COMBO ist ein hochentwickeltes Gerät, das entwickelt wurde, um dem Benutzer eine Vielzahl von Systemeinstellungen so detailliert wie möglich zu ermöglichen. Sie können Ihre ZGEMMA H9 COMBO so einstellen, dass sie Ihr eigenes System ist, das Ihrem Geschmack entspricht. Dieses Kapitel führt Sie durch das gesamte Menü der Systemkonfiguration.



[? : Drücken Sie MENÜ]

Das Hauptmenü von ZGEMMA H9 COMBO besteht aus den folgenden Untermenüs.

- Timer

- Informationen

Hat zwei Untermenüs für Service / Über. Das Servicemenü liefert detaillierte Informationen über den aktuellen Kanal. Über das Menü „Über“ erhalten Sie detaillierte Informationen über das H/W- und S/W-System Ihrer ZGEMMA H9 COMBO. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Informationen“.

- Plug-Ins

Aktiviert den Plugin-Browser von ZGEMMA H9 COMBO. Mit diesem Browser können Sie sich auf der dafür vorgesehenen Website anmelden und eine Vielzahl neuer Plug-Ins herunterladen.

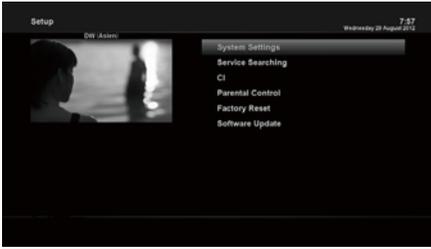
- Einstellung

Enthält alle Systemeinstellungen. Weitere Informationen finden Sie im nächsten Abschnitt.

- Energiemanagement

Bietet Optionen für Ein-/Ausschalten und Einschlaf-Timer. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Ein-/Ausschalten.

5.2 Inbetriebnahme



Das Inbetriebnahme-Menü besteht aus folgenden Untermenüs.

- 1 Systemeinstellungen
- 2 Service-Suche
- 3 Gemeinsame Schnittstelle
- 4 Kindersicherung
- 5 Werkseinstellung
- 6 Software-Aktualisierung

5.2.1 Systemeinstellungen

5.2.1.1 Audio/Video



[?] : MENÜ>Inbetriebnahme> Systemeinstellungen> Audio/Video]

Hier finden Sie die notwendigen Optionen, um die Audio- und Videokonfiguration Ihrer ZGEMMA H9 COMBO einzurichten.

HINWEIS:

ROT steht für Abbruch und GRÜN für OK, die OK-Taste der Fernbedienung funktioniert in diesem Modus nicht.

Unter den Parametern, die in diesem Menü angegeben sind, sind die folgenden Parameter im Allgemeinen das, was Sie für die Audio- und Video-Entscheidung benötigen.

1 Video Ausgang

Hier müssen Sie entscheiden, welchen Videoausgang Sie zwischen Ihrem Fernseher und dem ZGEMMA H9 COMBO verwenden möchten. Die verfügbaren Optionen sind unten aufgeführt.

- HDMI

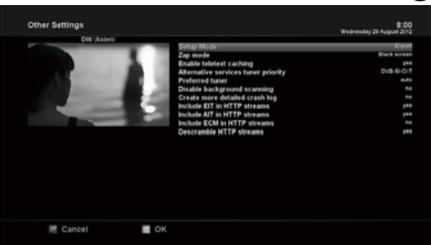
2 Auflösung

Hier müssen Sie entscheiden, welche Auflösung Sie benutzen wollen.

3 Down-Mix

JA wird verwendet, wenn Sie den Audioausgang so einstellen möchten, dass er auf Stereo heruntergemischt wird. NEIN wird verwendet, wenn der Audioausgang nicht auf Stereo heruntergemischt werden soll. Diese Option wird empfohlen, wenn Sie eine S/PDIF-Verbindung verwenden.

5.2.1.2 Andere Einstellungen



[?] : MENÜ>Inbetriebnahme> Systemeinstellungen> Andere Einstellungen]

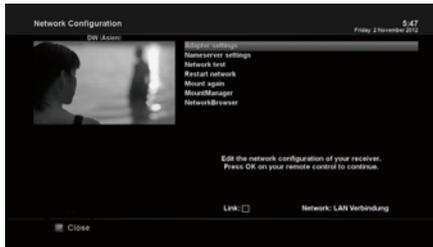
In diesem Menü finden Sie verschiedene Anpassungsoptionen und dieses Menü kann in drei verschiedenen Formaten angezeigt werden: Einfach, Mittelstufe und Experte.

HINWEIS

ROT steht für Abbruch und GRÜN für OK, die OK-Taste der Fernbedienung funktioniert in diesem Modus nicht.

Unter den Optionen, die in diesem Menü angeboten werden, sind die folgenden im Allgemeinen die, die Sie kennen sollten.

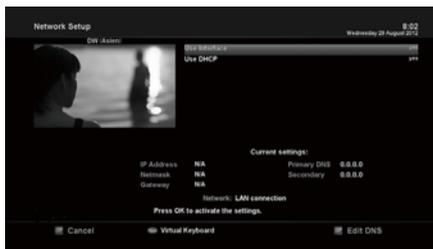
5.2.1.3 Netzwerk Einstellung



[ : MENÜ>Inbetriebnahme > Systemeinstellungen> Netzwerk Einstellung]

ZGEMMA H9 COMBO ist mit Standard 100/1000Mbps Ethernet mit RJ-45-Stecker integriert. Wir empfehlen Ihnen, diese Netzwerkfähigkeit von ZGEMMA H9 COMBO zu nutzen, um das System voll auszunutzen. Sie können die Netzwerkeinstellungen über dieses Menü Netzwerk-Konfiguration vornehmen. Im Menü Netzwerkconfiguration sehen Sie fünf Untermenüs wie folgt:

1 Adapter Einstellungen



Benutzung Schnittstelle

Mit JA wird das Ethernet aktiviert. Wenn Sie diese Option auf NEIN setzen, funktioniert das Ethernet nicht.

Gebrauch des DHCP

JA wird verwendet, um DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) zu verwenden. Wenn Sie diese Option auf JA setzen, wird die korrekte IP-Adresse automatisch erkannt. NEIN wird verwendet, wenn Sie eine bestimmte feste IP-Adresse verwenden wollen. In diesem Fall müssen Sie in jedem Feld die korrekten Adressen eingeben.

2 Nameserver-Einstellungen

Diese Option ist erforderlich, wenn Sie DHCP nicht verwenden möchten. Sie müssen die Adresse des Nameservers eingeben.

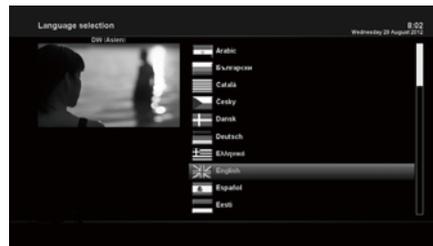
3 Netzwerk Test

Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob die Netzwerkconfiguration korrekt durchgeführt wurde oder nicht, können Sie diesen Test durchführen.

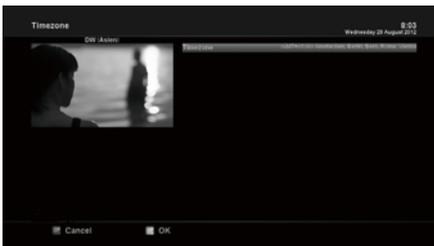
4 Neustart Netzwerk

Diese Option wird verwendet, wenn Sie das Ethernet Ihres ZGEMMA H9 COMBO neu starten wollen.

5.2.1.4 Sprachwahl



5.2.1.5 Zeitzone

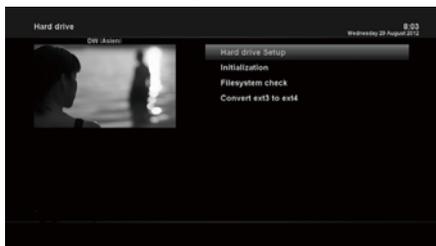


[ : MENÜ>Inbetriebnahme> Systemeinstellungen>Sprache] [ : MENÜ>Inbetriebnahme> Systemeinstellungen>Zeitzone]

Für das OSD von ZGEMMA H9 COMBO stehen verschiedene Sprachen zur Verfügung.

In diesem Menü können Sie Ihre Zeitzone einstellen. Mit der Taste LINKS/RECHTS können Sie eine Zeitzone finden, die Sie für Ihre ZGEMMA H9 COMBO verwenden möchten. Nach Auswahl einer Zeitzone drücken Sie GRÜN, um die geänderte Einstellung zu bestätigen und zu speichern.

5.2.1.6 Festplatte Einstellung



[**i** : MENÜ>Inbetriebnahme>Systemeinstellungen >Festplatte>Festplatte Einstellung]

Sie können die Zeitdauer einstellen, nach der die Festplatte in den Standby-Modus versetzt werden soll.

Hier können Sie zwischen Kein Standby und verschiedenen Laufzeiten wählen.

Wenn Sie diese Option eingestellt haben, drücken Sie die GRÜNE Taste, um die Änderung zu bestätigen.

5.2.2 Service Suche

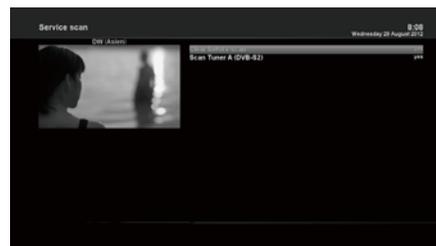
5.2.2.1 Tuner Konfiguration



[**i** : MENÜ>Inbetriebnahme> Service Suche> Tuner Konfiguration]

Wenn Sie die Erstinstallation durchführen, ist der Tuner A bereits konfiguriert.

5.2.2.2 Automatischer Scan



[**i** : MENÜ>Inbetriebnahme> Service Suche> Automatischer Scan]

Der einfachste Weg, Dienste zu scannen, ist die Verwendung von automatischen Scan. Im Menü Automatischer Scan stehen Ihnen zwei Optionen zur Verfügung, die Sie wie folgt auswählen können.

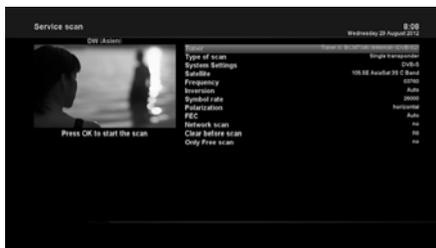
• Löschen vor dem Scannen

JA wird verwendet, wenn Sie die vorhandene Kanalliste löschen wollen, bevor Sie den automatischen Scan starten. Wenn Sie die bestehende Liste beibehalten möchten, wählen Sie NEIN.

• Scan-Tuner A (DVB-T2 / C)

Drücken Sie OK, um die automatische Suche zu aktivieren. Es wird einige dauern Minuten. Beim Scannen sehen Sie die Bar und die neuen Dienste finden Sie unten.

5.2.2.3 Manual Scan



[**i**] : MENU > Setup > Service Searching > Manual Scan
If you know well enough to configure each exact setting required for manual search of services, you can do manual scan as well. There are many parameter values that you need to decide as below.
Amongst other things, the below parameters are what you need to decide prior to performing manual scan.

1 Tuner

You need to decide which tuner you want to use for manual scan.

2 System Settings

Here you have two options between DVB-S2X and DVB-T2/C.

3 Frequency

You need to enter the exact frequency of the transponder that you want to scan.

4 Symbol Rate

You need to enter the exact symbol rate of the transponder that you want to scan.

5 Modulation

Select 64QAM or 256 QAM Auto.

6 FEC (Forward Error Correction)

You need to enter the exact FEC value of the transponder that you want to scan.

7 Network Scan

Here you have two options for YES and NO. NO is used to scan the transponder (TP) based on the data that your ZGEMMAH9 COMBO currently has. YES is used to scan the TP not just based on the existing TP data but also using new TP data, if there is TP data newly transported from the TP. Naturally, YES option takes longer while it may result in a better scan result.

8 Clear Before Scan

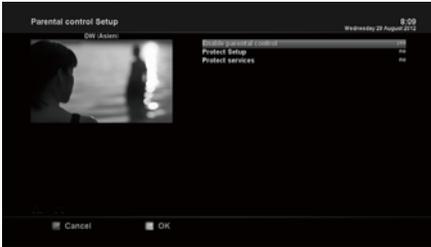
YES is used when you want to delete the existing channel list before you start the automatic scan. If you want to keep the existing list, select NO.

9 Only Free Scan

Here you have two options for NO and YES. If you want to scan only Free to Air channels without any encryption, select YES. Otherwise, select NO to scan all FTA and CAS channels.

Press OK to activate the manual scan. This will take some minutes. As the scan proceeds, you will see the progressive bar and the newly found services underneath.

5.2.3 Kindersicherung



[?] : MENÜ>Inbetriebnahme>Kindersicherung]

Wenn Sie verhindern wollen, dass bestimmte Kanäle von anderen genutzt werden, können Sie dies über dieses Menü tun.

1 Rufen Sie das Menü Kindersicherung auf, indem Sie MENU > Inbetriebnahme > Kindersicherung drücken.

2 Stellen Sie mit der LINKS/RECHTS-Taste die Kindersicherung auf JA ein. Das Menü ändert sich wie folgt.

Sicherung einstellen

Wenn Sie diese Option bei JA einstellen, werden Sie beim Aufrufen dieses Kindersicherungs-Menüs zur Eingabe des PIN-Codes aufgefordert.

Einstellung-Pin ändern

Wenn Sie den bestehenden PIN-Code für die Kindersicherung ändern möchten, können Sie dies über dieses Menü tun.

Sie müssen einen neuen PIN-Code zweimal eingeben.

Schutz vor Diensten

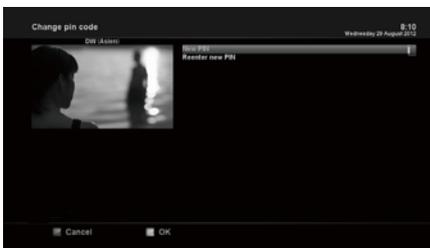
Diese Option müssen Sie bei JA einstellen, wenn Sie bestimmte Kanäle mit einem PIN-Code sperren wollen.

Diese Option wird nur aktiviert, wenn Sie Schutzdienste auf JA setzen. Hier gibt es zwei Möglichkeiten:

- Weiße Liste: Diese Option wird verwendet, um alle Kanäle außer den Kanälen in der Kindersicherungsliste zu blockieren.
- Schwarze Liste: Diese Option wird verwendet, um nur die Kanäle zu blockieren, die in der Liste der Kindersicherung enthalten sind.



Service Pin ändern

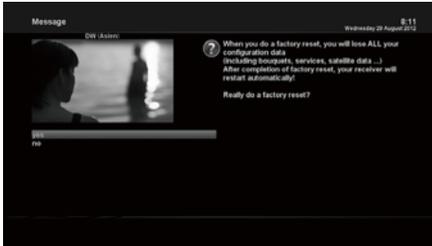


Hier können Sie einen PIN-Code definieren, der erforderlich ist, um Dienste zu ändern, der in die Liste der Kindersicherung aufgenommen werden soll.

HINWEIS:

Der hier verwendete PIN-Code wird für den Änderungsdienst verwendet. Daher wird empfohlen, einen anderen PIN-Code zu verwenden als den für den Schutzdienst.

5.2.4 Werkseinstellung



[ : MENÜ>Inbetriebnahme>Werkseinstellung]

Wenn Sie alle installierten Servicelisten sowie alle Konfigurationen löschen möchten, führen Sie den Prozess „Factory Reset“ aus. Wählen Sie JA im untenstehenden Menü, um die Werkseinstellungen durchzuführen.

Nach Abschluss des Werksrücksetzungsprozesses startet Ihre ZGEMMA H9 COMBO automatisch neu und startet den Erstinstallationsprozess.

HINWEIS:

Wenn Sie diese Werkseinstellungen vornehmen, werden alle Ihre Konfigurationsdaten wie Bouquets, Servicelisten, Satellitenparameter usw. gelöscht.

5.2.5 Software Aktualisierung

1. BEREITEN SIE IHREN USB-STICK
formatieren sie ihren usb stick als fat32 einheit gröÙe ≤8k
2. Laden Sie die neue Software-Datei von <http://www.zgemma.org> herunter.
 - 1) Es gibt 2 Dateien: *_recovery_emmc.zip & *_mmc.zip
 - 2) Entpacken Sie die Wiederherstellungs-Zip-Datei und entpacken Sie die mmc-Zip-Datei nicht
 - 3) kopieren sie die dateien auf ihren usb stick.
3. ENTDECKEN SIE IHRE ZGEMMA BOX
 - 1) stecken sie den usb stick in ihre zgemma box usb buchse
 - 2) Drücken Sie die Reset-Taste, um die Box einzuschalten
 - 3) Auf der Vorderseite wird boot / flsh / boot angezeigt
 - 4) Auf dem Bildschirm werden Auswahloptionen angezeigt. Wählen Sie das Bootmenü
4. FLASHEN SIE DAS LINUX-BILD AUF IHRE ZGEMMA BOX
 - 1) Wählen Sie ein lokales Flash-Image und den Namen Ihres USB-Sticks
 - 2) Wählen Sie die *_mmc.zip, die als Linux1 / 2/3/4 blinken soll
 - 3) ok drücken, um zu blinken, bis der Blitz abgeschlossen ist
 - 4) Weiterblitzen bis zum Ende der Verwendung von *_mmc.zip
 - 5) Sie können maximal 4 Bilder flashen
5. NEUSTARTEN SIE IHRE ZGEMMA BOX
Wählen Sie am Ende eines von vier zu startenden Images aus
6. SELECTOR MULTIBOOT IMAGE TO RUN
Wenn Sie ein anderes Bild verwenden möchten, gehen Sie bitte wie folgt vor:
 - 1) Drücken Sie die Menütaste der Fernbedienung
 - 2) Wählen Sie Standby / Neustart
 - 3) Multiboot Image Selector auswählen
 - 4) Wählen Sie Slot1 / 2/3/4, um den Computer neu zu starten

5.3 Informationen

5.3.1 Service Informationen



[**i** : MENÜ> Informationen> Service]

In diesem Menü sehen Sie die Service-Informationen des aktuellen Kanals, wie z.B. Servicename, Service-Provider und Videoformat und -größe.

5.3.2 Prüfen von H/Wund S/W Informationen



[**i** : MENÜ> Informationen>Über]

In diesem Menü können Sie das aktuelle System Ihrer

- 1 S/W-Version
- 2 Erkannte NIMs für Tuner
- 3 Erkannte Festplatteprüfen

FEHLERBEHEBUNG

Lesen Sie die folgenden Tipps sorgfältig durch, bevor Sie Ihr lokales Servicecenter beauftragen.

HINWEIS: Wenn die Antenne mit Schnee bedeckt ist oder das Funksignal durch starken Regen geschwächt wird, Die Audio- und Videoqualität kann vorübergehend schlecht sein. Wenn Sie schlechtes Audio erleben und Videoqualität aufgrund von schlechten Wetterbedingungen, überprüfen Sie bitte, ob Ihre Satellitenantenne ist in der ursprünglichen Richtung orientiert. Und sehen Sie, ob es mit Schnee bedeckt ist. Überprüfen Sie auch, ob Ihr LNB ist nicht beschädigt.

1. Kein Video im Fernsehen

Überprüfen Sie zuerst, ob das Produkt eingeschaltet ist und sich im Betriebsmodus befindet.

Überprüfen Sie, ob das Videokabel richtig zwischen Fernseher und ZGEMMA H9 Combo angeschlossen ist.

Überprüfen Sie, ob das Satellitenkabel richtig an ZGEMMA H9 Combo angeschlossen ist.

Überprüfen Sie, ob der ausgewählte Kanal gerade ausgestrahlt wird.

Überprüfen Sie, ob der verschlüsselte Kanal verschlüsselt ist und ob Sie über eine entsprechende Zugangs-Smartcard verfügen.

2. Problem mit der Audioqualität

Überprüfen Sie, ob Ihr Audiokabel richtig angeschlossen ist.

Überprüfen Sie die Lautstärke Ihres Fernsehgeräts und des Produkts.

Überprüfen Sie, ob das Produkt oder der Fernseher und das Produkt.

Überprüfen Sie, ob das Produkt oder der Fernseher stumm geschaltet ist.

Aktivieren Sie die Audiooption, wenn sie für die Sendung, die Sie gerade ansehen, richtig ausgewählt ist.

3. Problem mit der Fernbedienung

Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind.

Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit benutzt haben, wechseln Sie die Batterien.

Richten Sie die Fernbedienung direkt auf das Produkt.

Stellen Sie sicher, dass das Frontblende-Display nicht blockiert wird.

4. Kanalsuchproblem

Stellen Sie sicher, dass alle Tuner-Konfigurationen korrekt sind.

Überprüfen Sie, ob die Antennenkabel richtig angeschlossen sind.

5. Encrypted Channel Viewing Problem

Überprüfen Sie, ob Sie die entsprechende Smartcard und / oder CAM besitzen.

Nehmen Sie die Smartcard und die CAM heraus und setzen Sie sie erneut ein, um sie neu zu initialisieren.

Überprüfen Sie, ob Ihr System die Smartcard und das CAM korrekt erkennt.

6. Aufnahmeproblem

Überprüfen Sie, ob auf der Festplatte ausreichend Speicherplatz für die Aufnahme vorhanden ist.

Überprüfen Sie, ob ein Konflikt zwischen dem Aufnahmetimer vorliegt.

7. Noise

Wenn die Festplatte läuft, ist möglicherweise ein Geräusch zu hören.

