



# SLOTH4<sup>K</sup> COMBO

**DIGITALER COMBO RECEIVER**

**DVB S2<sup>®</sup> DVB T2<sup>®</sup> DVB C<sup>®</sup>**



**4K**  
UHD

**3D**

**COMBO**  
DVB S2 DVB T2 DVB C

**SMART**  
IPTV

## KURZANLEITUNG

Eine ausführliche Bedienungsanleitung mit sämtlichen Funktionen und Erklärungen können Sie sich auf unserer Homepage downloaden. Besuchen Sie uns im Internet.

# INHALTSVERZEICHNIS

|      |  |    |
|------|--|----|
| 1.1  | Sicherheitshinweise                                      | 3  |
| 1.2  | Entsorgung   | 4  |
| 1.3  | Umweltschutz   | 4  |
| 1.4  | Batteriehinweis / Batterieverordnung                     | 4  |
| 2.1  | Frontansicht / Rückansicht / Anschlüsse                  | 5  |
| 3.1  | Fernbedienung (RCU) / Tastenerklärung                    | 6  |
| 4.1  | Erstinstallation   | 8  |
| 5.1  | OSD Anzeige / Bildschirmanzeige                          | 8  |
| 6.1  | Empfang über DVB-S2 (Satellit): Sendersuchlauf           | 9  |
| 6.2  | Empfang über DVB-S2 (Satellit): Easyfind                 | 9  |
| 7.1  | Empfang über DVB-T2 (Antenne): Sendersuchlauf            | 10 |
| 8.1  | Empfang über DVB-C (Kabelfernsehen): Sendersuchlauf      | 11 |
| 9.1  | Passwortsperre   | 12 |
| 10.1 | Werkseinstellungen                                       | 12 |
| 11.1 | Lernbare Fernbedienung / Anlernen Ihrer TV-Fernbedienung | 12 |
| 12.1 | Menüaufbau / Menüsteuerung                               | 13 |
| 13.1 | Problemlösungen / Fehlersuche                            | 14 |
| 14.1 | Konformitätserklärung                                    | 15 |
| 15.1 | Serviceinformation & Hotline                             | 15 |

## WICHTIGER HINWEIS

Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren diese auf.

Dieses Dokument darf nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung durch den Hersteller ganz oder teilweise nachgedruckt oder kopiert werden.

Jede Art der Vervielfältigung, Verbreitung, Übersetzung oder Übermittlung in jeglicher Form, elektronisch oder mechanisch, einschließlich Fotokopie, Aufzeichnung oder Speicherung auf Datenträgern ohne Genehmigung des Herstellers stellt einen Verstoß gegen die geltenden Urheberrechtsgesetzen und werden verfolgt. Das Urheberrecht dieser Betriebsanleitung verbleibt beim Hersteller.

Technische Änderungen oder Änderungen in der Bedienung, die einer Verbesserung des Gerätes dienen oder die den Sicherheitsstandard erhöhen, behalten wir uns ausdrücklich vor - auch ohne gesonderte Ankündigung.

## 1.1 SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Gerät entspricht internationalen Sicherheitsstandards.

- Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die Sicherheitsvorschriften aufmerksam
- durch und bewahren Sie die Bedienungsanleitung in Reichweite auf.
- Beachten Sie die Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.

**Umgebungsbedingungen:** Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Hitze und setzen sie es keiner direkten Sonnenbestrahlung aus. Offene Brandquellen, wie zum Beispiel brennende Kerzen, dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden. Vermeiden Sie es, den Receiver in Bereichen mit unzureichender Belüftung aufzustellen. Halten Sie einen Freiraum von mindestens 10 cm über und mindestens 5 cm seitlich des Gerätes ein, damit die entstehende Wärme ungehindert abgeführt werden kann. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z. B. Vasen, auf das Gerät. Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten in das Gerät. Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus.

**Netzanschluss:** Verbinden Sie den Receiver erst mit dem Stromnetz, nachdem Sie ihn komplett verkabelt haben. Vermeiden Sie eine Überlastung der Steckdose, der Netzzuleitungen oder eines Netzteils. Dies könnte zu Feuer oder einem elektrischen Schlag führen.

**Bei längerer Abwesenheit vom Netz trennen:** Wenn das Gerät während einer längeren Zeit unbeaufsichtigt ist (z.B. Ferien/Urlaub), sollten Sie es vollständig vom Netz trennen.

**Blitzschutz:** Zum Schutz des Receivers schalten Sie ihn bei Gewitter aus und ziehen den Netzstecker und das Antennenkabel. Dies schützt Ihren Receiver vor Überspannungsschäden.

**Anschließen der Peripheriegeräte:** Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie die Leitungen zu Antennen, TV-Geräten und anderen Geräten anschließen oder trennen.

**Aufstellung:** Die Gummifüße können in Verbindung mit Möbeloberflächen Farbveränderungen hervorrufen. Stellen Sie das Gerät gegebenenfalls auf eine geeignete Unterlage.

**Störungen:** Ziehen Sie bei Beschädigungen des Netzkabels oder des Gerätes sofort den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selbst zu öffnen oder zu reparieren.

**Batterien:** Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Auslaufende Batterien können Beschädigungen an der Fernbedienung verursachen. Wenn der Receiver längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.

**Nur Originalteile und Zubehör verwenden:** Verwenden Sie nur Originalteile oder Teile, die von Ihrem Fachhändler empfohlen wurden, um Schäden an dem Gerät oder Verletzungsgefahren vorzubeugen. Bei Nichtbeachtung dieser Warnung erlischt die Gerätegarantie. Jeder Eingriff und jede Reparatur darf nur durch eine qualifizierte Fachkraft vorgenommen werden!

**Bestimmungsgemäßer Gebrauch:** Der digitale Receiver dient dem Empfang digitaler Fernsehoder Radioprogramme im privaten Bereich. Er ist ausschließlich für den genannten Zweck bestimmt und darf nur dafür Verwendung finden.

Dies beinhaltet auch die Beachtung aller Informationen dieser Bedienungsanleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden, eventuell sogar zu Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch Nichtbeachten der Sicherheitshinweise oder Einstellungen am Receiver dürfen nur von Personen vorgenommen werden, die über entsprechende Kenntnisse im Umgang mit Unterhaltungselektronik verfügen. Dies beinhaltet auch, dass jede Person, die diesen Receiver montiert, anschließt, bedient, reinigt oder entsorgt, die komplette Bedienungsanleitung des Gerätes gelesen hat, um den bestimmungsgemäßen Gebrauch zu gewährleisten. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zu diesem Zweck auf.

## 1.2 ENTSORGUNG



Information zur Entsorgung durch den Anwender (private Haushalte) in der Europäischen Union: Gebrauchte elektrische und elektronische Geräte müssen separat entsorgt werden, um ein umweltgerechtes Recycling sicherzustellen.

■ Diese Produkte müssen bei benannten Sammelstellen abgegeben werden. Die Entsorgung ist für den Endverbraucher kostenfrei! Bitte erkundigen Sie sich bei ihrer zuständigen Behörde, wo Sie diese Produkte zur fachgerechten Entsorgung abgeben können.

Information zur Entsorgung durch den Anwender (private Haushalte) außerhalb der Europäischen Union: Falls Sie dieses Produkt entsorgen wollen, wenden Sie sich bitte an Ihre lokalen Behörden, um Informationen über die umweltgerechte Entsorgung in Ihrem Land zu erhalten. Die Abgabe dieses Produktes bei einer zuständigen Stelle hilft Ihnen, dass das Produkt umweltgerecht entsorgt wird. Damit leisten Sie persönlich einen nicht unerheblichen Beitrag zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit.

## 1.3 UMWELTSCHUTZ



Nicht mehr benötigte Verpackungen und Packhilfsmittel sind recyclingfähig und sollten grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden.

Verbrauchte Batterien oder Akkumulatoren gehören nicht in den Hausmüll.

Diese müssen bei einer Sammelstelle abgegeben werden. Information über die Sammelstellen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Gemeindeverwaltung.

## 1.4 BATTERIEHINWEIS / BATTERIEVERORDNUNG:

Der Gesetzgeber hat die Entsorgung von Batterien eindeutig geregelt. Batterien müssen vom Händler oder von kommunalen Sammelstellen in haushaltsüblichen Mengen kostenlos zurückgenommen werden. Batterien dürfen nicht mehr über den Hausmüll entsorgt werden. Nutzen Sie die kostenlosen Rückgabemöglichkeiten! Schonen Sie Ihre Umwelt. Geben Sie verbrauchte Batterien zurück.



Pb



Cd



Hg

Pb = Batterie enthält Blei

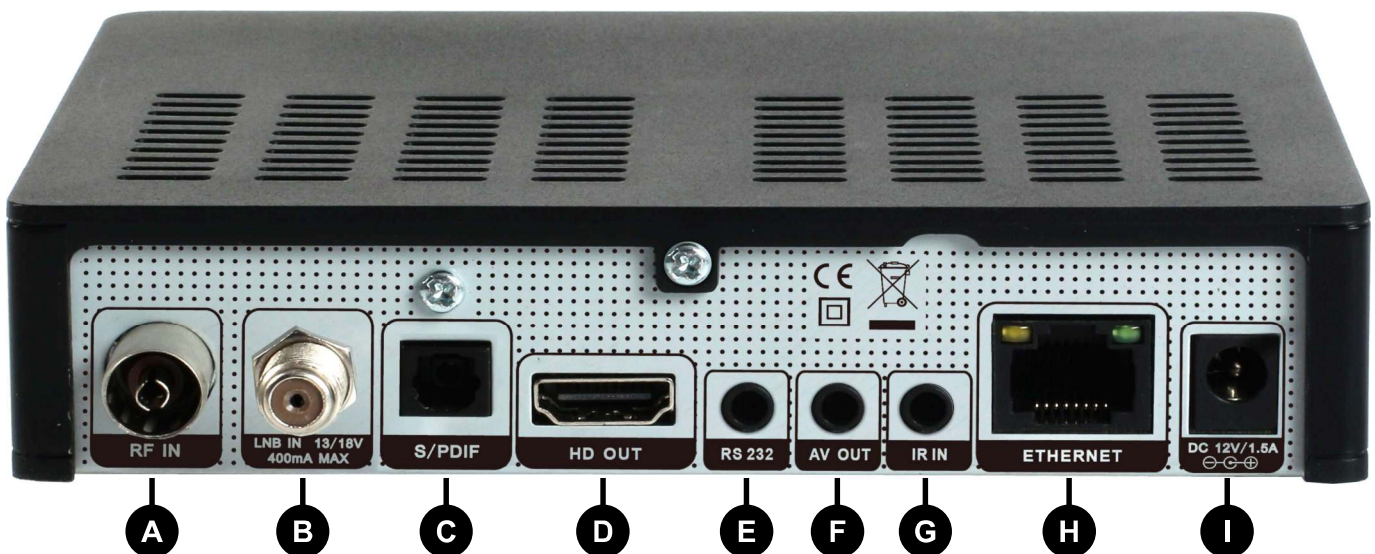
Cd = Batterie enthält Cadmium

Hg = Batterie enthält Quecksilber.

## 2.1 FRONTBEDIENUNG / RÜCKANSICHT / ANSCHLÜSSE



- |                  |                |   |
|------------------|----------------|---|
| <b>1 &amp; 2</b> | <b>USB</b>     | USB 2.0 Anschluss zur Medienwiedergabe, Aufnahmefunktion* von TV-Programmen auf einen USB-Stick / einer externen Festplatte oder Anschluss einer WLAN - Antenne |
| <b>3</b>         | <b>LED</b>     | Betriebsanzeige: LED grün = Gerät ist eingeschaltet<br>LED rot = Gerät ist im Standby   |
| <b>4</b>         | <b>Display</b> | Display für Uhr-/Programmanzeige  |
| <b>5</b>         | <b>CA</b>      | Kartenleser für Smartcard (Pay TV / Bezahlfernsehen)  |



- |          |                    |   |
|----------|--------------------|---|
| <b>A</b> | <b>RF IN</b>       | Antennenanschluss für DVB-T2/DVB-C (Antenne/Kabelfernsehen) |
| <b>B</b> | <b>LNB IN</b>      | Antennenanschluss für DVB-S2 Empfang (Satellit)             |
| <b>C</b> | <b>S/PDIF</b>      | Digitaler Audio-Ausgang zur Audio-Anlage (optisch)          |
| <b>D</b> | <b>HD OUT</b>      | Anschluss an das TV-Gerät über ein HDMI-Kabel               |
| <b>E</b> | <b>RS 232</b>      | Nur für Servicezwecke                                       |
| <b>F</b> | <b>AV OUT</b>      | Audio/Video Ausgang (Adapter 3,5 mm Kinkenstecker)          |
| <b>G</b> | <b>IR IN</b>       | Anschluss für externen Infrarot Sensor                      |
| <b>H</b> | <b>ETHERNET</b>    | LAN Anschluss (RJ-45 ) für Internet und Netzwerkfunktionen  |
| <b>I</b> | <b>DC 12V/1.5A</b> | Stromanschluss für ein externes Netzteil (12 Volt / 1.5A)   |

\*) Diese Funktion ist nur bei PVR-fähigen Geräten aktiv

### 3.1 FERNBEDIENUNG (RCU) / TASTENERKLÄRUNG



 Ein-/Ausschalten des Gerätes (Standby)

#### TV CONTROL

 POWER : Ein/Aus-Taste (für TV)

 SET Einstellfunktion (für TV)

 TV/AV Umschalttaste zwischen TV & AV (für TV)

 VOL- Lautstärkenregulierung leiser (für TV)

 VOL+ Lautstärkenregulierung lauter (für TV)

 VFORMAT Einstellen der Bildschirmauflösung

 TIMER Anzeige des Timermenüs


 MEDIA Anzeigen der USB-Dateien

 PORTAL Aufrufen des Web & Apps

 AUDIO Einstellen der Tonspur

 SUBT. Sprache für Untertitel auswählen

 TEXT Videotext ein-/ausschalten

 FIND Schnelle Suche einzelner Programme

 Schnelles Rückspulen

 Stop Taste

 Pause / Wiedergabe / Starte Timeshift

 Schnelles Vorspulen

 Anzeigen des Hauptmenüs oder zum zurückkehren zu einem vorherigen Menü

 Aktuelles Menü verlassen

 Aufrufen der elektronischen Programmzeitschrift

 Anzeige der Programminformation



### 3.1 FERNBEDIENUNG (RCU) / TASTENERKLÄRUNG



◀ / ▶ Menüsteuerung nach links/rechts  
 V- / V+ Lautstärkenregulierung leiser / lauter

▲ / ▼ Menüsteuerung nach oben / unten  
 CH+ / CH- Programme hochschalten / runterschalten

OK LIST: Eingabebestätigung (z.B. im Menü)  
 LIST: Anzeige der Programmliste

FAV Aufrufen der Favoritenliste

MUTE Ton stumm schalten

PAGE +: Seite vorblättern im Menü  
 PAGE -: Seite zurückblättern im Menü

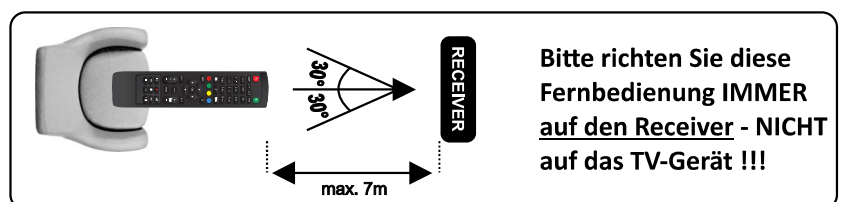
RECALL Wechselt zwischen letztem und aktuellem Programm

SAT Anzeige der Programmgruppen

1 2 3 Nummernblock (10er Tastatur) für Programmwechsel (direkte Programmanwahl) oder Zifferneingabe im Menü (z.B. Eingabe von Parametern, Frequenzen,...)  
 4 5 6  
 7 8 9  
 0

TV/RADIO Wechseln zwischen TV- / Radioprogramm

REC Aufnahme starten \*



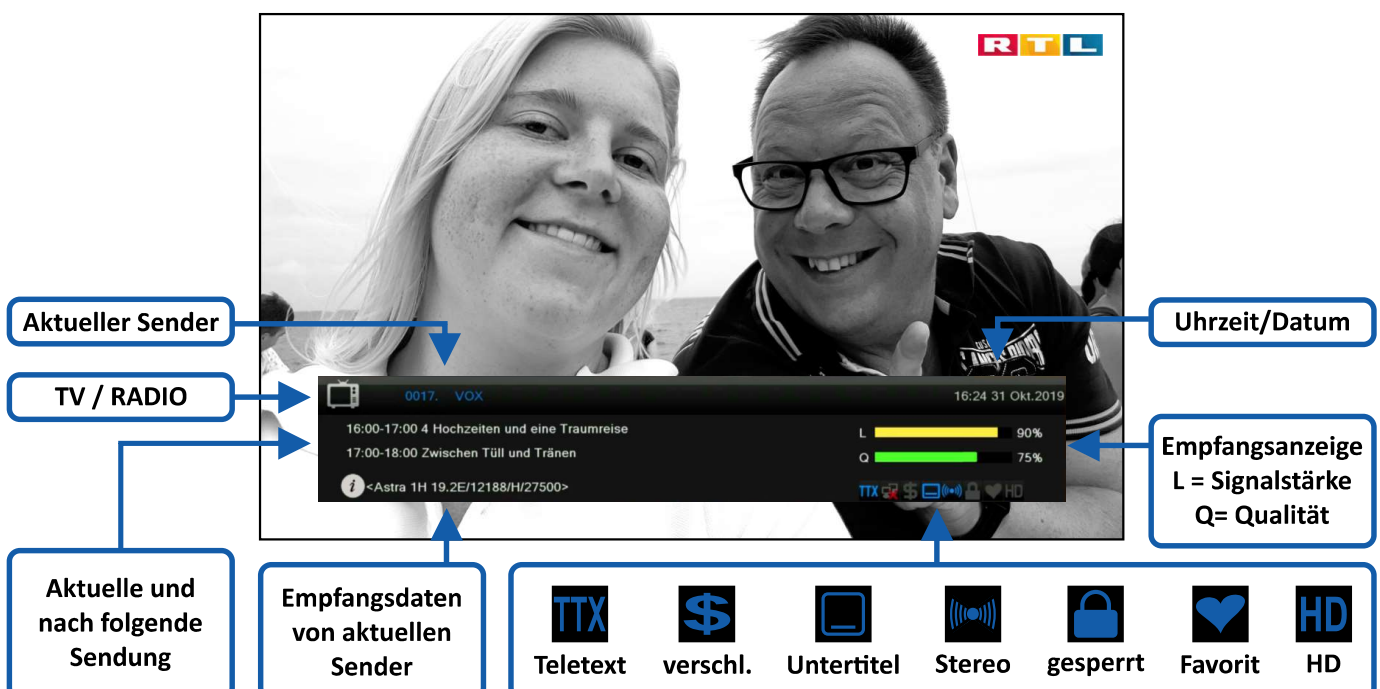
\*) Diese Funktion ist nur bei PVR-fähigen Geräten aktiv

## 4.1 ERSTINSTALLATION

Die **ERSTINSTALLATION** beginnt beim ersten Anschluss Ihres Gerätes. Hier wählen Sie Ihre gewünschte Menüsprache, die Zeitzone (für Deutschland UTC +01:00) und aktivieren oder deaktivieren Sie die Sommerzeit. Navigieren Sie hierzu mit den Tasten ▲/▼ in den Menüpunkten auf und ab. Mit den Tasten ◀/▶ wählen Sie Ihren gewünschten Wert aus. Um weiter fortzufahren, navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „OK“ und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK**. Ihr Receiver lädt nun die vom Hersteller vorinstallierte Programmliste. Werkseitig wird nach der Erstinstallation die Satellitenliste für den Satellitenempfang geladen.



## 5.1 OSD ANZEIGE / BILDSCHIRMANZEIGE





## 6.1 EMPFANG ÜBER DVB-S2 (SATELLIT): SENDERSUCHLAUF

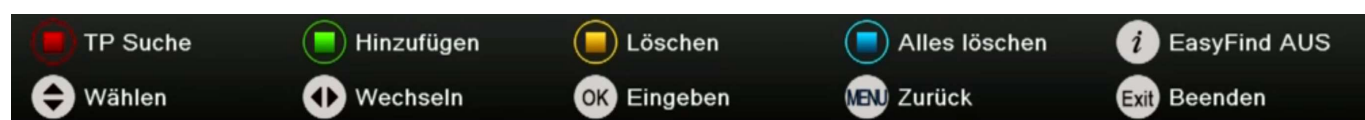
Um Ihren Receiver auf die richtige Antenneneinstellung zu konfigurieren und einen Suchlauf zu starten drücken Sie die Taste **Menü** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Installation**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Installation (DVB-S2) Satellit** und bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Sie können nun mit den Tasten ▲/▼ durch das Menü hoch- / und runter scrollen. Mit ◀/▶ ändern Sie die Werte in den Zeilen. Mit den Farbtasten können Sie verschiedene Suchläufe starten. Einen kompletten **BLIND SCAN** starten Sie durch Drücken der Taste **INFO ( i )**.



## 6.2 EMPFANG ÜBER DVB-S2 (SATELLIT): EASYFIND

Sollten Sie eine **Easyfind Antenne** oder ein **Easyfind LNB** besitzen, aktivieren Sie die **Easyfind Funktion**. Um **Easyfind** zu aktivieren bzw. deaktivieren drücken Sie die Taste **Menü** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Installation**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Installation (DVB-S2) Satellit** und bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**. Drücken Sie nun die **GELBE** Taste (**TP ändern**). Aktivieren Sie „**Easyfind AN**“ durch Drücken der Taste **INFO ( i )** und richten Sie nun Ihre Antenne aus. Sobald die **Easyfind** Funktion aktiviert wird, empfängt das LNB entsprechende Signale und zeigt an Hand der LED am LNB die Signalstärke an. Ein erneutes Drücken der Taste **INFO ( i )** deaktiviert die **Easyfind** Funktion.

Drücken Sie die Taste **INFO** um Easyfind ein- oder auszuschalten.

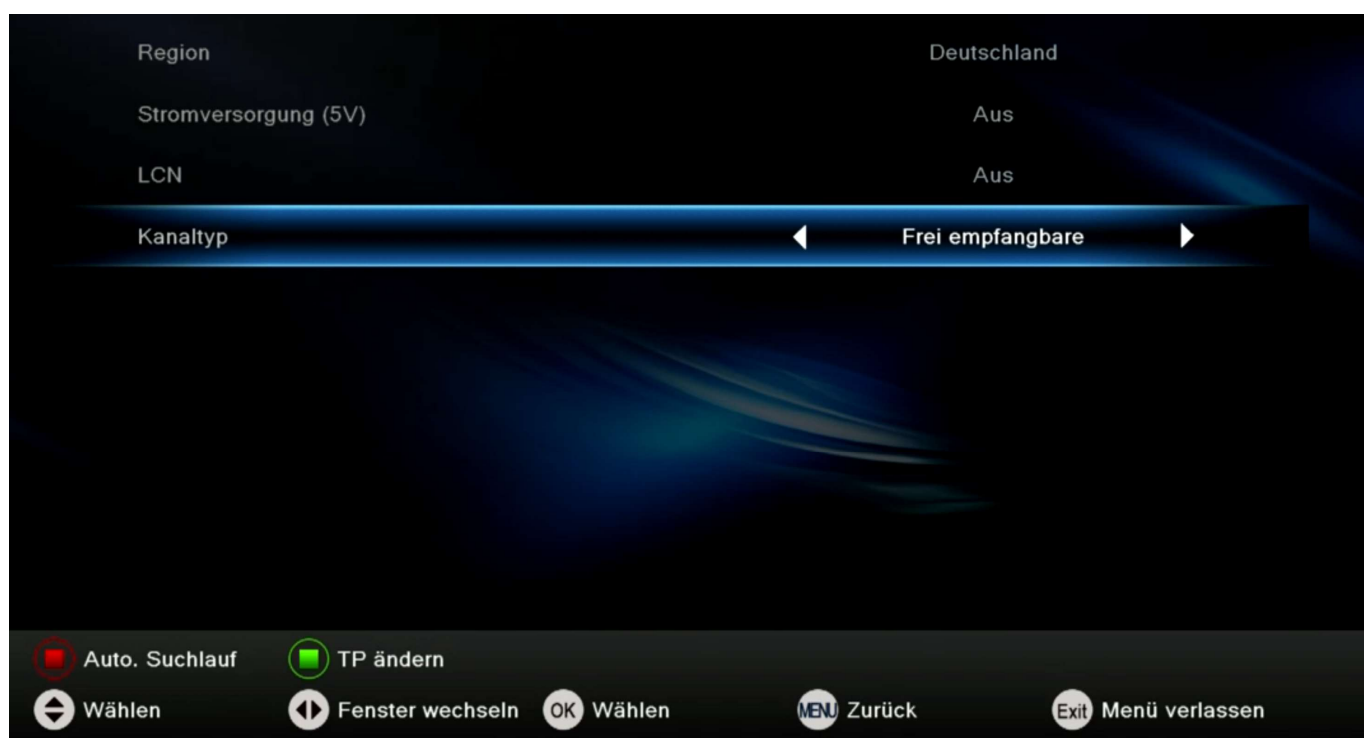


## 7.1 EMPFANG ÜBER DVB-T2 (ANTENNE): SENDERSUCHLAUF

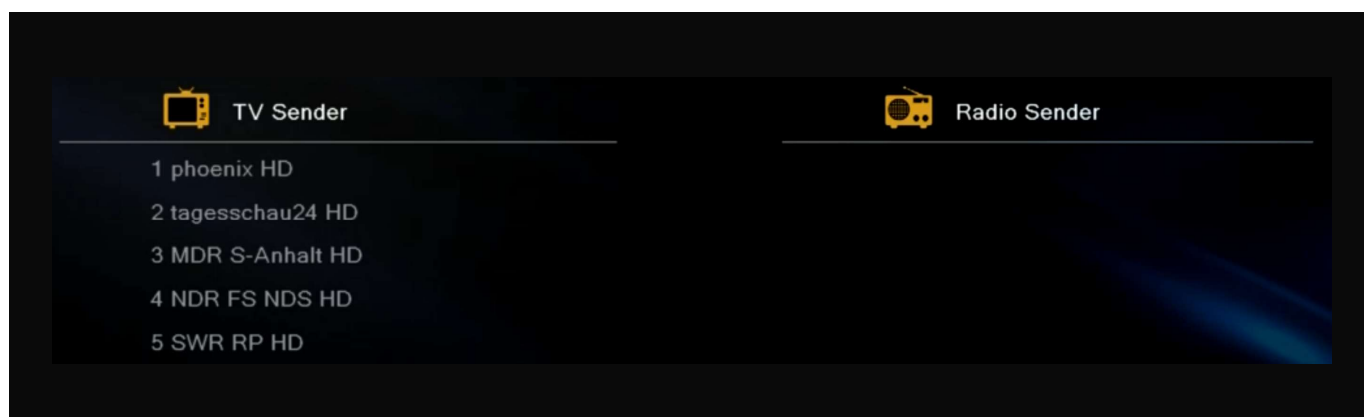
Um Ihren Receiver auf die richtige Antenneneinstellung zu konfigurieren und einen Suchlauf zu starten drücken Sie die Taste **Menü** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Installation**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Installation (DVB-T2) Antenne** und bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Sie können nun mit den Tasten ▲/▼ durch das Menü hoch- / und runter scrollen. Mit den Tasten ◀/▶ ändern Sie Ihre Region, Stromversorgung (5V), LCN und den Kanaltyp. Durch Drücken der **ROTEN** Taste starten Sie den **automatischen Suchlauf**. Mit der **GRÜNEN** Taste können Sie den Kanal oder die Frequenz ändern.

### Wichtig:

**Ob Sie die 5V Stromversorgung EIN- oder AUSSCHALTEN müssen, entnehmen Sie bitte aus der Anleitung Ihrer DVB-T2 Antenne oder fragen Sie bei Ihrem Verkäufer nach.**

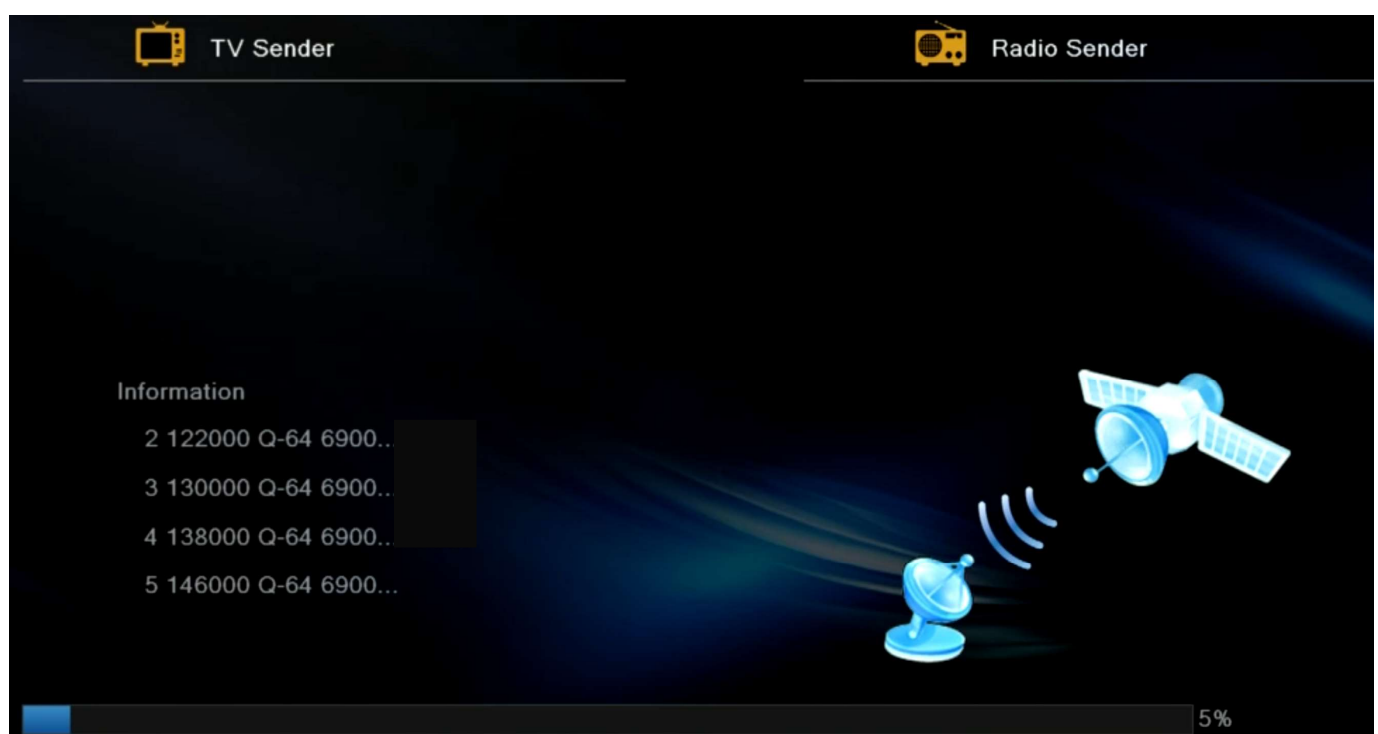


Alle neu gefundenen Sender werden **am ENDE** Ihrer Programmliste gespeichert.



## 8.1 EMPFANG ÜBER DVB-C (KABELFERNSEHEN): SENDERSUCHLAUF

Um Ihren Receiver auf die richtige Kabeleinstellung zu konfigurieren und einen Suchlauf zu starten drücken Sie die Taste **Menü** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **Installation**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Installation (DVB-C) Kabel** und bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Sie können nun mit den Tasten ▲/▼ durch das Menü hoch- / und runter scrollen. Mit den Tasten ◀/▶ ändern Sie die Werte. Durch Drücken der **GRÜNEN** Taste starten Sie den **Automatischen Suchlauf**. Alle gefundenen Sender werden **am ENDE** Ihrer Programmliste gespeichert.



## 9.1 PASSWORTSPERRE

Um die **Menüsperr**e oder **Sendersperre** zu aktivieren/deaktivieren drücken Sie die Taste **Menü** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **System**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Passwortsperr**e. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**. Geben Sie auf Frage nach dem Passworts das voreingestellte **Passwort: 0000** über die 10er Tastatur Ihrer Fernbedienung ein und bestätigen Sie dieses mit der Taste **OK**. Mit den Tasten ▲/▼ können Sie nun in den Zeilen hoch/runter scrollen. Mit den Tasten ◀/▶ Können Sie die Menüsperr und Sendersperre An/Aus schalten. Wenn Sie ein neues Passwort vergeben wollen, navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf das Menü **Neues Passwort**. Geben Sie nun über die 10er Tastatur Ihrer Fernbedienung ein neues Passwort (4-stellig) ein. Das eingegebene Passwort wird mit \*\*\*\* angezeigt. Nach Ihres neuen Passwortes müssen Sie Ihr Passwort in der Zeile **Passwort bestätigen** wiederholen. Wenn die Eingabe erfolgreich war (Ihr Passwort muss mit der Passwortbestätigung übereinstimmen), erscheint der Hinweis: **Passwortänderung erfolgreich!** Das neue Passwort ist ab sofort aktiv. Bitte vergessen Sie Ihr Passwort nicht !!!

## 10.1 WERKSEINSTELLUNG

Um den Receiver wieder auf die Werkseinstellungen zurück zu setzen (Reset), drücken Sie die Taste **Menü** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf den Menüpunkt **System**. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Werkseinstellung**. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**. Nun navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Werkseinstellung**. Bestätigen Sie diesen Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**. Geben Sie Ihr Passwort über die 10er Tastatur Ihrer Fernbedienung ein (**werkseitiges Passwort: 0000**). **Es folgt folgende Anzeige: „Diese Funktion setzt alles in die Werkseinstellung zurück und löscht alle vorhandenen Daten. Bestätigen?“** Wechseln Sie mit den Taste ◀ von **Nein** (blau hinterlegt) auf **Ja** und bestätigen Sie Ihre Anwahl mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Das Gerät startet nun neu und beginnt wieder mit der mit der **ERSTINSTALLATION**. (siehe Kapitel 4.1 Erstinstallation)

## 11.1 LERNBARE FERNBEDIENUNG (ANLERNEN IHRER TV-FERNBEDIENUNG)

Um die Signale der Fernbedienung von Ihrem TV-Gerät zu übernehmen, halten Sie die Taste **SET** auf Ihrer Fernbedienung solange gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet. Drücken Sie nun die Taste auf der Receiverfernbedienung, die angelernt werden soll. Die LED fängt an zu blinken. Halten Sie nun die Fernbedienung von Ihrem TV-Gerät direkt vor die Receiverfernbedienung und drücken Sie die zu übertragende Taste. Sobald das Signal übertragen wurde, blinkt die LED 3x kurz auf. Weitere Tasten können, wie zuvor beschrieben, angelernt werden. Zum verlassen des Lernprozesses drücken Sie die **SET** Taste auf Ihrer Receiverfernbedienung. Die LED leuchtet nicht mehr.

## 12.1 MENÜAUFBAU / MENÜSTEUERUNG

Wenn Sie die Taste **MENÜ** auf Ihrer Fernbedienung drücken, können Sie nachfolgende Menüpunkte mit ihren Untermenüpunkten anwählen.

### Menü

|                    |  |
|--------------------|--|
| Programme          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sender bearbeiten</li> <li>Favoriten bearbeiten</li> </ul>  |
| Installation       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Installation (DVB-S2) Satellit</li> <li>Installation - Ausrichtung</li> <li>Installation (DVB-T2) Antenne</li> <li>Installation (DVB-C) Kabel</li> </ul>  |
| System             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Spracheinstellung ————— Menüsprache, Erste/Zweite Tonspur, Audio Priorität, EPG, Untertitel-Sprache, Teletext-Sprache</li> <li>Audio + Video Einstellung ————— Auflösung, Bildformat, Digitaler Audioausgang, Umschaltmodus, OSD Transparenz, Helligkeit, Kontrast, Sättigung</li> <li>Netzwerkeinstellungen ————— Netzwerktyp, DHCP, IP Adresse, Subnetmaske, Standardgateway, DNS Server, Mac Adresse, WiFi</li> <li>Zeiteinstellungen ————— GMT-Zeit (Quelle), GMT anpassen, Sommerzeit, Datum, Zeit, Zeit Anzeige im Betrieb und Standby</li> <li>Timer</li> <li>Passwortsperre ————— Menüsperre, Sendersperre, Neues Passwort</li> <li>Weitere Einstellungen ————— Kanallisten, Untertitel autom., Gehe in Standby Modus, OSD Anzeige (Dauer), Programminfoanzeige, Multistream (Auto PLSN), Debug-Protokolldatei</li> <li>Software Update ————— Update von USB/HDD, Update von HTTP, Update von FTP, Update von RS232, Sicherung auf USB/HDD</li> <li>Werkseinstellung ————— Werkseinstellung, Alle Sender löschen</li> <li>Geräteinformationen ————— Modell ID, Software Version, Hardware Version, Loader Version, Letztes Update, Chip-IP</li> </ul> |
| Conditional Access | <ul style="list-style-type: none"> <li>CA version</li> <li>Smartcard Info ————— Steckplatz, UART, Smartcard Meldung, MSG Timeout</li> </ul>  |
| USB                | <ul style="list-style-type: none"> <li>TV Aufnahmen (PVR), Filme, Musik, Bilder, Software, PVR Einstellungen, USB Verwaltung, Entferne USB</li> </ul>  |
| Web & Apps*        | <ul style="list-style-type: none"> <li>RSS Feeds, Wettervorhersage, WEB TV, DLNA</li> </ul>  |

\*Die Funktion der Web & Apps sind abhängig von den entsprechenden Anbieter.  
Hier hat der Hersteller keinen Einfluss auf die Funktion.

## 13.1 PROBLEMLÖSUNGEN / FEHLERSUCHE

Bei Problemen mit diesem Gerät oder mit seiner Installation, sehen Sie sich bitte noch einmal genau den entsprechenden Abschnitt in der „ausführlichen Anleitung“ (Diese finden Sie zum Download auf der Internetseite des Herstellers) an und lesen Sie die vorgeschlagenen Lösungsvorschläge in der nachstehenden Tabelle.

| Problem  | Mögliche Ursache  | Lösungsvorschlag  |
|--|---|---|
| Das Gerät zeigt keine Funktion                                   | Das Gerät ist nicht am Strom angeschlossen  | Prüfen Sie das Netzkabel und Ihren Stromanschluss   |
|  | Gerät ist nicht eingeschaltet   | Betätigen Sie die Taste POWER auf Ihrer Fernbedienung   |
| Anzeige "Schwaches Signal"                                       | Das Antennenkabel ist nicht angeschlossen oder ist defekt   | Prüfen Sie die Kabelverbindung von Ihrer Antennendose bzw. von der Satellitenanlage zum Gerät                                       |
|  | Falsche Einstellung (Konfiguration im Menü Suchlauf)  | Stellen Sie die richtigen Parameter im Menü Suchlauf ein.   |
| Kein Ton   | Das Audio-Kabel ist nicht richtig angeschlossen oder defekt   | Prüfen Sie die Verbindung und das angeschlossene Kabel  |
|  | Der Ton ist stumm geschaltet  | Betätigen Sie die TONSTUMMTASTE auf Ihrer Fernbedienung oder regulieren Sie die Lautstärke lauter.                                  |
|  | Falsche Audioeinstellung  | Wählen Sie den richtigen Audio-Kanal über die Taste AUDIO Ihrer Fernbedienung.  |
| Kanal kann nicht gesehen werden                                  | Der Kanal ist verschlüsselt. In der Senderliste wird ein verschlüsseltes Programm mit dem Zeichen \$ angezeigt. | Hierzu verwenden Sie bitte eine entsprechende Smartcard und abonnieren Sie ein kostenpflichtige Abo vom entsprechenden Anbieter.    |
| PIN-Code wird nicht angenommen                                   | Sie haben einen falschen PIN-CODE eingegeben  | Wenden Sie sich an die Service-Hotline oder den Hersteller.   |
| Keine Funktion der Fernbedienung                                 | Das Gerät ist ausgeschaltet oder ohne Strom   | Schaltet Sie das Gerät ein und prüfen Sie die Stromzufuhr   |
|  | Die Fernbedienung ist nicht auf den Sensor am Receiver ausgerichtet   | Richten Sie die Fernbedienung auf den Receiver - Nicht auf Ihr TV-Gerät   |
|  | Batterien sind leer oder falsch eingelegt   | Tauschen Sie die Batterien aus und prüfen Sie, ob die Batterien richtig herum in der Fernbedienung eingelegt wurden.                |
| Das Bild bleibt stehen oder Sie sehen Mosaikbausteine (Kästchen) | Das Signal ist zu schwach   | Verstärken Sie Ihr Signal ggf. mit einem Verstärker   |
|  | Das Antennenkabel ist nicht genügend abgeschirmt  | Tauschen Sie Ihr Antennenkabel gegen ein abgeschirmtes Antennenkabel aus  |
| Sender fehlen in der Senderliste                                 | Zeitweise kommt es vor, dass sich Frequenzen der Sender ändern.   | Starten Sie einen erneuten Transponder-Suchlauf, wenn Sie die neue Frequenz wissen. Sonst starten Sie einen automatischen Suchlauf. |

## 14.1 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt der Hersteller, die

**AX TECHNOLOGY Sp. z o.o. Sp.k.**  
**ul. Szczecińska 1W**  
**72-003 Dobra, Poland**

dass das Gerät der Richtlinie 2014/53/EU und den weiteren, für dieses Produkt geltenden Richtlinien und Verordnungen entspricht.

Die vollständige Konformitätserklärung können Sie sich auf unserer Homepage herunterladen.

Mit dem CE Zeichen erklärt der Hersteller, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt.



## 15.1 SERVICE INFORMATION & HOTLINE

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
unsere Erfahrungen haben gezeigt, dass sich viele Reklamationsgründe durch ein einfaches Telefongespräch lösen lassen. Sollten Sie Probleme mit Ihrem Gerät haben, kontaktieren Sie uns über unsere Service-Webseite im Internet. Unter unserer Service Seite im Internet erfahren Sie auch die genaue Vorgehensweise der Garantieabwicklung.

**Besuchen Sie uns unter:**  
**[www.opticum-gmbh.de/service](http://www.opticum-gmbh.de/service)**

Garantieeinsendungen die durch Bedienfehler oder ein Firmwareupdate von unserem Service behoben werden können, sind kostenpflichtig. Die Garantie erlischt bei Bruch des Garantiesiegels.

---

Das tatsächliche Erscheinungsbild des Produkts kann von der Fotografie der Anleitung und auf der Verpackung abweichen. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Druckfehler, Irrtüme und Änderungen vorbehalten.



[WWW.OPTICUM-GMBH.DE](http://WWW.OPTICUM-GMBH.DE)