

# SchnellStart

## Digitaler Kabel Receiver

- Unterstützt SD/HD (MPEG2 / MPEG4), DVB-C
- Common Interface Module, CI+
- HDMI Video Ausgang
- Standard Video Ausgang Scart
- 4 Stelliges LED Front Display
- Stromverbrauch im Stand-By-Modus unter 1W
- Automatischer Stand-By-Modus
- High Speed USB 2.0 Anschluss
- EPG- elektronischer Programmführer
- Mehrsprachiges Menü
- PVR-ready (Optional) zum Aufzeichnen auf USB-Speichermedien
- Timeshift (zeitversetztes Fernsehen) (Optional)

# Fernbedienung



Taste	Funktion
<b>POWER</b> -	Von Betriebsmodus zu Standby-Modus wechseln.
<b>MUTE</b>	Ton ein/aus .
<b>DISP</b>	TV Modus einstellen.
<b>AUDIO</b>	Audioliste anzeigen .
	Von TV zu RADIO wechseln.
<b>SLEEP</b>	Sleep-Timer einrichten.
<b>ZIFFERTASTEN (0~9):</b>	TV-/Radiosender oder Nummer einer Menü-Option eingeben .
<b>EPG</b>	Programmführer anzeigen.
<b>USB</b>	USB Menü aufrufen .
<b>MENU</b>	Hauptmenü aufrufen .
<b>EXIT</b>	Das Menü schrittweise verlassen .
<b>CH ▲/▼</b>	Sender wechseln .
<b>VOL ◀/▶</b>	Lautstärke bei laufendem Programm leiser/lauter stellen .
<b>OK</b>	Auswahl bestätigen oder Senderliste bei laufendem Programm anzeigen
<b>P ▲, P ▼</b>	Cursor nächsten / vorherigen Seite
<b>FAV</b>	Die von Ihnen vorher erstellte Favoritensenderliste anzeigen .
	Zuletzt gesehenen Sender aufrufen .
<b>FIND</b>	Schnell den gewünschten Sender finden.
<b>ZOOM</b>	Bildzoom-Funktion
<b>INFO</b>	Senderinformation anzeigen
<b>PAUSE</b>	Pause
<b>SUB-T</b>	Liste der Untertitelsprachen anzeigen .
<b>TXT</b>	Videotext anzeigen
	Video-Funktionen (Timeshift, Wiedergabe, Aufnahme)
<b>ROT, GRÜN, GELB, BLAU</b>	Farbtasten - nach Funktionsbeschreibungen auf dem Bildschirm .

# Betriebshinweise

Packen Sie den Receiver nach Erwerb aus und prüfen Sie, ob alle nachfolgenden Objekte im Lieferumfang enthalten sind:

- Receiver
- Fernbedienung
- Schnellstartanleitung
- Batterien - 2x AAA

Entfernen Sie die Klappe an der Batteriekammer. Sollten sich bereits benutzte Batterien in der Kammer befinden, sollten diese entfernt und durch neue ersetzt werden. Beim Einfügen der Batterien sollten Sie besonders auf die Polarität, die Richtung in der Sie die beiden Batterien einfügen,

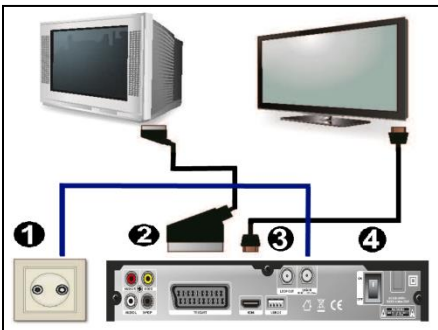
achten. Die korrekte Polarität der Batterien ist auf einer kleinen Abbildung in der Batteriekammer der Fernbedienung dargestellt. Nachdem Sie die Batterien in der richtigen Richtung eingefügt haben, schließen Sie wieder die Kammer mit der Schutzklappe.

Verbinden Sie den Receiver mit dem Antennenkabel von ihrer Kabelanschlussdose (1 im Bild). Danach verbinden Sie den Receiver über ein HDMI-Kabel(3) oder Scartkabel(2) (nicht im Lieferumfang) mit ihrem Fernseher. Zum Schluß stecken Sie den Netzstecker(4) des Netzteils in die Steckdose.

Schalten Sie nun das Fernsehgerät ein. Nach einer Weile sollte das Menu des Receivers zu sehen sein. Sollten Sie das Menu nicht sehen können, überprüfen Sie die Einstellung der Signalquelle am TV. Hilfe dazu erhalten Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehers.

## Automatisches Ausschalten

Gemäß den Bestimmungen der Europäischen Union, verfügt der Receiver über die Funktion „Automatisches Ausschalten“. Diese Funktion wird aktiviert nach 3 stündiger Laufzeit des Gerätes. Dies bedeutet, dass sich der Receiver automatisch ausschaltet, wenn das Gerät in dieser Zeit keinerlei Befehle der Fernbedienung erhält. Das Ausschalten wird zuvor (2 Minuten vorher) mit einer Nachricht auf dem Flachbildschirm angekündigt. Bitte berücksichtigen Sie, dass dieses Feature eine vom Werk eingestellte Funktion ist die nur in Software Versionen für Europäische Länder existiert. Bei Bedarf können Sie dieses Feature mit Hilfe des Hauptmenüs deaktivieren.



# Fehlersuche

Für Fehler können oft einfache Gründe die Ursache sein. Mit Hilfe der Tabelle können Sie die gängigsten Situationen durchspielen. Sollten Sie dennoch die Ursache nicht beheben können, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
<b>Kein Strom</b>	Das Netzteil wurde nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Stecken Sie den Netzstecker fest in die Steckdose und schalten Sie das Gerät ein. Wenn Sie weiterhin keinen Strom haben, schalten Sie das Gerät bitte noch einmal aus und nach 5-10 Minuten wieder ein.
<b>Programme werden nicht gescannt</b>	Kein Kabelanschluss	Setzen sie sich mit ihrem Kabelanbieter in Verbindung
	Eingabe falscher Parameter.	Geben Sie die richtigen Frequenz- und Bandbreiten- Parameter ein.
<b>Kein Bild</b>	Ausgangskabel wurde falsch angeschlossen	Schließen Sie das Ausgangskabel richtig an.
	Der Videoausgangs-Modus ist abweichend vom Modus des Monitors.	Den Betriebsmodus neu Einstellen.
<b>Keine Farbe</b>	Ausgangskabel wurde falsch angeschlossen.	Schließen Sie das Ausgangskabel richtig an.
	Der Videoausgangs-Modus ist abweichend vom Modus des Monitors.	Den Betriebsmodus neu einstellen.
<b>Die Fernbedienung funktioniert nicht</b>	Batterien sind falsch eingelegt.	Legen Sie die Batterien richtig ein (Polung beachten!).
	Die Batterien sind leer.	Batterien wechseln.
	Außerhalb des effektiven Betriebsbereiches.	Im normalen Bereich betreiben.
	Der Ferngeber ist hellem Licht ausgesetzt.	Das Gerät an einer anderen Stelle platzieren.
<b>Ton und Untertitel sind nicht in der richtigen Sprache</b>	Falscher Audiosender wurde ausgewählt.	Drücken Sie die Taste "Audio", um den Sender zu wechseln.
<b>Kein Ton</b>	Das Gerät befindet sich im Stummschaltungsmodus	Stummschaltmodus ausschalten.
	Die Lautstärke ist zu niedrig eingestellt	Erhöhen Sie die Lautstärke.
	Das Kabel ist falsch angeschlossen.	Schließen Sie das Kabel richtig an.
<b>Kein zufälliger Ton</b>	Ein Kurzschluß könnte vorliegen.	Den Anschluss des Ausgangskabels korrigieren und das Gerät wieder betätigen.
<b>Schlechtes oder kein Signal</b>	Zu starkes Interferenzsignal	Fehlerhafte Kabelverbindungen

# Sicherheitsmaßnahmen

## VORSICHT:



**Warnung:** The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to "dangerous voltage" and to prevent from a risk of electric shock.



**Warnung:** Lassen Sie das Gehäuse stets geschlossen, um das Risiko eines Elektroschocks zu reduzieren. Wenden Sie sich ausschließlich an qualifiziertes Fachpersonal.



**Warnung:** Dieses Symbol weist den Nutzer auf wichtige Informationen, Fehlermeldungen und Wartungen hin.

Halten Sie das Gerät stets außer Reichweite von Wasser und Feuchtigkeit. Nutzen Sie das Gerät nie in der Nähe von Blumenvasen, Waschbecken, Waschwannen, Swimming-Pool etc.

**Warnung:** Stellen Sie keine Kerze oder Lampenständer auf das Gehäuse des Gerätes, um das Risiko eines Feuers zu minimieren.

**Warnung:** Die Anlage sollte ausschließlich mit dem in der Anleitung empfohlenen Netzteil verbunden werden. Wenn Sie unsicher sind, welche Art von Stromversorgung Sie zu Hause (z.B. 120 oder 230 V) haben, dann kontaktieren Sie Ihren Stromanbieter.

**Warnung:** Das Gerät verfügt über Dioden. Öffnen Sie nicht das Gehäuse und berühren Sie keine Teile im Inneren des Gerätes. Kontaktieren Sie Ihren lokalen Fachhändler, falls das Gerät geöffnet werden muss.

**Beachten Sie:** Lesen Sie sorgfältig das beigegefügte Nutzerhandbuch, um eine korrekte Inbetriebnahme und Nutzung des Gerätes sicherzustellen.

**Beachten Sie:** Das Produkt beinhaltet Dioden. Öffnen Sie nicht das Gehäuse und vermeiden Sie, dass die Aufdeckung der Strahlung ausgesetzt wird.

Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz. Verwenden Sie zum Reinigen ein trockenes, weiches Tuch. Sprühen Sie Reinigungsmittel niemals direkt auf das Gerät. Verwenden Sie keine Reinigungslösungen, die die Oberfläche des Gerätes angreifen.

**Zusatzeinrichtungen:** Fügen Sie nie irgendwelche Zusatzkomponenten oder Geräte ohne Einwilligung des Herstellers hinzu.

**Aufstellung:** Steckplätze und Öffnungen am Gehäuse sorgen für Ventilation, um eine Überhitzung des Gerätes zu verhindern. Achten Sie darauf, diese Öffnungen nicht zu blockieren oder das Gerät auf einem Bett sowie Sofa zu positionieren, wo die Ventilation negativ beeinträchtigt werden könnte. Außerdem sollte das Gerät nicht in der Nähe von einer Heizung oder ähnlichen Heizkörper positioniert werden.

**Sicherung des Stromkabels:** Positionieren Sie das Stromkabel so, dass es niemanden im Haushalt im Weg liegen und betreten werden kann. Widmen Sie besondere Aufmerksamkeit den angeschlossenen Kabeln sowie Ausgängen Ausgängen, mit denen sie verbunden sind.

Objekte und Flüssigkeitseintritt: Gegenstände jeglicher Art dürfen nie in und durch die Öffnungen des Gerätes gesteckt werden. Im schlimmsten Fall kann dies zu einem Feuer oder Elektroschock führen. Auch Flüssigkeiten dürfen nie über dem Gerät verschüttet werden.

**Beachten Sie:** Wenn das Gerät von einer kalten oder stark klimatisierten Umgebung in eine warme Umgebung oder einen Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit geführt wird, kann plötzlich Flüssigkeit am Gerät entstehen. Sollte diese in das Gerät eindringen, könnte dies möglicherweise nicht mehr richtig funktionieren. Um dieses Problem zu beheben, schalten Sie das Gerät ein und warten Sie etwa 2 Stunden bis die Flüssigkeit verdampft.

**Ersatzteile:** Wenn einzelne Anlagenteile ausgetauscht werden müssen, sollte der Nutzer darauf achten, dass der Servicetechniker Hersteller spezifizierte oder in den Eigenschaften kompatible Teile verwendet. Ein unerlaubter Austausch von Geräteteilen erhöht das Risiko eines Feuers, Elektroschocks und zusätzlicher Gefahren.

**Sicherheitscheck:** Nach Wartungen und Reparaturen sollte das Gerät geprüft und von einem qualifizierten Servicetechniker sichergestellt werden, dass das Gerät sich in einem ordnungsgemäßen Zustand befindet.

# Umweltschutz



## Achtung!

Dieses Produkt ist mit einem Mülltonnensymbol gekennzeichnet. Dies bedeutet, dass dieses Produkt mit elektrischen und elektronischen Komponenten nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Für Produkte dieser Art existiert ein separates, gesetzlich festgelegtes Entsorgungssystem

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. Falls Ihr Produkt mit Batterien oder Akkumulatoren ausgerüstet ist, müssen Sie diese vor Abgabe des Produktes entfernen und separat entsorgen (siehe oben).

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.

## Konformitätserklärung

Der Hersteller erklärt hiermit für dieses Produkt die Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien und Normen:

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC

EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008

Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit  
2004/108/EC

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006

EN 55 020:2007

EN 61 000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 61 000-3-3:2008

Modell: Digitaler DVB-C Receiver

## Technische Spezifikationen

Reichweite Eingangsfrequenz:	105-858MHz
Eingangssignalpegel	-75 bis -20dBm
RF Eingangsverbindung:	IEC169—2, Female
RF Ausgangsverbindung:	IEC169---2, Male
Eingangsimpedanz:	75Ω
Spannungsform:	COFDM
Demodulation:	QPSK, QAM16, QAM64
Übertragungsart:	2K, 8K
Schutzintervall:	1/4,1/8,1/16,1/32
Schlüsselfrequenz:	1/2,2/3,3/4,5/6,7/8
Video-Entschlüsselung:	MPEG2 (MP@ML), MPEG 4 AVS/H.264
Video-Auflösung:	PAL 576i,576p;NTSC 480i, 480p; 720p, 1080i
Audioentschlüsselung:	ISO 11172-3
Tonspur:	Stereo, links, rechts
Video-/Audio-Verbindung:	HDMI,Scart,SPDIF
USB-Port:	5V, 300 mA
(Max.) Bemessungsspannung:	~ 230V, 50Hz
Durchschnittsverbrauch:	~16 W
Standby-Verbrauch:	< 1 W
Temperatur:	0-40°C

Die Gewichts- und Abmessungsangaben sind keine genauen Werte. Sie können sich mit der Verbesserung der Funktionalität und Qualität der Geräte ändern. Der Hersteller behält sich das Recht auf technische Änderungen ohne Benachrichtigung vor.