

*auwisio*TM
Visual Sound Technologies

DEU

SCART-DVB-S-RECEIVER UND MINI-MEDIA-CENTER inkl. Fernbedienung



BEDIENUNGSANLEITUNG

PX-1327-675

EINLEITUNG

Ihr neuer DVB-S-Receiver	4
• Lieferumfang	4
Hinweise zur Nutzung dieser Bedienungsanleitung	5
• Verwendete Symbole	5
• Verwendete Textmittel	5
• Gliederung	6
• Sicherheitshinweise	6
• Hinweise bei Geräten mit Stromversorgung	7
• Wichtige Hinweise zur Entsorgung	7
• Batterien und deren Entsorgung	7
• Konformitätserklärung	8
Produktdetails	9
• Der Receiver	9
• Die Tasten der Fernbedienung	10

HAUPTFUNKTIONEN

Inbetriebnahme	12
• Installation der Hardware	12
• Einstellen der Länderspezifikationen	12
• Sprache, Satelliteneinstellungen und Sendersuchlauf	13
• DiSEqC - und Satelliteneinstellungen	13
Funktionen des Hauptmenüs	14
• Übersicht der Menüstruktur	14
• Menüpunkt Installation	15
• Einstellung der Satellitenantenne	15
• Lokaler Zustand	17
• Systemeinstellung	17
• Sprache	17
• Menüeinstellung	17
• Sperrensteuerung	17
• AV-Einstellung	18
• Zeit und Uhr	18
• Aktualisierung	18
• Rücksetzen	19
• Systeminfo	19
Dienstprogramm	19
• Key Setting	19
• Spiele	19
• Mediazentrum	19
• Disk Management	19
• PVR	19
• Musikwiedergabe (MP3)	20
• Bildwiedergabe	20

Die Funktionen Ihres DVB-S-Receivers	21
• Zwischen den einzelnen Sendern umschalten	21
• Die „Splitscreen“-Ansicht	21
• Ändern der Senderplatzbelegung	22
• Sortierung nach Namen	22
• Manuell sortieren	22
• Sender aus der aktiven Liste entfernen	23
• Die elektronische Programmzeitschrift	23
• Sendungen aufnehmen	24
• Verwendung von Datenträgern	24
• Direktaufnahmen	24
• Aufnahmen mit dem EPG-System	25

WEITERE FUNKTIONEN

• Aufgenommene Sendungen und andere Inhalte abspielen	26
• Wiedergabe von Filmen	26
• Wiedergabe von aufgezeichneten Sendungen	26
• Die Nutzung von Favoriten	26
• Zuordnen von Sendern zu Favoritengruppen	27
• Anzeige der Favoritengruppen	27
• Verwenden der Favoritengruppen	28
Sonstige Funktionen	28
• Teletext	28
• Untertitel	28
• Mehrkanalton	28
• Das Radio	28

ANHANG

• PAL oder NTSC	29
• DVB-S	29
• Mögliche Lösungen von Problemen beim Anschluss von USB- Geräten	30
• Das USB-Gerät wird nicht erkannt	30
• Es können keine Daten auf das USB-Gerät übertragen werden.	31
Problemlösungstabelle	32
• Reinigung und Pflege	35
• Aufbewahrung	35
• Transport	35
• Technische Daten	35

EINLEITUNG

IHR NEUER DVB-S-RECEIVER

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses DVB-S-Receivers. Diesen DVB-S-Receiver können Sie nicht nur zum Fernsehen benutzen, er dient Ihnen auch als Steuergerät für Videoaufnahmen und als Mediaplayer.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen DVB-S-Receiver optimal einsetzen können.



Lieferumfang

- Mini-DVB-S-Receiver
- Infrarotempfänger
- Fernbedienung
- Netzteil
- 2 Batterien des Typs AAA
- Bedienungsanleitung

HINWEISE ZUR NUTZUNG DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG

Um diese Bedienungsanleitung möglichst effektiv nutzen zu können, ist es notwendig vorab einige Begriffe und Symbole zu erläutern, die Ihnen im Verlauf dieser Anleitung begegnen werden.

Verwendete Symbole

	<p>Dieses Symbol steht für mögliche Gefahren und wichtige Informationen im Umgang mit diesem Produkt. Es wird immer dann verwendet, wenn Sie eindringlich auf etwas hingewiesen werden sollen.</p>
	<p>Dieses Symbol steht für nützliche Hinweise und Informationen, die im Umgang mit dem Produkt helfen sollen „Klappen zu umschiffen“ und „Hürden zu nehmen“.</p>

Verwendete Textmittel

<p>GROSSBUCHSTABEN</p>	<p>Großbuchstaben werden immer dann verwendet, wenn es gilt Tasten, Anschluss- oder andere Produkt-Beschriftungen kenntlich zu machen.</p>
<p>Fettschrift</p>	<p>Fettschrift wird immer dann eingesetzt, wenn Menüpunkte oder genau so bezeichnete Ausdrücke in der Software des Produktes verwendet werden.</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aufzählungen 2. Aufzählungen 3. Aufzählungen 	<p>Aufzählungen werden immer dann verwendet, wenn Sie eine bestimmte Reihenfolge von Schritten befolgen oder die Merkmale des Produktes beziffert werden sollen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Unterpunkte • Unterpunkte • Unterpunkte 	<p>Unterpunkte werden immer dann verwendet, wenn mehrere Informationen aufgelistet werden. Sie dienen hauptsächlich zur besseren Hervorhebung der einzelnen Informationen.</p>

Gliederung

Diese Anleitung ist untergliedert in vier grundlegende Bestandteile:

Einleitung	Erläuterungen zur Nutzung dieser Anleitung, Wichtige Hinweise zur Sicherheit im Umgang mit dem Produkt, Übersicht über das Produkt
Hauptfunktionen	Detaillierte Anleitung zur Inbetriebnahme des Receivers. Anleitung zur Konfiguration von grundlegenden Einstellungen und häufig verwendeten Funktionen. Grundlegende Bedienungshinweise.
Weitere Funktionen	Beschreibung der übrigen Einstellungen und der weniger häufig verwendeten Funktionen.
Anhang	Troubleshooting (Problemlösungen), Technische Daten, Konformitätserklärung,

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!



Hinweise bei Geräten mit Stromversorgung

Das Gerät wird mit elektrischem Strom betrieben, dabei besteht grundsätzlich die Gefahr eines elektrischen Schlags. Deshalb:

- Fassen Sie den Stecker nie mit nassen Händen an. Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte beschädigt werden. Transportieren Sie das Gerät zudem niemals am Kabel.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Benutzen Sie nach Möglichkeit keine Verlängerungskabel. Falls dies unumgänglich ist, benutzen Sie nur GS-geprüfte, spritzwassergeschützte, einfache Verlängerungskabel (keine Mehrfachsteckdosen), die für die Leistungsaufnahme des Geräts ausgelegt sind.
- Stellen Sie vor dem Anschließen an die Stromversorgung sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene elektrische Spannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt. Benutzen Sie nur Steckdosen mit Schutzkontakt.

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Batterien und deren Entsorgung

- Batterien gehören NICHT in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.
- Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.
- Akkus haben eine niedrigere Ausgangsspannung als Batterien. Dies kann in manchen Fällen dazu führen, dass ein Gerät Batterien benötigt und mit Akkus nicht funktioniert.

- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Verwenden Sie immer Batterien desselben Typs zusammen und ersetzen Sie immer alle Batterien im Gerät zur selben Zeit!
- Verwenden Sie niemals gleichzeitig Akkus und Batterien in einem Gerät. Das kann zur Überhitzung der Batterien und zu Fehlfunktionen am Gerät führen.
- Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität der Akkus oder Batterien. Falsch eingesetzte Akkus oder Batterien können zur Zerstörung des Gerätes führen - Brandgefahr.
- Versuchen Sie nicht, Batterien oder Akkus zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-1327-675 in Übereinstimmung mit der EMV-Richtlinie 2004/108/EG, der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.



Qualitätsmanagement
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
18.08.2017

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer PX-1327 ein.

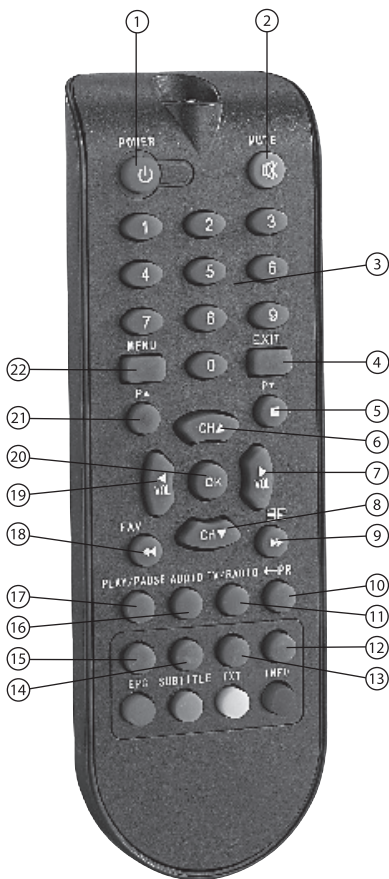
PRODUKTDDETAILS

Der Receiver



1. SCART-Anschluss
2. Kipp-/Drehgelenk
3. Antennen-Eingang
4. Anschluss für Infrarotempfänger
5. Anschluss für RS232-Schnittstelle
6. Strom-Anschluss
7. USB-Anschluss

Die Tasten der Fernbedienung



1. POWER: Schalten Sie den DVB-S-Receiver ein oder aus.
2. MUTE: Schalten Sie den DVB-S-Receiver stumm.
3. ZIFFERTASTEN: Wählen Sie einen Sender direkt aus.
4. EXIT: Verlassen Sie ein Menü oder springen Sie eine Ebene höher.
5. ■: Halten Sie die Wiedergabe an.
6. CH ▲: Wechseln Sie zum nächsten Programm oder navigieren Sie im Einstellungsmenü aufwärts.
7. VOL ►: Erhöhen Sie die Lautstärke oder navigieren Sie im Einstellungsmenü nach rechts.
8. CH ▼: Wechseln Sie zum vorherigen Programm oder navigieren Sie im Einstellungsmenü abwärts.
9. ■■■: Öffnen Sie die „Splitscreen“-Ansicht.
10. <-PR: Wechseln Sie direkt zum zuletzt betrachteten Sender.
11. TV/RADIO: Wechseln Sie zwischen TV- und Radiosendern.
12. INFO: Lassen Sie sich zusätzliche Informationen anzeigen.
13. TXT: Öffnen Sie den Teletext.
14. SUBTITLE: Lassen Sie sich Untertitel anzeigen.
15. EPG: Öffnen Sie die elektronische Programmzeitschrift EPG.
16. AUDIO: Wählen Sie zwischen mehreren Tonspuren.
17. PLAY/PAUSE: Starten/stoppen Sie hier eine Wiedergabe.
18. FAV: Lassen Sie sich die Liste Ihrer Lieblingsprogramme (Favoriten) anzeigen.
19. VOL ◀: Verringern Sie die Lautstärke oder navigieren Sie im Einstellungsmenü links.
20. OK: Eine Eingabe bestätigen / Programmliste aufrufen
21. ●: Starten Sie hier eine Aufnahme.
22. MENU: Öffnen Sie das Einstellungsmenü.

HAUPTFUNKTIONEN

INBETRIEBNAHME

Installation der Hardware

- Packen Sie den DVB-S-Receiver aus, entfernen alle Verpackungsmaterialien und schließen ihn mit dem Gerätestecker direkt an den SCART-Anschluss Ihres TV-Gerätes an.
- Verbinden Sie nun den Infrarotempfänger mit dem Anschluss „IR“ an Ihrem DVB-S-Receiver und platzieren den Kunststoffdom mit der Kleberückseite so, dass er mit seiner Wölbung nach vorne in Richtung der eintreffenden Fernbedienungs-Signale zeigt.
- Nun schließen Sie den Antennen-Stecker Ihrer Hausantenne an den Antennen-Eingang (LNB IN) an.
- Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem Stromanschluss und schließen Sie das Netzteil an die Stromversorgung an.
- Schalten Sie nun Ihr TV-Gerät ein und stellen den AV-Kanal ein, um auf den Receiver und das Einstellungsmenü zugreifen zu können. Beachten Sie hierzu die Angaben in der Anleitung Ihres Fernsehgerätes.



HINWEIS:

Um die Aufnahme-Funktion nutzen zu können, schließen Sie eine USB-Festplatte oder einen schnellen USB-Stick über das mitgelieferte USB-Kabel an den DVB-S-Receiver an.

Einstellen der Länderspezifikationen

1. Schalten Sie den DVB-S Receiver mit dem Ein/Aus-Schalter auf der Fernbedienung ein.
2. Drücken Sie nun die MENU-Taste, um ins Hauptmenü zu gelangen.
3. Wechseln Sie mit den Navigationstasten durch das Menü, bis Sie zum Punkt **Setting** gelangen.
4. Der Menüpunkt **General Setting** ist bereits ausgewählt – drücken Sie die OK-Taste.
5. Wählen Sie den ersten Menüpunkt (**OSD-Language**) und stellen Sie mittels der Navigationstasten die gewünschte Sprache als Menüsprache aus.
6. Stellen Sie für Audiosprache und Untertitelsprache (**Subtitle**) ebenfalls die gewünschten Werte ein.

Sprache, Satelliteneinstellungen und Sendersuchlauf



HINWEIS:

Bei Auslieferung ist werksseitig schon eine Senderbelegung für den deutschen Sprachraum vorgenommen worden. So können Sie den DVB-S Receiver bereits nach dem Verbinden mit Ihrem Fernseher verwenden.

Sollten Sie jedoch weitere Satelliten hinzufügen oder Änderungen vornehmen wollen, gibt Ihnen dieses Kapitel einen Überblick über die notwendigen ersten Schritte bei der Einstellung.

Um eine andere Sprache einzustellen, rufen Sie zuerst das Menü mit der MENU-Taste auf.

Wählen Sie mit den Navigationstasten den Punkt **Systemeinstellung** (eine Position nach rechts). Bestätigen Sie mit der OK-Taste. Wählen Sie dann **Sprache** (die oberste Option in der Liste) und treffen Ihre Auswahl aus der Sprachauswahl. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste.

Um Satelliten manuell einzustellen, oder DiSEqC-Einstellungen vorzunehmen, rufen Sie zuerst das Menü mit der MENU-Taste auf.

Wählen Sie mit den Navigationstasten den Punkt **Installation** (bereits im Auswahlfenster). Bestätigen Sie mit der OK-Taste. Wählen Sie dann **Auto Search**.

DiSEqC - und Satelliteneinstellungen

Diese Einstellungen benötigen Sie nur, wenn Sie Programm von mehr als einem Satelliten empfangen möchten.

Drücken Sie zuerst die grüne Taste auf der Fernbedienung.

Wählen Sie den Punkt **DiSEqC**.

Drücken Sie dann die Links-/Rechts-Tasten, um zwischen den verwendeten DiSEqC -Varianten zu wechseln.

Wechseln Sie anschließend auf den gewünschten LNB-Kanal oder die gewünschte Antennenposition. Bestätigen Sie mit der OK-Taste, um Einstellungen zum jeweiligen Satelliten vorzunehmen.

**HINWEIS:**

Im Anhang finden Sie mehr Details zu DiSeqC und anderen Fachbegriffen. Wenn Sie sich bei der Einrichtung und Konfiguration Ihrer Anlage unsicher sind, holen Sie sich bitte Unterstützung durch qualifiziertes Fachpersonal.

FUNKTIONEN DES HAUPTMENÜS**Übersicht der Menüstruktur**

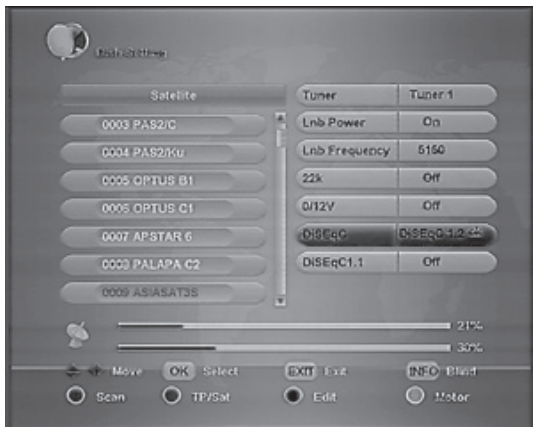
Im Hauptmenü finden Sie die folgenden Menüpunkte vor (siehe Kopfzeile der Tabelle, fett gedruckt). Darunter angeordnet befinden sich die einzelnen Unterpunkte zum Einstellen aller Gerätefunktionen:

Menüpunkt				
Installation	System-einstellung	Kanal bearbeiten	Dienst-programm	Media-zentrum
Einstellung der Satellitenschüssel	Sprache	Kanal bearbeiten	Key Setting	Wiedergabe
Lokaler Zustand	Menü-einstellung	Favoritenkanal	Spiele	
	Sperrensteuerung			
	AV Einstellung			
	Zeit & Uhr			
	Aktualisierung			
	Rücksetzen			
	Systeminfo			

Menüpunkt Installation

Hier können Sie grundlegende Einstellungen treffen, die sich auf den Empfang beziehen.

Einstellung der Satellitenantenne

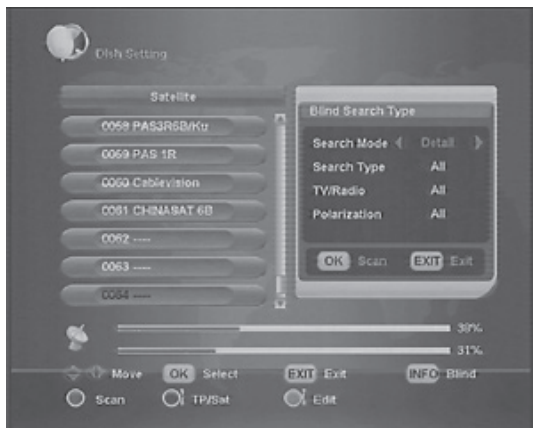


Auf der linken Hälfte des Monitors wird die Liste der empfangenen Satelliten angezeigt. Auf der rechten Hälfte sehen Sie Informationen zu dem Satelliten, der auf der linken Seite ausgewählt ist. In der Fußzeile des Bildschirms wird Stärke und Qualität des Satellitenempfangs angezeigt.

Wenn Sie den Cursor (die gelbe Hinterlegung) mit den Pfeiltasten auf die Funktionen versetzen, die in der rechten Bildhälfte gezeigt werden, dann können Sie dort die Einstellungen verändern. Falls Sie sich nicht sicher sind, welche Einstellungen für Ihre Satellitenanlage richtig sind, lassen Sie die Werte vorerst auf den Werkseinstellungen.

Darunter werden in diesem wie in allen anderen Menüs die Funktionstasten angezeigt, die Sie hier zum Einstellen und Navigieren verwenden können:

Taste INFO - Blindscan-Optionen einstellen: Bevor Sie den Sendersuchlauf starten, stellen Sie in dem Menü, das sich öffnet, die gewünschten Eigenschaften der Sender ein, die beim Suchlauf erfasst werden sollen.



Rote Funktionstaste: Suchlauf starten: Wenn Sie einen Satelliten angewählt haben, können Sie hier den Sendersuchlauf starten. Stärke und Qualität des Empfangs wird eingeblendet. Wenn Sie den Suchvorgang abbrechen möchten, drücken Sie EXIT.

Grüne Funktionstaste: Umschalter zwischen Ansicht der Satellitenliste und der Senderliste eines Satelliten.

Gelbe Funktionstaste: Editieren: Bei einem Satelliten in der Sat-Liste oder einen Sender in der Senderliste können Sie die Werte verändern, einen eigenen Namen vergeben oder diesen Eintrag aus der Liste löschen. Wenn Sie einen Wert eingeben müssen, wird Ihnen eine virtuelle Tastatur eingeblendet, mit der Sie mittels der Pfeiltasten Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen eingeben können.

Blaue Funktionstaste: Motor einer beweglichen Antennenaufhängung ansteuern.

Lokaler Zustand

In diesem Untermenü können Sie lokale die Ausrichtung der Satellitenantenne durch Eingabe der geografischen Position einstellen.

Systemeinstellung

In diesem Menüeintrag können Sie die grundlegenden Einstellungen des Receivers vornehmen.

Sprache

Neben der Sprache des Bildschirmmenüs können Sie auch die Sprache des Tonkanals und der Untertitel auswählen (soweit beim Sender vorgesehen).

Menüeinstellung

Hier können Sie das Erscheinungsbild der Bildschirmmenüs verändern: Stellen Sie die Transparenz des Hintergrundes, Helligkeit, Kontrast und die Stärke der Farbe ein. Außerdem geben Sie mit den unteren beiden Werten an, nach welcher Zeit der Infobalken und die Lautstärke-Anzeige wieder aus dem Fernsehbild ausgeblendet werden.

Beenden Sie die Einstellungen mit der **OK**-Taste zum Speichern der neuen Werte oder verlassen Sie das Menü mit **EXIT** ohne zu speichern.

Sperrensteuerung

Wenn Sie den Zugang zum Receiver oder zu einzelnen Programmen beschränken möchten, können Sie hier PIN-Zugangszahlen vergeben und festlegen, welche Funktionen nur mit PIN-Eingabe funktionieren:

Menüsperre verhindert, dass auf das Bildschirmmenü zugegriffen wird.

Kanalsperre verhindert das Aufrufen von Kanälen, die mit einer Alterssperre versehen sind. Diese Sperre wird erst wirksam, wenn Sie in der Senderliste die betreffenden Sender mit einer Sperrmarkierung versehen.

Boot-Sperre fragt den PIN ab, sobald der Receiver eingeschaltet wird. Er kann ohne PIN nicht benutzt werden.

Im Menü **Passwort ändern** legen Sie einen 4-stelligen PIN-Code fest, der je nach Einstellung für alle drei Sperrfunktionen gilt.



HINWEIS:

Der PIN-Code, der ab Werk eingestellt ist, lautet „0000“.

AV-Einstellung

Unter diesem Punkt werden die Eigenschaften des ausgegebenen Bildes eingestellt.

1. **Bildschirmverhältnis** - 4:3 oder 16:9 nach Format Ihres TV-Gerätes.
2. **Bildschirmtyp** - Wählen Sie, ob das Bild auf Vollbildgröße gebracht und evtl. auch verzerrt werden soll bis es hineinpasst (Full). Ob Sie ein Breitbild, evtl auch mit schwarzen Rändern oben und unten einstellen möchten (Letterbox) oder ob Sie ein Breitbild über die gesamte Fläche haben wählen (Cinema). Je nach Art des Bildmaterials und Format Ihres Fernsehers sollten Sie mehrere dieser Optionen testen, bis Sie ein optimales Bild erhalten.
3. **Videoausgabe** - Stellen Sie den SCART-Modus entsprechend Ihres Fernsehgerätes ein: CVBS (Standard) oder RGB.
4. **SPDIF** - Schalten Sie je nach Audio-Wiedergabegerät den optischen Tonausgang auf PCM, Digital Dolby oder ganz aus.
5. **TV-Typ** bietet das Umschalten zwischen Pal- und NTSC-Fernsehnorm. Für Europa benötigen Sie „PAL“.
6. **Lautstärkebereich** - Legen Sie fest, ob sich Ihre Lautstärkeauswahl nur auf einen oder auf alle Tonkanäle auswirken soll.

Zeit und Uhr

Zeit - Zum Einstellen der Uhrzeit für alle Funktionen, die auf diese Daten zugreifen. Stellen Sie dazu die Abweichung zur Greenwich-Zeit ein (für Mitteleuropa gilt der Wert „+1“).

Uhr - Legen Sie für verschiedene Kanäle Einschalt Dauern fest, um automatisch, bei Bedarf auch täglich wiederholend, eine Abfolge von Programmen einzuschalten.

Ausschalten - Legen Sie einmalige oder tägliche Ausschaltzeiten des Receivers fest.

Einschalten - Legen Sie einmalige oder tägliche Einschaltzeiten des Receivers fest.

Sommerzeit - Schalten Sie den Zeitversatz der Sommerzeit mit dieser Option ein oder aus.

Aktualisierung

Die Firmware des Receivers kann aktualisiert werden, wenn dies erforderlich sein sollte. Tauschen Sie die Firmware nur aus, wenn Sie durch den Service dazu aufgefordert werden. Eine Firmware kann über ein USB-Speichermedium oder mit der Funktion **OTA** über die Satellitenfrequenz aktualisiert werden.

Rücksetzen

Löschen Sie je nach Auswahl einzelne Programmlisten, alle Programmlisten oder stellen Sie die Werkseinstellungen des Geräts wieder her, falls es nicht mehr vollständig funktionieren sollte. Alle Änderungen, die in den Menüs gemacht worden sind, gehen dabei verloren.

Systeminfo

Hier können Sie Informationen zum Gerätechip und zur installierten Firmware abrufen.

DIENSTPROGRAMM

Key Setting

Unter dieser Funktion liegt eine Senderliste, in die Sie zum Empfang von verschlüsselten Programmen eventuell vorhandene Schlüssel zur Freischaltung eingeben können. Diese Option wird von Programmanbietern in Deutschland nicht verwendet.

Spiele

Unter diesem Menüpunkt finden Sie einige vorinstallierte Spiele.

Mediazentrum

Wenn Sie ein USB-Speichermedium (z.B. externe Festplatte oder USB-Stick) installiert haben, können Sie die Inhalte darauf mit dem Mediazentrum verwalten.

Disk Management

Stellen Sie den Speicherpfad ein, unter dem standardmäßig alle Aufnahmen abgelegt werden sollen. Formatieren Sie Speichermedien (Achtung: alle Daten darauf gehen verloren) und sehen Sie Informationen zum verbleibenden Speicherplatz.

PVR

Die PVR-Funktion ist eine Filmabspiel-Funktion, mit dem Sie Videodateien auf dem Speichermedium am Fernseher ansehen können. Wählen Sie mit den Pfeiltasten ▲ / ▼ den gewünschten Ordner an. Drücken Sie **OK**, der Ordner öffnet sich. Wählen Sie die gewünschte Datei und das Abspielen startet.



Gelbe Funktionstaste: Vergeben Sie einen neuen Namen für eine Datei.

Rote Taste: Löschen Sie eine gewählte Datei.

Musikwiedergabe (MP3)

In dieser Funktion können Sie Audiodateien, die im MP3-Format vorliegen, vom USB-Speicher wiedergeben. Benutzen Sie die angegebenen farbigen Funktionstasten, die Pfeiltasten und **OK** zum Bedienen des Auswahlmenus.

Bildwiedergabe

Dieser Dialog gibt Bilddateien, die im JPG-Format vorliegen müssen, vom USB-Speicher wieder. Benutzen Sie die angegebenen farbigen Funktionstasten, die Pfeiltasten und **++++OK++++** zum Bedienen des Auswahlmenus. Mit der blauen Funktionstaste starten Sie eine automatisch ablaufende Diaschau.


DIE FUNKTIONEN IHRES DVB-S-RECEIVERS

Zwischen den einzelnen Sendern umschalten

Hier stehen Ihnen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung.

- Mit den CH- ▲ / ▼ Tasten können Sie jeweils einen Sender aus der Liste vor oder zurückwechseln.
- Mit der <-PR Taste können Sie zwischen den letzten beiden Sendern hin- und her wechseln.
- Mit den Ziffern-Tasten können Sie einen Sender direkt über seinen Listenplatz anwählen. Drücken Sie nach der Eingabe die OK-Taste, um sofort zum eingegebenen Listenplatz zu wechseln.
- Mit der OK-Taste erhalten Sie eine Programmliste, aus der Sie mit den Navigationstasten den gewünschten Sender auswählen können. Bestätigen Sie, indem Sie die OK-Taste nochmals drücken.
- Sie können auch bequem über die „Splitscreen“-Ansicht einen Sender auswählen. Die Funktionalität der „Splitscreen-Ansicht“ wird im nächsten Unterpunkt genauer erläutert.

Die „Splitscreen“-Ansicht

- Um in diese Ansicht zu gelangen, drücken Sie die -Taste auf Ihrer Fernbedienung.
- In dieser Ansicht wird eine Kleinbild-Übersicht über eine festlegbare Anzahl von Sendern dargestellt. Dies sind, da immer nur ein Kanal empfangen werden kann, wechselnd aktualisierte Standbilder.
- Die Übersicht stellt jeweils einen Schnappschuss des aktuellen Programms dieser Sender dar. Sie können mit den Navigationstasten zwischen den einzelnen Sendern wechseln. Lassen Sie einen der Sender länger als drei Sekunden markiert, wird dieser Sender in der Miniatur wiedergegeben.
- Um weitere Sender anzeigen zu lassen, navigieren Sie an den unteren/oberen Rand und drücken die Tasten hoch/runter.
- Wollen Sie nun zu einem Sender wechseln, markieren Sie diesen und drücken die OK-Taste.
- Wollen Sie die „Splitscreen“-Ansicht verlassen, ohne den Sender zu wechseln, drücken Sie die EXIT-Taste.

Ändern der Senderplatzbelegung

Sortierung nach Namen

- Die Senderplatzliste kann in der „TV-Liste“ bearbeitet und geändert werden.
- Wechseln Sie hierzu zuerst mit der MENU-Taste ins Hauptmenü. Wählen Sie den Menüpunkt „Kanal bearbeiten“ und den Unterpunkt „Kanal bearbeiten“. Bestätigen Sie mit der OK-Taste.
- Sie erhalten nun eine Übersicht der vorhandenen TV-Sender.
- Die einfachste Art, die Sender zu sortieren, ist eine Sortierung nach Sendernamen oder Sendertyp.
- Hierzu wechseln Sie mit den Navigationstasten durch die einzelnen Werkzeuge. Das aktive Werkzeug wird jeweils farblich hervorgehoben.
- Wählen Sie hier das **Sortieren**-Werkzeug. Mit der roten Taste auf der Fernbedienung können Sie nun entweder aufsteigend oder absteigend nach Namen sortieren lassen.
- Mit der grünen Taste auf der Fernbedienung können Sie nach Bezahlsendern sortieren.

Manuell sortieren

1. Eine manuelle Sortierung kann ebenso vorgenommen werden, oder zusätzlich zu einer Sortierung nach anderen Kriterien (z.B. zusätzlich zu einer Sortierung nach kostenpflichtigen Sendern).
2. Hierzu wählen Sie das Verschieben-Werkzeug (📏).
3. Nun wählen Sie mit den Navigationstasten einen Sender, den Sie an eine andere Position verschieben wollen. Markieren Sie den Sender mit der OK-Taste zum Verschieben. Der Sender wird mit einem Haken gekennzeichnet. Mit den Navigationstasten können Sie den Sender nun innerhalb der Liste an eine neue Position verschieben. Um die Endposition in der Liste festzulegen, drücken Sie erneut die OK-Taste.

Wiederholen Sie den Vorgang, bis Sie alle Sender an die gewünschte Position geschoben haben. Speichern Sie nun die Senderbelegung mit der gelben Taste auf der Fernbedienung.

Sender aus der aktiven Liste entfernen

Wenn Sie Sender aus der Programmliste entfernen möchten, stehen Ihnen zwei Möglichkeiten zur Verfügung:

1. Sie können einen Sender komplett aus der Senderliste löschen, indem Sie zuerst den zu löschenden Sender auswählen und dann das Löschen-Werkzeug (🗑️) verwenden. Steuern Sie das Löschen-Werkzeug mit den Tasten links/rechts an. Markieren Sie den Sender mit der OK-Taste. Dieser wird durch ein rotes Kreuz gekennzeichnet. Wenn Sie mit der gelben Taste auf der Fernbedienung „Speichern“ wählen, wird der Sender aus der Liste gelöscht.
2. Wollen Sie einen Sender beim Programmwechsel nicht zur Anzeige bringen, markieren Sie den betreffenden Sender mit den Navigationstasten und wählen dann das Überspringen-Werkzeug (⏭️). Steuern Sie das Überspringen-Werkzeug mit den Navigationstasten an. Bestätigen Sie mit der OK-Taste. Der Sender wird entsprechend markiert. Übernehmen Sie die Änderung mit der gelben Taste auf der Fernbedienung.

Die elektronische Programmzeitschrift

Um die elektronische Programmzeitschrift (EPG) aufzurufen, drücken Sie die rote EPG-Taste auf der Fernbedienung.

Sie erhalten nun eine Übersicht über die aktiven Programme auf der linken Bildschirmseite.

Auf der rechten Bildschirmseite sehen Sie neben der aktuellen Sendung in einem Vorschaufenster (rechts oben) eine Übersicht über das TV-Programm des gewählten Senders.

Sie können mit den Navigationstasten zwischen den Sendern umschalten.

Wollen Sie weitere Informationen zum TV-Programm des jeweiligen Senders erhalten, drücken Sie einmal die rechte Navigationstaste, um in die Programmübersicht zu wechseln.

Hier können Sie mit den Navigationstasten zwischen den einzelnen Sendungen wechseln und sich auch spätere oder frühere Sendungen anzeigen lassen.

Wollen Sie sich genauere Informationen zu einer bestimmten Sendung anzeigen lassen, wählen Sie die entsprechende Sendung aus und bestätigen mit der OK-Taste.

Ihnen wird nun die entsprechende Information zur Sendung angezeigt (sofern vom Sender bereitgestellt).

Mit der EXIT-Taste wechseln Sie zurück zur Übersicht.

Um Sendungen anderer Tage anzeigen zu lassen, wechseln Sie mit den Navigationstasten das Datum um einen Tag vor oder zurück. Das jeweilige Datum wird in der Mitte oben angezeigt.

Zur Senderauswahl kehren Sie mit der EXIT-Taste zurück.

Sendungen aufnehmen

Verwendung von Datenträgern

Um Sendungen aufzunehmen, benötigen Sie ein geeignetes Speichermedium. Hier bieten sich schnelle USB-Sticks und USB-Festplatten an. Achten Sie bitte darauf, dass USB-Festplatten ausreichend mit Strom versorgt werden müssen. 2,5"-Festplatten ohne eigene Stromversorgung eignen sich hierfür nicht.

Schließen Sie den Datenträger über das mitgelieferte USB-Kabel an den DVB-S-Receiver an.

Es ist möglich, dass das Dateisystem des Datenträgers nicht erkannt werden kann, bzw. dass dieser erst noch formatiert werden muss. Formatieren Sie die Speichermedien z.B an einem Computer im FAT32-Format.



HINWEIS:

Sie können auch einen USB-Hub an den DVB-S-Receiver anschließen und dann bis zu drei Aufnahmegeräte verwalten.

Wählen Sie über den Schalter „Slot“ das gewünschte Aufnahme-medium aus (bei nur einem Datenträger entfällt dieser Schritt). Drücken Sie nun die rote Taste auf der Fernbedienung, um eine Partition des Datenträgers zu formatieren oder die grüne Taste um den gesamten Datenträger zu formatieren.

Direktaufnahmen

Um eine Sendung, die Sie gerade ansehen, aufzunehmen, drücken Sie die ●-Taste (Aufnahme). Stellen Sie mit den Navigationstasten die gewünschte Aufnahmedauer ein und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Im linken oberen Bildbereich läuft die Aufnahmezeit mit. Wollen Sie die Aufnahme vorzeitig abbrechen, drücken Sie die ■-Taste und bestätigen wiederum mit der OK-Taste.

Aufnahmen mit dem EPG-System

Um ganze Sendungen oder einen bestimmten Zeitraum aufzunehmen, drücken Sie die rote EPG-Taste. Wählen Sie nun eine Sendung aus der Liste des entsprechenden Senders (lesen Sie hierzu den Abschnitt „Die elektronische Programmzeitschrift“).

Nachdem Sie die Sendung ausgewählt haben, drücken Sie die rote Taste auf der Fernbedienung.

Nun befinden Sie sich in der Planung für einen einzelnen EPG-Event. Wenn Sie noch Änderungen an den Aufnahmebedingungen machen wollen, können Sie dies hier noch vornehmen.

Wählen Sie abschließend, ob und wie oft die Aufnahme wiederholt werden soll und ob Sie evtl. auch nur benachrichtigt werden wollen (hierzu stellen Sie den Timer-Modus um).

Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben bestätigen Sie diesen Event mit der OK-Taste.

Sie erhalten nun eine Übersicht über die geplanten Aufnahmen und können gegebenenfalls hier nochmals Änderungen vornehmen (siehe nächstes Kapitel).

Mit der EXIT-Taste können Sie diese Übersicht verlassen.



ACHTUNG:

Um die Aufnahmefunktion zu verwenden, muss diese zunächst freigeschaltet werden. Hierzu ist es notwendig ein Firmware-Upgrade aufzuspielen. Dieses optionale Upgrade erhalten Sie bei www.pearl.de unter der Produktnummer PX-1328-675. Die Installation dieses Upgrades wird in Kapitel „USB-Update“ beschrieben, da sie vor der Verwendung der Aufnahmefunktion ausgeführt werden muss.

WEITERE FUNKTIONEN

Aufgenommene Sendungen und andere Inhalte abspielen

Gespeicherte Sendungen, eigene Filme, Musik oder Fotos können Sie abspielen, indem Sie zuerst ins Hauptmenü wechseln. Dort wählen Sie dann „Mediazentrum“ und darin die Funktion „PVR“, „MP3“ oder „JPG“. Wählen Sie in den Einträgen das Medium, das Sie abspielen möchten.

Im Folgenden wird speziell die Wiedergabe von Filmen und aufgenommenen Sendungen behandelt. Die anderen Medien werden analog dazu gesteuert.

Wiedergabe von Filmen

Wählen Sie aus der Dateiliste den Film, den Sie abspielen wollen. Dazu wählen Sie auf der linken Seite der Liste mit den Tasten hoch/runter den entsprechenden Ordner (jeweils mit der OK-Taste bestätigen).

Sie bekommen die Dateien auf der rechten Seite angezeigt. Wechseln Sie den Tasten rechts/links auf die Dateiliste und markieren die Videodatei, die Sie abspielen wollen. Bestätigen Sie mit der OK-Taste um die Wiedergabe zu starten.

Wenn Sie die AUDIO-Taste drücken, können Sie eine andere Tonspur wählen (sofern vorhanden).

Wiedergabe von aufgezeichneten Sendungen

Wählen Sie aus der Dateiliste die Sendung aus, die abgespielt werden soll. Bestätigen Sie mit der OK-Taste, um die Wiedergabe zu starten.

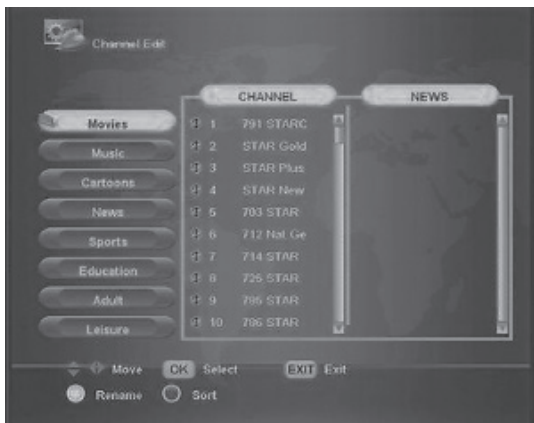
Mit der PAUSE-Taste können Sie die Wiedergabe unterbrechen oder wieder fortsetzen.

Mit der STOP-Taste verlassen Sie die Wiedergabe.

Die Nutzung von Favoriten

Der DVB-S-Receiver bietet Ihnen zusätzlich zur grundlegenden Sendersortierung auch die Möglichkeit, bis zu acht verschiedene Favoritengruppen festzulegen. In diese Favoritengruppen können Sie Sender nach Themenbereichen zusammenfassen oder auch einfach nach eigenen Vorlieben.

Die einzelnen Favoritengruppen werden durch acht verschiedene Symbole gekennzeichnet.



Zuordnen von Sendern zu Favoritengruppen

Um einen Sender einer Favoritengruppe zuzuordnen, wechseln Sie zuerst ins Hauptmenü und dann zu „TV“ und „TV-Liste“. Wählen Sie den gewünschten Sender mit den Navigationstasten. Ordnen Sie den Sender einer der Favoritengruppen zu, indem Sie die entsprechenden Zifferntasten (1-8) auf der Fernbedienung drücken. Die jeweilige Favoritengruppe wird in der Mitte der rechten Bildschirmhälfte farblich hervorgehoben dargestellt. Durch nochmaliges Drücken der gleichen Ziffer wird der Sender wieder aus der jeweiligen Favoritengruppe entfernt. Drücken Sie zum Abschluss die gelbe Taste auf der Fernbedienung, um die Änderungen zu speichern.

Anzeige der Favoritengruppen

In der TV-Liste können Sie auch einen Überblick über die einzelnen Favoritengruppen erhalten, indem Sie auf der Fernbedienung die blaue Taste drücken und dann mit den Navigationstasten zwischen den einzelnen Favoritengruppen blättern. Verlassen Sie diesen Modus wieder mit der blauen Taste.

Verwenden der Favoritengruppen

Nachdem Sie verschiedene Favoritengruppen festgelegt haben, können Sie diese aktivieren, indem Sie im TV-Modus die OK-Taste drücken und anschließend mit der gelben Taste auf der Fernbedienung zwischen den einzelnen Favoritengruppen wechseln.

SONSTIGE FUNKTIONEN

Teletext

Den Teletext können Sie über die TXT-Taste erreichen. Wählen Sie nun die Anzeigesprache aus und bestätigen mit der OK-Taste. Um den Teletext zu verlassen, drücken Sie die EXIT-Taste.

Untertitel

Um sich zur aktuellen Sendung oder zum abgespielten Film Untertitel anzeigen zu lassen, drücken Sie auf der Fernbedienung die grüne **SUBTITLE**-Taste. Wählen Sie nun die gewünschte Sprache aus und bestätigen mit der OK-Taste.



HINWEIS:

Untertitel sind nicht zu jeder Sendung verfügbar.

Mehrkanalton

Wird eine Sendung im Mehrkanalton (z.B. auf 3-Sat oder Arte) ausgestrahlt, können Sie durch Drücken der AUDIO-Taste zu einer Sprachwahl gelangen. Bestätigen Sie mit der OK-Taste.

Das Radio

Die Steuerung für Empfang von Radiosendern erfolgt wie die Steuerung von TV-Sendern.

ANHANG

PAL oder NTSC

Bei PAL und NTSC handelt es sich um Standards der Bild- und Tonübertragung. Stellen Sie den Ihrem Aufenthaltsort entsprechenden Standard ein.

- **PAL:**
Äthiopien, Afghanistan, Albanien, Algerien, Angola, Argentinien, Australien, Azoren, Bahrain, Bangladesch, Belgien, Bosnien, Botswana, Brasilien, Brunei, Dänemark, Deutschland, Dubai, Faröer, Finnland, Ghana, Gibraltar, Großbritannien, Guinea, Hong Kong, Indien, Indonesien, Irland, Island, Israel, Italien, Jordanien, Kamerun, Kanaren, Katar, Kenia, Kroatien, Kuwait, Laos, Libyen, Madeira, Malaysia, Malta, Mazedonien, Montenegro, Mosambik, Nepal, Neuguinea, Neuseeland, Niederlande, Nigeria, Norwegen, Oman, Österreich, Pakistan, Paraguay, Portugal, Rumänien, Sambia, Schweden, Schweiz, Serbien, Singapur, Slowenien, Somalia, Spanien, Sri Lanka, Sudan, Südafrika, Swasiland, Tansania, Thailand, Türkei, Uganda, Uruguay, Vereinigte Arabische Emirate, West-Afrika, Zimbabwe, Zypern

- **NTSC:**

Antigua, Bahamas, Barbados, Barbuda, Belize, Bermudas, Bolivien, Burma, Chile, Costa Rica, El Salvador, Ecuador, Guam, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamaika, Japan, Jungferninseln, Kaimaninseln, Kambodscha, Kanada, Kolumbien, Kuba, Mexiko, Midway-Inseln, Niederländische Antillen, Nicaragua, Nördliche Marianas Inseln, Panama, Peru, Philippinen, Puerto Rico, Saipan, Samoa, Südkorea, St. Kitts, St. Lucia, St. Vincent, Surinam, Taiwan, Tobago, Trinidad, USA, Venezuela

DVB-S

Digital Video Broadcasting (kurz DVB-S) steht für digitales Satellitenfernsehen. Die Signale werden über Rundfunksatelliten ausgestrahlt und benötigen zum Empfang keine zusätzliche Infrastruktur wie das z.B. bei Kabelnetzen der Fall ist.

Zum Empfang von DVB-S benötigen Sie lediglich vier Dinge: Eine Parabolantenne, einen Siglanumsetzer (LNB), ein Empfangsgerät (Receiver) und ein Endgerät (z.B. TV-Gerät).

- **Parabolantenne**

Mit Hilfe einer Parabolantenne (Satellitenschüssel) werden Signale empfangen, gebündelt und verstärkt.

- **Signalumsetzer (LNB)**



HINWEIS:

Lassen Sie sich im Zweifelsfall von Fachpersonal beraten.

LNB-Typ	Anzahl Ausgänge	Anzahl unabhängiger Empfangsgeräte	Externer Multischalter benötigt
Single-LNB	1	1	Nein
Twin-LNB	2	2	Nein
Quad-LNB	4	4	Nein
Quattro-LNB	4	4 (erweiterbar)	Ja
Octo-LNB	8	8	Nein
Unicable-LNB	1	4	Nein

Mögliche Lösungen von Problemen beim Anschluss von USB-Geräten



HINWEIS:

Beim Anschluss von USB-Geräten an ein USB-Hub oder einen Switch kann ein auftretendes Problem von beiden Geräten verursacht worden sein. Sie sollten die folgenden Tipps zur Problemlösung daher soweit möglich immer sowohl am USB-Gerät selbst als auch an einem eventuellen Verbindungsgerät anwenden.

Das USB-Gerät wird nicht erkannt

- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.
- USB-Geräte können viel Strom verbrauchen. Überprüfen Sie, ob Ihre USB-Ports über genug Spannung verfügen und schließen Sie, wenn möglich, ein externes Netzteil an das Gerät oder Ihr USB-Hub an. Wenn Ihr USB-Kabel über eine Y-Peitsche

(USB-Verteiler) verfügt, können Sie den zweiten USB-Stecker in einen USB-Port Ihres Computers oder in ein USB-Steckernetzteil stecken um mehr Strom zur Verfügung zu stellen.

Es können keine Daten auf das USB-Gerät übertragen werden.

- Überprüfen Sie die Speicherkapazität des Datenträgers.
- Datenträger zu klein: Übertragen Sie nicht benötigte Dateien auf Ihren Computer oder löschen Sie sie.
- Formatieren Sie den Datenträger im Format FAT 32.



ACHTUNG:

*Bei der Formatierung des Datenträgers werden **alle** bisher gespeicherten Daten darauf gelöscht. Speichern Sie Daten, die Sie noch benötigen, vorher an einem anderen Ort.*

PROBLEMLÖSUNGSTABELLE

Fehler	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Receiver lässt sich nicht einschalten	Netzkabel wurde nicht korrekt angeschlossen	Schließen Sie das Netzkabel korrekt an eine herkömmliche Steckdose an.
Programm-suche funktioniert nicht	Antenne ist nicht korrekt ausgerichtet	Richten Sie die Antenne korrekt aus.
	Falsche Antenne wird verwendet	Verwenden Sie eine 75Ω-Antenne.
	Antenne ist falsch eingestellt	Verwenden Sie die korrekte Frequenz und Bandbreite.
Bild wird nicht angezeigt	Videokabel ist nicht korrekt angeschlossen	Schließen Sie das Kabel korrekt an.
	Video-Einstellungen von Receiver und TV-Gerät sind verschieden	Setzen Sie die Einstellungen an beiden Geräten zurück.
Bild wird ohne Farbe angezeigt	Videokabel ist nicht korrekt angeschlossen	Schließen Sie das Kabel korrekt an.
	Farbsystem oder Farbverwaltung von Receiver und TV-Gerät sind unterschiedlich eingestellt	Setzen Sie die Einstellungen an beiden Geräten zurück.
Plötzliche temporäre Bildstörungen	Kurze Bildstörungen sind normal beim digitalen Fernsehen	

Fern- bedienung funktioniert nicht	Batterien sind nicht korrekt eingelegt	Legen Sie die Batterien in der richtigen Polarität ein.
	Batterien sind leer	Ersetzen Sie die leeren Batterien durch neue.
	Fernbedienung wird außerhalb der Reichweite verwendet	Bringen Sie die Fernbedienung näher an den Receiver heran.
	Sensor der Fernbedienung wird auf helles Licht gerichtet	Stellen Sie den Receiver an einem anderen Platz auf.
Ton und Untertitel- sprache sind nicht korrekt	Falscher Audiokanal wurde gewählt	Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste AUDIO, um einen anderen Kanal zu wählen.
Kein Ton	Receiver ist stumm geschaltet	Schalten Sie den Ton ein.
	Lautstärke wurde zu niedrig eingestellt	Stellen Sie die Lautstärke höher ein.
	Audiokabel wurden nicht korrekt angeschlossen	Schließen Sie das Kabel korrekt an.

Plötzlich kein Ton	Kurzschluss	Schalten Sie alle Geräte aus. Überprüfen Sie die Kabelverbindungen und schalten Sie die Geräte dann wieder ein.
	Gerät hat die Stummschaltung aktiviert	Schalten Sie den Ton ein.
	Gerät hat auf Betriebsbereitschaft geschaltet	Schalten Sie den Receiver wieder ein.
Starke Bildstörungen, schlechter Empfang	Signal-Interferenzen	Richten Sie die Antenne neu aus.

Reinigung und Pflege

Entstauben Sie das Gerät regelmäßig mit einem leicht angefeuchteten Mikrofasertuch. Zur Beseitigung hartnäckigerer Verschmutzungen können Sie auch eine PH-neutrale Reinigungsflüssigkeit verwenden. Lassen Sie dabei kein Wasser durch die Lüftungsschlitze ins Gehäuse gelangen.

Aufbewahrung

Falls Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden, beachten Sie bitte die folgenden Punkte.

- Verpacken Sie das Gerät wieder in der Originalverpackung.
- Bewahren Sie das Gerät nur in Räumen mit stabiler Zimmertemperatur auf. Räume mit starken Temperaturschwankungen wie Keller und Garagen sind hierfür nicht geeignet.
- Bewahren Sie das Gerät nur an sonnengeschützten Orten auf.

Transport

Transportieren Sie das Gerät nur in seiner Originalverpackung. Die Anschlüsse des Geräts und die Stecker des Kabels dürfen nicht offen und ungeschützt sein.

Technische Daten

Stromversorgung Steckernetzteil	230 V AC
Ausgang Steckernetzteil	12 V DC / 1,0 A
Verbrauch in Betrieb	bis ca.8 W
Standby-Verbrauch	0,7 W
Signalausgänge	SCART

- Unterstützt EPG, Untertitel und Teletext,
- Bildschirmmenü (OSD) mit 8 Sprachen,
- 1 USB-Anschluss zum Datentransfer,
- unterstützte Formate: MP3/MP4, AVI, WMV, JPG, BMP,
- Unterstützung für schnelle USB 2.0 Festplatten (mit FAT32 formatiert).



Kundenservice: 07631 / 360 - 350
Importiert von: PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 |
D-79426 Buggingen

© REV2/ 18.08.2017 - MB//BS//GH