

NEW line

Digitaler HDTV Kabel-Receiver NL HD22-C



Hersteller
New Line Electronic GmbH
Wernstraße 11
97450 Arnstein
Tel.: 0900/13360333
(0,49 € p. Min. auf Festnetz - Mobilfunk abweichend)
E-Mail: info@new-line.eu
Web: <http://www.new-line.eu>

BEDIENUNGSANLEITUNG

Inhaltsverzeichnis

Systemanschluss	4	Autom. Suchlauf	14
Fernbedienung	5	Manueller Suchlauf	14
Erstinstallation	6	Erweiterter Suchlauf	15
Grundfunktionen	6	Zeit	15
Umschalten	6	Zeitzoneneinstellung	15
Lautstärke und Stummschaltung	7	Auto Standby	15
Untertitel/Audio-Sprache	7	Uhr	16
Teletext	7	Präferenzen	16
TV/Radio	7	OSD Sprache	16
EPG und Timer	8	Untertitelsprache	16
USB	8	Audio-Sprache	16
Media Player	8	Digital Audio	16
PVR (optional)	8	Display-Helligkeit	17
Timeshift (optional)	9	System	17
Passwort	9	Kindersicherung	17
Hauptmenü	10	Passwort ändern	17
Senderliste bearbeiten	11	Auslieferungszustand wiederherstellen	17
Bewegen	11	Informationen	17
Löschen	11	Software Update	18
Sperren (Verriegeln)	11	USB	18
Überspringen	12	Media Player	18
Favorit	12	Fotoeinstellungen	18
Sender umbenennen	12	Untertitелеinstellungen	19
EPG	13	PVR-Einstellungen (optional)	19
Sortieren	13	Aufnahmegerät	19
LCN	13	Formatieren	19
Bild	13	Fehlersuche	20
Seitenverhältnis	13	Technische Daten	21
Auflösung HDMI	13	Hinweis zum Recycling	22
Farbsystem/V-Frequenz	14	Konformitätserklärung	23
Signalart (SCART)	14	Gewährleistung / Garantie	23
Sendersuche	14		

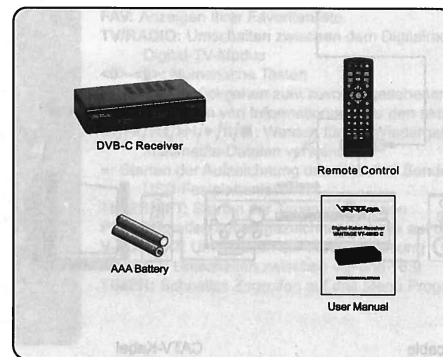
Sicherheitshinweise

Setzen Sie das Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um eine Gefährdung durch Feuer oder Stromschlag auszuschließen. Führen Sie den Stecker fest in die Steckdose ein, um Stromschläge zu vermeiden. Sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeiten auf das Gerät tropfen oder spritzen können und keine mit Wasser gefüllten Behälter wie etwa Trinkgläser darauf stehen.

Verpackungsinhalt

Kontrollieren Sie vor der Installation den Verpackungsinhalt. Folgendes sollte im Lieferumfang enthalten sein:

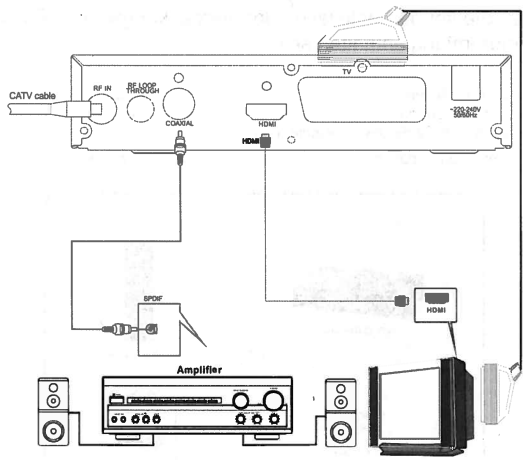
- DVB-C-Receiver 1 Stück
- Fernbedienung 1 Stück
- AAA-Batterie für die Fernbedienung 2 Stück
- Benutzerhandbuch 1 Stück



- | | | |
|----------------|---|------------------|
| Remote Control | : | Fernbedienung |
| AAA Battery | : | AAA-Batterie |
| User Manual | : | Benutzerhandbuch |

Systemanschluss

Für einen grundlegenden Anschluss Ihrer Set Top Box an Ihr Fernsehgerät können Sie ein SCART-Kabel verwenden. Einen Anschluss besserer Qualität erreichen Sie mit einer direkten HDMI-Verbindung, wie unten gezeigt. Für den Anschluss eines Audio-Verstärkers kann optional ein Koaxialkabel verwendet werden.



- CATV cable : CATV-Kabel
- RF in : HF-Eingang
- RF loop through : HF-Durchschleifanschluss
- Coaxial : Koaxial
- Amplifier : Verstärker

Fernbedienung



- POWER:** Ein-/Umschalten des Receivers aus dem/in den Standbymodus
- SUB-T:** Anzeigen von Untertiteloptionen (Verfügbarkeit abhängig vom Sender)
- TTX:** Einschalten des Teletexts, wenn der aktuelle Sender über diese Option verfügt. Drücken Sie die EXIT-Taste, um die Teletext-Anzeige zu verlassen
- MUTE:** Ein-/Ausschalten der Lautstärke
- EPG:** Zeigt den elektronischen Programmführer an
- LANG:** Auswahl der Audio-Spur
- PAGE-/PAGE+:** Tasten für die Navigation in den Menüs
- GOTO:** Springen zur gewünschten Zeit in der Multimedia-Datei
- REPEAT:** Wiederholen der Wiedergabe der Multimedia-Datei
- VOL-/VOL+:** Anheben/Senken der Lautstärke
- MENU:** Anzeigen des Hauptmenüs auf dem TV-Bildschirm
- EXIT:** Diese Taste verwenden, um das aktuelle Menü zu verlassen
- CH-/CH+:** Tasten zum Umschalten des Senders
- OK:** Bestätigen der aktuellen Einstellung oder Anzeigen der Senderliste, wenn kein Menü angezeigt wird
- FAV:** Anzeigen Ihrer Favoritenliste
- TV/RADIO:** Umschalten zwischen dem Digitalradio- und dem Digital-TV-Modus
- <0>-<9>:** Numerische Tasten
- RECALL:** Zurückgehen zum zuvor angesehenen Sender
- INFO:** Anzeigen von Informationen über den aktuellen Sender
- ◀◀/▶▶/◀◀▶▶/▶▶▶▶/▶▶▶▶▶▶:** Werden für die Wiedergabe von Multimedia-Dateien verwendet
- :** Starten der Aufzeichnung des aktuellen Senders auf das USB-Festplattenlaufwerk
- TIMESHIFT:** Starten der Timeshift-Funktion
- PVR:** Zugreifen auf aufgezeichnete Inhalte auf der USB-Festplatte
- V-FORMAT:** Umschalten der HDMI-Auflösung
- ASPECT:** Umschalten zwischen 4:3 und 16:9
- TIMER:** Schnelles Zugreifen auf das Menü Programm-Timer

Erstinstallation

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, wird das Menü Installationsanleitung auf Ihrem TV-Bildschirm angezeigt

- **OSD-Sprache:** Drücken Sie die LINKS/RECHTS-Taste, um eine OSD-Menüsprache auszuwählen.
- **Land:** Drücken Sie die LINKS/RECHTS-Taste um das Land Ihres Wohnsitzes auszuwählen.
- **Sendersuchlauf:** Drücken Sie die OK-Taste, um den automatischen Suchlauf zu starten.

Sobald der Sendersuchlauf abgeschlossen ist, können Sie beginnen, Fernsehprogramme anzusehen.

Grundfunktionen

Umschalten

Drücken Sie die [CH-/CH+]-Taste, um auf den vorherigen/nächsten Sender umzuschalten.

Geben Sie die Sendernummer über die numerischen Tasten ein und drücken Sie anschließend auf die [OK]-Taste, um auf den gewünschten Sender umzuschalten.

Drücken Sie zunächst die [OK]-Taste, das Menü TV-Senderliste anzuzeigen, wählen Sie dann einen Sender mit der [NACH OBEN/NACH UNTEN]-Taste aus und drücken Sie die [OK]-Taste, um auf den Sender umzuschalten.

Lautstärke und Stummschaltung

Drücken Sie [VOL-/VOL+], um die Lautstärke leiser/lauter zu regeln.

Drücken Sie die [MUTE]-Taste, um den Audioausgang auszuschalten.

Drücken Sie die [MUTE]-Taste erneut, um den normalen Audioausgang wiederherzustellen.

Untertitel/Audio-Sprache

Drücken Sie die [SUB-T]-Taste, das Menü Untertitelsprache aufzurufen. Drücken Sie dann die [NACH OBEN/NACH UNTEN]-Taste, um die Untertitelsprache oder TTX-Untertitel auszuwählen und anschließend die [OK]-Taste, um den gewünschten Untertitel auszuwählen.

Drücken Sie die [LANG]-Taste, um das Menü Audiokanäle aufzurufen, dann die [LINKS/RECHTS]-Taste, um den Audiokanal zu wechseln, anschließend die [OK]-Taste, um zu bestätigen, und dann die [EXIT]-Taste, um das Menü Audiokanäle zu verlassen.

Teletext

Teletext ist ein TV-Informationsabrufservice. Drücken Sie die [TTX]-Taste, um auf Teletext-Seiten zuzugreifen. Drücken Sie die entsprechende 3-stellige Seitennummer, um zu einer von Ihnen ausgewählten Seite zu gelangen. [ROT/GELB/GRÜN/BLAU] sind Schnellasten, die Ihnen einen Schnellzugriff auf eine bestimmte Seite ermöglichen. Drücken Sie die [EXIT]-Taste, um zum TV-Programm zurückzukehren.

TV/Radio

Drücken Sie die [TV/RADIO]-Taste, um zwischen TV- und Radiosendern umzuschalten.

EPG und Timer

Der EPG ist eine elektronische Programmzeitschrift, die den Programmablauf zeigt. Drücken Sie die [EPG]-Taste, um das Menü EPG aufzurufen. Sie können die [NACH OBEN/NACH UNTEN]-Taste zur Auswahl des gewünschten Programms verwenden. Wenn es mehr als eine Informationsseite gibt, können Sie sich mit der [BLAUEN] Taste eine Seite nach oben und mit der [GELBEN] Taste eine Seite nach unten bewegen. Mit den [LINKS/RECHTS]-Tasten können Sie den EPG eines anderen Senders auswählen. Rufen Sie mit der [INFO]-Taste Einzelheiten zu jedem EPG-Eintrag ab oder programmieren Sie eine Aufnahme durch Drücken der [OK]-Taste.

USB

Ein USB-Speichergerät kann für den Media Player und ein Software-Upgrade verwendet werden.

Hinweis: Bitte verwenden Sie ein Netzteil für das USB-Speichergerät, wenn der Stromverbrauch des USB-Speichergeräts über 500 mA liegt.

Media Player

Über Hauptmenü -> USB -> Multimedia können Sie Musik/Fotos/Filme/ PVR auf dem USB-Festplattenlaufwerk wiedergeben.

PVR (optional)

Drücken Sie die [REC]-Taste, um die Aufnahme zu starten. Sie können die aufgenommene Datei durch Drücken der [PVR]-Taste wiedergeben, oder gehen Sie auf Hauptmenü -> USB -> Multimedia -> PVR.

Timeshift (optional)

Drücken Sie zunächst die [TIMESHIFT]-Taste, um Timeshift zu starten. Danach können Sie die [PLAY]-Taste drücken. Das Gerät wird dann damit beginnen, das aufgenommene Programm wiederzugeben. Drücken Sie die [GOTO]-Taste, um die Wiedergabezeit auszuwählen. Drücken Sie die [REW/FB]-Taste, um sich durch die aktuelle Aufnahme zu bewegen. Drücken Sie die [STOP]-Taste, um Timeshift zu verlassen. Hinweis: Timeshift ist nur verfügbar, wenn das USB-Festplattenlaufwerk an das System angeschlossen ist und die Lese-Schreib-Geschwindigkeit hoch genug ist, um diese Funktion zu unterstützen.

Passwort

Für manche Funktionen wird ein Passwort benötigt. Das Standard-Passwort lautet „000000“. Sie können das Passwort über Hauptmenü -> System -> Passwort festlegen ändern.

Wenn Sie das Passwort vergessen, können Sie das System mit dem Master-Passwort „888888“ entsperren.

Hauptmenü

Sie können die Systemeinstellungen über das Hauptmenü ändern. Um das Hauptmenü aufzurufen, drücken Sie die [MENU]-Taste. Drücken Sie die [NACH OBEN/NACH UNTEN/LINKS/RECHTS/OK]-Tasten, um im Menü zu navigieren. Drücken Sie die [MENU]-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren und die [EXIT]-Taste, um das Hauptmenü zu verlassen. Es folgen die Menü- und Untermenüpunkte:

Programm	Sender bearbeiten	Optionen	OSD Sprache
	EPG		Untertitelsprache
	Sortieren		Audio-Sprache
	LCN		Digital Audio
Bild	Seitenverhältnis	System	Kindersicherung
	Auflösung (HDMI)		Passwort ändern
	Farbsystem/V-Frequenz		Auslieferungszustand wiederherstellen
	Signalart (SCART)		Information
Sender suche	Auto-Sendersuchlauf	USB	Software Update
	Manueller Suchlauf		USB Media Player
	Full Scan		Foto-Einstellungen
Zeit	Zeitzoneneinstellung	USB	Untertitel Einstellungen
	Land Region		PVR Einstellungen
	Zeitzone		
	Auto-Standby		
	Power On/Off		

Sender bearbeiten

Mit dem Untermenü haben Sie die Möglichkeit, die gefundenen Sender entsprechend Ihren Wünschen zu sortieren bzw. zu bearbeiten. Sie erhalten nur dann Zugang zu diesem Menü, wenn Sie bei der Passwortabfrage das richtige Passwort eingeben.

Bewegen

- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ einen Sender aus, welchen Sie auf eine andere Programmnummer verschieben wollen.
- Drücken Sie die ROTE Taste, der Sender wird für das Verschieben markiert.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den Platz aus, zu dem Sie den markierten Sender verschieben wollen.
- Drücken Sie die OK-Taste, der Sender wird an dem gewählten Platz in die Senderliste eingefügt.

Löschen

- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ einen Sender aus, den Sie löschen möchten.
- Drücken Sie die BLAUE Taste, eine Sicherheitsabfrage wird angezeigt
- Drücken Sie die OK, der markierte Sender wird gelöscht

Sperrern (Verriegeln)

Der Receiver fragt nach dem Passwort, bevor ein gesperrter Sender angeschaut werden kann.

- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ einen Sender aus, den Sie sperren möchten.
- Drücken Sie die GELBE Taste, der Sender wird für das Sperren markiert. Drücken Sie erneut die GELBE Taste, um die Sperrung aufzuheben.

Überspringen

Sender, die für das Überspringen markiert werden, werden beim Umschalten mit den Tasten CH+/-/ ▲/▼ übersprungen und können nur mit den Zifferntasten (0-9) aufgerufen werden.

- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ einen Sender aus, den Sie „überspringen“ möchten.
- Drücken Sie die GRÜNE Taste, der Sender wird für das Überspringen markiert.
- Drücken Sie erneut die GRÜNE Taste, um „Überspringen“ aufzuheben.

Favorit

Sie können Ihre bevorzugten Sender zu Favoritenlisten hinzufügen. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ einen Sender aus, den Sie zu einer Favoritenliste hinzufügen wollen.

- Drücken Sie die FAV Taste, die verfügbaren Favoritenlisten werden aufgelistet.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Favoritengruppe aus, zu der Sie den im ersten Schritt gewählten Sender hinzufügen wollen. Drücken Sie zum Hinzufügen die Taste OK.

Möchten Sie den im ersten Schritt gewählten Sender mehreren Gruppen hinzufügen, wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ weitere Favoritengruppen aus und fügen Sie den Sender mit der Taste OK hinzu. Der Eintrag Ausschalten löscht den gewählten Sender aus allen Favoritenlisten. Wenn Sie den gewählten Sender allen gewünschten Favoritenlisten hinzugefügt haben, blenden Sie die Favoritenliste mit der Taste EXIT aus.

Sender umbenennen

Wählen Sie mit den ▲/▼ Tasten den entsprechenden Sender aus und drücken Sie die RECALL Taste. Es erscheint eine Bildschirmstatur. Wählen Sie mit den Navigationstasten ◀/▶/▲/▼ die Buchstaben aus und bestätigen Sie den Buchstaben mit der OK Taste. Ist der neue Sendername komplett, dann navigieren Sie zu dem „OK“-Feld und drücken Sie dort die OK Taste. Der Sender erhält dann den neuen Namen.

EPG

Ruft das EPG des aktuell eingestellten Senders auf.

Sortieren

Mit dieser Option können Sie die Sender nach den Vorgaben (LCN, ONID, Name usw.) innerhalb der Liste sortieren. Die vorherige Sortierung geht dabei verloren.

LCN

Ist diese Option aktiviert werden die Kanäle nach den LCN Kanalnummern des Providers geordnet und angezeigt. Hierbei kann es zu Lücken in der Nummerierung kommen.

Bild

Seitenverhältnis

Die Einstellung bestimmt, welches Bildformat Ihr Fernseher verwendet. AUTO (empfohlen)

4:3 Pan & Scan	4:3 Letterbox
16:9 Pillar Box	16:9 & Scan

Während des Fernsehens können Sie mit der ASPECT-Taste zwischen den unterschiedlichen Seitenverhältnissen umschalten.

Auflösung HDMI

Hier definieren Sie die Auflösung, die über dem HDMI ausgegeben wird.

576i (PAL)	480i (NTSC)
576p (PAL)	480p (NTSC)
720p	1080i
1080p	

Bitte beachten Sie das Handbuch ihres Fernsehers. Falsche Einstellungen in diesem Menü können dazu führen, dass Ihr Fernseher kein Bild mehr zeigt.

Farbsystem/V-Frequenz

Bestimmt das Farbsystem für den SCART Ausgang (PAL oder NTSC) und die Bildwechselfrequenz für den HDMI Ausgang (50Hz oder 60Hz).

Signalart (SCART)

Mit dieser Option legen Sie fest, welche Signalart an der SCART-Buchse verfügbar ist.

Sendersuche

Auto-Sendersuchlauf

Geben Sie die Symbolrate an die abgesucht werden soll. (6900 ist Standard in den meisten Kabelnetzen). Unter Modulation können Sie entweder nach allen (Auto) oder nur nach einzelnen Werten suchen lassen. (Empfohlen Auto), durch drücken der OK Taste startet der Suchlauf.

Hinweis:

Das Starten des automatischen Suchlaufs löscht die aktuelle Senderliste. Sichern Sie diese vor dem Start.

Manueller Suchlauf

Sie können gezielt nach bestimmten Sendern suchen. Dazu müssen Ihnen die Parameter (Frequenz, Symbolrate, ggf. Modulationsart) genau bekannt sein. Die Balken am unteren Bildschirmrand zeigen an, ob mit den eingestellten Parametern ein Signal gefunden werden kann.

Wenden Sie sich ggf. an Ihren Kabelanbieter, um die Parameter zu erfahren. OK Startet den manuellen Suchlauf.

Hinweis:

Die neu gefundenen Sender werden am Ende der Senderliste angehängt.

Auto Scan

Beim erweiterten Suchlauf können Sie die den Frequenzbereich, den der Receiver absuchen soll, eingrenzen. Geben Sie hierzu die Start- und Endfrequenz an. Symbolrate sowie die Modulation kann wie beim automatischen Suchlauf angepasst werden.

Hinweis:

Das Starten des erweiterten Suchlaufs lösche die aktuelle Senderliste. Sichern Sie diese vor dem Start.

Zeit

Zeitzoneneinstellung

Auto	Der HD22 stellt seine Uhr automatisch, sobald ein Signal empfangen wird. Damit der Receiver die lokale Uhrzeit korrekt berechnen kann, muss die richtige Zeitzone eingestellt werden.
Manuell	Stellen Sie unter Zeitzone den entsprechenden Wert ein.

Auto Standby

Energiesparen nach Vorgabe einer EU-Richtlinie (EuP). Der Receiver schaltet nach der ausgewählten Zeit ab, wenn keine Benutzeraktivität (drücken von Tasten usw.) festgestellt wird (Standart = 3 Stunden).

Power On/Off

Hier können Sie eine Zeit festlegen, an der der Receiver sich selbständig ein bzw. ausschaltet.

Optionen

OSD Sprache

Wählen Sie die bevorzugte Sprache für das Bildschirmmenü aus.

Untertitelsprache

Wählen Sie die bevorzugte Sprache für die Untertitel aus.

Audio-Sprache

Wählen Sie hier die bevorzugte Sprache für die Tonspur.

Digital Audio

Mit dieser Option bestimmen Sie, in welchem Format das Audio-Signal am SPDIF (COAX) und/oder HDMI Ausgang zur Verfügung steht.

PCM	digitaler Stereo Ton (empfohlen)
RAW	Gibt, falls vorhanden, die Dolby Digital-Tonspur an den Ausgängen aus. Hierzu benötigen Sie ein AV-Anlage oder einen TV mit einem AC3 Decoder.

Hinweis:

Sollten Sie keinen Ton hören, ändern Sie diese Einstellung wieder auf PCM oder drücken Sie im Live-Modus die AUDIO Taste und wählen Sie eine andere Tonspur.

System

Kindersicherung

In diesem Menü legen Sie fest, ab welcher Altersfreigabe für ein Fernsehprogramm Bild und Ton erst nach Eingabe des Kennworts angezeigt werden.

Hinweis:

Diese Einstellung hat in der Regel in den deutschen Kabelnetzen keine Auswirkung, da die Informationen nicht mitgesendet werden.

Passwort ändern

Hier können Sie das Passwort ändern. Nach dem Aktivieren der Option müssen zuerst das alte Passwort eingegeben. (Ab Werk: 000000). Der Zeiger springt automatisch in die nächste Zeile. Geben Sie hier ein neues sechsstelliges Passwort ein. Nach der Eingabe müssen Sie zur Sicherheit noch mal das sechsstellige Passwort eingeben. Falls alle Eingaben richtig sind, wird das neue Passwort sofort übernommen.

Auslieferungszustand wiederherstellen

Sie haben die Möglichkeit alle Einstellungen und Änderungen rückgängig zu machen, indem Sie die Werkseinstellungen laden. Rufen Sie die Option auf und geben Sie das Passwort ein.

Informationen

Mit dieser Option können Sie sich Informationen über Software und Hardware des Receivers anzeigen lassen.

Software Update

Falls nötig, wird aktuelle Firmware auf www.new-line.eu zusammen mit einer Aktualisierungsanleitung bereitgestellt. Bitte installieren Sie keine Firmware, welche Sie von anderen Internetseiten heruntergeladen haben.

USB

USB Media Player

Wenn Sie Bilder, Musik oder Filme von USB-Speichermedien abspielen möchten, rufen Sie dazu den USB Media Player des Gerätes auf. Schließen Sie zuerst den USB Speicher an und drücken Sie die MENU Taste. Drücken Sie so oft die ◀/▶ Tasten, bis das Menü USB angezeigt wird. Drücken Sie die ▼ Taste bis die Option Media Player hervorgehoben wird. Bestätigen Sie mit der OK Taste die Auswahl. Es stehen Ihnen vier Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

Musik	Foto
Film	PVR (optional)

Wechseln Sie zwischen den einzelnen Option mit den ◀/▶ Tasten und bestätigen Sie die Auswahl mit der OK Taste.

Foto-Einstellungen

Anzeigedauer		Legt fest wie lang ein Bild bei der Diashow angezeigt wird.
Übergangseffekt		Sie können zwischen 59 Effekten wählen. 0 bedeutet kein Effekt.
Seitenverhältnis	Beibehalten	zeigt die Bilder im original Format an (kein Verzerren)
	Verwerfen	Bilder an die Bildschirmgröße angepasst (Verzerrungen wahrscheinlich)

Untertitel-Einstellungen

Schriftgröße	Legt die Größe der Untertitel Schrift im Mediaplayer fest
Hintergrund	Legt fest, auf welchem Hintergrund Untertitel im Media Player angezeigt werden.
Schriftfarbe	Legt fest, in welcher Schriftfarbe Untertitel angezeigt werden.

PVR-Einstellungen (optional)

Aufnahmegerät

Dieses Menü zeigt Informationen (Größe und Dateisystem) über das angeschlossene USB-Speichermedium an. Sollte das USB-Speichermedium über mehrere Partitionen verfügen, können Sie mit der Tasten ◀/▶ zwischen den verfügbaren Partitionen wählen. Drücken Sie die Taste OK, um die gewählte Partition für die Aufnahme zu bestimmen. Die Einstellung TMS Speicher legt fest, wie viel Speicherplatz max. von der Timeshift-Funktion belegt wird.

Formatieren

Wählen Sie unter Formatieren den Datenträger aus den Sie formatieren möchten. Beim Dateisystem können Sie wählen zwischen Fat32 und NTFS. Sollte Ihr Speichermedium über mehr als 32GB verfügen, sollten Sie es immer in NTFS formatieren, da es sonst zu Problemen mit der Aufnahme bzw. Wiedergabe kommen kann.

Hinweis:

Formatieren löscht alle Daten auf dem ausgewählten Datenträger.

Fehlersuche

Problem	Mögliche Gründe	Abhilfemaßnahmen
Kein Bild	Netzkabel nicht eingesteckt	Stecken Sie das Netzkabel ein
	Netzschalter nicht eingeschaltet	Schalten Sie den Netzschalter ein
Auf dem Bildschirm wird „Kein Signal“ angezeigt	Antennenkabel nicht angeschlossen	Schließen Sie das Antennenkabel an
	Antennenkabel defekt	Überprüfen Sie das Antennenkabel und die Anschlüsse
Keine Audiowiedergabe über Lautsprecher	Kein oder fehlerhafter Anschluss des Audiokabels	Schließen Sie das Audiokabel richtig an
	Ton stummgeschaltet	Schalten Sie die Stummschaltung aus
Nur Ton, kein Bild auf dem Bildschirm	Auflösung wird vom Fernsehgerät nicht unterstützt	Drücken Sie die Taste V-FORMAT, um die Auflösung zu ändern
	Kein oder fehlerhafter Anschluss des AV-Kabels	Vergewissern Sie sich, dass die Kabel richtig angeschlossen sind
	Bei dem Sender handelt es sich um einen Radiosender	Drücken Sie die [TV/RADIO]-Taste, um in den TV-Modus umzuschalten
Fernbedienung reagiert nicht	Die Batterie ist leer	Wechseln Sie die Batterie aus
	Fernbedienung ist nicht nahe genug an Set Top Box oder nicht auf sie ausgerichtet	Richten Sie die Fernbedienung richtig aus und gehen Sie näher an das Gerät heran
Bild zerfällt	Das Signal ist zu schwach	Überprüfen Sie das Antennenkabel und Anschlüsse

Technische Daten

Punkt	Unterpunkt	Parameter
Standard	DVB-C	ETSI EN 300 429
Tuner	HF-Eingangsbuchse	IEC 60169-2-Buchse
	HF-Durchschleifanschluss	IEC 60169-2-Stecker
	Eingangsfrequenz	73 – 858 MHz
	HF-Empfindlichkeit	< 44 dBuV
	Modulation	QFDOM
	Konstellation	16 QAM, 32 QAM, 64 QAM, 128 QAM, 256 QAM
Video	Decoder-Format	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4, MPEG2 MP@ML.HL
	Ausgabeformat	PAL: 576i/576p/720p/1080i/1080p NTSC: 480i/480p/720p/1080i/1080p
	Ausgangs-Port	SCART, HDMI
Audio	Decoder-Format	MPEG1 (Layer 1, 2 und 3), Dolby D / Dolby D+
	Audioausgang	KOAXIAL, L/R (SCART)
USB 2.0	Unterstützte Kapazität	500 GB
Strom	Netzspannung	~220-240 V, 50/60 Hz
	Maximaler Stromverbrauch	< 6 W
	Stromverbrauch im Standby-modus	<1 W (mit LED-Uhrzeitanzeige)
Gewicht	0,35 kg	
Abmessungen	168 x 95 x 38 mm	

Hinweis zum Recycling

Elektrische und elektronische Geräte sowie die darin verwendeten Batterien beinhalten Stoffe, Komponenten und Substanzen, die zu einer Gesundheits- und Umweltschädigung führen können, wenn mit den Abfällen (elektrische und elektronische Altgeräte und Altbatterien) nicht sachgerecht umgegangen wird.

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet (siehe unten). Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern separat gesammelt werden sollten.

Achten Sie als Endbenutzer darauf, Ihre Altbatterien an geeigneten und entsprechend gekennzeichneten Sammelstellen abzugeben. Auf diese Weise sorgen Sie dafür, dass die Batterien im Einklang mit den gesetzlichen Vorschriften wiederverwertet werden und die Umwelt nicht schädigen.



In allen Städten gibt es Sammelstellen wie Wertstoffhöfe, an denen elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien entweder kostenlos abgegeben werden können, oder sie werden direkt von den Haushalten abgeholt. Weitere Informationen erhalten Sie bei den örtlich zuständigen Behörden.

Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der folgenden Richtlinien:
Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):
<2004><108>:

Niederspannungsrichtlinie (NSR): <2006>-<96>:

Richtlinie zur CE-Kennzeichnung 93/68/EWG

Richtlinie über energiebetriebene Produkte: <2005>-<32>:

Durch die vorstehend angeführten Richtlinien wird sichergestellt, dass die Set Top Box DVB-C folgende Normen erfüllt:

EN55013:2001 + A1:2003 + A2:2006

EN61000-3-2:2006

EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

EN55020:2007

EN60065:2002 + A1:2006

ISO/ICE 17025

VERORDNUNG (EG) Nr. 107/2009 DER KOMMISSION

Gewährleistung / Garantie

Die Gewährleistung für dieses Produkt entspricht den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt des Erwerbs.

Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Garantie und Gewährleistung des Herstellers. Ein Absturz der Betriebs-Software stellt keinen Gewährleistungs- bzw. Garantiefall dar.

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

Technische Änderungen vorbehalten.

Wir behalten uns Änderungen an der Software oder Hardware, abweichend der Beschreibung in dieser Bedienungsanleitung, vor.