Als Hilfe für die Erstattung einer Anzeige bei Verlust oder Diebstahl notieren Sie sich bitte im unten stehenden Feld die Modell- und die Seriennummer des Geräts. Die Nummem befinden sich an der Rückseite des Geräts.

Modellnummer: Seriennummer:

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

WARNUNG: UM DAS RISIKO VON FEUER UND ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN ZU REDUZIEREN, SETZEN SIE DIESES GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS.



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN



VORSICHT:

UM DIE STROMSCHLAG-GEFAHR ZU REDUZIEREN, NEHMEN SIE KEINE ABDECKUNGEN (ODER DIE RÜCKWAND) AB. IM INNEREN DES GERÄTES BEFINDEN SICH KEINE VOM ANWENDER ZU WARTENDEN TEILE. ÜBERLASSEN SIE DIE WARTUNG DEM QUALIFIZIERTEN WARTUNGSPERSONAL.



Das Blitzzeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Anwender davor warnen, dass nicht isolierte "gefährliche Spannung" innerhalb des Gehäuses dieses Produktes anliegt, die ausreichend hoch ist, um eine Stromschlaggefahr für Personen darzustellen.



Das Ausrufungszeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Anwender auf wichtige Bedienungs-und Wartungsinstruktionen in der mit diesem Gerät mitgelieferten Literatur hinweisen.

VORSICHT

- Versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu öffnen. Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Wartungspersonal.
- 2. Schlitze und Öffnungen im Gehäuse sowie an den Seiten oder am Geräteboden sind zur Gerätebelüftung vorgesehen. Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten und das Gerät vor Überhitzung zu schützen, dürfen diese Öffnungen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Stellen Sie das Gerät nicht in geschlossenen Räumen, z. B. in einem Bücherschrank, auf, ohne für ausreichende Belüftung zu sorgen.
- 3. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern oder anderen Wärmequellen.
- 4. Schieben Sie keine Gegenstände durch die Gehäuseschlitze oder -öffnungen in das Gerät, da diese mit stromführenden Teilen in Berührung kommen oder an Teilen einen Kurzschluss erzeugen können, was zu Bränden oder Stromschlägen führen kann.
- 5. Um Feuer und einen elektrischen Schlag zu vermeiden, setzen Sie das Gerät keinen Tropfen oder Spritzern aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie etwa Vasen, darauf ab.
- 6. Stellen Sie das Gerät auf einer horizontalen (ebenen) Fläche auf.
- Stellen Sie keine brennbaren Objekte (Kerzen usw.) auf das Gerät.

- 8. Das an diesem Gerät verwendete LCD-Display ist aus Glas. Es kann daher zu Bruch gehen, wenn es fallengelassen oder Stößen ausgesetzt wird. Achten Sie darauf, nicht von Glasbruchstücken verletzt zu werden, falls das LCD-Display bricht. Das LCD-Display ist ein Hochtechnologieprodukt mit 921.600 dünnen Filmtransistoren für gestochen scharfe Bilder. Gelegentlich können nicht aktive Pixel als blauer, grüner oder roter Fixpunkt auf dem TV-Bildschirm erscheinen. Dies beeinträchtigt jedoch keineswegs die Leistungsfähigkeit Ihres Geräts.
- 9. Ziehen Sie den Stecker ab, um das Gerät bei Nichtbenutzung oder Störungen vom Netz zu trennen.
- **10.** Der Netzteilstecker sollte immer leicht bedienbar bleiben.
- 11. Lesen Sie die Anleitungen, um korrekten und sicheren Aufbau und Verbindungen des Geräts in einem Multimediasystem zu gewährleisten.
- **12.** Halten Sie einen Bereich von 20 cm um die Lüftungsöffnungen des Geräts herum frei.
- **13.** Batterien sollten niemals extremer Hitze ausgesetzt werden, z. B. Feuer, direkter Sonneneinstrahlung u. ä. Dies gilt gleichermaßen für Akkus und Einwegbatterien.

Stellen Sie das Gerät nicht auf Einrichtungsgegenständen ab, bei denen die Gefahr des Umstürzens besteht, wenn eine Person (Kind oder Erwachsener) den Gegenstand verschiebt, daran zieht, sich dagegen lehnt, darauf steht oder ihn neigt. Bei Herabfallen des Geräts besteht Verletzungs- und unter Umständen sogar Lebensgefahr.

SPANNUNGSVERSORGUNG

Die Hauptstromversorgung wird hergestellt, wenn der Hauptstecker an eine 220-240 V \sim , 50 Hz WS-Netzsteckdose angesteckt wird. Drücken Sie auf \circlearrowleft (Power), um das Gerät einzuschalten und zu verwenden.

WARNUNG: SPANNUNGSFÜHRENDE TEILE IM INNEREN. ENTFERNEN SIE KEINE SCHRAUBEN.



WARNUNG: Um zu verhindern, dass ein Brand entsteht, halten Sie Kerzen und andere offene Feuerquellen stets von diesem Produkt fern

Inhalt

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN2	
EINLEITUNG	
Merkmale4	
Mitgeliefertes Zubehör4	
Informationen zu Warenzeichen4	
In diesem Handbuch verwendete Symbole4	
Anbringen des Ständers5	
Einlegen der Batterien5	
Befestigen des Geräts an Ihrem Möbelstück5	
Bedienfeld6	,
Fernbedienung6	,
Rückansicht7	
VORBEREITUNG FÜR DEN GEBRAUCH	
Antennenanschluss8	
Externer Anschluss8	
EINRICHTUNG	
Erstmaliges Einrichten11	1
BETRIEB	
DETRIED	
Laufendes Programm anzeigen	2
Laufendes Programm anzeigen12	2
Laufendes Programm anzeigen12 Kanalliste12	2
Laufendes Programm anzeigen	2 2 2
Laufendes Programm anzeigen	2 2 2
Laufendes Programm anzeigen 12 Kanalliste 12 Sleep-Timer 12 Auswahl des Eingangsmodus 12 Farbsystem 12	2 2 2 3
Laufendes Programm anzeigen	2 2 2 3 3
Laufendes Programm anzeigen 12 Kanalliste 12 Sleep-Timer 12 Auswahl des Eingangsmodus 12 Farbsystem 12 ECO-Modus 13 Sound wählen 13	2 2 2 3 3

ANDERE EINSTELLUNGEN

Bildabstimmung	16
Erweiterte Bildabstimmung	17
Toneinstellung	
Sendereinstellungen	19
Autom. Suchlauf	20
Manueller Suchlauf	20
Sperreinstellungen	21
Audioeinstellungen	
Einstellungen für Untertitel	
Videotext	
C.I. (Common Interface)	24
PC Einstellungen	24
FUN-LINK	25
Landesauswahl	26
Zeiteinstellung	26
Software-Download	26
Werkseinstellungen	27
Auswahl der Menüsprache	27
PFLEGE UND INSTANDHALTUNG	
Reinigung des LCD-Displays	
Wartung	
Reinigung des Gehäuses	
STÖRUNGSBEHEBUNG	
TECHNISCHE DATEN	
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	
HERSTELLERGARANTIE	30

EINLEITUNG

Hinweis zur Wiederverwertung

Das Verpackungsmaterial dieses Produkts ist für das Recycling geeignet und kann wieder verwendet werden. Bitte entsorgen Sie alle Materialien gemäß der örtlichen Abfallentsorgungsvorschriften. Dieses Produkt besteht aus Materialien, die von einer darauf spezialisierten Firma zur Wiederaufbereitung und Wiederverwendung auseinander gebaut werden können.



Die folgenden Informationen betreffen ausschließlich EU-Mitgliedsstaaten:

Die Verwendung des Symbols weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Indem Sie eine ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts sicherstellen, tragen Sie dazu bei, potenzielle negative Auswirkungen auf Mensch und Umwelt zu vermeiden, die bei einer unsachgemäßen Entsorgung auftreten könnten. Genauere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei den kommunalen Behörden, den Entsorgungsdienstleistern für Haushaltsabfälle oder dem Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



Folgende Informationen gelten ausschließlich für Mitglieder der EU-Staaten: Verordnung über die Rücknahme und Entsorgung gebrauchter Batterien und Akkumulatoren

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne besagt, dass Batterien und Akkumulatoren gesondert und keinesfalls über den Hausmüll zu entsorgen sind.

Wenn die Batterie oder der Akkumulator den vorgegebenen Wert an Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Kadmium (Cd) laut Batterieverordnung (200è/66/EC) überschreitet, erscheinen die chemischen Symbole für Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Kadmium (Cd) unter dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne. Durch Ihre Teilnahme an der gesonderten

Batteriesammlung tragen Sie zur Gewährleistung der ordnungsgemäßen Entsorgung von Batterien bei und verhindern auf diese Weise, mögliche negative Konsequenzen für die Umwelt und menschliche Gesundheit.

Für weitere ausführliche Informationen bezüglich der Altbatteriesammlung und Wiederverwertung in Ihrem Land, wenden Sie sich an die Stadtverwaltung oder dem Händler, bei dem Sie das Produkt bezogen haben.



Pb, Hg, Cd

Merkmale

- · Integrierter Tuner für Terrestrischen Digitalempfang
- EPG (elektronischer Programmführer)
- Stereotonsystem
- On-Screen-Anzeige
- Sleep-Timer
- Videotext
- TV-Bildschirmmodusauswahl
- Auto-Abschaltung
- Kindersicherungen
- HDMI-Eingang x 2
- Scart x 1
- Component-Eingang
- S-Video-Eingang
- PC-Eingang
- ECO-Modus

Mitgeliefertes Zubehör

- Fernbedienung
- Batterie (R03/AAA 1,5V) x 2
- Bedienungsanleitung
- Kreuzschlitzschrauben zur Befestigung des Ständers x 3

Informationen zu Warenzeichen

- HDMI, das HDMI-Firmenzeichen und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen bzw. geschützte Warenzeichen der HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten von Amerika und in anderen Ländern.
- DVB ist ein eingetragenes Warenzeichen von DVB Project.
- Das "HD ready"-Logo ist ein Warenzeichen der DIGITALEURÓPE.

In diesem Handbuch verwendete Symbole

Die in diesem Handbuch verwendeten Symbole haben die nachfolgend beschriebene Bedeutung.

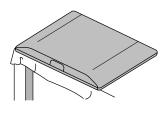
Digitaler TV-Betrieb

Analoger TV-Betrieb

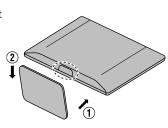
Anbringen des Ständers

Um das Gerät stehend zu verwenden, müssen Sie den Ständer anbringen. Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung von Vorder- und Rückseite des Ständers.

1 Legen Sie ein dickes, weiches Tuch auf den Tisch, wie in der Abbildung gezeigt. Legen Sie das Gerät mit der Oberseite nach unten darauf. Achten Sie darauf, den Bildschirm nicht zu beschädigen.



2 Richten Sie die 2 Ständerhaken an den Haken auf der Unterseite des Geräts aus (angezeigt durch Pfeil (1)), schieben Sie den Ständer dann in die durch Pfeil (2) angezeigte Richtung bis zum Anschlag und bis die 3 Montageöffnungen aufeinander abgestimmt sind. Achten Sie darauf, das WS-Netzkabel nicht zwischen Ständer und Gerät einzuklemmen.



3 Setzen Sie 3 Kreuzschlitzschrauben in die Gewindebohrungen an der Unterseite des Ständers ein und drehen Sie sie fest.



So entfernen Sie den Ständer vom Gerät

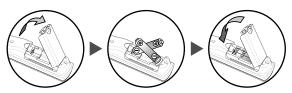
Lösen Sie im Schritt 3 die Kreuzschlitzschrauben (Phillips). Haben Sie die Schrauben entfernt, ziehen Sie den Ständer in Richtung Rückseite des Geräts ab. Achten Sie darauf, den Ständer beim Herausziehen nicht fallen zu lassen.

HINWEIS: • Vergewissern Sie sich beim Anbringen des Ständers, dass alle Schrauben fest angezogen sind. Wenn der Ständer nicht ordnungsgemäß befestigt ist, kann das Gerät herunterstürzen und beschädigt werden. Zudem besteht Verletzungsgefahr.

- Achten Sie darauf, einen Tisch zu benutzen, der größer ist als dieses Gerät, und dass er dem Gewicht Stand halten kann.
- Vergewissem Sie sich, dass der Tisch stabil und sicher aufgestellt ist.

Einlegen der Batterien

- 1 Öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs.
- 2 Legen Sie die R03/AAA 1,5V-Stabbatterien in der durch Polaritätsmarkierungen (+/–) angezeigten Richtung in das Batteriefach ein. Werden Batterien mit falscher Ausrichtung eingelegt, so kann dies die Fernbedienung beschädigen.
- 3 Schließen Sie das Batteriefach.
- 4 Drücken Sie die Abdeckung auf der Oberseite bis zum Einrasten, damit die Abdeckung richtig auf dem Fach sitzt

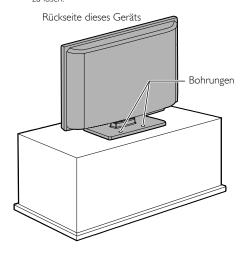


Befestigen des Geräts an Ihrem Möbelstück

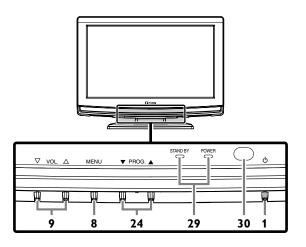
Befestigen Sie dieses Gerät sorgfältig an Ihrem Möbelstück, indem Sie es mit 2 Holzschrauben (nicht mitgeliefert) über die beiden Bohrungen auf der Rückseite des Ständers (siehe Abbildung) anbringen.

Empfohlener Schraubentyp: 5,1 x 20 mm

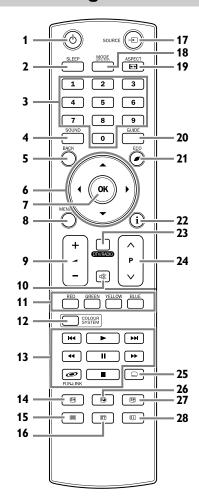
HINWEIS: Achten Sie beim Entfernen des Geräts darauf, die Holzschrauben im TV-Gestell, dem Möbelstück oder anderem Holzgegenstand



Bedienfeld



Fernbedienung



1. \circ (Power) (S. 8)

Betätigen Śie diese Taste zum Ein- oder Ausschalten Ihres Geräts (Standby).

2. SLEEP (S. 12)

Betätigen Sie diese Taste, um den Sleep-Timer einzustellen. Betätigen Sie diese Taste, um den Videotext auszublenden.

3. Zifferntasten (S. 12)

Betätigen Sie diese Tasten, um im TV-Modus den gewünschten Sender einzustellen. Betätigen Sie diese Tasten, um das Passwort in das Eingabefeld einzugeben.

4. SOUND (S. 13 / S. 18)

Betätigen Sie diese Taste, um die Tonbetriebsarten zu ändern.

5. BACK (S. 11)

Betätigen Sie diese Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

6. ▲ / ▼ / ◀ / ▶ (Cursor) (S. 11)

Betätigen Sie diese Tasten, um die Ménüeinstellungen auszuwählen. Wählen Sie mit diesen Tasten eine Einstellung im Bildsteuermodus aus, die Sie ändern wollen. Betätigen Sie diese Tasten, um im Videotext zur nächsten oder vorherigen Seite zu springen.

7. OK

Betätigen Sie diese Taste, um die Menüeinstellung festzulegen. Mit dieser Taste können Sie in einem bestimmten Menü Einstellungen auswählen oder ändern. Betätigen Sie diese Taste, um bei laufender Sendung die Senderliste anzuzeigen.

8. MENU (S. 16)

Betätigen Sie diese Taste, um das Menü aufzurufen. **MENU (Bedienfeld)**

Gleiche Funktion wie OK (Fernbedienung) im Menü.

VOL. △ / ▽ (Bedienfeld) / → +/- (Fernbedienung) (S. 12) Betätigen Sie diese Tasten zur Regelung der Lautstärke, VOL. △ (Bedienfeld)

Gleiche Funktion wie ▶ (Cursor) (Fernbedienung) im Menü. VOL. ♥ (Bedienfeld)

Gleiche Funktion wie 4 (Cursor) (Fernbedienung) im Menü.

10. \$\psi\$ (Stummschaltung) (S. 12)

Betätigen Sie diese Taste, um den Ton stummzuschalten.

11. RED/GREEN/YELLOW/BLUE (S. 23)

Mit diesen Tasten können Sie Seitennummern im Videotext direkt aufrufen.

12. COLOUR SYSTEM (S. 12)

Drücken Sie hier, um`die Farbeingangssignale von externen Geräten auszuwählen.

13. FUN-LINK (S. 25)

₱ FUN-LINK: Betätigen Sie diese Taste, um die verschiedenen Menüs Ihres FUN-LINK-Geräts aufzurufen, wenn dies über ein HDMI-Kabel angeschlossen wurde.

14. **■** (erweitern Sie) (S. 23)

Betätigen Sie diese Taste, um die Videotextschrift zu vergrößern.

15. (text) (S. 23)

Betätigen Sie diese Taste, um die Videotextinformationen anzuzeigen.

16. 🗊 (decken Sie auf) (S. 23)

Betätigen Sie diese Taste, um ausgeblendete Videotextinformationen aufzurufen.

17. SOURCE ⊕ (S. 12)

Betätigen Sie diese Tasten, um den TV- oder den externen Eingang auszuwählen.

18. MODE (DTV/ATV)

Betätigen Sie diese Taste, um den digitalen oder den analogen Modus auszuwählen.

Betätigen Sie diese Taste, um das TV-Bildseitenverhältnis auszuwählen.

20. GUIDE (S. 14)

Betätigen Sie diese Taste, um EPG (elektronischer Programmführer) im Digitalmodus anzuzeigen.

21. ECO (S. 13)

Betätigen Sie diese Taste, um die Bildhelligkeit zur Stromeinsparung festzulegen.

22. i (Information) (S. 13)

Betätigen Sie diese Taste, um die TV-Bildschirminformationen anzuzeigen.

23. DTV / RADIO

Betätigen Sie diese Taste, um den DTV-Modus oder den Radiomodus auszuwählen.

24. PROG. ▲ / ▼ (Bedienfeld) /

P ∧ / ∨ (Fernbedienung)

Betätigen Sie diese Tasten zur Auswahl gespeicherter Sender oder anderer Modi.

PROG. ▲ / ▼ (Bedienfeld) (S. 12)

Gleiche Funktion wie ▲ / ▼ (Cursor) (Fernbedienung) im Menü.

25. (Untertitel) (S. 22)

Betätigen Sie diese Taste, um zwischen den vorhandenen Untertitelsprachen umzuschalten.

26. (Unterseite) (S. 23)

Betätigen Sie diese Taste, um Videotextuntertitel auszuwählen.

27. (Halten) (S. 23)

Betätigen Sie diese Taste, um die aktuelle Videotexttafel einzufrieren.

28. (Verzeichnis) (S. 23)

Betätigen Sie diese Taste, um wieder zur Videotextstartseite zurückzukehren.

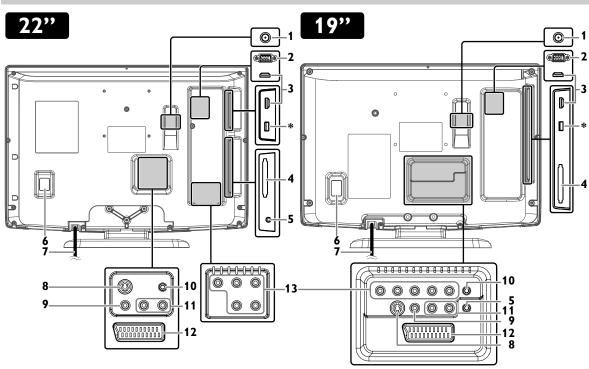
29. STAND BY / POWER-Anzeige

Leuchtet grün auf, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Leuchtet rot auf, wenn das Gerät ausgeschaltet ist (Standby).

30. Infrarotsensorfeld

Empfängt die von der Fernbedienung ausgesendeten Infrarotstrahlen.

Rückansicht



- 1. **Tr** (Antenne)-Eingangsbuchse (S. 8)
- 2. PC-Eingangsbuchse (S. 10)
- 3. HDMI (HDMI 1 / HDMI 2)-Eingangsbuchse (S. 8)
- 4. C.I.-Steckplatz (Common Interface) (S. 24)

Kopfhörerbuchse

Hier können Sie einen Kopfhörer anschließen.

6. Ein-/Ausschalter

Zum Ein- und Ausschalten dieses Geräts.

7. WS-Netzkabel

Schließen Sie dieses Kabel an eine WS-Netzsteckdose an, um das Gerät mit Spannung zu versorgen.

- 8. S-Video-Eingangsbuchse (S. 9)
- 9. Komposite-Video-Eingangsbuchse (S. 9)
- 10. Audio-Eingangsbuchse für PC-Anschluss (S. 10)

11. Audio (L/R)-Eingangsbuchsen (S. 9)

HINWEIS: Die Audio (L) Buchse wird als Monoeingang verwendet. Der Ton ist aus beiden Lautsprechem zu hören. Verwenden Sie diesen Anschluss für monophone Audiogeräte.

12. SCART-Buchse (S. 8)

13. Component Video und Audio (L/R)-Eingangsbuchsen (S. 9)

HINWEIS: * Servicebuchse (nur für die Benutzung durch Servicepersonal)

- Verwenden Sie diesen Anschluss nur zur Durchführung eines Softwareupdates.
- Der Benutzer darf hier keine anderen Geräte (z. B. Digitalkamera, Tastatur, Maus usw.) anschließen. Diese werden nicht funktionieren.
- In den meisten Fällen wird das Softwareupdate von einer autorisierten Person durchgeführt. Unter bestimmten Umständen kann es jedoch auch vorkommen, dass der Benutzer selbst zur Durchführung des Softwareupdates aufgefordert wird.

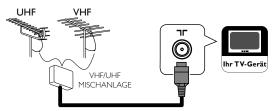
VORBEREITUNG FÜR **DEN GEBRAUCH**

Für diese Anschlüsse werden keine Kabel mitgeliefert:

Vor dem Anschließen...

Vergewissern Sie sich, dass Ihre Antenne oder das andere Gerät richtig angeschlossen ist, bevor Sie das WS-Netzteil anschließen.

Antennenanschluss



- Schließen Sie ein RF- Antennenkabel an die **Tr** (Antenne)-Eingangsbuchse auf der Rückseite dieses Geräts an.
- ን Schließen Sie das Gerät an eine WS-Netzsteckdose an.
- 3 Zum Einschalten des Ein-/Ausschalters.
- Wenn die STAND BY / POWER-Anzeige auf der Gerätevorderseite rot leuchtet, betätigen Sie 6, um das Gerät einzuschalten.

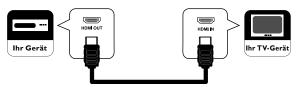
HINWEIS: Wenn Sie eine aktive DVB-T-Antenne anschließen möchten, muss diese mit einer eigenen Spannungsversorgung ausgestattet

Eine Versorgung der Antenne über das TV-Gerät ist nicht möglich.

Externer Anschluss

HDMI-Anschluss

Eine HDMI-Verbindung bietet optimale Bildqualität. HDMI (High Definition Multimedia Interface) überträgt hochauflösende Videodaten und digitale Mehrkanalaudiodaten über nur ein Kabel. Verbinden Sie die HDMI-Ausgangsbuchse Ihres Videogeräts mit der HDMI (HDMI 1 / HDMI 2)-Eingangsbuchse dieses Geräts. Benutzen Sie ein HDMI-Kabel.



Sehr geehrter Kunde,

Für den Anschluss eines HDMI-Kabels an Ihren Funai LCD TV dürfen nur zertifizierte HDMI-Kabel verwendet werden, um so eine ausreichende Sicherheit gegen Störstrahlung zu gewährleisten.

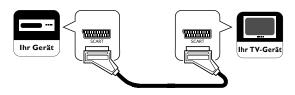
Zertifizierte HDMI-Kabel erkennen Sie am HDMI-Logo, dass auf der Verpackung oder auf dem Kabel aufgedruckt ist.



- HINWEIS: Dieses Gerät ist für Videosignale der Formate 480i / 480p 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p sowie Audiosignale der Formate 32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz für HDMI-Verbindung
 - Dieses Gerät kann nur 2-Kanal-Audiosignale (LPCM) verarbeiten.
 - · Sie müssen "PCM" für den digitalen Audioausgang des anzuschließenden Gerätes wählen. Achten Sie darauf, dass das Gerät Digitalton abgibt. Unter Umständen wird bei Auswahl von "Bitstream" usw. kein Audioton erzeugt.

Verbindung per Scart-Kabel

Eine Scart-Verbindung bietet eine bessere Bildqualität. Verbinden Sie die Scart-Buchse Ihres Videogeräts mit der Scart-Buchse dieses Geräts. Benutzen Sie ein Scart-Kabel.



EINGÄNGE			AUSGÄNGE	
S-Video	Audio (L/R)	CVBS	RGB	Video und Audio (L/R)
Ja	Ja	Ja	Ja	Nur ATV- oder DTV- Ausgabe verfügbar.

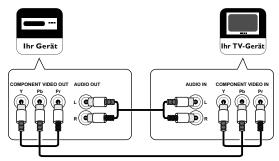
Für diese Anschlüsse werden keine Kabel mitgeliefert:

Bitte erwerben Sie die erforderlichen Kabel bei einem Händler vor Ort

Component-Anschluss

Ein Anschluss mit Component Video-Kabel bietet eine bessere Bildqualität.

- 1 Verbinden Sie die Component Video-Ausgangsbuchse Ihres Videogeräts mit der Component Video-Eingangsbuchse dieses Geräts. Benutzen Sie Component Video-Kabel.
- Werbinden Sie die Audioausgangsbuchsen Ihres Geräts mit den Audio (L/R)-Eingangsbuchsen dieses Geräts. Benutzen Sie Audiokabel.

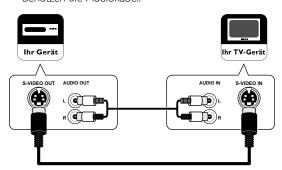


HINWEIS: Über den Component-Anschluss akzeptiert dieses Gerät Videosignale der Formate 480i / 480p / 576i / 576p / 720p /

S-Video-Anschluss

Eine S-Video-Verbindung bietet eine gute Bildqualität.

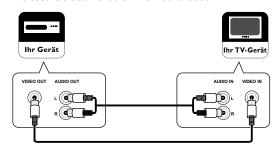
- 1 Verbinden Sie die S-Video-Ausgangsbuchse Ihres Videogeräts mit der S-Video-Eingangsbuchse dieses Geräts. Verwenden Sie ein S-Video-Kabel.
- Werbinden Sie die Audioausgangsbuchsen Ihres Geräts mit den Audio (L/R)-Eingangsbuchsen dieses Geräts. Benutzen Sie Audiokabel.



Komposite-Video-Anschluss

Ein Komposite-Video-Anschluss bietet die gängige Bildqualität.

- 1 Verbinden Sie die Komposite-Video-Ausgangsbuchse Ihres Videogeräts mit der Komposite-Video-Eingangsbuchse dieses Geräts. Benutzen Sie ein Komposite-Video-Kabel.
- Werbinden Sie die Audioausgangsbuchsen Ihres Videogeräts mit den Audio (L/R)-Eingangsbuchsen dieses Geräts. Benutzen Sie Audiokabel.



HINWEIS: Wenn gleichzeitig die S-Video-Buchse und die Komposite-Video-Buchse angeschlossen sind, hat die S-Video-Verbindung Vorrang,

Für diese Anschlüsse werden keine Kabel mitgeliefert:

Bitte erwerben Sie die erforderlichen Kabel bei einem Händler von Ort

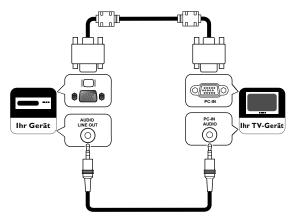
PC-Anschluss

Wenn Sie Ihren PC mit diesem Gerät verbinden, können Sie es als Computermonitor verwenden.

Sicherheitsvorkehrungen für Verbindungen mit anderen Geräten:

Bitte verwenden Sie ein VGA-Kabel mit Ferritkern.

- 1 Verbinden Sie den Monitorausgang Ihres PCs mit der PC-Eingangsbuchse dieses Geräts. Benutzen Sie ein VGA-Kabel mit Ferritkern.
- Werbinden Sie den Audioausgang (Line) Ihres PCs mit der Audio-Eingangsbuchse für PC dieses Geräts. Verwenden Sie ein Audiokabel mit Miniklinkensteckern.



Die folgenden Signale können angezeigt werden:

Format	Auflösung	Aktualisierungsrate
VGA	640 × 480	
SVGA	800 × 600	
XGA	1.024 × 768	60 Hz
WXGA	1.280 × 768	
VVAGA	1.360 × 768	

HINWEIS: Andere Formate oder nicht standardkonforme Signale werden nicht korrekt dargestellt.

EINRICHTUNG

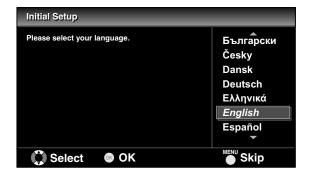
Erstmaliges Einrichten



ATV

Damit das Gerät ordnungsgemäß funktioniert, sind bei der Inbetriebnahme die folgenden Einstellungen vorzunehmen.

- 1 Betätigen Sie ψ, um das Gerät einzuschalten.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die gewünschte Menüsprache aus und betätigen Sie dann OK.



Wählen Sie mit ▲ / ▼ das gewünschte Land aus und betätigen Sie dann OK.



HINWEIS: Wenn Sie ein anderes Land als [Spanien] auswählen, können Sie Schritt 4 überspringen.

- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die gewünschte Region aus und betätigen Sie dann OK.
 - · Das Suchlaufmenü wird angezeigt.

5 Betätigen Sie **OK**, um den Suchlauf zu starten.

HINWEIS: • Wenn Sie **MENU** drücken, können Sie Schritt 6 überspringen.

- Wenn Sie MENU drücken, während der DTV-Sendersuchlauf erfolgt, wird dieser Vorgang abgebrochen und der ATV-Sendersuchlauf beginnt automatisch.
- Wenn Sie MENU drücken, während der ATV-Sendersuchlauf erfolgt, wird dieser Vorgang abgebrochen und der niedrigste gespeicherte Sender angezeigt.
- Wird kein Sender erkannt, erscheint das Bestätigungsmenü für eine Wiederholung des Vorgangs.
- 6 Betätigen Sie ◀ / ▶, um den Ort auszuwählen, und drücken Sie dann OK.

HINWEIS: • Durch die Auswahl von [zu Hause] wird die Hintergrundhelligkeit zur Energieeinsparung verningert. Ist das Menü "Erstmaliges Einrichten" abgeschlossen, können Sie den Ort nur ändern, indem Sie dieses Gerät in die Werkseinstellungen zurücksetzen, "Werkseinstellungen" (S. 27), und mit der Einrichtung des Geräts, dem Sendersuchlauf, etc.

von vorne beginnen.

 Wenn Sie [Geschäft] wählen, werden die Einstellungen für die Bild- und Tonqualität nicht gespeichert, wenn Sie das Gerät ausschalten



BETRIEB

Laufendes Programm anzeigen



So wählen Sie einen Sender aus

Betätigen Sie wiederholt **PROG.** ▲ / ▼ (Bedienfeld) oder P ∧/∨ (Fernbedienung), um den gewünschten Sender auszuwählen.

Betätigen Sie die Zifferntasten, um für den Direktaufruf eine Sendernummer einzugeben, und drücken Sie dann auf OK.

Wenn Sie z. B. den Sender mit der Programmnummer 24 aufrufen wollen, ohne **OK** zu drücken, betätigen Sie zunächst 2 und dann innerhalb von 3 Sekunden 4.

So stellen Sie die Lautstärke ein

Betätigen Sie VOL. △ / ▽ (Bedienfeld) oder → +/- (Fernbedienung), um die Audiolautstärke einzustellen.



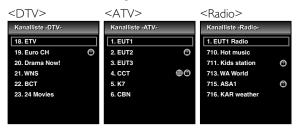
Betätigen Sie 🖎, um den Ton direkt ein- bzw. auszuschalten. HINWEIS: Betätigen Sie erneut Mac oder aber - +/- (Fernbedienung), um die Ursprungslautstärke wiederherzustellen.



Kanalliste

Sie können den gewünschten Sender ganz einfach suchen.

- Betätigen Sie bei laufender Sendung die Taste OK.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ den Sender aus, den Sie sehen möchten, und betätigen Sie dann OK.



Gesperrter Sender Entschlüsselter Sender

HINWEIS: Betätigen Sie ◀ / ▶, um die vorherige bzw. nächste Seite aufzurufen.

Betätigen Sie BACK, um die Funktion zu beenden.

HINWEIS: Sie können die Senderliste auch über "Sendereinstellungen" (S. 19) bearbeiten.

Sleep-Timer

Sie können festlegen, ob das Gerät nach einem bestimmten Zeitraum automatisch ausgeschaltet werden soll.

- Betätigen Sie SLEEP.
- 2 Betätigen Sie SLEEP wiederholt, um die Dauer des Sleep-Timers festzulegen.
 - Mit jedem Druck auf SLEEP erhöht sich die Timer-Zeit um 30 Minuten, bis auf höchstens 120 Minuten.



- HINWEIS: Um den Sleep-Timer abzubrechen, betätigen Sie SLEEP wiederholt, bis [Aus] erscheint.
 - Wenn Sie das Gerät vom Netz trennen oder es zu einem Stromausfall kommt, geht die Sleep-Timer-Einstellung verloren.

Auswahl des Eingangsmodus

ATV

Sie können als Eingangsmodus den TV- oder den externen Eingangsmodus auswählen.

- 1 Betätigen Sie **SOURCE** • D.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ den gewünschten Eingangsmodus aus und betätigen Sie dann OK.



Farbsystem

Sie können das TV-Farbsystem im Video- oder SCART-Modus ändern.

Wählen Sie mit COLOUR SYSTEM das gewünschte Farbsystem aus und betätigen Sie dann **OK**. ([Auto], [PAL], [PAL 60], [SECAM], [NTSC] oder [NTSC 4.43])

HINWEIS: Wenn Sie [Auto] auswählen, indem Sie COLOUR SYSTEM betätigen, unterscheidet dieses Gerät das System automatisch anhand des Eingangssignals der externen Geräte.

ECO-Modus

Wenn Sie die Option [ECO-Modus] auf [Ein] stellen, wird die Hintergrundbeleuchtung automatisch reduziert, um den Stromverbrauch zu senken.

Betätigen Sie ECO wiederholt, um [Ein] oder [Aus] auszuwählen, und drücken Sie dann OK.

Ein : Die Hintergrundbeleuchtung ist auf dem niedrigsten Niveau.

Aus: Sie können die Hintergrundbeleuchtung über "Erweiterte Bildabstimmung" (S. 17) anpassen.

Sound wählen

DTV

- 1 Betätigen Sie die Taste **SOUND**, um die gegenwärtig gewählte Sprachtonspur und die verfügbaren Sprachen anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie **SOUND** wiederholt, um die verfügbaren Audiosprachen nacheinander aufzurufen.

ATV

- 1 Betätigen Sie **SOUND**, um den gegenwärtig gewählten Audiomodus anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie **SOUND** wiederholt, um die verfügbaren Audiomodi nacheinander aufzurufen.
 - 1. Nicam Stereo ↔ Mono
 - 2. Nicam → Nicam → Nicam → Nono
 Dual1 → Dual2 → Stereo → Mono
 - 3. Nicam Mono ↔ Mono
 - 4. Stereo ↔ Mono
 - 5. Dual \rightarrow Dual \rightarrow Stereo
 - 6. Mono

TV-Bildschirmdaten

DTV ATV

Sie können die Sendeinformationen anzeigen.

- 1 Betätigen Sie i.
 - Das Menü wird mit weniger Informationen angezeigt.
- 2 Betätigen Sie **i** erneut, um weitere Informationen anzuzeigen.



- 1. Sendername
- 2. Aktuelle Uhrzeit
- 3. ATV-Sendung
 - ix wird angezeigt, wenn eine analoge Fernsehsendung empfangen wird.

DTV-Sendung

• imwird angezeigt, wenn eine digitale Fernsehsendung empfangen wird.

Radioübertragung

- m wird angezeigt, wenn eine digitale Audiosendung empfangen wird.
- 4. Sendernummer
- 5. Name / Uhrzeit der aktuellen Sendung

HINWEIS: Betätigen Sie ◀ / ▶, um zwischen dem aktuellen und dem nächsten Programm umzuschalten. (falls verfügbar)

6. Sendungsinformationen

HINWEIS: Umfassen die Sendungsinformationen mehr als 3 Zeilen, dann können Sie mit 🛦 / 🔻 weiterschalten.

- 7. Auflösung / Format / TV-Bildseitenverhältnis
- 8. Audiosprache (DTV) / Audiomodus (ATV)
- 9. Audiomodus (DTV)
- 10. Untertitel (S. 22)
 - wird angezeigt, wenn Untertitel für das TV-Programm zur Verfügung stehen.
- 11. Sperrstatus (S. 19 / S. 21)
 - wird angezeigt, wenn Sie ein TV-Programm ansehen, für das Sie die Kindersicherung oder eine Sendersperre eingerichtet haben.
- 12. Altersfreigabe (S. 21)
 - Wird angezeigt, wenn die Beurteilung (Kindersicherung) eines TV-Programms verfügbar ist.
- * Je nach Beurteilung wird ein anderes Symbol eingeblendet.
- 13. Pay-TV
 - •É wird angezeigt, wenn Sie Pay-TV ansehen.
- 14. Videotext (S. 23)
 - wird angezeigt, wenn der Videotext eines TV-Programms zur Verfügung steht.
- 15. Audiobeschreibung (S. 22)
 - • wird angezeigt, wenn das TV-Programm zusätzliche Audiobeschreibungen für Sehgeschädigte bereitstellt.
- Betätigen Sie BACK, um die Funktion zu beenden.
 - Das Bildschirminformationsmenü wird nach einigen Sekunden automatisch ausgeblendet.

EPG (elektronischer Programmführer)

DTV

Sie können einen Sender ganz einfach suchen oder sich detaillierte Informationen anzeigen lassen. Die EPG-Funktion bietet Ihnen Zugriff auf die Sendezeiten von TV-Sendern.

- 1 Betätigen Sie GUIDE.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ einen Sender aus und betätigen Sie dann ▶ (Cursor).



- HINWEIS: Betätigen Sie RED oder GREEN, um die vorherige bzw. nächste Seite der Senderliste aufzurufen.
 - Betätigen Sie OK, um den gewünschten Sender anzusehen.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ eine Sendung aus.

- HINWEIS: Betätigen Sie RED oder GREEN, um die Sendungsliste des vorherigen bzw. nächsten Tages aufzurufen.
 - · Betätigen Sie OK, um die gewählte Sendung anzusehen, sofern diese bereits läuft.
- Betätigen Sie i, um ausführliche Sendungsinformationen anzuzeigen.

HINWEIS: Wenn die Sendungsinformationen mehr als 2 Seiten umfassen, betätigen Sie ▲ / ▼, um zur vorherigen oder zur nächsten Seite zu wechseln.

Betätigen Sie GUIDE, um die Funktion zu beenden.

Ändern des TV-Bildschirmanzeigemodus

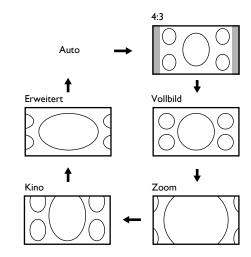
DTV

ATV

Sie können Ihre bevorzugte TV-Bildschirmgröße auswählen.

Betätigen Sie wiederholt ASPECT ., um den TV-Bildschirmmodus einzustellen.

Für 16:9 Videosignal



Wählt den TV-Bildschirm-Darstellungsmodus automatisch. Dies ist die Standardeinstellung.

Stellt ein 16:9-Bild im Format 4:3 dar. Das Bild wird horizontal reduziert, um den TV-Bildschirm ganz auszufüllen. Links und rechts am TV-Bildschirm wird jeweils ein Seitenbalken angezeigt.

Vollbild

Zeigt ein 16:9-Bild in der Ursprungsgröße an.

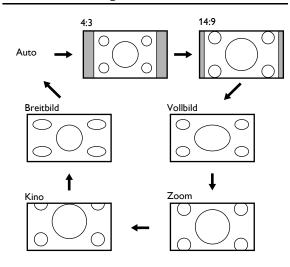
Zeigt ein 16:9-Bild in maximaler Ausdehnung an, ohne das Bildseitenverhältnis zu ändern.

Kino

Zeigt ein 16:9-Bild an, das vertikal gedehnt wurde, um den Bildschirm ganz auszufüllen. In dieser Option wird lediglich der obere Teil des Bilds abgeschnitten.

Erweitert

Zeigt ein horizontal gedehntes Bild. Hierbei wird das Bild links und rechts an den Rändern abgeschnitten.



Auto

Wählt den TV-Bildschirm-Darstellungsmodus automatisch. Dies ist die Standardeinstellung.

4:3

Zeigt ein 4:3-Bild in der Ursprungsgröße an. Links und rechts am TV-Bildschirm wird jeweils ein Seitenbalken angezeigt.

14:9

Zeigt ein 4:3-Bild im Format 14:9 an. Links und rechts am TV-Bildschirm wird jeweils ein Seitenbalken angezeigt. Hierbei wird das Bild oben und unten an den Rändem abgeschnitten.

Vollbild

Stellt ein 4:3-Bild im Format 16:9 dar. Das Bild wird horizontal gedehnt, um den TV-Bildschirm ganz auszufüllen.

Zoom

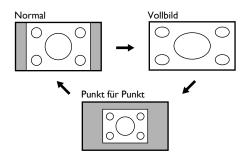
Zeigt ein 4:3-Bild im Format 16:9 in maximaler Größe, allerdings vertikal etwas gedehnt an, um den TV-Bildschirm ganz auszufüllen. Hierbei wird das Bild oben und unten an den Rändern abgeschnitten.

Kino

Stellt ein 4:3-Bild im Format 16:9 dar. Das Bild wird im oberen Teil des TV-Bildschirms stärker vertikal gedehnt. In dieser Option wird der obere Teil des Bilds abgeschnitten.

Breithild

Stellt das Bild so dar, dass die Bildmitte der Ursprungsgröße entspricht und die Ränder horizontal gedehnt werden, um den TV-Bildschirm ganz auszufüllen.



Normal

Zeigt ein proportional gedehntes Bild. Links und rechts am TV-Bildschirm wird jeweils ein Seitenbalken angezeigt.

Vollbild

Zeigt ein Bild an, das horizontal unproportional gedehnt wurde, um den TV-Bildschirm zu füllen.

Punkt für Punkt

Zeigt das Bild in der Ursprungsgröße an.

ANDERE EINSTELLUNGEN

Bildabstimmung

Sie können die Bildeinstellungen nach Belieben konfigurieren. Diese Einstellungen werden nach Verlassen des Bildmenüs automatisch abgespeichert.

- 1 Betätigen Sie MENU, um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [BILD] aus und betätigen Sie dann OK.



Bildmodus

- 3 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Bildmodus] aus und betätigen Sie dann OK.
- Wählen Sie durch wiederholte Betätigung der Tasten ▲ / ▼ die gewünschte Einstellung aus und betätigen Sie dann OK. ([Standard], [Dynamisch], [Film], [Nachrichten] oder [Benutzerdef.])
- Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

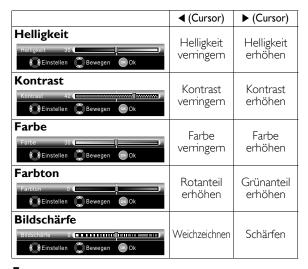
Helligkeit / Kontrast / Farbe / Farbton / Bildschärfe

3 Wählen Sie durch wiederholte Betätigung der Tasten ▲ / ▼ das gewünschte Element aus und betätigen Sie dann OK.

HINWEIS: Ändern Sie die Einstellungen mit ▲ / ▼.

Nehmen Sie mit ◀ / ▶ die Einstellung vor und betätigen Sie dann OK.

HINWEIS: Wenn Sie die Einstellungen in einem anderen Modus als [Benutzerdef.] ändem, wird [Bildmodus] auf [Benutzerdef.]



Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Farbtemperatur

- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Farbtemperatur] aus und betätigen Sie dann OK.
- Wählen Sie durch wiederholte Betätigung der Tasten ▲ / ▼ die gewünschte Einstellung aus und betätigen Sie dann OK. ([Warm], [Normal] oder [Kühl])
- Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Erweiterte Bildabstimmung

DTV ATV

Sie können die Bildeinstellungen nach Belieben detailliert konfigurieren.

- 1 Betätigen Sie **MENU**, um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [BILD] aus und betätigen Sie dann OK.
- 3 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Erweiterte Videoeinstel.] aus und betätigen Sie dann OK.



DNR (Digitale Rauschunterdrückung)

Hiermit können Sie das Auftreten von kompressionsbedingten Digitalisierungsfehlern verringern.

- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [DNR] aus und betätigen Sie dann OK.
- Wählen Sie durch wiederholte Betätigung der Tasten ▲ / ▼ die gewünschte Einstellung aus und betätigen Sie dann OK. ([Stark], [Mittel] oder [Niedrig])
- 6 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

CTI (Farbausgleichstrom-Intensität)

Hiermit können Sie Farbfehler verringern.

- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [CTI] aus und betätigen Sie dann OK.
- Wählen Sie durch wiederholte Betätigung der Tasten ▲ / ▼ die gewünschte Einstellung aus und betätigen Sie dann OK. ([Stark], [Mittel] oder [Niedrig])
- 6 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Adaptive Luma-Einst.

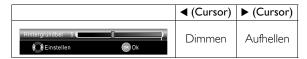
Hiermit können Sie die Leuchtstärke des Bildes anpassen.

- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Einstellung [Adaptive Luma-Einst.] aus.
- 5 Wählen Sie durch wiederholte Betätigung der Tasten ▲ / ▼ die gewünschte Einstellung aus und betätigen Sie dann OK. ([Ein] oder [Aus])
- 6 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Hintergrundbel.

Sie können die Hintergrundbeleuchtung einstellen.

- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Hintergrundbel.] aus und betätigen Sie dann OK.
- 5 Nehmen Sie mit ◀/▶ die Einstellung vor und betätigen Sie dann OK.



 $\begin{array}{ll} \mbox{HINWEIS:} & \mbox{Bei allen Helligkeitseinstellungen außer 1, wird der \cite{Theorem 2001} ECO-Modus] auf \cite{Theorem 2001} gesetzt. \end{array}$

Toneinstellung



Sie können die Toneinstellungen nach Belieben konfigurieren.

- 1 Betätigen Sie **MENU**, um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [TON] aus und betätigen Sie dann OK.



Tonmodus

- 3 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Tonmodus] aus und betätigen Sie dann OK.
- 4 Wählen Sie durch wiederholte Betätigung der Tasten ▲ / ▼ die gewünschte Einstellung aus und betätigen Sie dann OK. ([Standard], [Film], [Musik], [Nachrichten] oder [Benutzerdef.])
- 5 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Equalizer

Sie können die Tonqualität für jede Frequenz einstellen.

- 3 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Equalizer] aus und betätigen Sie dann OK.
- 4 Wählen Sie mit ◀ / ▶ die gewünschte spezifische Frequenz aus.
- Nehmen Sie mit ▲ / ▼ die Einstellung vor und betätigen Sie dann OK.

HINWEIS: Wenn Sie die Einstellung in einem anderen Modus als [Benutzerdef.] ändern, wird [Tonmodus] auf [Benutzerdef.] umgestellt.

6 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Balance

Sie können die Balance des rechten bzw. linken Lautsprechers einstellen.

- 3 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Balance] aus und betätigen Sie dann OK.
- 4 Nehmen Sie mit **◄** / **▶** die Einstellung vor und betätigen Sie dann **OK**.

	◄ (Cursor)	► (Cursor)
Balance () (Communication of the Communication of t	rechte Laut- sprecher-	linke Laut- sprecher-
§ § Einstellen ⊙ Ok	lautstärke verringern	lautstärke verringern

Betätigen Sie **MENU**, um die Funktion zu beenden.

Auto-Lautstärkeregelung

Sie können einen konstanten Lautstärkeunterschied zwischen TV-Werbung und Sendungen einstellen.

- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Auto-Lautstärkeregelung] aus und betätigen Sie dann OK.
- 4 Wählen Sie durch wiederholte Betätigung der Tasten ▲ / ▼ die gewünschte Einstellung aus und betätigen Sie dann OK. ([Ein] oder [Aus])
- 5 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

TV-Lautsprecher

Ist Ihr Verstärker mit HDMI-Link kompatibel und wird über ein HDMI-Kabel angeschlossen, können Sie die Toneinstellungen, wie das Erhöhen der Lautstärke, mithilfe der Fernbedienung dieses Geräts ausführen.

- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [TV-Lautsprecher] aus und betätigen Sie dann OK.
- 4 Wählen Sie durch wiederholte Betätigung der Tasten ▲ / ▼ die gewünschte Einstellung aus und betätigen Sie dann OK. ([Ein], [Aus] oder [Ext. Verst.])

Ein : Der Ton wird über die Lautsprecher des Geräts ausgegeben.

Aus : Der Ton wird nicht über die Lautsprecher des Geräts ausgegeben.

Ext. Verst.: Sie können die Audioausgabe über Ihr angeschlossenes HDMI-Link-Gerät mithilfe der Fembedienung dieses Geräts steuem.

Sendereinstellungen

DTV

ATV

Sie können die Sender bearbeiten.

- 1 Betätigen Sie **MENU**, um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [PROGRAMM] aus und betätigen Sie dann OK.
- 3 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Kanalliste] aus und betätigen Sie dann OK.
- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ den Sender aus, der bearbeitet werden soll, und betätigen Sie dann OK.

DTV



ATV



Sender überspringen

Wenn Sie $P \land / \checkmark$ betätigen, wird der gewählte Sender übersprungen.

- 5 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Überspringen] aus und betätigen Sie dann OK.
 - a erscheint rechts neben dem Sender.

HINWEIS: Betätigen Sie \mathbf{OK} noch einmal, um abzubrechen. $\mathbf{\Omega}$ wird eingeblendet.

6 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Sender löschen

Der von Ihnen ausgewählte Sender wird aus der Senderliste gelöscht.

- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Löschen] aus und betätigen Sie dann OK.
 - Ein Bildschirm zur Bestätigung der Löschung wird eingeblendet.
- 6 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Löschen] aus und betätigen Sie dann OK.
- 7 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Sender sperren

Sie können für bestimmte Sender festlegen, ob sie nicht sichtbar sein sollen oder nicht.

- 5 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Sperren] aus und betätigen Sie dann OK.
- **6** Betätigen Sie **die Zifferntasten** zur Eingabe des 4stelligen PIN-Codes, den Sie festlegen.
 - nescheint rechts neben dem Sender.
- 7 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

HINWEIS: Wenn Sie einen gesperrten Sender auswählen, müssen Sie das Passwort eingeben, um ihn ansehen zu können.

Sperre aufheben

- 5 Wählen Sie mit ▲ / ▼ den Sender aus, der entsperrt werden soll, und betätigen Sie dann OK.
- 6 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Sperren] aus und betätigen Sie dann OK.
 - n wird ausgeblendet.
- / Betätigen Sie **MENU**, um die Funktion zu beenden.

Sender Nach oben / Nach unten

Sie können die Reihenfolge der Sender auch ändern.

5 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Nach oben] oder [Nach unten] aus und betätigen Sie dann OK.

HINWEIS: Die Reihenfolge der Sender wird geändert, wenn Sie DTV-Sender ausgewählt und [Frankreich] oder [Italien] unter "Landesauswahl" (S. 26) eingestellt haben. Bei ATV-Sendern bzw. allen anderen Ländern wird die Sendemummer verändert.

6 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Sender entschlüsseln

ATV

Einige Femsehsender senden verschlüsselte Femsehsignale, die nur mit einem gekauften oder gemieteten Decoder entschlüsselt werden können. Ein solcher Decoder kann an die SCART-Buchse dieses Geräts angeschlossen werden. Mit der folgenden Funktion kann der angeschlossene Decoder automatisch für den gewünschten Sender aktiviert werden.

- 5 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Dekoder] aus und betätigen Sie dann OK.
 - 🖨 erscheint rechts neben dem Sender.

HINWEIS: Betätigen Sie OK noch einmal, um abzubrechen. 🖨 wird eingeblendet.

Autom. Suchlauf

Sie können die in Ihrer Umgebung zu empfangenden Sender automatisch suchen lassen.

- Betätigen Sie MENU, um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [PROGRAMM] aus und betätigen Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Autom. Suchlauf] aus und betätigen Sie dann OK.
 - Ein Bildschirm zur Bestätigung der automatischen Suche wird eingeblendet.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Start] aus und betätigen Sie dann OK.
 - · Der Sendersuchlauf beginnt.

- HINWEIS: le nach dem von Ihnen gewählten TV-Modus werden digitale oder analoge Sender gesucht (ATV-Modus oder DTV-Modus).
 - Ist der Suchlauf abgeschlossen, wird der niedrigste gespeicherte digitale oder analoge Sender angezeigt.
 - Wenn Sie während des Sendersuchlaufs MENU betätigen, wird dieser Vorgang angehalten und der mit der niedrigsten Nummer gespeicherte Sender erscheint auf dem Bildschirm.
 - Bitte beachten Sie nach Abschluss des Sendersuchlaufs, dass die Analogkanäle in der Reihenfolge gespeichert werden, in der sie von Ihrem lokalen Anbieter ausgestrahlt werden. Dies entspricht nicht unbedingt der von Ihnen gewünschten Reihenfolge. In diesem Fall können Sie die Reihenfolge unter "Sendereinstellungen" (S. 19) nach Belieben ändern.

Manueller Suchlauf

DTV ATV

Sie können Sender manuell suchen und abspeichern.

- 1 Betätigen Sie MENU, um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [PROGRAMM] aus und betätigen Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Manueller Suchlauf] aus und betätigen Sie dann OK.

HINWEIS: Je nach dem von Ihnen gewählten TV-Modus werden digitale oder analoge Sender gesucht (ATV-Modus oder DTV-Modus).

DTV

- Wählen Sie mit ▲ / ▼ oder die Zifferntasten die Sendernummer, die gesucht werden soll, und betätigen Sie dann OK,
 - · Der Sendersuchlauf beginnt.

ATV

- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [HF-Kanal] aus und betätigen Sie dann OK.
- 5 Wählen Sie mit ▲ / ▼ oder die Zifferntasten die Sendernummer, die gesucht werden soll, und betätigen Sie dann **OK**.
- Wählen Sie für ▲ / ▼ die Option [Frequenz] aus und betätigen Sie dann OK.
- Nutzen Sie die Zifferntasten, um die dreistellige Frequenz auszuwählen. Betätigen Sie dann ▲ / ▼, um den Suchlauf zu starten.
- Betätigen Sie nach Abschluss des Sendersuchlaufs OK, um die folgenden Einstellungen zu treffen. ([Farbsystem], [Tonsystem] und [Feinabstimmung])



Farbsystem / Tonsystem

- 9 Folgen Sie den Schritten 1 bis 8. Betätigen Sie ▲ / ▼, um [Farbsystem] oder [Tonsystem] auszuwählen und drücken Sie dann **OK**.
- **10** Betätigen Sie ▲ / ▼, um die von Ihnen gewünschten Einstellungen auszuwählen und drücken Sie dann OK.
- **11** Betätigen Sie **MENU**, um die Funktion zu beenden.

Feinabstimmung

- Folgen Sie den Schritten 1 bis 8. Betätigen Sie ▲ / ▼, um [Feinabstimmung] auszuwählen und drücken Sie dann **OK**.
- **10** Betätigen Sie **∢** / **▶**, um die von Ihnen gewünschten Einstellungen auszuwählen und drücken Sie dann OK.



Sperreinstellungen

DTV ATV

Sie können die Altersfreigabe einstellen und den PIN-Code ändern.

- 1 Betätigen Sie MENU, um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [SONSTIGE] aus und betätigen Sie dann OK.
- 3 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Sperreinstellungen] aus und betätigen Sie dann OK.
- 4 Betätigen Sie die Zifferntasten zur Eingabe des 4stelligen PIN-Codes, den Sie festlegen.

HINWEIS: Wenn Sie keinen PIN-Code festgelegt haben, geben Sie 0000 ein.



Kindersicherung

Sie können eine Altersfreigabe festlegen, um zu vermeiden, dass Ihre Kinder ungeeignete Sendungen ansehen.

- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Kindersicherung] aus und betätigen Sie dann OK.
- 6 Betätigen Sie ▲ / ▼, um die Altersbeschränkung auszuwählen, und drücken Sie dann OK.
- 7 Betätigen Sie **MENU**, um die Funktion zu beenden.

PIN-Code ändern

Sie können einen eigenen PIN-Code festlegen.

- 5 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [PIN-Code ändern] aus und betätigen Sie dann OK.
- **6** Betätigen Sie **die Zifferntasten** zur Eingabe des neuen 4-stelligen Passworts.
- Verwenden Sie die Zifferntasten, um das neue 4-stellige Passwort noch einmal einzugeben.



8 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

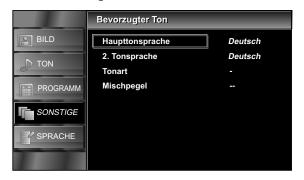
Audioeinstellungen

DTV

Sie können die für die TV-Sendungen geltenden Audioeinstellungen verändern.

Bevor Sie Änderungen vornehmen: Sie müssen für "Auswahl des Eingangsmodus" (S. 12) die Option [DTV] wählen.

- 1 Betätigen Sie **MENU**, um das Menü aufzurufen.
- 2 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [SONSTIGE] aus und betätigen Sie dann OK.
- 3 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [DTV-Einstellungen] aus und betätigen Sie dann OK.
- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Bevorzugter Ton] aus und betätigen Sie dann OK.



Haupttonsprache / 2. Tonsprache

Sie können die Haupt- bzw. Sekundäraudiosprache auswählen.

- 5 Wählen Sie durch wiederholte Betätigung der Tasten ▲ / ▼ das gewünschte Element aus und betätigen Sie dann OK.
- 6 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die gewünschte Sprache aus.
- 7 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

HINWEIS: Sie können die Wiedergabesprache bei laufender Sendung problemlos mit der Taste **SOUND** ändern. (Dies setzt das Vorhandensein mehrerer Wiedergabesprachen voraus.)

Tonart

Sie können den Audio-Typ abstimmen.

- 5 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Tonart] aus und betätigen Sie dann OK.
- 6 Wählen Sie durch wiederholte Betätigung der Tasten ▲ / ▼ die gewünschte Einstellung aus und betätigen Sie dann OK. ([-], [Hörgeschädigt] oder [Sehbehindert])

Hörgeschädigt : bietet einen Audio-Service für

Hörbehinderte.

Sehbehindert : bietet eine zusätzliche Audio-Beschreibung für Sehbehinderte.

7 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Mischpegel

Die Audiolautstärke für **[Sehbehindert]** kann angepasst werden

Vergewissem Sie sich, dass im Menü "Audioeinstellungen" (S. 21) die Option **[Tonart]** unter **[Sehbehindert]** ausgewählt worden ist.

- 5 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Mischpegel] aus und betätigen Sie dann OK.
- 6 Nehmen Sie mit ◀/▶ die Einstellung vor und betätigen Sie dann OK.



7 Betätigen Sie **MENU**, um die Funktion zu beenden.

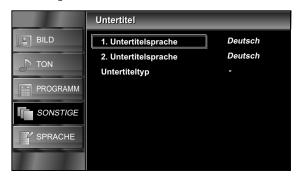
Einstellungen für Untertitel

DTV

Sie können die für die TV-Sendungen geltenden Untertiteleinstellungen verändern.

Bevor Sie Änderungen vornehmen: Sie müssen für "Auswahl des Eingangsmodus" (S. 12) die Option [DTV] wählen.

- 1 Betätigen Sie **MENU**, um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [SONSTIGE] aus und betätigen Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [DTV-Einstellungen] aus und betätigen Sie dann OK.
- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Untertitel] aus und betätigen Sie dann OK.



1. Untertitelsprache / 2. Untertitelsprache

Sie können die erste und die zweite Untertitelsprache festlegen.

- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [1. Untertitelsprache] oder [2. Untertitelsprache] aus und betätigen Sie dann OK.
- 6 Betätigen Sie ▲ / ▼, um die gewünschte Sprache auszuwählen und drücken Sie dann OK.

HINWEIS: Sie können die Untertitelsprache bei laufender Sendung problemlos mit verändern. (Dies setzt das Vorhandensein mehrerer Untertitelsprachen voraus.)

7 Betätigen Sie **MENU**, um die Funktion zu beenden.

Untertiteltyp

- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Untertiteltyp] aus und betätigen Sie dann OK.
- 6 Wählen Sie durch wiederholte Betätigung der Tasten ◀/▶ die gewünschte Einstellung aus und betätigen Sie dann OK. ([-] oder [Hörgeschädigt])

Hörgeschädigt: bietet Untertitelkommentare für Hörbehinderte.

Videotext

DTV

Sie können die Einstellungen für den Videotext ändern. Bevor Sie Änderungen vornehmen: Sie müssen für "Auswahl des Eingangsmodus" (S. 12) die Option [DTV] wählen.

- 1 Betätigen Sie MENU, um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [SONSTIGE] aus und betätigen Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [DTV-Einstellungen] aus und betätigen Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Videotext] aus und betätigen Sie dann OK.



Videotext-Sprache

- 5 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Videotext-Sprache] aus und betätigen Sie dann OK.
- 6 Betätigen Sie ▲ / ▼, um die gewünschte Sprache auszuwählen und drücken Sie dann OK.
- 7 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Decodierungs-Seiten-Sprache

Sie können die Decodierseitensprache auswählen.

HINWEIS: Sie müssen [Russland] einstellen, wenn Sie unter "Landesauswahl" (S. 26) Länder auswählen, die das kyrillische Alphabet nutzen.

- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Decodierungs-Seiten-Sprache] aus und betätigen Sie dann OK.
- 6 Betätigen Sie ▲ / ▼, um die gewünschte Sprache auszuwählen und drücken Sie dann OK.
- 7 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Anzeigepegel

Sie können das Anzeigeniveau des Videotexts einstellen. Stufe 2,5 bietet mehr Farben und bessere Grafiken als Stufe 1,5.

- 5 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Anzeigepegel] aus und betätigen Sie dann OK.
- 6 Wählen Sie durch wiederholte Betätigung der Tasten ▲ / ▼ die gewünschte Einstellung aus und betätigen Sie dann OK. ([Stufe 1,5] oder [Stufe 2,5])
- 7 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

So zeigen Sie Videotext an

- Betätigen Sie
 , um den Videotextdecoder einzuschalten.
 - Die [Videotext]-Daten werden angezeigt,
- 2 Betätigen Sie wiederholt , um nacheinander Videotext im transparenten Modus, das reine Bild und Videotext im Videotextmodus anzuzeigen.

HINWEIS: • Wenn Sie eine andere Seite auswählen möchten, betätigen Sie die Zifferntasten oder ▲ / ▼.

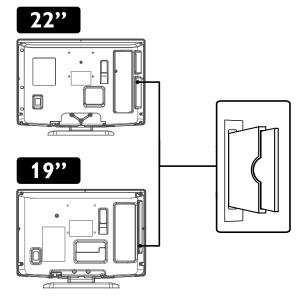
- Um die Buchstaben zu vergrößern, betätigen Sie 🗐.
- Um die Videotextunterseiten anzuzeigen, betätigen Sie 🗐 .
- Um die Seitenzahlen, die am unteren Rand des Bildschirms angezeigt werden, direkt auszuwählen, verwenden Sie die Tasten RED/GREEN/YELLOW/BLUE.
- Um verborgene Informationen abzurufen, betätigen Sie 🗐 .
- Um die aktuelle Seite einzufrieren, betätigen Sie 🕃 .
- Um wieder zur Startseite zurückzukehren, betätigen Sie 🗐.
- Betätigen Sie **SLEEP**, um den Videotext auszublenden.
- 3 Betätigen Sie BACK, um den Videotextdecoder abzuschalten

C.I. (Common Interface)

DTV

Dieses Gerät ist mit einem C.I.-Steckplatz ausgestattet. Sie können dank dieser Funktionalität weitere Dienste, wie beispielsweise Pay-TV, in Anspruch nehmen. Das Zugangsbeschränkungsmenü erscheint auf dem Bildschirm, wenn ein CI-Modul angeschlossen wird.

- 1 Schalten Sie das Gerät ab und trennen Sie es von der WS-Netzsteckdose.
- 2 Führen Sie das Cl-Modul direkt in den C.I.-Steckplatz dieses Geräts ein.
- Manche Cl-Module umfassen zwei Komponenten: ein Lesegerät und eine Anzeigekarte. Bei Verwendung derartiger Module schieben Sie das Lesegerät zunächst fest in den C.I.-Steckplatz. Danach setzen Sie die Karte in das Lesegerät ein.



- 3 Schließen Sie dieses Gerät an eine WS-Netzsteckdose an und betätigen Sie θ, um es einzuschalten.
- 4 Betätigen Sie MENU, um das Menü aufzurufen.
- 5 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [SONSTIGE] aus und betätigen Sie dann OK.
- 6 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [DTV-Einstellungen] aus und betätigen Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Common Interface] aus und betätigen Sie dann OK.
- **8** Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

HINWEIS: • Bei Auftreten von Fehlfunktionen wenden Sie sich an Ihren

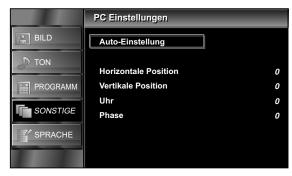
 Die Menüverwendung kann je nach Karte variieren. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch zur Karte.

PC Einstellungen

Sie können die Bildschirmposition, die Uhr und die Phase für ein anliegendes PC-Signal einstellen.

Bevor Sie Änderungen vornehmen: Sie müssen Ihren PC an dieses Gerät anschließen und unter "Auswahl des Eingangsmodus" (S. 12) die Option [PC] auswählen.

- 1 Betätigen Sie MENU, um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [SONSTIGE] aus und betätigen Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [PC Einstellungen] aus und betätigen Sie dann OK.



Auto-Einstellung

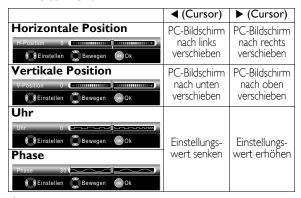
- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Auto-Einstellung] aus und betätigen Sie dann OK.
 - Ein Bildschirm zur Bestätigung der automatischen Einstellung wird eingeblendet.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Einstellen] aus und betätigen Sie dann OK.
 - Alle Elemente werden automatisch eingestellt.
- **6** Betätigen Sie **MENU**, um die Funktion zu beenden.

Horizontale Position / Vertikale Position / Uhr / Phase

4 Wählen Sie durch wiederholte Betätigung der Tasten ▲ / ▼ das gewünschte Element aus und betätigen Sie dann OK.

HINWEIS: Ändern Sie die Einstellungen mit ▲ / ▼.

5 Nehmen Sie mit **◄/▶** die Einstellung vor und betätigen Sie dann **OK**.



FUN-LINK

Diese Funktion erlaubt es Ihnen, die verbunden Funktionen zwischen Geräten unserer Marke mit FUN-LINK-Funktion und diesem Gerät zu nutzen, wenn der Anschluss über ein HDMI-Kabel erfolgt ist.

HINWEIS: Das Set mit FUN-LINK funktioniert problemlos mit anderen FUNAI-Geräten, die mit FUN-LINK kompatibel sind.

- 1 Betätigen Sie **MENU**, um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [SONSTIGE] aus und betätigen Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [FUN-LINK] aus und betätigen Sie dann OK.



FUN-LINK-Steuerung

Sie können für FUN-LINK Ein oder Aus einstellen.

- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [FUN-LINK-Steuerung] aus und betätigen Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Ein] oder [Aus] aus und betätigen Sie dann OK.

Ein : Stellt fest, ob Sie ein externes Gerät angeschlossen haben, dass mit der FUN-LINK-Funktion kompatibel ist.

Aus : Deaktiviert alle FUN-LINK-Funktionen.

HINWEIS: Die folgenden Zusatzeinstellungen erscheinen bei der Auswahl von [Aus] grau unterlegt.

6 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Gerät autom. Aus

Sie können festlegen, ob Ihr Gerät durch Sperren über dieses Gerät ausgeschaltet werden soll.

- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Gerät autom. Aus] aus und betätigen Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Ein] oder [Aus] aus und betätigen Sie dann OK.

Ein : Ihr angeschlossenes FUN-LINK-Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn dieses Gerät ausgeschaltet wird.

Aus : Ihr angeschlossenes FUN-LINK-Gerät bleibt eingeschaltet, auch wenn dieses Gerät ausgeschaltet wird.

6 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

TV autom, Ein

Dieses Gerät wird eingeschaltet, wenn ein von Ihrem angeschlossenen FUN-LINK-Gerät ausgehendes Stromsignal erkannt wird.

- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [TV autom. Ein] aus und betätigen Sie dann OK.
- 5 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Ein] oder [Aus] aus und betätigen Sie dann OK.
- Ein : Dieses Gerät schaltet sich automatisch ein, wenn Sie Ihr angeschlossenes FUN-LINK-Gerät einschalten.
- Aus: Dieses Gerät bleibt ausgeschaltet, selbst wenn Sie Ihr angeschlossenes FUN-LINK-Gerät einschalten.
- 6 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Gerätesteuerung

Sie können einige Funktionen der angeschlossenen Geräte, wie die Wiedergabe von Disks oder das Aufrufen des Menüs, über die Fembedienung dieses Geräts steuem.

- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Gerätesteuerung] aus und betätigen Sie dann OK.
- Betätigen Sie ▲ / ▼, um die Option [Ein] oder [Aus] auszuwählen und betätigen Sie dann OK.

Ein : ▶ / ■ / |◄< / ▶▶ | / ■ / | ◆ / ▶ / ② FUN-LINK / ▲ / ▼ / ◆ / ▶ / OK / BACK / die Zifferntasten / RED / GREEN / YELLOW / BLUE können genutzt werden, um Ihre angeschlossenen FUN-LINK-Geräte mithilfe der Fembedienung dieses Geräts zu steuern.

Aus : Deaktiviert die Steuerung des Geräts.

6 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Geräteliste

Mithilfe dieser Funktion können Sie sich die Modellnummer des Produkts oder der angeschlossenen Geräte anzeigen lassen.

- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Geräteliste] aus und betätigen Sie dann OK.
- 5 Betätigen Sie ▲ / ▼, um das von Ihnen gewünschte FUN-LINK-Gerät auszuwählen, und drücken Sie dann OK.

Anzeige des Menüs Ihrer angeschlossenen Geräte Vergewissern Sie sich, dass für [FUN-LINK-Steuerung] und [Gerätesteuerung] die Option [Ein] ausgewählt worden ist.

- 1 Betätigen Sie FUN-LINK, um das Menü aufzurufen.
- 2 Wählen Sie durch wiederholte Betätigung der Tasten ▲ / ▼ das gewünschte Element aus und betätigen Sie dann OK.

Gerät - Menü: Mithilfe dieser Funktion können Sie das Menü Ihres angeschlossenen FUN-LINK-Geräts steuem.

Gerät - Inhalt : Diese Funktion erlaubt es Ihnen, das Hauptmenü Ihrer DVD- oder Blu-ray-Disks zu steuem.

Gerät - Favorit: Diese Funktion erlaubt es Ihnen, das Aufklappmenü Ihrer Blu-ray-Disks zu steuem.

HINWEIS: Einige FUN-LINK-Funktionen können je nach FUN-LINK-Gerät oder Disk nicht bedient werden.

Nutzen Sie ▲ / ▼ / ◀ / ▶ / OK auf der Fernbedienung dieses Geräts, um die gewünschten Funktionen Ihres Geräts bzw. die Disk zu bedienen.

Landesauswahl

DTV ATV

Wählen Sie die Sender entsprechend dem gewählten Land aus.

- 1 Betätigen Sie MENU, um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [SONSTIGE] aus und betätigen Sie dann OK.
- 3 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Land] aus und betätigen Sie dann OK.
- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ das gewünschte Land aus und betätigen Sie dann **OK**.
- 5 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Zeiteinstellung

DTV ATV

- 1 Betätigen Sie **MENU**, um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [SONSTIGE] aus und betätigen Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Zeiteinstellung] aus und betätigen Sie dann OK.



Zeitzone

Sie können die Zeitzone entsprechend Ihres Wohnorts einstellen.

- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Zeitzone] aus und betätigen Sie dann OK.
- 5 Betätigen Sie ▲ / ▼, um den gewünschten Zeitunterschied auszuwählen und drücken Sie dann OK.

Auto: Wählt Ihre Zeitzone automatisch aus, um die korrekte Uhrzeiteinstellung zu gewährleisten.

HINWEIS: • Trotz der Einstellung [Auto] zeigt "TV-Bildschirmdaten" (S. 13) gegebenenfalls nicht die richtige Zeit an. Dies ist von der DTV-Sendung abhängig.

- Eine Uhrzeitfunktion ist in diesem Gerät nicht integriert.
- 6 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Auto-Abschaltung

Sie können festlegen, dass dieses Gerät automatisch abgeschaltet wird, wenn nach dem Einschalten 4 Stunden lang keine Bedienschritte am Gerät vorgenommen wurden. Trotz dieser Einstellung wird das Gerät automatisch ausgeschaltet, wenn 15 Minuten lang kein Signaleingang über die Antennenbuchse erkannt wurde und wenn keine Bedienung erfolgt ist.

- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Einstellung [Auto-Abschaltung] aus.
- 5 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Ein] oder [Aus] aus und betätigen Sie dann OK.
- 6 Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

Software-Download

DTV ATV

- 1 Betätigen Sie MENU, um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [SONSTIGE] aus und betätigen Sie dann OK.
- 3 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Software] aus und betätigen Sie dann OK.

Automatische Aktualisierung

Wenn Sie [Ein] auswählen, erkennt dieses Gerät im Standby-Modus automatisch neue Softwareversionen und führt Aktualisierungen aus.

- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Automatische Aktualisierung] aus und betätigen Sie dann OK.
- 5 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Ein] oder [Aus] aus und betätigen Sie dann OK.

Suche nach neuer Software

Sie können nach neuen Softwareversionen suchen lassen.

- 4 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Suche nach neuer Software] aus und betätigen Sie dann OK.
 - Erkennt dieses Gerät eine neue Softwareversion, wird das Bestätigungsfenster für Softwareaktualisierungen eingeblendet.
- Betätigen Sie ▲ / ▼, um [Start] auszuwählen und die Software zu aktualisieren.
 - Die Softwareaktualisierung wird gestartet.

HINWEIS: Der Vorgang kann bis zu 60 Minuten dauern.

6 Betätigen Sie nach Abschluss der Softwareaktualisierung Φ, um das Gerät neu zu starten.

Werkseinstellungen

Sie können dieses Gerät in die Werkseinstellungen zurücksetzen.

- 1 Betätigen Sie MENU, um das Menü aufzurufen.
- 2 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [SONSTIGE] aus und betätigen Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Werkseinstellungen] aus und betätigen Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Option [Zurücksetzen] aus und betätigen Sie dann OK.
 - Alle Einstellungen werden auf die Standardwerte zurückgesetzt. Das gilt auch für gespeicherte Sender sowie Bild- und Toneinstellungen.

Auswahl der Menüsprache

DTV ATV

Sie können die Menüsprache auswählen,

- Betätigen Sie MENU, um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit \blacktriangle / \blacktriangledown die Option [SPRACHE] aus und betätigen Sie dann OK.
- Betätigen Sie ▲ / ▼, um die gewünschte Sprache auszuwählen und drücken Sie dann OK.
- Betätigen Sie MENU, um die Funktion zu beenden.

PFLEGE UND INSTANDHALTUNG

Reinigung des LCD-Displays

• Ist es erforderlich, das LCD-Display zu reinigen, wischen Sie es mit Watte oder einem weichen Tuch ab. Trennen Sie das Gerät vom Netz, bevor Sie das Display reinigen.

Wartung

• Sollte Ihr Gerät einmal nicht funktionieren, versuchen Sie nicht, das Problem selbst zu beheben. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Schalten Sie das Gerät aus, nehmen Sie es vom Stromnetz und bringen Sie es zur Reparatur in eine Fachwerkstatt.

Reinigung des Gehäuses

- Wischen Sie die Frontblende und andere Außenflächen des Geräts mit einem weichen, in lauwarmes Wasser getauchten und gut ausgewrungenen Tuch ab.
- Verwenden Sie niemals ein Lösungsmittel oder Alkohol. Versprühen Sie keine Insektenschutzmittel in der Nähe des Geräts. Solche Chemikalien können die Oberflächen beschädigen oder verfärben.

STÖRUNGSBEHEBUNG

In manchen Fällen kann ein Funktionsproblem einfach durch Überprüfung scheinbar offensichtlicher, dennoch oftmals übersehener Möglichkeiten behoben werden. Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte. Dies könnte Ihnen Zeit und Geld ersparen.

Problem	Mögliche Maßnahme
Fernbedienung funktioniert nicht	 Ist das Gerät ans Stromnetz angeschlossen? Führt die Netzsteckdose Strom? Überprüfen Sie die Batterien in der Fembedienung.
Streifen auf dem TV- Bildschirm	 Wird eine Außenantenne verwendet, überprüfen Sie die Leitung auf Kabelbruch. Überprüfen Sie die Möglichkeit lokaler Störeinflüsse.
Verzerrtes Bild	 Probieren Sie einen anderen Sender aus. Ist dieser in Ordnung, handelt es sich möglicherweise um einen schwachen Empfang. Wird eine Außenantenne verwendet, überprüfen Sie die Leitung auf Kabelbruch. Die Umgebungstemperatur ist zu gering.
Bild wandert vertikal	 Probieren Sie einen anderen Sender aus. Ist dieser in Ordnung, handelt es sich möglicherweise um einen schwachen Empfang. Wird eine Außenantenne verwendet, überprüfen Sie die Leitung auf Kabelbruch. Überprüfen Sie die Möglichkeit lokaler Störeinflüsse.
Keine Farbe	 Probieren Sie einen anderen Sender aus. Ist dieser in Ordnung, handelt es sich möglicherweise um einen schwachen Empfang. Ist die Antenne an den Eingang an der Rückseite des Fernsehers angeschlossen? Wird eine Außenantenne verwendet, überprüfen Sie die Leitung auf Kabelbruch. Abstimmung im Hauptmenüpunkt [Farbe].
Schlechter Empfang auf einigen Kanälen	 Probieren Sie einen anderen Sender aus. Ist dieser in Ordnung, handelt es sich möglicherweise um einen schwachen Empfang. Ist die Antenne an den Eingang an der Rückseite des Fernsehers angeschlossen? Wird eine Außenantenne verwendet, überprüfen Sie die Leitung auf Kabelbruch. Überprüfen Sie die Möglichkeit lokaler Störeinflüsse.
Kontrastarmes Bild	 Probieren Sie einen anderen Sender aus. Ist dieser in Ordnung, handelt es sich möglicherweise um einen schwachen Empfang. Ist die Antenne an den Eingang an der Rückseite des Fernsehers angeschlossen? Wird eine Außenantenne verwendet, überprüfen Sie die Leitung auf Kabelbruch. Abstimmung in den Hauptmenüpunkten [Kontrast] und [Helligkeit]. Die Umgebungstemperatur ist zu gering.
Linien oder Streifen im Bild	 Probieren Sie einen anderen Sender aus. Ist dieser in Ordnung, handelt es sich möglicherweise um einen schwachen Empfang. Wird eine Außenantenne verwendet, überprüfen Sie die Leitung auf Kabelbruch. Überprüfen Sie die Möglichkeit lokaler Störeinflüsse.
Schatten im Bild	 Probieren Sie einen anderen Sender aus. Ist dieser in Ordnung, handelt es sich möglicherweise um einen schwachen Empfang. Ist die Antenne an den Eingang an der Rückseite des Fernsehers angeschlossen? Wird eine Außenantenne verwendet, überprüfen Sie die Leitung auf Kabelbruch. Überprüfen Sie die Möglichkeit lokaler Störeinflüsse.
Unscharfe Bilder	 Probieren Sie einen anderen Sender aus. Ist dieser in Ordnung, handelt es sich möglicherweise um einen schwachen Empfang. Wird eine Außenantenne verwendet, überprüfen Sie die Leitung auf Kabelbruch.
Ton OK, Bildqualität schlecht	 Probieren Sie einen anderen Sender aus. Ist dieser in Ordnung, handelt es sich möglicherweise um einen schwachen Empfang. Ist die Antenne an den Eingang an der Rückseite des Fernsehers angeschlossen? Wird eine Außenantenne verwendet, überprüfen Sie die Leitung auf Kabelbruch. Überprüfen Sie die Möglichkeit lokaler Störeinflüsse. Abstimmung in den Hauptmenüpunkten [Kontrast] und [Helligkeit].
Bild OK, Tonqualität schlecht	 Probieren Sie einen anderen Sender aus. Ist dieser in Ordnung, handelt es sich möglicherweise um einen schwachen Empfang. Überprüfen Sie die Möglichkeit lokaler Störeinflüsse.
Kein Bild oder Ton	 Probieren Sie einen anderen Sender aus. Ist dieser in Ordnung, handelt es sich möglicherweise um einen schwachen Empfang. Ist das Gerät ans Stromnetz angeschlossen? Führt die Netzsteckdose Strom? Ist das Gerät eingeschaltet? Ist die Antenne an den Eingang an der Rückseite des Fernsehers angeschlossen? Wird eine Außenantenne verwendet, überprüfen Sie die Leitung auf Kabelbruch. Schalten Sie das Gerät mit d aus und nach ungefähr einer Minute wieder ein.
Verschiedene Farbflecken auf TV-Bildschirm	Probieren Sie einen anderen Sender aus. Ist dieser in Ordnung, handelt es sich möglicherweise um einen schwachen Empfang.
Schwarzer oder leuchtender Punkt auf TV-Bildschirm	Dies ist eine Eigenart des LCD-Paneels.
Das Passwort wurde vergessen	• Geben Sie das Vorgabepasswort (4737) ein.

TECHNISCHE DATEN

Modell		LT850-M22 / LT851-M22	LT850-M19 / LT851-M19	
LCD		21,6-Zoll	18,5-Zoll	
Fernsehsystem		DVB-T, PAL-B/G,D/K, SECAM-B/G,D/K,L		
Empfangsbereich	Antenne	UHF/VHF 75 Ohm		
e Änschlüsse	Audioeingang	RCA-Buchs	e (L/R) x 4	
	Komposite- Video-Eingang	RCA-Cinchbuchse x 1		
	S-Video-Eingang	Mini DIN-Buchse 4-polig × 1		
	Component Video-Eingang	RCA-Cinchbuchse × 3		
	HDMI-Eingang	HDMI 19-polig × 2		
	PC-Eingang	D-Sub 15-polig x 1 (RGB) / Mini-Buchse Ø3,5 mm x 1 (AUDIO)		
	Scart	Scart x 1		
	Kopfhörer	Mini-Buchse Ø3,5 mm x 1		
	Lautsprecher	3 W, 8 Ohm x 2		
	USB-Eingang	nur zu Wartungszwecken		
Fernbedienung		Digital verschlüsseltes Infrarotsystem		
Strombedarf		AC 220-240 V~, 50 Hz		
Leistungsaufnahme		55 W (Standby: weniger als 1 W)	48 W (Standby: weniger als 1 W)	
Abmessungen	ohne Ständer	373,6 mm × 542,8 mm × 107,2 mm	330,4 mm × 477,5 mm × 104,0 mm	
$(H \times B \times T)$	mit Ständer	411,2 mm × 542,8 mm × 210,0 mm	365,8 mm × 477,5 mm × 210,0 mm	
Gewicht	ohne Ständer	4,7 kg	3,7 kg	
	mit Ständer	5,0 kg	4,0 kg	

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der folgenden Richtlinien.

Wir: Funai Electric Europe Sp. z o.o. ul. Inżynierska 1 Nowa Sól, 67-100 / Polen erklären hiermit, dass das folgende Produkt: LCD-Gerät Modell LT850-M22 / LT851-M22 Modell LT850-M19 / LT851-M19 Handelsname: Funai den folgenden Vorschriften entspricht.



HERSTELLERGARANTIE

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines Funai Produkts unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie für die Dauer von

2 Jahren

ab Kaufdatum nach den nachfolgenden Bedingungen:

- Diese Garantie lässt ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche auch als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer des Gerätes unberührt. Die Rechte werden durch die hier gewährte Herstellergarantie nicht eingeschränkt.
- 2 Die von uns gewährte Garantie hat nur Gültigkeit für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland.
- 3 Die Garantiedauer beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum.
- 4 Sollte während der Garantiedauer eine Fehlfunktion oder ein Mangel an dem Gerät auftreten, der nicht einer gewöhnlichen Abnutzung durch den bestimmungsgemäßen Gebrauch entspricht, so tritt der Garantiefall ein. Unsere Garantieleistung umfasst nach unserer Wahl die Instandsetzung Ihres Gerätes oder den Austausch gegen ein gleichwertiges Gerät, einschließlich Transportkosten des Gerätes innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.
- 5 Kein Garantiefall ist gegeben, wenn der Mangel auf eine nicht bestimmungsgemäße Handhabung des Gerätes innerhalb Ihrer Sphäre zurückzuführen ist. Die Garantie erlischt weiterhin, wenn das Gerät von Ihnen oder einem nicht sachkundigen Dritten geöffnet und/oder Veränderungen an dem Gerät vorgenommen worden sind. Dies kann insbesondere der Fall sein:
 - bei unsachgemäßer Behandlung,
 - bei mechanischer Beschädigung des Gerätes von außen,
 - bei Transportschäden,
 - bei Verschleiß (z.B. Batterien, Akku u. ä.),

- bei Bedienungsfehlern,
- bei Aufstellen des Gerätes in Feuchträumen oder im Freien,
- bei Schäden, die auf Naturereignisse, Wasser, Blitzschlag, Überspannung zurückzuführen sind.
- bei Missachtung der Bedienungsanleitung,
- bei gewerblicher Nutzung (z.B. Kopieranstalten).
- 6 Sie müssen weiter den Kaufnachweis führen. Diesen fügen Sie bitte dem Gerät bei der Zusendung bei. <u>Ohne Kaufnachweis können</u> wir leider keine kostenlosen.
 - Garantieleistungen erbringen. Geht uns ein Gerät ohne Kaufnachweis zu, erhalten Sie von uns einen Kostenvoranschlag für die Reparatur. Entscheiden Sie sich gegen eine Reparatur, so liefern wir das Gerät an Sie zurück und berechnen Ihnen eine Pauschale von nicht mehr als 50 € für Transport, Prüfung und Ausarbeitung des Kostenvoranschlags.
- 7 Ausgetauschte Teile verbleiben in unserem Servicezentrum und werden Ihnen gegen Kostenerstattung zugeschickt, soweit eine kostenlose Garantieleistung gegeben ist.
- 8 Zur Validisierung Ihres Anspruches und um eine zeitnahe Bearbeitung zu gewährleisten, senden Sie uns bitte immer den gesamten Verpackungsinhalt inklusive aller Zubehörteile zu (z.B. Fernbedienung, Ständer, Wandhalterungen, AVV-Kabel usw...).
- 9 Diese Garantie wird nur für Schäden an dem Gerät selbst gewährt. Sie umfasst keine weitergehende Haftung unsererseits, insbesondere keine Haftung für Schäden, die durch den Ausfall des Gerätes bis zur Instandsetzung entstehen (z.B. Wegekosten, Handlingskosten etc.). Hierdurch wird jedoch unsere gesetzliche Haftung, insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz oder für Schäden an Leib, Körper und Gesundheit, nicht eingeschränkt oder ausgeschlossen.
- 10 Von uns erbrachte Garantieleistungen verlängern die Garantiefrist von 2 Jahren ab Kaufdatum nicht, auch nicht hinsichtlich eventuell ausgetauschter Komponenten.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen FUNAI Produkt

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Funai Deutschland A Division of Funai Electric Europe Sp. z o.o. Boschstrasse 23a, 22761 Hamburg Germany

VIELEN DANK, DASS SIE MIT DEM KAUF DIESES PRODUKTES UNS IHR VERTRAUEN SCHENKEN!

Produkt: FUNAI **Model Nr.:** LT850-M22 / LT851-M22

BITTE DIESE UNTERLAGE GUT AUFBEWAHREN

Wichtige Information

Falls entgegen aller Erwartungen Probleme mit diesem Produkt entstehen sollten, möchten wir Sie bitten, direkt mit dem Lieferanten in Kontakt zu treten. Entweder durch die unten angegebene E-Mail Adresse oder durch die telefonische Hotline Nummer.

Bitte folgende 3 Punkte vor Kontaktaufnahme abklären:

- 1. Die Bedienungsanleitung gründlich durchlesen vor Kontaktaufnahme mit der Hotline.
- 2. Kontrollieren Sie auf unserer Internetseite www. funai. de, ob Hilfe in Form von Upgrades, generelle Beantwortung von Fragen, Driver, Anleitungen usw. abzurufen sind.
- 3. Vor Kontaktaufnahme bitte Kaufbeleg, Modellbezeichnung, Seriennummer samt genauer Fehlerbeschreibung bereit legen !!

Service Hotline Mail: hotline@funai.de

Service Hotline Rufnummer: 040 - 38 60 37 24

* Öffnungszeiten Hotline: Montag bis Freitag von 09.00 bis 17.00 Uhr

Falls wir das Problem entgegen unserer Erwartung nicht beheben können und das Gerät an den Händler retourniert werden soll, bitte das Gerät mit allem Zubehör in original Verkaufsverpackung mitsamt gültigem Kaufbeleg und Fehlerbeschreibung bei Ihrem Händler abliefern, damit eine rasche Reklamationsabwicklung erfolgen kann.