
Verbrauchte Batterien

Die Batterien können nur in vollständig entladene Zustand in die Altbatterie-Sammelgefäße bei Handel und öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden; Batterien sind regelmäßig dann vollständig entladen, wenn das übliche Gebrauchsende erreicht ist, insbesondere dann, wenn wegen unzureichender Batterieleistung Funktionsbeeinträchtigungen einsetzen.

Bei nicht vollständig entladene Batterien muss Vorsorge gegen Kurzschlüsse getroffen werden. Dies kann z. B. geschehen, indem die Pole der Batterien mit Klebestreifen isoliert werden.



1. Inhaltsverzeichnis

1. Inhaltsverzeichnis	3 – 4
2. Einführung	
2.1 Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde	5
2.2 Der TT-micro® C200	5 – 6
2.3 Leistungsmerkmale	6
3. Wichtige Sicherheitshinweise	
3.1 Allgemeiner Umgang	7
3.2 Netzkabel	7
3.3 Aufstellungsort	7
3.4 Aufstellungsart	7
3.5 Kondensflüssigkeit	8
3.6 Batterie-Sicherheitshinweise	8
4. Beschreibung des Gerätes	
4.1 Lieferumfang	9
4.2 Anschlüsse des TT-micro® C200	9
5. Beschreibung der Fernbedienung	
5.1 Bedienelemente der Fernbedienung	10
5.2 Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	11
5.3 Optimale Funktionsbedingungen der Fernbedienung	11
6. Den TT-micro® C200 anschließen	
6.1 Anschluss an einen Fernseher	12
6.2 Loop Through – Nutzen von analogen Kanälen	13
6.3 Anschluss an eine Stereoanlage/einen Surround-Decoder	14
6.4 Installieren der Premiere Smartcard	15
7. Inbetriebnahme	
7.1 Einschalten des TT-micro® C200	16
7.2 Das Bildschirmmenü/OSD (On-Screen-Display)	16
7.3 Die Erstinstallation	17 – 18
7.4 Automatischer Sendersuchlauf	1-8
7.5 Kanal Suchlauf	18-19
7.6 Experten Sendersuchlauf	19
8. TV-Betrieb	
8.1 Zwischen den Programmen umschalten	20
8.2 Lautstärke regeln	20
8.3 Optionen auswählen	21
8.4 Info-Menü aufrufen	21 – 22
8.5 Elektronische Programmvorschau(EPG)	22
8.6 Timer	23

1. Inhaltsverzeichnis

9. Radio-Betrieb	
9.1 Auf Radio-Betrieb umschalten	23
10. Einstellungen	
10.1 OSD-Sprache einstellen	24
10.2 Uhrzeit einstellen	24
10.3 Programminfo automatisch ausblenden	25
10.4 Videoausgangs-Format einstellen	25
10.5 Bildschirmformat einstellen	26
10.6 Audioformat einstellen	27
10.7 Werkseinstellungen wiederherstellen	28
10.8 Favoritenliste verwalten	29
10.9 Software Aktualisierung	30
11. Premiere Sonderfunktionen	
11.1 Willkommen bei Premiere	31
11.2 Premiere anmelden	31
11.3 Premiere Suchlauf	31
11.4 Empfang von Premiere Programmen	32
11.5 Premiere Optionskanäle	33
11.6 PREMIERE DIREKT	33
12. Allgemeine Sonderfunktionen	
12.1 Jugendschutz	34
12.2 PIN-Code eingeben	34
12.3 PIN-Code ändern	34
12.4 Dynamic Channel Management	35
13. Glossar	36
14. Technische Daten	37
15. Garantie und Service	38

2. Einführung

2.1 Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

herzlichen Dank, dass Sie sich für den Digital-Receiver **TT-micro® C200** entschieden haben. Mit Ihrem neuen Digital-Receiver **TT-micro® C200** steht Ihnen die ganze Welt des Fernsehens offen – und das in Top-Qualität!

Die vorliegende Bedienungsanleitung wird Ihnen helfen, die umfangreichen und faszinierenden Funktionen Ihres neuen Digital-Receivers optimal zu nutzen.

2.2 Der **TT-micro® C200**

Als Digital-Receiver der neuesten Generation ist der **TT-micro® C200** auch für den Empfang und die Nutzung des Premiere Angebots ausgelegt. Mit einem Premiere Abonnement eröffnet sich Ihnen eine neue Dimension des digitalen Fernsehens:

- **PREMIERE FILM** bietet erstklassige Unterhaltung für jeden Geschmack mit einer Auswahl aus 100 Filmen am Tag, ohne Werbeunterbrechung. Im **DISNEY CHANNEL** erwartet Sie zudem bunte Familienunterhaltung.
- **PREMIERE SPORT & PREMIERE FUSSBALL LIVE** zeigen das Beste aus der Welt des Sports. Hier verpassen Sie weder Tor noch Sieg und das in einzigartiger Übertragungsqualität.
- **PREMIERE THEMA** umfasst zahlreiche Themenkanäle für jede Stimmung und jedes Interesse mit Dokumentationen, Reportagen, interaktiven Ratgebersendungen Kinderprogrammen, Musik und Erotik sowie Top-Programmen für Fans von Sci Fi, Krimis, Action und Filmklassikern.
- Über **PREMIERE DIREKT** können Sie Filmhighlights zu Ihrer Wunschzeit, Live-Sportereignisse, knisternde Erotik und ausgesuchte Events bequem bestellen und zu Hause genießen.

Abonnieren Sie Fernsehen der Extraklasse und erleben Sie mehr Exklusivität, mehr Vielfalt, mehr Komfort – mit Premiere.

Zur Installation von Premiere beachten Sie bitte die Installationsanleitung, die der Premiere Smartcard beiliegt. Sollten Sie noch keine Premiere Smartcard haben, können Sie sich unter:

0180 / 551 00 00*

www.premiere.de

für Deutschland

01 / 49 166 200

www.premiere.at

für Österreich

oder im Handel über die jeweils aktuellen Angebote von Premiere informieren.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem **TT-micro® C200**.

Ihr

TechnoTrend Team

* 0,12 EUR/Min. über das Netz der Deutschen Telekom AG

2. Einführung

Hinweis:

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam, um alle Möglichkeiten Ihres *TT-micro® C200* kennenzulernen. Folgen Sie den Anweisungen, um einen sicheren, störungsfreien Betrieb zu gewährleisten. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig auf.

2.3 Leistungsmerkmale

- Digitaler Kabel-Empfang
- Separate Programm-Listen für TV und Radio
- Pay- und Free-TV Unterstützung
- Integrierter Smartcard-Reader (für Premiere Smartcard)
- Automatischer und manueller Sendersuchlauf
- Schnell-Kanal-Suche
- Frequenzdirekteingabe
- Software Upgrade über Kabelnetz
- Einfach bedienbarer Electronic Programme Guide (EPG)
- Bildschirmmenü/On-Screen-Display (OSD)
- Inhaltsbezogene Hilfsfunktionen
- Einfach bedienbare, grafische Benutzer-Oberfläche
- Lautstärke-Regelung für Audio-Ausgang
- Sehr kurze Umschaltzeiten
- Teletextunterstützung
- Unterstützt 4:3, 4:3 Letterbox und 16:9 Video-Formate
- MPEG-2 digital und voll DVB kompatibel
- Loop Through Unterstützung

Technische Änderungen vorbehalten.

Stand: 11/2005

Weitere technische Details siehe Seite 37.

3. Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte befolgen Sie die folgenden Sicherheitshinweise um Fehlfunktionen und Beschädigungen sowie Unfälle zu vermeiden.

3.1 Allgemeiner Umgang

- Niemals in der Nähe von Wasser benutzen. Keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf dem Gerät abstellen.
- Kabelverbindungen nie bei eingeschaltetem Gerät ändern.
- Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen (z.B. wenn Netzstecker oder Netzkabel beschädigt sind, Flüssigkeit oder Gegenstände ins Innere des Gerätes gelangt sind oder wenn es heruntergefallen ist).
- Receiver nicht öffnen! Keine inneren Bauteile berühren.
- Zur Reinigung niemals Flüssigkeiten oder aggressive Reinigungsmittel, sondern weiche, trockene Tücher verwenden.

3.2 Netzkabel

Beachten Sie die folgenden Hinweise, um Fehlfunktionen, elektrische Schläge, Feuer oder Körperverletzungen auszuschließen.

- Netzkabel stets am Stecker anfassen, wenn Sie es anschließen oder lösen.
- Netzkabel nicht in der Nähe von Heizkörpern verlegen.
- Keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel stellen.
- Keine baulichen Veränderungen oder Reparaturen am Netzkabel vornehmen.
- Netzkabel so verlegen, dass es nicht behindert.
- Bei Gewitter oder längeren Ausschaltzeiten Netzstecker und Antennenkabel ziehen.

3.3 Aufstellungsort

Vermeiden Sie bei der Aufstellung des **TT-micro® C200** bitte:

- direkte Sonneneinstrahlung,
- unmittelbare Nähe zu Wärmequellen (Heizgeräten oder anderen Geräten die Wärme abgeben),
- übermäßige Luftfeuchtigkeit,
- Staubbelastung.

3.4 Aufstellungsart

- **TT-micro® C200** horizontal aufstellen.
- Keine Gegenstände auf dem **TT-micro® C200** abstellen.
- Über dem Gerät mindestens 30 cm zur Wärmeabfuhr freilassen.
- Nicht auf Decken, Teppichen oder sonstigen weichen Unterlagen abstellen.
- Lüftungsöffnungen freihalten.

3. Wichtige Sicherheitshinweise

3.5 Kondensflüssigkeit

Unter den folgenden Bedingungen kann sich im Geräteinneren Kondensflüssigkeit bilden:

- unmittelbar nach dem Einschalten eines Heizkörpers,
- in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit,
- unmittelbar, nachdem das Gerät einem Temperaturanstieg ausgesetzt wurde.

Wenn sich im Gerät Flüssigkeit bildet, kann seine Funktionsweise beeinträchtigt werden. Schalten Sie es in diesem Fall aus und warten Sie ungefähr eine Stunde, bis die Kondensflüssigkeit verdunstet ist.

3.6 Batterie-Sicherheitshinweise

- Bitte stets von Kindern fernhalten!
- Nicht wieder aufladen oder kurzschließen.
- Nicht fallen lassen oder ins Feuer werfen.
- Nicht in den Hausmüll werfen. Bitte Hinweise auf der Umschlagseite beachten.
- Keine wiederaufladbaren Batterien (Akkus) verwenden.
- Bei längeren Ausschaltzeiten Batterien aus der Fernbedienung entfernen.
- Bei ausgetretener Batterieflüssigkeit Batterien und Flüssigkeit vorsichtig entfernen. Bei Berührung sofort abwaschen!

4. Beschreibung des Gerätes

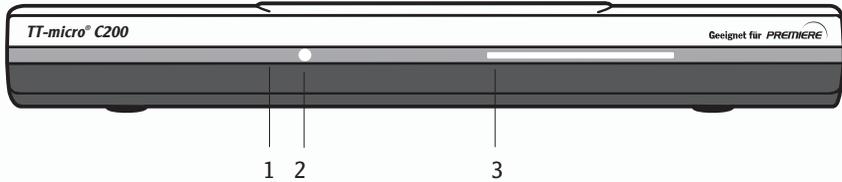
4.1 Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten sind:

- 1 **TT-micro® C200**
- 1 Fernbedienung
- 2 Batterien Typ AAA, 1,5 Volt
- 1 Euro-AV-Scartkabel
- 1 Netzteil 12V
- 1 Bedienungsanleitung

4.2 Anschlüsse des TT-micro® C200

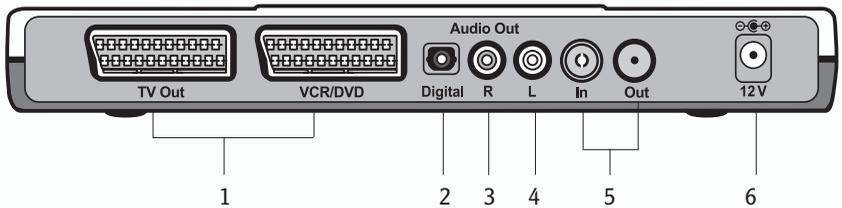
vorne



- 1 IR Empfänger
- 2 LED-Statusanzeige
- 3 Premiere Smartcard-Reader

Abb.1

hinten



- 1 Euro-AV-Scart-Ausgang
- 2 Digitaler Audio-Ausgang
- 3 Analoger Audioausgang rechts
- 4 Analoger Audioausgang links
- 5 In (IEC-Buchse), Out (IEC-Stecker) für den Kabelempfang
- 6 Niedervoltbuchse 12V DC

Abb.2

5. Beschreibung der Fernbedienung

5.1 Bedienelemente der Fernbedienung

- 1 TV/Radio-Taste**
schaltet zwischen Fernseh- und Radioprogramm um
- 2 i-Taste**
ruft weitere Informationen zur aktuellen Sendung auf, ruft einen Hilfedialog zum aktuellen Bildschirmmenü (OSD) auf
- 3 EPG-Taste**
führt direkt zur elektronischen Programmübersicht mit zahlreichen Funktionen
- 4 Zapping-Taste**
schaltet zwischen zwei Programmen hin und her
- 5 Rote Taste**
hat im Menü unterschiedliche Funktionen
- 6 Pfeil-Tasten**
zur Navigation im Menü
- 7 Gelbe OPT-Taste**
ruft weitere Optionen zum aktuellen Film auf, hat im Menü unterschiedliche Funktionen
- 8 mehr-Taste**
öffnet Kurz-EPG
- 9 Programmwahltasten +/-**
- 10 Nummerntasten 0 – 9**
- 11 Stummschalt-Taste**
schaltet den Ton aus
- 12 Menü-Taste**
ruft das Übersichts-menü auf
- 13 Lautstärke-Tasten +/-**
- 14 Blaue Taste**
hat im Menü unterschiedliche Funktionen
- 15 OK-Taste**
zur Auswahl und Bestätigung von Eingaben
- 16 Grüne Taste**
hat im Menü unterschiedliche Funktionen
- 17 Exit-Taste**
zum Schließen von Bildschirmmenüs (OSDs)
- 18 Favoriten-Taste**
ruft die Lieblingsprogrammliste auf
- 19 Ein-/Ausschalt-Taste**

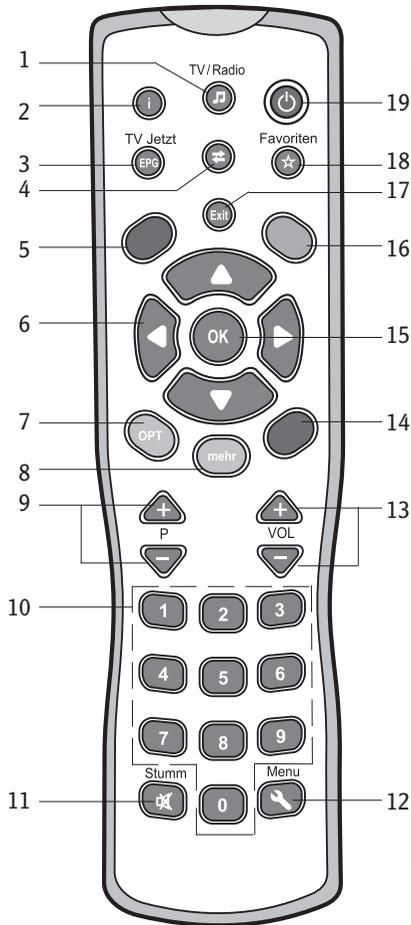


Abb.3

5. Beschreibung der Fernbedienung

5.2 Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Öffnen Sie den Batteriefachdeckel auf der Unterseite der Fernbedienung und entfernen Sie ihn. Legen Sie zwei Batterien vom Typ AAA (1,5V) in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+) und (-), die auf der Innenseite des Batteriefachs gekennzeichnet ist. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien. Setzen Sie den Batteriefachdeckel anschließend wieder ein. Bitte beachten Sie die Batterie-Sicherheitshinweise auf Seite 8.

Wichtig!

Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Bitte entsorgen Sie diese vorschriftsmäßig. Beachten Sie dazu den Batteriehinweis auf der Umschlagseite!

5.3 Optimale Funktionsbedingungen der Fernbedienung

Reichweite der Fernbedienung:

- Halten Sie die Fernbedienung auf den IR-Empfänger am **TT-micro® C200** gerichtet.
- Der Abstand darf nicht mehr als 7 m betragen, der Winkel sollte nicht größer als 60° sein.
- Die Reichweite der Fernbedienung hängt von den jeweils herrschenden Lichtverhältnissen ab.

Lebensdauer der Batterien:

- Die durchschnittliche Batterielebensdauer beträgt ca. 1 Jahr und hängt von der Häufigkeit der Benutzung der Fernbedienung ab.
- Funktioniert die Fernbedienung selbst in unmittelbarer Nähe des **TT-micro® C200** nicht mehr, müssen die Batterien ausgetauscht werden.
- Wechseln Sie immer beide Batterien gleichzeitig aus.

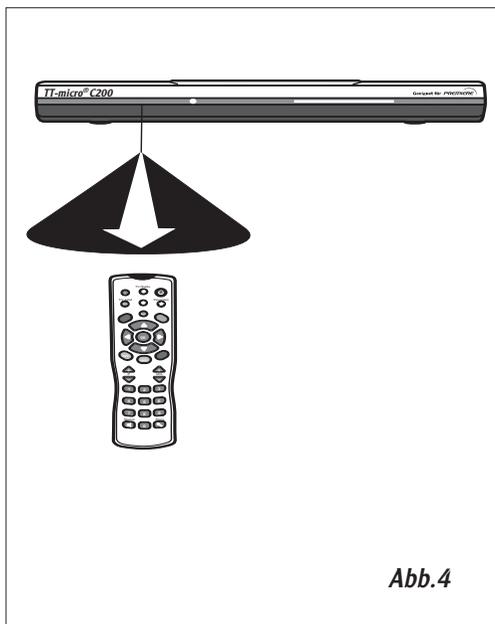


Abb.4

Hinweise:

- Richten Sie keine starken Lichtquellen auf den IR-Empfänger des **TT-micro® C200**.
- Zwischen Fernbedienung und Receiver dürfen sich keine Gegenstände befinden.
- Verwenden Sie die Fernbedienung des **TT-micro® C200** nicht zeitgleich mit einer anderen Fernbedienung.
- Setzen Sie Fernbedienung und Batterien keinen schweren Stößen oder Erschütterungen aus. Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen.

6. TT-micro® C200 anschließen

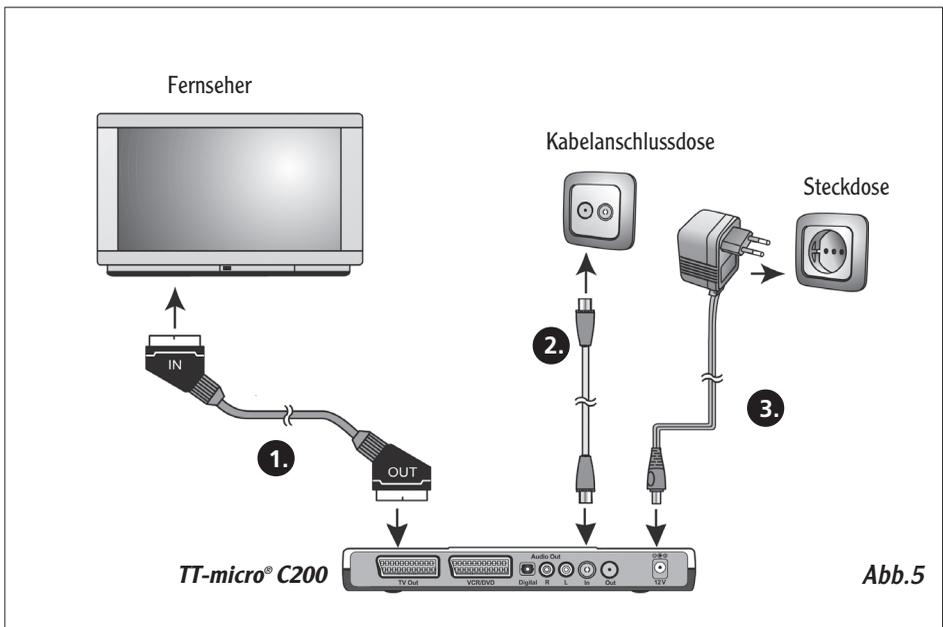
6.1 Anschluss an einen Fernseher

Achten Sie darauf, dass während des Anschließens des **TT-micro® C200** sowie beim Ändern von Kabelverbindungen immer alle beteiligten Geräte ausgeschaltet sein müssen.

Schließen Sie Ihren **TT-micro® C200**, wie in nachfolgender Skizze dargestellt, an Ihren Fernseher an.

Besitzen Sie bereits einen Kabel-Receiver, wird der **TT-micro® C200** anstelle Ihres alten Kabel-Receiver in Ihre bestehende TV-Anlage eingebaut.

1. Schließen Sie den Scart-Ausgang **TV** des **TT-micro® C200** mit einem Euro-AV-Scartkabel an den Scart-Eingang Ihres Fernsehers an.
2. An den Kabel-Eingang (IEC Buchse) **In** am **TT-micro® C200** schließen Sie den IEC-Stecker des Koaxialkabels, das mit dem Kabelnetzwerk verbunden ist.
3. Überprüfen Sie, ob die auf dem Typenschild des Netzteils angegebene Spannung mit der Spannung ihrer Steckdose übereinstimmt. Stecken Sie den Niedervoltstecker des mitgelieferten Netzteils in die Buchse **12V** auf der Rückseite des **TT-micro® C200** und anschließend das Netzteil in eine Steckdose.



6. TT-micro® C200 anschließen

6.2 Loop Through – Nutzen von analogen Kanälen

Der **TT-micro® C200** verfügt über eine so genannte Loop Through Unterstützung mit der Sie gegebenenfalls analoge Kabelprogramme empfangen können, die nicht in digitaler Form ausgestrahlt werden. Das anliegende Kabelsignal wird dabei gewissermaßen unbeeinflusst von Ihrem **TT-micro® C200** weitergeleitet. Zusätzlich können Sie weitere Empfangsgeräte auf diese Weise mit dem anliegenden Kabelsignal versorgen, indem Sie den IEC Stecker (Out) des **TT-micro® C200** mit einer entsprechenden Buchse z.B. eines weiteren Receivers oder eines Videorecorders verbinden.

Durch die Loop Through Unterstützung können Sie vorhandene Fernsehprogramme, die (noch) analog ausgestrahlt werden, im analogen Kabelnetz anschauen. Um dieses zu erreichen, verbinden Sie, wie in Abbildung 6 dargestellt, den IEC Stecker Ihres **TT-micro® C200** mit der IEC Buchse Ihres Fernsehgerätes durch ein Koaxialkabel (nicht im Lieferumfang enthalten). Um die analogen Kanäle empfangen zu können, verlassen Sie den „AV“ Kanal und wechseln in den normalen TV Modus an Ihrem Fernsehgerät. Ihr **TT-micro® C200** bleibt eingeschaltet. Um erneut zum digitalen Empfang zu wechseln, wählen Sie den „AV“ Kanal oder den Eingang an dem der **TT-micro® C200** angeschlossen ist, an Ihrem Fernsehgerät. Stellen Sie sicher, dass der **TT-micro® C200** eingeschaltet ist.

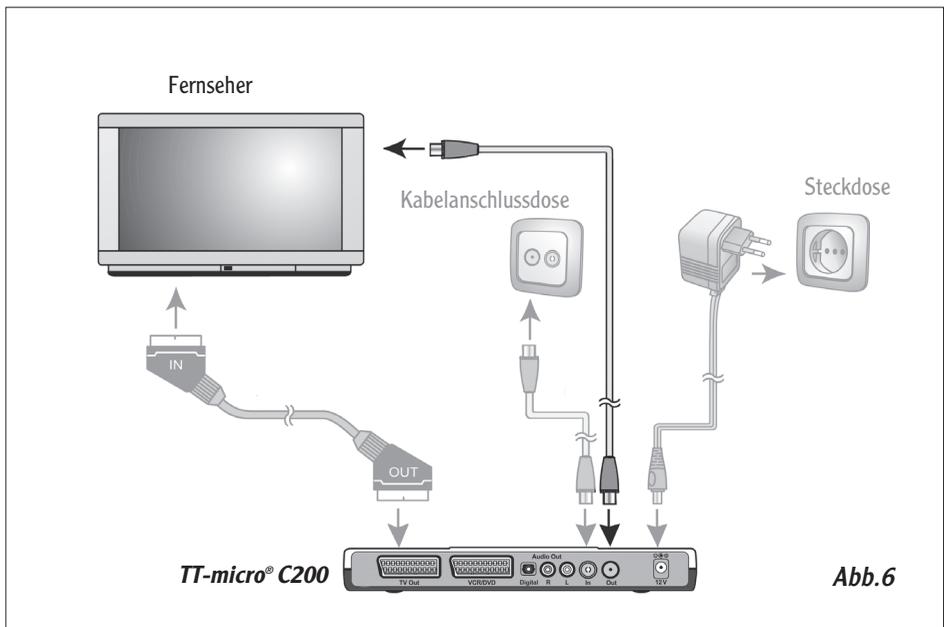


Abb.6

6. TT-micro® C200 anschließen

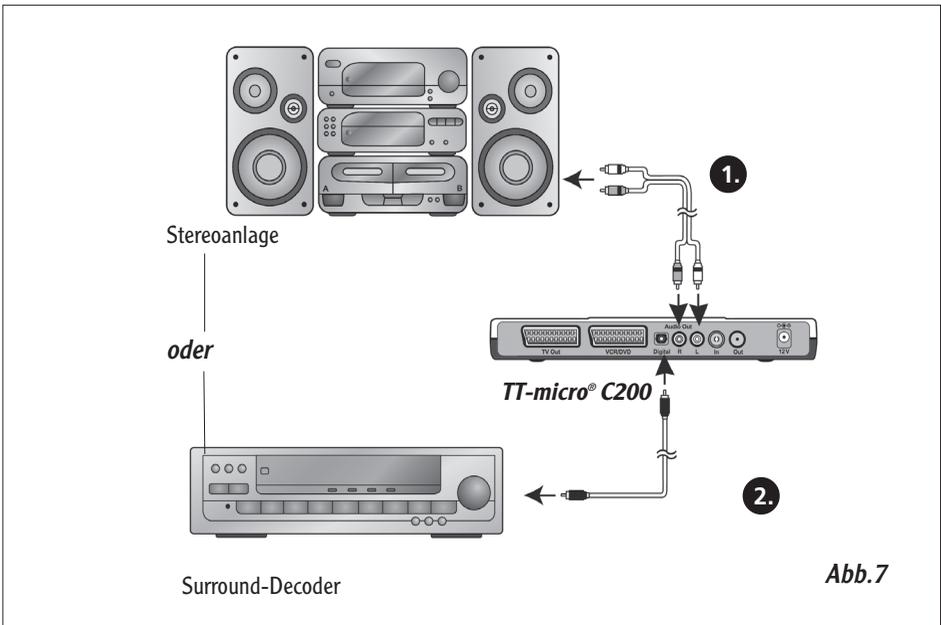
6.3 Anschluss an eine Stereoanlage/einen Surround-Decoder

Neben dem Scart-Ausgang verfügt Ihr **TT-micro® C200** über zwei separate Audio-Ausgänge: An den analogen Audio-Ausgang können Sie zum Beispiel Ihre Stereoanlage anschließen (1.). Da einige Sender, besonders Premiere, das Audiosignal auch in Dolby-Digital ausstrahlen, können Sie an den digitalen Audio-Ausgang einen Surround-Decoder anschließen (2.) und kommen so selbst beim Fernsehen in den Genuss von bestem Surround-Sound, wie Sie es von DVDs kennen. Wenn Sie die Audio-Ausgänge nicht nutzen, wird der Ton ganz normal via Scart-Kabel über Ihren Fernseher wiedergegeben.

1. Schließen Sie an die beiden analogen Audio-Ausgänge **L** und **R** des **TT-micro® C200** ein Stereo-Cinchkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an, das Sie mit dem Aux-Eingang an Ihrer Stereoanlage verbinden. Stecken Sie den roten Cinchstecker in die mit **R** (für rechts) gekennzeichnete Buchse und den weißen Cinchstecker in die mit **L** (für links) gekennzeichnete Buchse.
2. Schließen Sie ein TOSLink-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an die mit **Digital** gekennzeichnete Buchse am **TT-micro® C200** an. Stecken Sie das andere Ende in die mit **Digital In** beschriftete Buchse an Ihrem Surround-Decoder.

Achtung!

Schließen Sie immer nur EINEN der beiden Audio-Ausgänge gleichzeitig an!

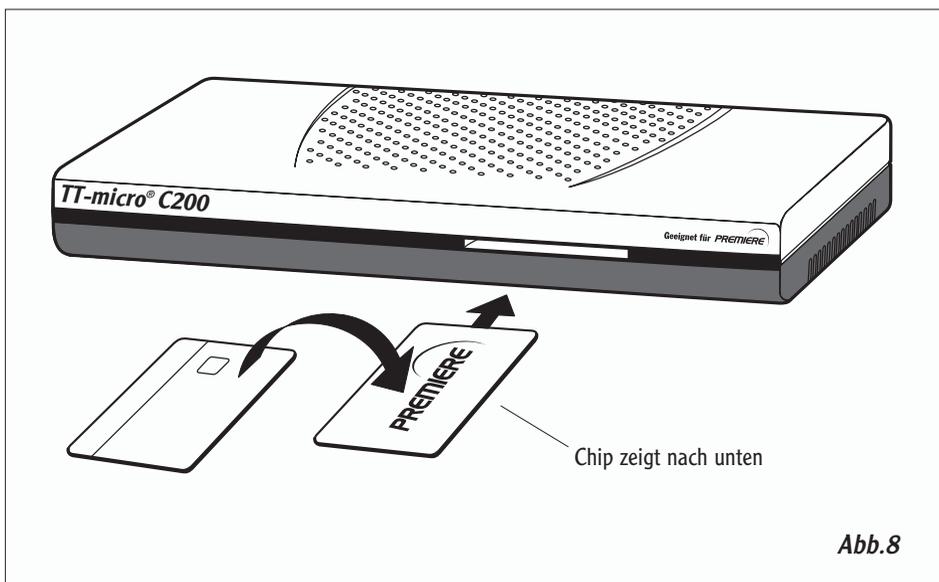


6. TT-micro® C200 anschließen

6.4 Installieren der Premiere Smartcard

Zum Empfang verschlüsselter digitaler Kabelkanäle benötigen Sie eine Smartcard von einem Programmanbieter wie z.B. Premiere. Beachten Sie, dass eine Smartcard möglicherweise nur für einen einzelnen Programmanbieter und daher nur für einen bestimmten Bereich von Programmen gültig ist.

Nach Ihrer Anmeldung bei Premiere wird Ihnen Ihre Premiere Smartcard zugesandt und freigeschaltet. Um die Premiere Smartcard zu installieren, nehmen Sie die Karte aus der Verpackung und legen diese, wie in Abbildung 8 gezeigt, ein. Lassen Sie Ihren Digital-Receiver nun auf einem abonnierten Premiere Programmplatz laufen, bis die Freischaltung angekommen ist und Sie ein freies Bild haben - es eröffnet sich eine neue Dimension des digitalen Fernsehens.



Hinweise:

- Achten Sie darauf, dass der Chip auf der Smartcard nach unten zeigt und die Karte mit dem Chip voraus eingeführt wird.
- Lassen Sie die Smartcard nach der Installation bitte permanent eingelegt.

7. Inbetriebnahme

7.1 Einschalten des *TT-micro® C200*

Wenn Sie den *TT-micro® C200* installiert und alle Kabel angeschlossen haben, ist das Gerät bereits eingeschaltet. Schalten Sie alle beteiligten Geräte ein, die an den *TT-micro® C200* angeschlossen sind (Fernseher und evtl. Stereoanlage oder Surround-Decoder). Wechseln Sie an Ihrem Fernseher auf den AV-Kanal oder auf den Eingang, an dem Sie den *TT-micro® C200* angeschlossen haben.

7.2 Das Bildschirmmenü/OSD (On-Screen-Display)

Allgemeine Hinweise zum Navigieren im Bildschirmmenü (OSD):

Das sogenannte OSD (On-Screen-Display) ermöglicht es Ihnen, mit Ihrer Fernbedienung Einstellungen am *TT-micro® C200* vorzunehmen. Dabei ist die Bedienung des OSD sehr einfach:

- Um im OSD zu navigieren und Menüpunkte auszuwählen, benutzen Sie die **Pfeil-Tasten** auf Ihrer Fernbedienung. Der ausgewählte Menüpunkt wird farbig eingerahmt.
- Um eine Auswahl zu bestätigen, drücken Sie die **OK-Taste**. Der ausgewählte Menüpunkt wird aufgerufen oder ausgeführt.
- Um ein OSD auszublenden oder ein aufgerufenes Menü wieder zu verlassen, drücken Sie die **Exit-Taste**.
- Die rote, die grüne, die gelbe und die blaue Taste auf der Fernbedienung erhalten unterschiedliche Funktionen, abhängig vom Menü, in dem Sie sich befinden. Ist ein Button im OSD rot, grün, gelb oder blau eingefärbt, wird die entsprechende Funktion durch Druck auf die gleichfarbige Taste der Fernbedienung ausgelöst. Am unteren Bildschirmrand werden bei jedem OSD Hinweise eingeblendet, mit welchen Tasten Sie Einstellungen im angezeigten Menü vornehmen können.

7. Inbetriebnahme

7.3 Die Erstinstallation

1. Wird der **TT-micro® C200** das erste Mal mit Strom versorgt, erscheint nach kurzer Zeit das Hersteller-Logo auf dem Bildschirm. Anschließend wird auf dem Bildschirm ein OK-Button eingeblendet.
2. Drücken Sie die **OK-Taste** zur Bestätigung. Das Erstinstallations-Menü erscheint. Dieses OSD wird nur beim ersten Einschalten angezeigt und hilft Ihnen beim Einrichten Ihres **TT-micro® C200**.

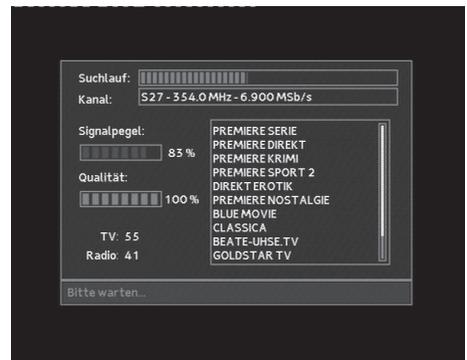


3. Im Erstinstallations-Menü ist die Option „Sprache“ markiert. Mit den **Pfeil-Tasten** ◀ und ▶ können Sie zwischen Deutsch, Englisch und Türkisch als OSD-Sprache wählen.
4. Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten** ▲ und ▼ den Menüpunkt „Premiere Suchlauf starten“ aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK-Taste**. Der Premiere Programmsuchlauf wird ausgeführt. Während des Programmsuchlaufs informiert Sie das OSD „Premiere Menü“ über die Anzahl der bereits gefundenen Fernseh- und Radioprogramme, deren Empfangsqualität sowie über den Gesamtfortschritt des Sendersuchlaufs.
5. Nach Beendigung der Suche erscheint eine Dialogbox, die Sie auf den abgeschlossenen Suchlauf hinweist. Drücken Sie die **OK-Taste**, um die angezeigte Meldung zu bestätigen.



Der TT-micro® C200 geht nun in den Fernsehbetrieb.

- Erscheint nun ein Fernsehbild, wurden die Programme erfolgreich gefunden und gespeichert.
- Wurden während des Suchlaufs keine Programme gefunden, kontrollieren Sie bitte erneut sämtliche Kabelverbindungen.



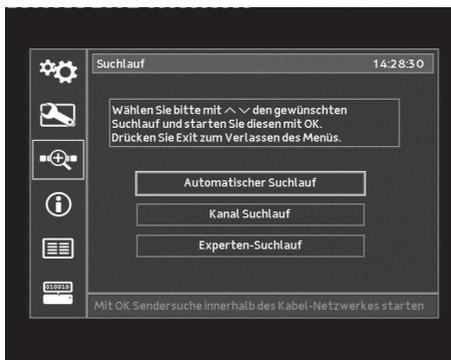
7. Inbetriebnahme

7.4 Automatischer Sendersuchlauf

Sie können auch jederzeit aus dem Menü einen Sendersuchlauf starten.

Um den automatischen Suchlauf im Kabelnetz zu starten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Rufen Sie das OSD durch Drücken der **Menu-Taste** auf.
2. Wählen Sie im Übersichts Menü mit den **Pfeil-Tasten ▲** und **▼** den Menüpunkt „Suchlauf“ aus, der durch ein Lupen-Symbol am linken Bildschirmrand dargestellt wird. Am oberen Bildschirmrand wird „Suchlauf“ angezeigt.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **OK-Taste** drücken. Es erscheint das Suchlauf-Menü. Ihnen stehen nun drei Optionen zu Wahl: Der Automatische Suchlauf, der Kanal Suchlauf und der Experten-Suchlauf. Zu Beginn empfehlen wir Ihnen den automatischen Suchlauf, da in diesem Suchlauf automatisch die meisten Sender, einschließlich Premiere, gefunden werden.
4. Wählen Sie den Menüpunkt „automatischer Suchlauf“ mit den **Pfeil-Tasten ▲** und **▼** aus. Erfahrene Nutzer haben hier die Möglichkeit weitere Angaben zur Kanalsuche zu machen. Mit den **Pfeil-Tasten ◀** und **▶** können Sie festlegen bei welchem Kanal die Suche beginnen und bei welchem sie enden soll. Zudem kann hier die Symbolrate manuell über das Zahlenfeld der Fernbedienung eingestellt werden. Durch die Auswahl „Standardwerte“ können Sie die ursprünglichen Einstellungen wiederherstellen. Wir empfehlen an dieser Stelle jedoch „Einstellungen akzeptieren und Suchlauf starten“ auszuwählen und mit der **OK-Taste** zu bestätigen. Während des Suchlaufs werden die bereits gefundenen Sender in einer Liste aufgeführt und zwei Balkenanzeigen informieren Sie über Signalpegel und Qualität. Sie können den Suchlauf durch Drücken der **Exit-Taste** abbrechen. Nach Beendigung des Sendersuchlaufs erscheint eine Dialogbox, die Sie auf den abgeschlossenen Suchlauf hinweist.
5. Bestätigen Sie durch Drücken der **OK-Taste**. Um das Suchlauf-Menü zu verlassen und zum Übersichts Menü zurückzukehren, drücken Sie die **Exit-Taste** einmal. Ein weiterer Druck auf die **Exit-Taste** blendet das OSD aus.



Konnte mit dem Suchlauf über alle Anbieter kein Programm empfangen werden, kontrollieren Sie bitte sämtliche Kabelverbindungen.

7.5 Kanal Suchlauf

Der Kanal Suchlauf bietet eine Suche über alle im Kabelnetz verfügbaren Kanäle.

Um den Kanal Suchlauf im Kabelnetz zu starten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Rufen Sie das OSD durch Drücken der **Menü-Taste** auf.
2. Wählen Sie im Übersichts Menü mit den **Pfeil-Tasten ▲** und **▼** den Menüpunkt „Suchlauf“ aus, der durch ein Lupen-Symbol am linken Bildschirmrand dargestellt wird. Am oberen Bildschirmrand wird „Suchlauf“ angezeigt.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **OK-Taste** drücken. Es erscheint das Suchlauf-Menü.

7. Inbetriebnahme

- Wählen Sie den Menüpunkt „Kanal Suchlauf“ mit den **Pfeil-Tasten** ▲ und ▼ aus. Erfahrene Nutzer haben hier die Möglichkeit weitere Angaben zur Kanalsuche zu machen. Mit den **Pfeil-Tasten** ◀ und ▶ können Sie festlegen bei welchem Kanal die Suche beginnen und bei welchem sie enden soll. Zudem kann hier die Symbolrate manuell über das Zahlenfeld der Fernbedienung eingestellt werden. Durch die Auswahl „Standardwerte“ können Sie die ursprünglichen Einstellungen wiederherstellen. Zum Starten des Suchlaufs wählen Sie „Einstellungen akzeptieren und Suchlauf starten“ aus und bestätigen dieses mit der **OK-Taste**. Je nachdem ob Sie die Senderliste komplett neu erstellen wollen oder Sender hinzufügen wollen, drücken Sie die **OK-Taste** bzw. **Exit-Taste** in der erscheinenden Einblendung. Während des Suchlaufs werden die bereits gefundenen Sender in einer Liste aufgeführt und zwei Balkenanzeigen informieren Sie über Signalpegel und Qualität. Sie können den Suchlauf durch Drücken der **Exit-Taste** abbrechen. Nach Beendigung des Sendersuchlaufs erscheint eine Dialogbox, die Sie auf den abgeschlossenen Suchlauf hinweist.
- Bestätigen Sie durch Drücken der **OK-Taste**. Um das Suchlauf-Menü zu verlassen und zum Übersichtsamenü zurückzukehren, drücken Sie die **Exit-Taste** einmal. Ein weiterer Druck auf die **Exit-Taste** blendet das OSD aus.



7.6 Experten Sendersuchlauf

Mit dem Experten-Suchlauf können Sie auch auf speziellen Frequenzen im Kabelnetz nach Programmen suchen.

- Rufen Sie das OSD durch Drücken der **Menu-Taste** auf.
- Wählen Sie im Übersichtsamenü mit den **Pfeil-Tasten** ▲ und ▼ den Menüpunkt „Suchlauf“ aus, der durch ein Lupensymbol am linken Bildschirmrand dargestellt wird. Am oberen Bildschirmrand wird „Suchlauf“ angezeigt.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **OK-Taste** drücken. Es erscheint das Suchlauf-Menü.
- Wählen Sie den Menüpunkt „Experten-Suchlauf“ mit den **Pfeil-Tasten** ▲ und ▼ aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **OK-Taste** drücken. Das Menü für den Experten-Suchlauf wird geöffnet. Sie können hier die Frequenz des Kanals und die Symbolrate auswählen. Über das Tastenfeld der Fernbedienung können Sie zu den bereits eingetragenen Symbolraten drei weitere Symbolraten eingeben.
- Starten Sie den Suchlauf, indem Sie „Einstellungen akzeptieren und Suchlauf starten“ auswählen und die **OK-Taste** drücken. Sie können den Suchlauf durch Drücken der **Exit-Taste** abbrechen. Nach Beendigung des Sendersuchlaufs erscheint eine Dialogbox, die Sie auf den abgeschlossenen Suchlauf hinweist.
- Bestätigen Sie durch Drücken der **OK-Taste**. Um das Suchlauf-Menü zu verlassen und zum Übersichtsamenü zurückzukehren, drücken Sie die **Exit-Taste** einmal. Ein weiterer Druck auf die **Exit-Taste** blendet das OSD aus.



8. TV-Betrieb

8.1 Zwischen den Programmen umschalten

- Mit der **Programmwahl-Taste +** können Sie zum nachfolgenden, mit der **Taste -** zum vorhergehenden Programmplatz umschalten.

Nachdem Sie auf ein anderes Programm gewechselt haben, wird am unteren Bildschirmrand das Info-Menü eingeblendet.

- Über die **Nummern-Tasten** können Sie die Programmspeicherplatznummer auch direkt eingeben, um zu einem bestimmten Programm zu springen. Bei Programmnummern mit weniger als vier Ziffern können Sie die Eingabe mit der **OK-Taste** abschließen. Es wird dann nicht auf eine dritte Ziffer gewartet.

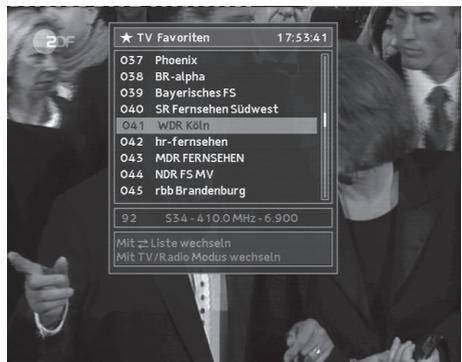
Beispiel: „4“, „5“ für Programmplatz 45. Um sich die Speicherplatznummern leichter merken zu können, haben Sie die Möglichkeit eine Favoritenliste zu erstellen, in der Sie die Programmplätze nach Belieben selbst vergeben können. (siehe Kapitel 10.8 „Favoritenliste verwalten“, Seite 29)

- Eine weitere Möglichkeit, ein Programm aufzurufen, ist die Programm- oder die Favoritenliste. Drücken Sie die **OK-Taste**, während ein Programm läuft. Die Programmliste wird aufgerufen, das aktuelle Programm ist farbig markiert. Durch Drücken der **Zapping-Taste** können Sie zwischen der kompletten Programmliste und der Favoritenliste umschalten.

Sie können auch im laufenden Programm die **Favoriten-Taste** drücken, um direkt zur Favoritenliste zu gelangen.

Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten** ▲ und ▼ das gewünschte Programm aus und bestätigen Sie durch Drücken der **OK-Taste**. Mit den **Pfeil-Tasten** ◀ und ▶ können Sie in der Liste zur nächsten Seite blättern. Drücken Sie die **Exit-Taste** um die Programmliste wieder auszublenden.

- Durch Drücken der **Zapping-Taste** können Sie zwischen dem aktuellen und dem zuletzt aufgerufenen Programm hin- und herschalten.



8.2 Lautstärke regeln

Zusätzlich zur Lautstärkeregelung Ihres Fernsehers, Ihrer Stereoanlage oder Ihres Surround- Decoders können Sie die Ausgangslautstärke Ihres **TT-micro® C200** einstellen.

- Mit der **Lautstärke-Taste +** können Sie die Lautstärke erhöhen, mit der **Taste -** verringern. Die eingestellte Lautstärke wird als grafischer Balken eingeblendet.
- Durch Drücken der **Stumm-Taste** können Sie den Ton ausschalten. Erneutes Drücken stellt die vorherige Lautstärke wieder her.

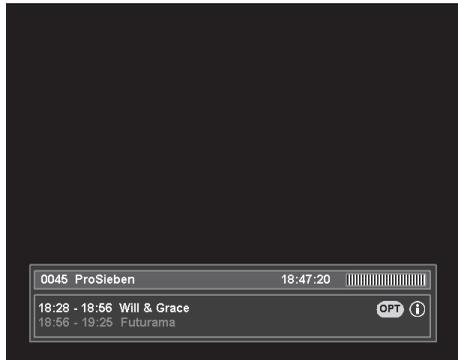
8. TV-Betrieb

8.3 Optionen auswählen

Einige Sender, z.B. Premiere, stellen Ihnen gelegentlich mehrere Kameraperspektiven, Tonspuren und/oder Teletexte zur Auswahl. Stehen bei einem Programm eine oder mehrere solcher Optionen zur Verfügung, erscheint bei Aufrufen des Programms in der rechten Ecke des Info-Menüs das Option-Symbol. Dieses zeigt Ihnen an, dass entweder eine Bild-, eine Ton- oder eine Teletextauswahl oder mehrere Auswahlmöglichkeiten zugleich zur Verfügung stehen.

1. Rufen Sie das gewünschte Programm auf.
2. Durch Drücken der gelben **OPT-Taste** wird das Auswahl-Menü aufgerufen.
3. Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten** ▲ und ▼ die gewünschte Option (Perspektive, Tonspur oder Teletext) aus und bestätigen Sie durch Drücken der **OK-Taste**. Die gewählte Option wird aufgerufen.

Es ist möglich, dass z.B. Bild- **und** Tonauswahl zur Verfügung stehen. In diesem Fall muss die **OPT-Taste** mehrmals betätigt werden, um zur Tonauswahl zu gelangen (Siehe Kapitel 11.7 „Premiere Multifeed“, Seite 35).



8.4 Info-Menü aufrufen

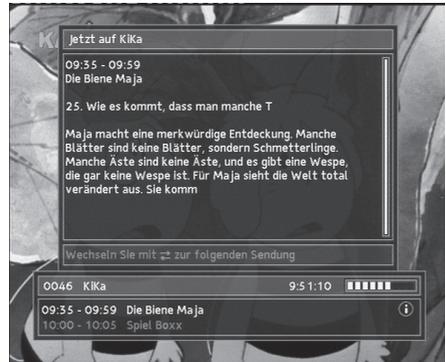
Das Info-Menü, das beim Senderwechsel kurz am unteren Bildschirmrand eingeblendet wird, können Sie durch Drücken der **i-Taste** jederzeit aufrufen. Das Info-Menü zeigt Ihnen die gewählte Programmplatznummer und den Sender an. Außerdem wird am rechten Bildschirmrand die Uhrzeit angezeigt. Der Anzeige Balken rechts neben der Uhrzeit gibt grafisch die bereits verstrichene Dauer der Sendung an. In der unteren Menüzelle werden aktuelle und nachfolgende Sendung mit Sendezeit angezeigt. Nach einigen Sekunden wird das Info-Menü automatisch wieder ausgeblendet.

Während das Info-Menü am unteren Bildschirmrand eingeblendet ist, können Sie durch erneutes Drücken der **i-Taste** das erweiterte Info-Menü aufrufen. Im erweiterten Info-Menü werden nähere Details zur aktuellen Sendung gegeben.



8. TV-Betrieb

1. Durch Drücken der **Pfeil-Tasten** ▲ und ▼ können Sie sich in langen Texten vor und zurück bewegen, um weiterlesen zu können.
2. Durch Drücken der **Zapping-Taste** können Sie sich die erweiterten Informationen zur folgenden Sendung anzeigen lassen. Erneutes Drücken der **Zapping-Taste** schaltet auf die aktuelle Sendung zurück.
3. Um das erweiterte Info-Menü wieder auszublenden, drücken Sie die **Exit-Taste**.



8.5 Elektronische Programmvorschau (EPG)

Die Programmvorschau bietet Ihnen eine Übersicht aller Sendungen, die in der nächsten Woche auf dem aktuellen Sender ausgestrahlt werden.

1. Öffnen Sie die Programmvorschau durch Drücken der **EPG-Taste**.
2. Im „Programmvorschau“-Menü können Sie mit der **roten** und der **grünen Taste** zwischen den einzelnen Tagen hin und her schalten.
3. Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten** ▲ und ▼ in der Liste eine Sendung aus, die Sie interessiert und drücken Sie die **i-Taste**. In einem neuen Menüfenster wird Ihnen eine Zusammenfassung der Sendung angezeigt. Alternativ können Sie die Zusammenfassung auch mit der **OK-Taste** aufrufen.
4. Um die Programmvorschau zu verlassen, verwenden Sie die **Exit-Taste**.



Hinweis

Nicht alle Sender bieten einen umfassenden EPG. Viele Sendeanstalten senden das aktuelle Tagesprogramm, bieten jedoch keine Detailbeschreibungen. Es gibt auch Anstalten, die keinerlei EPG-Informationen anbieten. Bedingt durch die fortschreitende technische Entwicklung werden jedoch in Zukunft immer mehr Sender dieses Angebot erweitern.

8. TV-Betrieb/9. Radio-Betrieb

8.6 Timer

Mit der Timer-Einstellung können Sie Ihren Receiver zu bestimmten Zeiten ein- und ausschalten, um z.B. damit die Aufnahme mit einem Videorecorder zu ermöglichen. Das Gerät schaltet sich dann automatisch ein und aus.

Drückt man die **blaue Taste**, ohne dass ein Menü geöffnet ist, so öffnet sich das Timer-Menü. Durch Drücken der **blauen Taste** im EPG wird die markierte Sendung im Timer programmiert. Das Gerät verfügt über vier Timer, d.h. es können vier Sendungen programmiert werden.

Die Timer-Ansicht bietet Ihnen die Übersicht aller programmierten Timer. Den laufenden Timer sehen Sie in der ersten Zeile.

Hier ist das Löschen der Timer durch Drücken der **gelben** bzw. **roten Taste** möglich.



9.1 Auf Radio-Betrieb umschalten

Ihr **TT-micro® C200** kann via Kabelnetz auch Radioprogramme empfangen. Diese wurden beim Sendersuchlauf in einer separaten Liste gespeichert. Um zum Radio-Betrieb zu wechseln, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die **TV/Radio-Taste**. Der **TT-micro® C200** schaltet auf Radio-Betrieb um.
2. Während des Radio-Betriebs haben alle Fernbedienungstasten dieselbe Funktion wie beim Fernsehbetrieb:

- Wechseln Sie die Radioprogramme mit den **Programm-Tasten +/-** oder geben Sie die Programmnummern mit den **Nummern-Tasten** ein.
- Ändern Sie die Lautstärke mit den **Lautstärke-Tasten +/-**.
- Schalten Sie mit der **Stumm-Taste** den Ton stumm.
- Rufen Sie mit der **i-Taste** Infos zum aktuellen Programm auf. Erneutes Drücken der **i-Taste** öffnet die erweiterten Informationen.
- Öffnen Sie mit OK die Programm-oder Favoritenliste.

3. Durch Drücken der **TV/Radio-Taste** kehren Sie zum TV-Betrieb zurück.

10. Einstellungen

10.1 OSD-Sprache einstellen

In diesem Menü haben Sie Möglichkeit, die Sprache zu ändern, in der das OSD dargestellt wird.

1. Rufen Sie das OSD durch Drücken der **Menu-Taste** auf.
2. Wählen Sie im Übersichts Menü mit den **Pfeil-Tasten ▲** und **▼** den Menüpunkt „Einstellungen“ aus, der durch ein Schraubenschlüssel-Symbol am linken Bildschirmrand dargestellt wird.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **OK-Taste** drücken.
4. Im Einstellungs-Menü ist der Menüpunkt „Sprache“ bereits markiert. Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten ◀** und **▶** die gewünschte Sprache für das OSD aus. Es stehen die Einstellungen „Deutsch“, „Englisch“ und „Türkisch“ zur Auswahl.
5. Drücken Sie die **Exit-Taste**, um das Einstellungs-Menü zu schließen. Ein weiterer Druck auf die **Exit-Taste** blendet das OSD wieder aus.



10.2 Uhrzeit einstellen

Im oben genannten Übersichts Menü haben Sie außerdem die Möglichkeit, die Uhrzeit einzustellen. Da sich die Uhrzeit des **TT-micro® C200** automatisch per Kabelnetz aktualisiert, müssen Sie nur noch Zeitverschiebung und Sommer- bzw. Winterzeit einstellen.

1. Rufen Sie das OSD durch Drücken der **Menu-Taste** auf.
2. Wählen Sie im Übersichts Menü mit den **Pfeil-Tasten ▲** und **▼** den Menüpunkt „Einstellungen“ aus, der durch ein Schraubenschlüssel-Symbol am linken Bildschirmrand dargestellt wird.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **OK-Taste** drücken.
4. Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten ▲** und **▼** den Menüpunkt „Zeitzone“ aus und stellen Sie mit den **Pfeil-Tasten ◀** und **▶** die gewünschte Zeitzone ein.
5. Stellen Sie jetzt noch Sommer- oder Winterzeit ein, indem Sie mit den **Pfeil-Tasten ▲** und **▼** den Menüpunkt „Sommerzeit“ auswählen und diesen durch Drücken der **Pfeil-Tasten ◀** und **▶** aktivieren (oranges Quadrat erscheint) oder deaktivieren (oranges Quadrat verschwindet).
6. Drücken Sie die **Exit-Taste**, um das Einstellungs-Menü zu schließen. Ein weiterer Druck auf die **Exit-Taste** blendet das OSD wieder aus.

10. Einstellungen

10.3 Programminfo automatisch ausblenden

Sie können einstellen, nach welcher Zeit das durch Drücken der **i-Taste** oder einen Senderwechsel eingeblendete Info-Menü automatisch wieder ausgeblendet werden soll.

1. Rufen Sie das OSD durch Drücken der **Menu-Taste** auf.
2. Wählen Sie im Übersichts-menü mit den **Pfeil-Tasten** ▲ und ▼ den Menüpunkt „Einstellungen“ aus, der durch ein Schraubenschlüssel-Symbol am linken Bildschirmrand dargestellt wird.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **OK-Taste** drücken.
4. Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten** ▲ und ▼ im Einstellungs-Menü den Punkt „Programm-Info“.
5. Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten** ◀ und ▶ die gewünschte Verzögerungszeit aus, nach der das Info-Menü wieder automatisch ausgeblendet werden soll.

Die Einstellung „An“ verhindert das automatische Ausblenden des Info-Menüs.

6. Drücken Sie die **Exit-Taste**, um das Einstellungs-Menü zu schließen. Ein weiterer Druck auf die **Exit-Taste** blendet das OSD wieder aus.

10.4 Videoausgangs-Format einstellen

Im Einstellungs-Menü nehmen Sie auch die Einstellung für den Videoausgang vor. Vier Formate stehen Ihnen zur Auswahl: RGB, FBAS, S-Video und FBAS-VCR: S-Video.

Folgende Einstellungen sind möglich:

RGB: am TV-SCART: RGB und FBAS
 am VCR-SCART: FBAS

FBAS: am TV-SCART: FBAS
 am VCR-SCART: FBAS

S-Video: am TV-SCART: S-Video
 am VCR-SCART: S-Video

FBAS-VCR: am TV-SCART: FBAS
 am VCR-SCART: S-Video

Wenn Sie nicht sicher wissen, welches Format Ihr Fernseher unterstützt, probieren Sie einfach aus, bei welcher Einstellung Ihr Fernseher das beste Bild anzeigt.

1. Rufen Sie das OSD durch Drücken der **Menu-Taste** auf.
2. Wählen Sie im Übersichts-menü mit den **Pfeil-Tasten** ▲ und ▼ den Menüpunkt „Einstellungen“ aus, der durch ein Schraubenschlüssel-Symbol am linken Bildschirmrand dargestellt wird.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **OK-Taste** drücken.
4. Wählen Sie damit den **Pfeil-Tasten** ▲ und ▼ im Einstellungs-Menü den Menüpunkt „Video-Ausgang“ aus.
5. Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten** ◀ und ▶ das Videoformat mit der besten Bildwiedergabe.
6. Drücken Sie die **Exit-Taste** um das Einstellungs-Menü zu schließen. Ein weiterer Druck auf die **Exit-Taste** blendet das OSD wieder aus.

10. Einstellungen

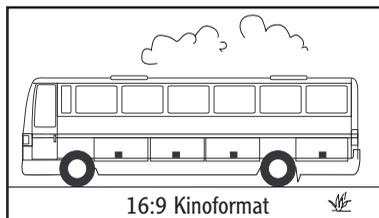
10.5 Bildschirmformat einstellen

Da das Bildschirmformat z.B. bei Premiere Kinofilmen und normalen Serien variiert, können Sie im Einstellungs-Menü ein passendes Bildschirmformat für die aktuelle Sendung wählen:

16:9 Format



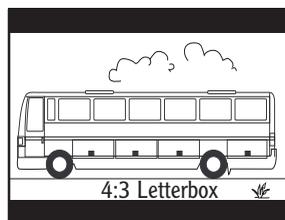
Stellt Kinofilme auf einem 16:9 Fernseher in voller Größe dar.



4:3 Format Breitbild (Letterbox)



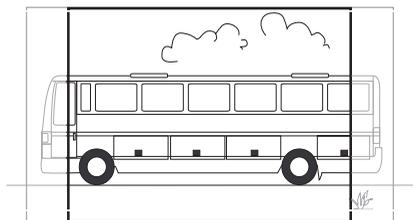
Verkleinert Filme, die im 16:9 Format dargestellt werden, maßstabsgetreu für 4:3 Fernseher und setzt dafür oben und unten einen schwarzen Balken ein.



4:3 Format CCO/Pan Scan (vergrößert)



Stellt Filme im 16:9 Format in originaler Größe (Bildschirm füllend) dar, was zur Folge hat, dass bei 4:3 Fernsehern der linke und der rechte Rand abgeschnitten werden.



1. Rufen Sie das OSD durch Drücken der **Menu-Taste** auf.
2. Wählen Sie im Übersichts-menü mit den **Pfeil-Tasten** ▲ und ▼ den Menüpunkt „Einstellungen“ aus, der durch ein Schraubenschlüssel-Symbol am linken Bildschirmrand dargestellt wird.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **OK-Taste** drücken.
4. Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten** ▲ und ▼ im Einstellungs-Menü den Menüpunkt „Bildschirmformat“ aus.
5. Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten** ◀ und ▶ das gewünschte Bildschirmformat aus.
6. Drücken Sie die **Exit-Taste**, um das Einstellungs-Menü zu schließen. Ein weiterer Druck auf die **Exit-Taste** blendet das OSD wieder aus.

10. Einstellungen

10.6 Audioformat einstellen

Da Ihr **TT-micro® C200** digitale Fernsehsignale empfängt, können Sie bei einigen Sendern zwischen mehreren Audiospuren wählen. Der Ton kann entweder in Stereo oder in Dolby-Digital wiedergegeben werden. Im Einstellungs-Menü können Sie voreinstellen, welches Audioformat standardmäßig gewählt werden soll. Haben Sie den **TT-micro® C200** über die beiden analogen Audio-Ausgänge (**L** und **R**) an eine Stereoanlage angeschlossen, schalten Sie Dolby-Digital aus, da dieses Audioformat nicht über eine analoge Stereoanlage wiedergegeben werden kann (siehe Kapitel 6.3 „Anschluss an eine Stereoanlage/...“, Seite 14). Haben Sie kein Audiowiedergabegerät außer dem Fernseher an den **TT-micro® C200** angeschlossen, schalten Sie Dolby-Digital ebenfalls aus. Nur wenn Sie an den Digitalausgang des **TT-micro® C200** einen Surround-Decoder angeschlossen haben, aktivieren Sie Dolby-Digital. Sie kommen dann in den Genuss von Kinosound in Ihrem Wohnzimmer. Sollte ein Sender kein Dolby-Digital Format senden, wird auch der normale Stereoklang über die Surroundanlage ausgegeben. Auch wenn Sie jetzt ein Audioformat voreinstellen, können Sie später beim Fernsehen schnell zwischen den verfügbaren Audiospuren umschalten.

1. Rufen Sie das OSD durch Drücken der **Menu-Taste** auf.
2. Wählen Sie im Übersichtsmenü mit den **Pfeil-Tasten ▲** und **▼** den Menüpunkt „Einstellungen“ aus, der durch ein Schraubenschlüssel-Symbol am linken Bildschirmrand dargestellt wird.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **OK-Taste** drücken.
4. Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten ▲** und **▼** im Einstellungs-Menü den Menüpunkt „Dolby-Digital“ aus.
5. Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten ◀** und **▶**, ob Dolby-Digital aktiviert (An) oder deaktiviert (Aus) werden soll.
6. Drücken Sie die **Exit-Taste**, um das Einstellungs-Menü zu schließen. Ein weiterer Druck auf die **Exit-Taste** blendet das OSD wieder aus.



10. Einstellungen

10.7 Werkseinstellungen wiederherstellen

Sie können bei Ihrem **TT-micro® C200** alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Beim Wiederherstellen der Werkseinstellungen geht die Favoritenliste, die Sie individuell zusammenstellen können, verloren!

1. Rufen Sie das OSD durch Drücken der **Menu-Taste** auf.
2. Wählen Sie im Übersichtsmenü mit den **Pfeil-Tasten ▲** und **▼** den Menüpunkt „Einstellungen“ aus, der durch ein Schraubenschlüssel-Symbol am linken Bildschirmrand dargestellt wird.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **OK-Taste** drücken.
4. Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten ▲** und **▼** den Menüpunkt „Lieferzustand“ aus und bestätigen Sie durch Drücken der **OK-Taste**.
5. Eine Dialogbox erscheint. Bestätigen Sie das Wiederherstellen der Werkseinstellungen, indem Sie die **OK-Taste** drücken.
6. Das Gerät führt einen Reset aus. Es schaltet sich ab und kurz darauf wieder ein.

10. Einstellungen

10.8 Favoritenliste verwalten

Nach dem Sendersuchlauf werden die gefundenen Programme in einer Programmliste gespeichert. Die Reihenfolge, in der die Programme in dieser Liste gespeichert sind, kann nicht verändert werden; deshalb können Sie eine Favoritenliste anlegen in der Sie Ihre Lieblingsprogramme in gewünschter Reihenfolge anordnen und entsprechend mit der Fernbedienung aufrufen können.

1. Rufen Sie das OSD durch Drücken der **Menu-Taste** auf.
2. Wählen Sie im Übersichts Menü mit den **Pfeil-Tasten** **▲** und **▼** den Menüpunkt „Listen verwalten“ aus, der durch ein Listen-Symbol am linken Bildschirmrand dargestellt wird.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **OK-Taste** drücken. Das Menü zur Listenverwaltung wird angezeigt. In der linken Liste werden alle gefundenen Programme aufgelistet, in der rechten werden Ihre persönlichen Favoriten abgespeichert.
4. Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten** **▲** und **▼** in der Programmliste das Programm aus, das Sie zur Favoritenliste hinzufügen wollen.

Drücken Sie die **grüne Taste**, um das Programm zu favorisieren. Das favorisierte Programm erscheint markiert rechts, in der Favoritenliste.

5. Jetzt können Sie für dieses Programm einen Programmplatz aussuchen, indem Sie es mit den **Pfeil-Tasten** **▲** und **▼** an die entsprechende Stelle bewegen. Der Programmplatz wird vor dem Programmnamen angezeigt.
6. Drücken Sie die **grüne Taste**, um das Programm an der gewählten Position zu positionieren. Wiederholen Sie diesen Vorgang mit allen Programmen, die Sie in Ihre Favoritenliste aufnehmen wollen.
7. Sie können eine erstellte Favoritenliste nachträglich bearbeiten. Drücken Sie dazu die **Zapping-Taste**, um zur Favoritenliste zu wechseln.
8. Durch Drücken der **grünen Taste** wird das markierte Programm „verschiebbar“.
9. Nach der Positionierung mit den **Pfeil-Tasten** **▲** und **▼** setzen Sie das Programm durch erneutes Drücken der **grünen Taste** wieder fest.
10. Ein Druck auf die **blaue Taste** löscht den aktuell markierten Favoriten.
11. Durch Drücken der **roten Taste** werden alle Favoriten auf einmal gelöscht. Das Löschen aller Favoriten müssen Sie mit der **OK-Taste** bestätigen.
12. Verlassen Sie das Menü zur Listenverwaltung, indem Sie die **Exit-Taste** drücken. Mit der **OK-Taste** speichern Sie Ihre Änderungen. Durch erneutes Drücken der **Exit-Taste** verwerfen Sie die Änderungen.



10. Einstellungen

10.9 Software Aktualisierung

Damit Sie immer auf dem neuesten Stand sind, können Sie die Software Ihres **TT-micro® C200** via Kabelnetz aktualisieren. Da der **TT-micro® C200** laufend weiterentwickelt wird, sollten Sie regelmäßig eine neue Softwareversion für Ihren Digital-Receiver herunterladen. Jedesmal, wenn Sie Ihren **TT-micro® C200** auf Stand-By schalten, sucht dieser nach neuen Softwareversionen und weist Sie beim nächsten Einschalten darauf hin, dass eine aktualisierte Softwareversion zu Verfügung steht. Die Aktualisierung ist für Sie natürlich kostenlos.

1. Rufen Sie das OSD durch Drücken der **Menu-Taste** auf.
2. Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten** ▲ und ▼ den Menüpunkt „Software-Aktualisierung“ aus, der durch das Daten-Symbol am linken unteren Bildschirmrand dargestellt wird.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **OK-Taste** drücken. Das Menü zur Software-Aktualisierung wird angezeigt. Hier finden Sie Informationen zu Hard- und Software Ihres **TT-micro® C200**.
4. Drücken Sie die **OK-Taste** um die Software-Aktualisierung vorzunehmen. Der **TT-micro® C200** prüft, ob eine neue Software-Version vorliegt. Diese Suche können Sie durch Drücken der **Exit-Taste** abbrechen. Wird eine neuere Software-Version gefunden beginnt der **TT-micro® C200** mit dem Download. **Dieser Vorgang kann bis zu einer halben Stunde dauern!** Den Download können Sie ebenfalls durch Drücken der **Exit-Taste** abbrechen.

Wichtig!

Ziehen Sie, während die Software-Aktualisierung durchgeführt wird, auf keinen Fall den Netzstecker oder das Antennenkabel!

Nach dem Download führt das Gerät einen Neustart aus und überschreibt in diesem Moment die alte Software mit der neuen Version. Wenn Sie den Netzstecker oder das Antennenkabel abziehen, kann es in diesem Fall zu Problemen mit dem Receiver kommen, so dass Sie sich an den technischen Kundendienst wenden müssen.

Nach dem Neustart bleibt die Animation des Bildschirms kurz stehen. Dies ist kein Fehler, sondern Teil des Updateprozesses!

Ziehen Sie unter keinen Umständen den Netzstecker oder den Antennenstecker und schalten Sie das Gerät auch nicht mit der Fernbedienung aus!

11. Premiere Sonderfunktionen

11.1 Willkommen bei Premiere

Herzlich
willkommen bei



11.2 Premiere anmelden

Mit dem *TT-micro*[®] *C200* haben Sie die Möglichkeit, die digitale Programmvierfalt von Premiere zu genießen. Um das Premiere Angebot nutzen zu können, müssen Sie ein entsprechendes Abonnement bei Premiere abschließen. Sie bekommen dann Ihre Smartcard und notwendige Informationen zur Aktivierung des Abonnements zugeschickt (siehe Kapitel 6.4 „Installieren der Premiere Smartcard“, Seite 15).

11.3 Premiere Suchlauf

Wenn Sie Ihre Premiere Smartcard erhalten haben, legen Sie die Karte, wie in Kapitel 6.4 „Installieren der Premiere Smartcard“ auf Seite 15 beschrieben, ein.

Sie können neben dem automatischen Sendersuchlauf, dem Kanal Suchlauf und dem Expertensuchlauf auch einen Premiere spezifischen Sendersuchlauf starten. Dieser sucht nach dem kompletten Programmangebot von Premiere und stellt Ihnen dieses auf den Kanälen 100 bis 199 zur Verfügung. Die Reihenfolge, in der die Programme auf den Kanälen gespeichert werden, kann nicht nachträglich geändert werden. Allerdings können Sie die Premiere Programme in beliebiger Auswahl und Reihenfolge in Ihre Favoritenliste übernehmen (siehe Kapitel 10.8 „Favoritenliste verwalten“, Seite 29).

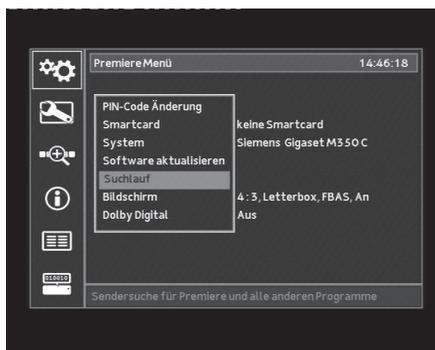
11. Premiere Sonderfunktionen

11.4 Empfang von Premiere Programmen

Die Premiere Programme werden nach dem Sendersuchlauf fest auf den Kanälen 100 bis 199 gespeichert. Um direkt ein Premiere Programm, wie z.B. PREMIERE START / PREMIERE SPORT anzuwählen, geben Sie einfach die Kanalnummer mit den **Nummern-Tasten** auf Ihrer Fernbedienung ein. Zum Beispiel für PREMIERE START: „1“, „0“, „0“ für den Kanal 100.

Mit dem Premiere-Suchlauf können Sie auch auf speziellen Frequenzen im Kabelnetz nach Programmen suchen.

1. Rufen Sie das OSD durch Drücken der **Menü-Taste** auf.
2. Der Menüpunkt Premiere ist markiert. Bestätigen Sie ihre Auswahl, indem Sie die **OK-Taste** drücken. Es erscheint das Premiere Menü.
3. Wählen Sie den Menüpunkt „Suchlauf“ mit den **Pfeil-Tasten** ▲ und ▼ aus und bestätigen Ihre Auswahl, indem Sie die **OK-Taste** drücken. Von der erscheinenden Übersichtsseite gelangen Sie durch Drücken der **OK-Taste** in das eigentliche Suchmenü.
4. Erfahrene Nutzer haben hier die Möglichkeit weitere Angaben zur Kanalsuche zu machen. Mit den **Pfeil-Tasten** ◀ und ▶ können Sie festlegen bei welchem Kanal die Suche beginnen und bei welchem sie enden soll. Zudem kann hier die Symbolrate manuell über das Zahlenfeld der Fernbedienung eingestellt werden. Durch die Auswahl „Standardwerte“ können Sie die ursprünglichen Einstellungen wiederherstellen. Wir empfehlen an dieser Stelle jedoch „Einstellungen akzeptieren und Suchlauf starten“ auszuwählen und mit der **OK-Taste** zu bestätigen.
5. Der Suchlauf startet. Sie können den Suchlauf durch Drücken der **Exit-Taste** abbrechen. Nach Beendigung des Sendersuchlaufs erscheint eine Dialogbox, die Sie auf den abgeschlossenen Suchlauf hinweist.
6. Bestätigen Sie durch Drücken der **OK-Taste**. Um das Suchlauf-Menü zu verlassen und zum Übersichts-menü zurückzukehren, drücken Sie die **Exit-Taste** einmal. Ein weiterer Druck auf die **Exit-Taste** blendet das OSD aus.



Hinweis:

- Durch ein Abonnement bei Premiere können Sie einzelne Premiere Kanäle oder das komplette Programmangebot freischalten.
- Schalten Sie den **TT-micro® C200** nur mit der Fernbedienung aus, damit die Premiere Programm-liste bei Bedarf aktualisiert werden kann.
- Die Programme 100 – 199 sind reserviert für Premiere Kanäle.

11. Premiere Sonderfunktionen

11.5 Premiere Optionskanäle

Auf einigen Premiere Programmplätzen werden Ihnen bestimmte Sonderfunktionen angeboten. Auf Optionskanälen können Sie beispielsweise bei einigen Sportübertragungen unterschiedliche Spielbegegnungen auswählen (z. B. Fußball-Bundesliga), Tonkanäle verändern (z. B. Stadion/Kommentar) oder Kameraperspektiven auswählen (Formel 1).

Außerdem können Sie auf PREMIERE DIREKT Kanälen z. B. die gewünschte Startzeit für Ihre Filmbestellung auswählen.

- Drücken Sie, während das gewünschte Programm läuft, die **OPT-Taste**. Am Bildschirm erscheint das Dialogfenster „Bildauswahl“. Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten ▲** und **▼** die gewünschte Kameraperspektive an und drücken Sie die **OK-Taste**. Die gewählte Kameraperspektive wird angezeigt.
- Wenn Ihnen verschiedene Tonspuren angeboten werden, drücken Sie ebenfalls die **OPT-Taste**, um den gewünschten Tonkanal zu wählen. Am Bildschirm erscheint das Dialogfenster „Tonauswahl“. Wählen Sie mit den **Pfeil-Tasten ▲** und **▼** die gewünschte Sprache an und drücken Sie die **OK-Taste**. Die gewählte Tonspur wird während des Films wiedergegeben.
- Falls verschiedene Perspektiven und Tonspuren zur Verfügung stehen, erscheint nach Drücken der **OPT-Taste** zuerst das Dialogfenster „Bildauswahl“. Um die Tonauswahl aufzurufen, drücken Sie bitte erneut die **OPT-Taste**.

11.6 PREMIERE DIREKT

Auf PREMIERE DIREKT haben Sie zum Beispiel die Möglichkeit verschiedene Filme zu unterschiedlichen Startzeiten auszuwählen. Damit sind diese Filme rund um die Uhr zu unterschiedlichen Anfangszeiten abrufbar. (Informationen zu den Sendungen, Preisen und Bestellnummern finden Sie unter www.premiere.de/direkt oder auf dem Portal des Kanals PREMIERE DIREKT.)

Haben Sie sich für eine Sendung entschieden, können Sie sich diese unter folgender Hotline freischalten:

Für Deutschland: 0180 / 553 00 00*

Bitte halten Sie Ihre Kundennummer, Geheimzahl und die Bestellnummer der Sendung bereit. Die Kundennummer haben Sie mit Bestätigung Ihres Abonnements erhalten. Ihre Geheimzahl besteht aus vier Ziffern, die Sie bei Ihrer ersten Bestellung selbst festlegen. Über die genauen Startzeiten informiert Sie das automatische Dialogsystem während des Bestellvorgangs.

Schalten Sie Ihren TT-micro® C200 bitte ab 10 Minuten vor Startzeit auf PREMIERE DIREKT ein.

*0,12 EUR/Min. über das Netz der Deutschen Telekom AG

12. Allgemeine Sonderfunktionen

12.1 Jugendschutz

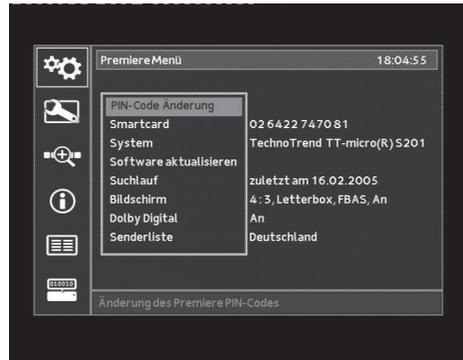
Über die PIN-Code Eingabe haben Sie die Möglichkeit, jugendgeschützte Sendungen auch tagsüber anzuschauen - ohne dabei das Thema Jugendschutz zu vernachlässigen. Für die Jugendfreigabe ist eine gesetzlich vorgeschriebene Kennzeichnung erforderlich, die von der FSK (Freiwillige Selbstkontrolle) im Auftrag der Obersten Landesjugendbehörden vorgenommen wird. Um eine vorgesperrte Sendung mit aktiver Jugendschutz-Kennung freizugeben, ist die Eingabe eines vierstelligen PIN-Codes erforderlich. Sie erhalten Ihren PIN-Code zusammen mit der Smartcard Ihres Anbieters.

12.2 PIN-Code eingeben

Sobald eine jugendgeschützte Sendung beginnt oder Sie auf eine solche Sendung umschalten, wird der Dialog PIN-Code eingeblendet. Sie können die Sendung erst sehen, wenn Sie Ihren aktuell gültigen, vierstelligen PIN-Code eingegeben und bestätigt haben. Die jugendgeschützte Sendung wird dann freigeschaltet. Die Freischaltung bleibt bis zum Ende dieser Sendung gültig.

12.3 PIN-Code ändern

1. Rufen Sie das OSD durch Drücken der **Menü-Taste** auf.
2. Im Übersichtsmenü ist der Menüpunkt „Premiere“ markiert. Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der **OK-Taste**. Das Premiere Menü wird aufgerufen und die Option „PIN-Code Änderung“ ist markiert.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **OK-Taste** drücken. Es erscheint das PIN-Code Menü.
4. Geben Sie Ihren alten 4-stelligen PIN-Code mit den **Nummern-Tasten** ein und bestätigen Sie durch Drücken der **OK-Taste**.
5. Wählen Sie einen neuen individuellen PIN-Code und geben Sie diesen mit den **Nummern-Tasten** ein. Beachten Sie dabei, dass Sie aus Sicherheitsgründen nicht 4 mal die gleiche Ziffer (z.B. 1111) verwenden dürfen. Bestätigen Sie durch Drücken der **OK-Taste**.
6. Sie werden nun aufgefordert, den neuen PIN-Code ein zweites Mal einzugeben. Durch Drücken der **OK-Taste** kehren Sie zum Premiere Menü zurück.
7. Drücken Sie die **Exit-Taste**, um das OSD auszublenden.



12. Allgemeine Sonderfunktionen

12.3 Dynamic Channel Management

Die in der Senderliste vorhandenen Sender werden durch die Dynamic Channel Management-Funktion ständig auf dem aktuellen Stand gehalten. Nach dem Ausschalten des Receivers werden die aktuellen Daten aller Sender automatisch geprüft. So werden neue Sendungen, die sich aus Änderungen in der Programmstruktur ergeben, automatisch in die Senderliste übernommen.

13. Glossar

- Cinch:** ist eine Standard-Steck-Verbindung im audiovisuellen Bereich, die häufig auch als Composite bezeichnet wird. Die Farben kennzeichnen die übliche Belegung: rot, analoger Audio-Ausgang rechts; weiß, analoger Audio-Ausgang links; gelb, Video-Ausgang; schwarz, digitaler Audio-Ausgang.
- EPG:** (Electronic Programme Guide) ist eine Art elektronische Fernsehzeitung. Die EPG-Informationen werden bei einigen Sendern, die digital senden, mit ausgestrahlt und enthalten Programminformationen wie Filmdauer, evtl. eine kurze Inhaltsangabe und Informationen über kommende Sendungen.
- IR:** (Infra Red, zu deutsch Infrarot), ist die Methode der Signalübertragung von der Fernbedienung (IR-Sender) zum **TT-micro® C200** (IR-Empfänger).
- Multifeed:** nennt sich die Funktion, mit der Premiere Ihnen ein Programm mit Bild- und/oder Tonauswahl anbieten kann.
- OSD:** (On-Screen-Display) ist ein Bildschirmmenü, das auf Ihrem Fernsehbildschirm dargestellt wird. Es ermöglicht Ihnen Einstellungen vorzunehmen und Informationen abzurufen.
- SCART:** (Syndicat des Constructeurs d'Appareils Radiorécepteurs et Téléviseurs), ist eine Steckverbindung, die Audio- und Videosignale kombiniert überträgt. Die Scart-Verbindung wird häufig auch als Euro-AV-Verbindung bezeichnet. Es existieren verschiedene Pin-Beschaltungen.
- Smartcard:** ist eine Karte, die Sie zum Empfang von Premiere benötigen. Die Karte entschlüsselt das Fernsehprogramm.
Die Smartcard bekommen Sie beim Abschluss eines entsprechenden Premiere Abonnements.

14. Technische Daten

Typ: *TT-micro® C200* Digitaler Kabel-Receiver

Frequenzbereich : IEC/47 bis 862 MHz (VHF/UHF)

Eingangsimpedanz/Eingangspegel : 75 Ohm/ -25 bis -65dBm

Demodulation : QAM 64/128/256

Eingangssymbolrate : 1.7-7 MS/s

Anschlüsse : 2x Euro-AV-SCART (EN 50049-1):

TV SCART out: CVBS,Y/C, RGB, Audio

VCR SCART out: CVBS,Y/C, Audio

VCR SCART in (pass to TV SCART): CVBS,Y/C, RGB, Audio

Digital Audio/AC3-Audio-Ausgang (S/PDIF)

Analoger 2-Kanal-Audio-Ausgang (L/R Stereo - 2x Cinch)

Antennen-Anschluss

Netzteil : IN: 230V ~ , 50 Hz

OUT: 12V =

Leistungaufnahme : max. 10 Watt

IR-Fernbedienung : 2 x Batterien Typ AAA

Abmessungen : ca. 250 mm × 140 mm × 32 mm (L × B × H)

Gewicht : ca. 410 g

Dieses Produkt enthält eine Kopierschutztechnologie, die durch U.S. Patente und andere gewerbliche Eigentumsrechte geschützt ist. Der Gebrauch dieser Kopierschutztechnologie muss von Macrovision Corporation autorisiert sein und ist für den privaten Gebrauch bestimmt, sofern nicht anderweitig von Macrovision autorisiert. Der Nachbau oder Demontage sind verboten.

15. Garantie und Service

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Produkts! Sie haben ein Gerät von hohem technischen Standard und bewährter Qualität erworben. Sollten Sie jedoch einmal Probleme mit diesem Produkt haben, beachten Sie die folgenden Garantiebedingungen:

- Bei sachgerechter Nutzung übernehmen wir für dieses Gerät die Garantie für die Dauer von 24 Monaten – vom Tage des Kaufs bei Ihrem Händler an gerechnet. Eventuelle Defekte werden zu unseren Lasten behoben, sofern der Mangel auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen ist. Der Zeitpunkt des Kaufs ist uns durch Vorlage von Quittung, Kassenzettel oder eines sonstigen Kaufbelegs nachzuweisen.
- Die Garantie erlischt, wenn Reparaturen ohne ausdrückliche Einwilligung unseres Hauses ausgeführt werden.

Achtung!

Zur schnellen Hilfe bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich ausschließlich an die entsprechenden Servicestellen!

Um einen reibungslosen Support zu gewährleisten, können Ihnen nur die unten genannten Servicestellen und nicht Ihr Händler umfassend und zufriedenstellend helfen.

Wir bitten daher um Ihr Verständnis, dass ein Austausch des Gerätes über Ihren Händler ohne vorherigen Anruf bei der entsprechenden Servicestelle zu vermeiden ist!

TT-micro® C200 - Geräteservice

Bei Fragen und technischen Problemen zu diesem Gerät wenden Sie sich bitte an die von uns beauftragten Servicedienstleister:

ESC GmbH
Elektronik Service Chiemgau GmbH
Bahnhofstraße 108
D-83224 Grassau/Chiemgau
Deutschland Hotline: 0180 / 50 07 525*
Mo-So von 8.00 - 23.00 Uhr

Senden Sie in keinem Fall ein Gerät an unsere Serviceabteilung ohne vorherige Rücksprache mit der Hotline!



Premiere - Kundenservice

Infos rund um die Programme von Premiere sowie neueste Angebote und Antworten auf viele Fragen finden Sie im Internet unter www.premiere.de.

*0,12 EUR/Min. über das Netz der Deutschen Telekom AG

