

# Digitaler Kabelreceiver

TT-micro® C834 HDTV



Ergänzende Gebrauchsanleitung



Diese Bedienungsanleitung beschreibt in erster Linie, wie Sie mit der bisherigen Fernbedienung die Aufnahme-Funktion (PVR) nutzen.

Voraussetzung hierfür ist ein entsprechendes Software-Update über Kabel.

1. Öffnen Sie das Hauptmenü (Taste **Menü**).
2. Wählen Sie **Technische Informationen > Systeminformation**.
3. Prüfen Sie die Software-Version des Receivers.

Wenn dort unter **Software-Version** nicht mindestens 2.10 als Versionsnummer angegeben ist, müssen Sie die Geräte-Software aktualisieren.

4. Markieren Sie dazu **Software-Aktualisierung** und drücken Sie die **OK-Taste**.

Die bisherige Gebrauchsanleitung, speziell deren Sicherheits- und Gefahrenhinweise, ist weiter aktuell und muss unbedingt beachtet werden.

## Das müssen Sie wissen



Neben der Aufnahme-Funktion bietet der Receiver nach dem Software-Update auch die Funktionen Timeshift (zeitversetztes Fernsehen) sowie einen Bildbetrachter an.

Um die Aufnahme- und die Timeshift-Funktion nutzen zu können, müssen Sie einen USB-Datenträger an die USB-Buchse auf der Receiver-Rückseite anschließen.

## Aufnahme-Funktion/Timeshift

- Der Datenträger muss dem USB-Standard 2.0 unterstützen und FAT oder FAT32 formatiert sein und sollte zum Aufzeichnen min. 16 GB (empfohlen 32 GB) freien Speicherplatz haben.
- Wenn Sie lediglich die Timeshift-Funktion nutzen, sollte der Datenträger mindestens 8 GB freien Speicherplatz bieten. Damit kann das Gerät ca. eine Stunde HDTV aufzeichnen.
- Empfohlene Geschwindigkeit des USB-Datenträgers 10 MB/Sek. oder schneller.
- Die USB-Schnittstelle des Receivers stellt gemäß USB-Spezifikation max. 500 mA Strom bereit. Wir empfehlen daher zur Sicherheit, USB-Laufwerke mit eigener Stromversorgung zu verwenden.
- Um Datenverlust zu vermeiden, sollten Sie das USB-Laufwerk nur dann vom Receiver trennen, wenn der Receiver nicht aufnimmt. Wir empfehlen die Funktion **sicher entfernen** zu nutzen (Hauptmenü > **Einstellungen > Aufnahmeeinstellungen > Speichermedium bearbeiten**).
- Auf der Festplatte gespeicherte Daten können teilweise verschlüsselt sein, das ist abhängig vom Programmanbieter. Verschlüsselte Daten können nur von dem Receiver wiedergegeben werden, von dem sie auch aufgezeichnet wurden.
- Aufnahmen, die verschlüsselt auf der Festplatte gespeichert sind, können am PC oder Notebook **nicht** abgespielt oder auf andere Weise wiedergegeben oder betrachtet werden.
- Einstellungen bezüglich Aufnahme-Funktion nehmen Sie über das Hauptmenü > **Einstellungen > Aufnahme-Einstellungen** vor.

## Bildbetrachter

- Sie können diese Funktion nutzen, um sich Fotos anzuschauen, die im JPG-Format auf einem USB-Datenträger gespeichert sind.
- Der Bildbetrachter wird über das Hauptmenü > **Spiele & Extras** aufgerufen. Informationen zur Bedienung erhalten Sie auf dem Bildschirm angezeigt.

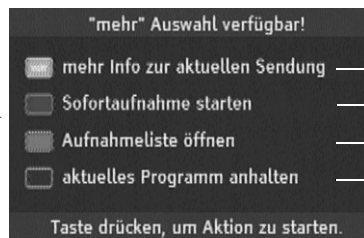
## Aufnahme-Funktion nutzen

- Aufnahme-Funktion aufrufen: **mehr-Taste** drücken.
- Weitere Funktionsauswahl: **Farb-** und **Pfeil-Tasten** drücken.
- Aktion starten: **OK-Taste** drücken.
- Vorgang ohne Aufnahme abbrechen: **Exit-Taste** drücken.

## USB-Datenträger anschließen nicht vergessen!



Erweitertes Infobanner einblenden  
(Funktion wie vorher)



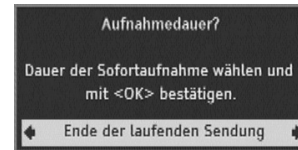
## Das ist Timeshift

Timeshift ermöglicht zeitversetztes Fernsehen, dabei wird das laufende Programm im Hintergrund aufgenommen.

Beispiel: Wenn Sie z. B. während des Fernsehens durch einen Telefonanruf gestört werden, aktivieren Sie Timeshift. Der Film wird scheinbar angehalten, jedoch im Hintergrund weiter aufgezeichnet. Nach Beendigung des Telefonats können Sie an dem Punkt weitersehen, an dem Sie zuvor gestoppt haben.

- Sobald Timeshift beendet ist, werden die Daten gelöscht. Sie können nicht zu einem späteren Zeitpunkt wiedergegeben werden.
- Für Timeshift können keinerlei Aufnahme-Einstellungen vorgenommen werden.

## Sofortaufnahme starten

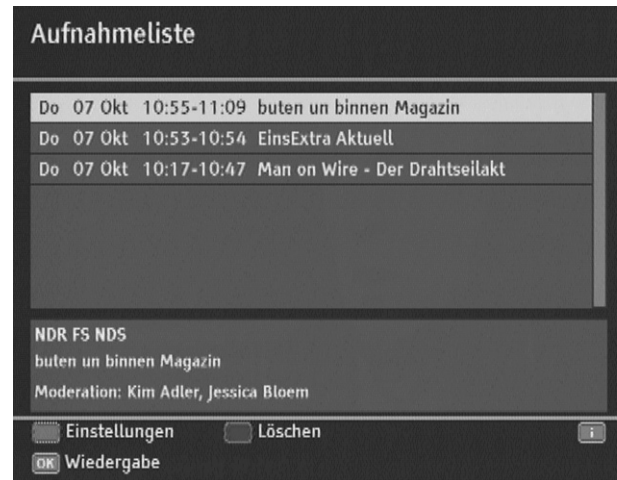


Die Aufnahme wurde gestartet, die Aufnahmedauer muss noch gewählt werden.

- ▶ Mit **Pfeil-Taste** ◀ oder ▶ Aufnahmedauer wählen und **OK** drücken.

**i** Über **Exit** und dann **OK** wird eine laufende Aufnahme vorzeitig beendet.

## Aufnahme auswählen und wiedergeben



1. Mit **Pfeil-Taste** ▲ oder ▼ Aufnahme wählen.

2. **OK-Taste** drücken, um Aufnahme wiedergeben.

### rote Farb-Taste:

ausgewählte Sendung löschen

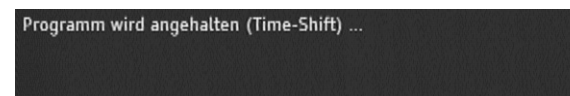
### gelbe Farb-Taste:

Wiedergabe an unterbrochener Stelle fortsetzen (wenn vorhanden)

### grüne Farb-Taste:

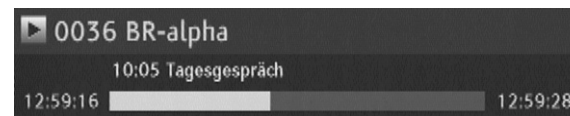
Aufnahme-Einstellungen vornehmen (kann auch über das Hauptmenü aufgerufen werden).

## aktuelles Programm anhalten/Timeshift (zeitversetztes Fernsehen)



Das Fernsehbild wird angehalten und die Aufzeichnung gestartet.

- ▶ **OK-Taste** drücken, um die Wiedergabe an der unterbrochenen Stelle fortzusetzen.



Der Zeitstrahl im Infobanner zeigt den abgelaufenen und den noch nicht ausgestrahlten Teil der Sendung an.

Weitere Bedienung:

- Pause/Pause beenden: **OK-Taste** drücken
- Schneller Vorlauf: **Pfeil-Taste** ▶ drücken
- Schneller Rücklauf: **Pfeil-Taste** ◀ drücken
- Schnelles Vorspringen: **Pfeil-Taste** ▲ drücken
- Schnelles Rückspringen: **Pfeil-Taste** ▼ drücken

**i** Vorlauf und Vorspringen kann durch den Programmanbieter ggf. unterbunden sein, das ist kein Gerätefehler.

- Timeshift beenden: **Exit-Taste** 1x drücken (2x drücken bei geöffnetem Info-Banner): Rückkehr zur normalen Live-Wiedergabe