

# Installationsanleitung Kaon KCC-B3001HLCO



---

**Willkommen zum digitalen Fernsehen in HDTV, dem neuen Fernsehvergnügen.**

**Diese Anleitung wird Ihnen bei der Installation der Set-Top-Box helfen. Die Bedienung des Gerätes dagegen wird in der beiliegenden Originalanleitung ausführlich erklärt.**

**Mehr Tipps und Informationen finden Sie auf unserer Webseite.**

---

## **Allgemeine Informationen**

- Bitte schliessen Sie Ihre PVR Set-Top-Box anhand dieser Kurzanleitung an.
- Um die bestmögliche Qualität zu erreichen, sollte die Set-Top-Box via HDMI-Kabel an Ihren Bildschirm angeschlossen werden. Der Scart-Anschluss wird dabei nicht benötigt.
- Führen Sie den Kanalsuchlauf anhand der beiliegenden Anleitung aus. Dabei ist es wichtig, dass Sie die richtigen Parameter eingeben, da die Set-Top-Box sonst keine oder nicht alle Sender findet.
- Nach dem Suchlauf findet die Set-Top-Box unter Umständen eine neue Version der Betriebssoftware. Laden Sie diese gemäss Bildschirmanweisung herunter.

## **Pay-TV**

- Sender mit einem \$ vor der Kanalnummer sind verschlüsselt und benötigen eine Smartcard und ein Abo zum Freischalten. Informationen über Preise und Angebote entnehmen Sie bitte aus unserer Webseite: [www.thurcom.ch](http://www.thurcom.ch)
- Falls Sie eine Smartcard von uns erhalten, setzen Sie die Karte bitte mit dem Chip nach oben in die PVR Set-Top-Box ein.

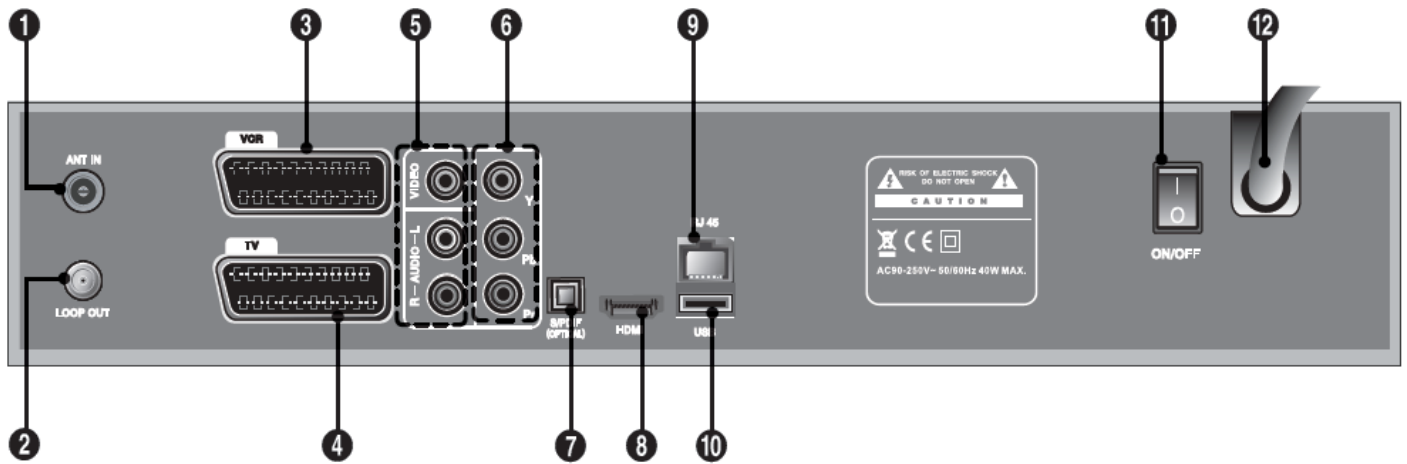
Bei Fragen erreichen Sie uns unter der Hotline Nummer 071 565 65 65 oder per E-Mail auf [support@thurcom.ch](mailto:support@thurcom.ch)

Auf unserer Webseite finden Sie auch das aktuelle Programmangebot. Wenn Sie ein Zusatzpaket abonnieren möchten, bitten wir Sie, dies wenn möglich über das Internet vorzunehmen.

**Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen mit Digital-TV**

**Webseite: [www.thurcom.ch](http://www.thurcom.ch)**

# Anschlüsse der Set-Top-Box:



- 1. Antennenanschluss Eingang:** Verbinden Sie diese Buchse mit Ihrer Antennensteckdose.
- 2. Antennenanschluss Ausgang:** Verbinden Sie diese Buchse mit Ihrem Video- oder TV-Gerät.
- 3. Video-Scartanschluss:** Schliessen Sie hier ggf. den Videorecorder an.
- 4. TV-Scartanschluss:** Wird nicht benötigt \*
- 5. Video/Audio:** Wird nicht benötigt \* (Opt. Anschlussmöglichkeit einer Stereoanlage)
- 6. Componentenanschluss:** Opt. Anschluss für Wiedergabegeräte ohne HDMI-Buchse.
- 7. SPDIF Anschluss:** Opt. Anschlussmöglichkeit eines Home-Cinema Verstärkers.
- 8. HDMI Anschluss:** Anschluss für Flachbildschirm oder Projektor mit dem HDMI-Kabel.
- 9. RJ45:** Wird nicht unterstützt.
- 10. USB Anschluss**
- 11. Netzschalter**
- 12. Netzanschlusskabel**

\* Diese Anschlüsse werden für den normalen Betrieb nicht benötigt und auch nicht empfohlen. Verbinden Sie Ihren Bildschirm am besten nur via HDMI-Kabel um die beste Qualität zu erreichen.

## Installation der Set-Top-Box

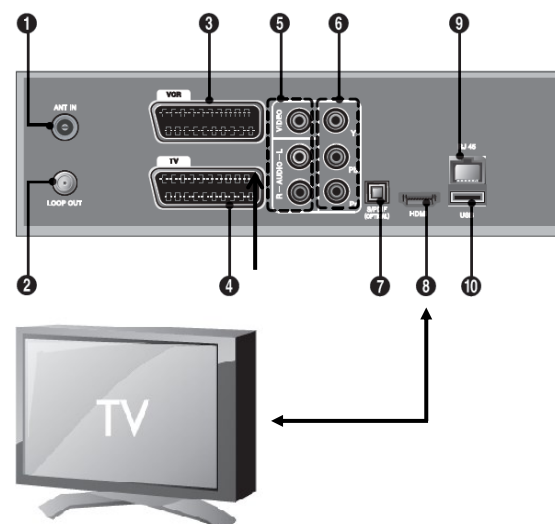
Verbinden Sie den Antenneneingang (1) mit dem beiliegenden Antennenkabel mit der Fernsehsteckdose.

Verbinden Sie den Antennenausgang (2) mit Ihrem Fernseher. So können Sie bei Bedarf alle analogen Sender wie gewohnt sehen.

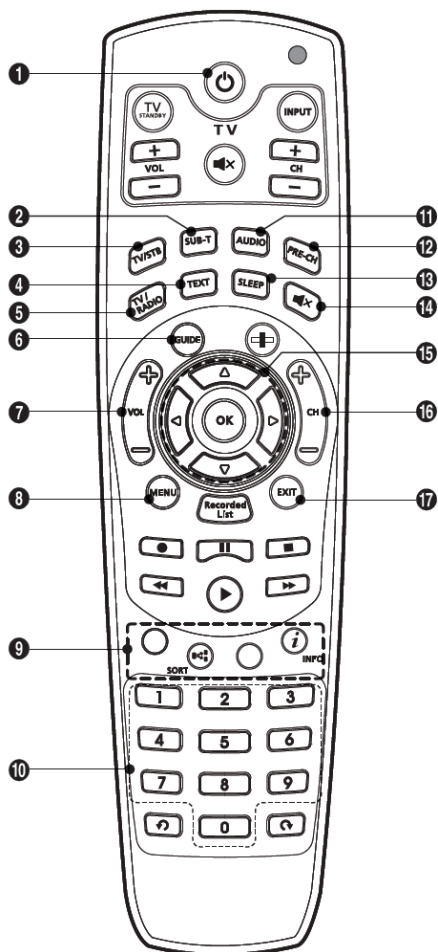
Verbinden Sie den HDMI-Ausgang (8) der Set-Top-Box mit dem HDMI-Kabel mit Ihrem Bildschirm.

Schalten Sie den Fernseher auf den HDMI-Eingang um und danach die Set-Top-Box ein.

Programmieren Sie die Set-Top-Box anhand der nachfolgenden Anleitung.

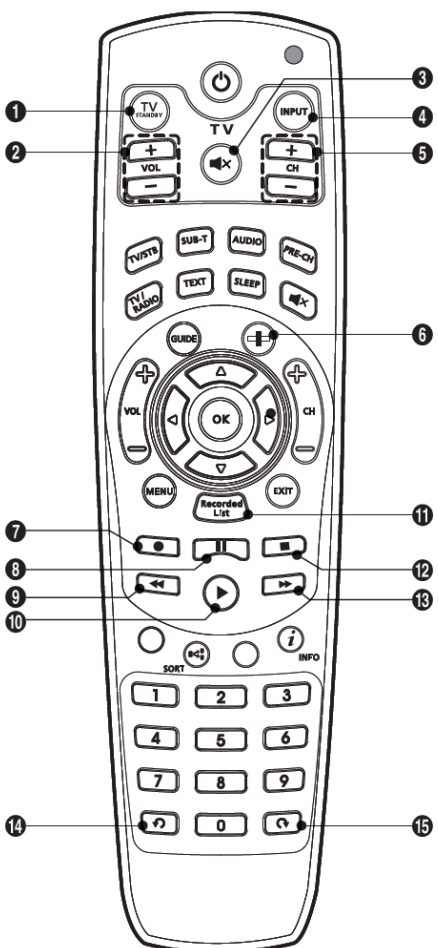


# Fernbedienung



## Basisfunktionen

1. **STANDBY:** Ein- / Ausschalten
2. **SUB-T:** Auswahl der Untertitel
3. **TV/STB:** Umschaltung TV / Set-Top-Box (Scart)
4. **TEXT:** Teletext
5. **TV/RADIO:** Umschaltung TV / Radio
6. **GUIDE:** Programmführer aufrufen (EPG)
7. **VOL (+/-):** Lautstärkeneinstellung
8. **MENU:** Menu aufrufen
9. **Farbtasten**  
**Rot:** diverse Funktionen  
**Grün (SORTIEREN):** Sortieren der Kanalliste  
**Gelb:** diverse Funktionen  
**Blau (INFO):** Informationen
10. **Zifferntasten:** Kanalwahl, Eingabe Pin-Code
11. **AUDIO:** Tonumschaltung Stereo, Mono, links, rechts
12. **PRE-CH:** letztes Programm aufrufen
13. **SLEEP:** Automatische Ausschaltung (10-90 Min.)
14. **Mute (Stumm):** Audio-Stummschaltung
15. **▲/▼/◀/▶ (Pfeiltasten):** Cursortasten  
**OK:** Eingabe bestätigen
16. **CH (K) (+/-)** Kanalumschaltung auf / ab
17. **EXIT (AUSGANG)** Menu verlassen



## Erweiterte Funktionen

### TV Kontrolltasten

1. **TV STANDBY:** Ein- / Ausschalten des TV
2. **TV Volume:** Lautstärkeneinstellung des TV
3. **TV MUTE (STUMM):** Stummschaltung des TV
4. **INPUT (EINGANG):** Eingangsumstellung des TV
5. **TV Kanal:** Kanalumstellung des TV

### PVR Funktionen

6. **Verlaufsanzeige:** Film Verlaufsanzeige
7. **Aufnahme:** Aufnahme Taste
8. **Pause**
9. **Schneller Rücklauf**
10. **Wiedergabe**
11. **Aufnahmeliste**
12. **Stopp:** Beenden einer Aufnahme oder Wiedergabe
13. **Schneller Vorlauf**
14. **Sofortige Wiederholung:** Wiedergabe springt 10 Sekunden zurück
15. **Werbeblöcke überspringen:** Wiedergabe springt 30 Sekunden nach vorne

## Erstinstallation der Kaon HDTV PVR Set-Top-Box

Bitte gehen Sie zur Inbetriebnahme der Set-Top-Box genau nach dieser Anleitung vor. Ihre Box findet sonst **keine** oder nicht alle Sender. Nach einem Zurücksetzen der Set-Top-Box auf die werkseitigen Einstellungen ist gleich vorzugehen.

1. Schalten Sie die Set-Top-Box ein.

2. Wählen Sie mit den Cursor-Tasten die gewünschte **Sprache**. Bestätigen Sie mit **OK**.

3. Wählen Sie mit den Cursor-Tasten das Format Ihres **TV**. Bestätigen Sie mit **OK**.

4. Wählen Sie bei **Bildschirmtyp** das gewünschte Format für 4:3 Sendungen. Bestätigen Sie mit **OK**.

5. Wählen Sie die Ihrem Fernsehgerät entsprechende **Auflösung**. Ihre Set-Top-Box wird die Uhrzeit automatisch einstellen.

6. Wählen Sie nun bei **Zeit** Auto und als Land Schweiz. Es erscheint das Eingabefenster für die Parameter der manuellen Suche.

7. **Wichtig:** Geben Sie mit den **Zifferntasten** / Cursor die folgenden Werte ein:

Modus	<b>Network ID</b>
Startfrequenz	<b>210000</b>
Symbolrate	<b>6900</b>
Const.	<b>256-QAM</b>
Umkehr	<b>Auto</b>
Network-ID	<b>1</b>



Achten Sie auf eine korrekte Eingabe. Starten Sie danach den Suchlauf mit **OK**.

8. Speichern Sie die gefundenen Sender mit **OK** ab. Ihre HDTV PVR Set-Top-Box ist nun bereit.

# Fehlerquellen

Sie haben kein Bild:

- *Überprüfen Sie die HDMI-Stecker auf korrekten Sitz.*
- *Haben Sie Ihren Bildschirm auf die HDMI-Quelle eingestellt?*

Sie haben keinen Ton:

- *Überprüfen Sie die Lautstärkeneinstellung der Set-Top-Box.*

Sie haben Bildstörungen oder Aussetzer:

- *Haben Sie die Set-Top-Box direkt an der Fernsehsteckdose angeschlossen oder ist ein Abzweiger für einen weiteren Fernseher dazwischen geschaltet? → Entfernen Sie den Abzweiger, dieser dämpft das Signal auf einen zu tiefen Empfangspegel.*
- *Haben Sie ggf. einen Videorekorder zwischen Fernsehsteckdose und Set-Top-Box geschaltet? → Schliessen Sie den Video/DVD-Recorder erst nach der Set-Top-Box an. Recorder besitzen einen Modulator der die digitalen Signale stören kann.*
- *Entspricht Ihre Hausinstallation den heutigen technischen Anforderungen? → Lassen Sie Ihre Installation von einem Fachmann überprüfen.*
- *Verwenden Sie hochwertig Antennenkabel? → Ersetzen Sie defekte oder alte Antennenkabel. Eventuell stören fremde Funk- oder Fernsehsignale aus der Luft (DVB-T) die digitalen Signale. Verwenden Sie in diesem Fall Klasse A Antennenkabel mit einem Schirmungsmass >100dB.*

Ihre Set-Top-Box zeigt „Kein Zugang“ an:

- *Ihre Smartcard ist nicht freigeschaltet für dieses Programm oder dieses Zusatzpaket.*
- *Ihre Smartcard hat die neuen Codes nicht erhalten. Bitte lassen Sie die Set-Top-Box einige Minuten laufen.*
- *Ist Ihre Smartcard richtig eingesetzt? Der Chip zeigt bei der HDTV PVR Set-Top-Box nach oben.*

**Bitte beachten Sie, dass einige ausländische TV-Programme ihre Sendungen zeitweise aus Lizenzgründen verschlüsseln.**

**Weitere Anleitungen, Programmlisten und Informationen zu den verschiedenen Fernsehsendern und Zusatzpaketen finden Sie auch im Internet auf unserer Webseite.**



**Technische Betriebe Wil  
Thurcom  
Speerstrasse 10  
9500 Wil**

**Telefon 071 565 65 65**

**[www.thurcom.ch](http://www.thurcom.ch)  
[support@thurcom.ch](mailto:support@thurcom.ch)**

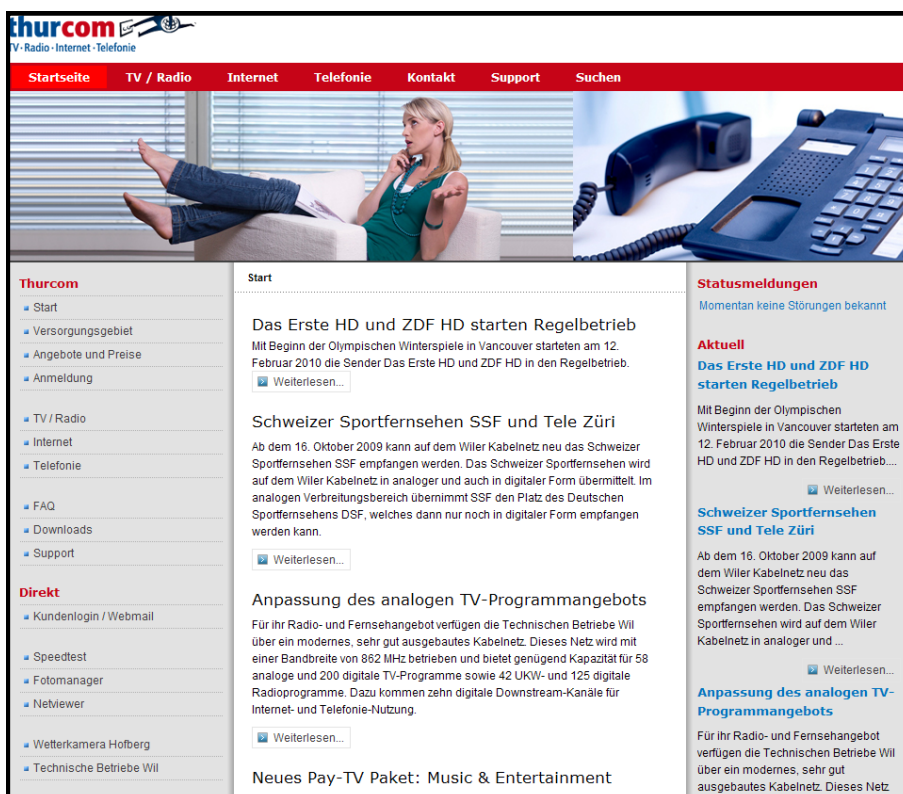
## Tipps

- Haben Sie die für Ihren Bildschirm richtige HD-Norm eingestellt?
- Der Pin-Code für die MENU's ist 0000.
- Erwachsenensender werden zusätzlich mit einem Pin-Code geschützt. Diesen erhalten Sie mit der Smartcard. Sie können ihn im Menu **CA-System / Conax CA / Change CA Pin** wechseln.
- Ist eine neue Betriebs-Software für die Set-Top-Box verfügbar, werden Sie automatisch zur Installation aufgefordert. Wir empfehlen Ihnen diese Updates durchzuführen, damit die Set-Top-Box immer auf dem aktuellen Stand bleibt.
- Erstellen Sie doch Ihre eigenen Programmlisten mit Ihren bevorzugten Programmen. Wählen Sie im **Hauptmenü / Progr.liste bearbeiten**. PIN 0000 eingeben. Wählen Sie nun im linken Fensterteil mit den Cursortasten einen Sender und verschieben Sie ihn mit der **OK** Taste zu der Favoritenliste. In der Favoritenliste können Sie mit der gelben Taste die Senderreihenfolge nach Ihren Wünschen umstellen. Mit der blauen Taste benennen Sie die Favoritenliste um. Verlassen Sie das Menü mit der **EXIT** Taste.
- Sollte Ihre Set-Top-Box nicht wie gewohnt funktionieren, können Sie die Box im Systemmenu auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Danach ist ein Suchlauf wie bei der Erstinstallation nötig. Bitte beachten Sie, dass dabei auch die Favoritenlisten gelöscht werden.

**Weitere Anleitungen, Programmlisten und Informationen zu den verschiedenen Fernsehern und Zusatzpaketen finden Sie auch im Internet auf unserer Homepage.**

**Wenn Sie ein Zusatzpaket abonnieren möchten, bitten wir Sie, dies wenn möglich über das Internet vorzunehmen.**

# www.thurcom.ch



The screenshot shows the thurcom website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for Startseite, TV / Radio, Internet, Telefonie, Kontakt, Support, and Suchen. Below the navigation bar is a large banner image featuring a woman sitting on a sofa talking on a mobile phone, and a close-up of a corded telephone handset and a cordless phone base. The main content area is divided into three columns. The left column contains a sidebar menu with categories like Start, Versorgungsgebiet, Angebote und Preise, Anmeldung, TV / Radio, Internet, Telefonie, FAQ, Downloads, Support, Direkt, and Technische Betriebe Wil. The middle column features three news articles: 'Das Erste HD und ZDF HD starten Regelbetrieb', 'Schweizer Sportfernsehen SSF und Tele Züri', and 'Anpassung des analogen TV-Programmangebots'. The right column contains 'Statusmeldungen' (no current issues), 'Aktuell' (Das Erste HD and ZDF HD start regular operation), 'Schweizer Sportfernsehen SSF und Tele Züri', and 'Anpassung des analogen TV-Programmangebots'.



## Zusatzpakete: Stand April 2013

<b>Zusatzpaket Movie:</b> <i>Kinowelt, 13th Street, Silverline, RTL Crime, AXN, Syfy, Adult Channel</i>	<b>Fr. 10.- / Monat</b>
<b>Zusatzpaket Sport:</b> <i>Eurosport 2, ESPN America, ESPN Classic Sports, Extreme Sports, Motors TV, Nautic Channel</i>	<b>Fr. 10.- / Monat</b>
<b>Zusatzpaket Doku &amp; Info:</b> <i>National Geographic, Planet, History, Biography, RTL Living</i>	<b>Fr. 10.- / Monat</b>
<b>Zusatzpaket Music &amp; Entertainment:</b> <i>MTV Music, MTV Dance, MTV Hits, VH1 Classic, Scuzz, iMusic1, RTL Passion, Romance TV</i>	<b>Fr. 6.- / Monat</b>
<b>Zusatzpaket Kids:</b> <i>Duck TV, KidsCo, nicktoons</i>	<b>Fr. 6.- / Monat</b>
<b>Zusatzpaket Gute Laune:</b> <i>Gute Laune TV</i>	<b>Fr. 3.- / Monat</b>
<b>Zusatzpaket Italia:</b> <i>Canale 5, Italia 1, Rete 4, La 7, Rai 1, Rai 2, Rai 3, Rai 4, Video Italia</i>	<b>Fr. 6.- / Monat</b>
<b>Zusatzpaket France 1: (nur mit MPEG-4 Tuner empfangbar)</b> <i>France 3, France 4, France 5, Gulli, NRJ 12, NT 1, TMC, W9</i>	<b>Fr. 6.- / Monat</b>
<b>Zusatzpaket Digitürk:</b> <i>Lig Turk, Turkmax</i>	<b>Fr. 35.- / Monat</b>
<b>Zusatzpaket Turkey 1:</b> <i>ATV, Show Turk</i>	<b>Fr. 5.- / Monat</b>
<b>Zusatzpaket Serbia 1:</b> <i>Pink Extra, Pink Plus, Pink Music, Pink Kids</i>	<b>Fr. 25.- / Monat</b>
<b>Zusatzpaket Albania1:</b> <i>Koha Vision, RTV 21</i>	<b>Fr. 20.- / Monat</b>
<b>Zusatzpaket Bosnia 1:</b> <i>NTV Hayat, Hayat BIH</i>	<b>Fr. 15.- / Monat</b>
<b>Zusatzpaket Portugies 1:</b> <i>SIC International</i>	<b>Fr. 10.- / Monat</b>
<b>Zusatzpaket TV Globo:</b> <i>TV Globo International</i>	<b>Fr. 39.- / Monat</b>
<b>Zusatzpaket Private Spice:</b> <i>Private Spice</i>	<b>Fr. 30.- / Monat</b>

Für Zusatzpakete wird eine Smartcard benötigt. Aufschaltgebühr Fr. 30.-

Weitere Anleitungen, Programmlisten und Informationen zu den verschiedenen Fernsehsendern und Zusatzpaketen finden Sie auch im Internet auf unserer Homepage.