

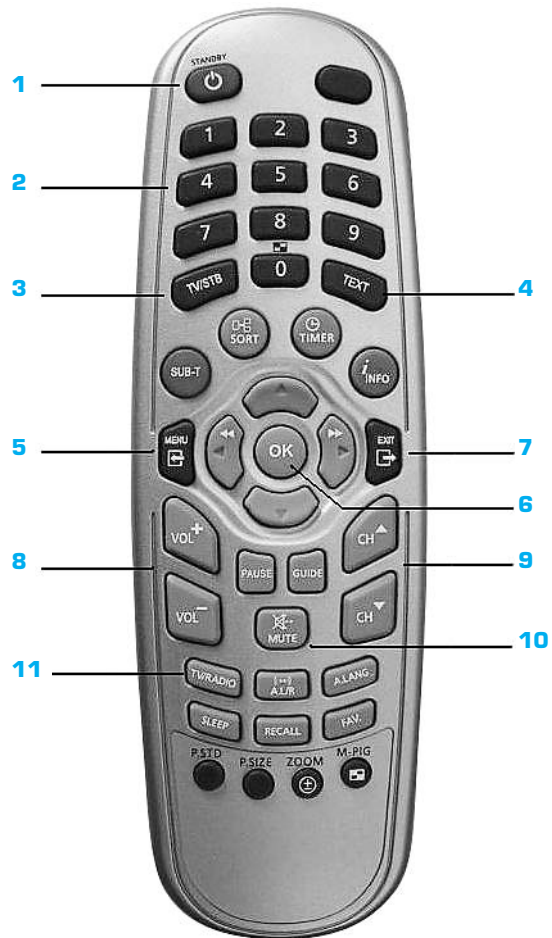
## Kurzbedienungsanleitung

# KAON K S660HD



Inhaltsangabe	Seite
Fernbedienung/Haupttasten/Sonderfunktionen	02 – 03
Installation und Anschluss	04 – 08
Software Update	08 – 09
Verkabelung der Set-Top-Box	09
Ändern der Set-Top-Box Einstellungen	10
Kinderschutz PIN	10
Programmliste/Programmliste bearbeiten	10
Fehlerquellen	10 – 11
Sicherheitshinweise	11
Kontakt	11

## Fernbedienung



## Haupttasten

- 1** Ein- / Ausschalten  
(STAND BY – Modus)
- 2** Nummerntasten: Programmwahl, PIN-Code
- 3** TV/STB: Umschaltung  
TV/Set-Top-Box (Scart/HDMI)
- 4** Teletext
- 5** MENU: Menü aufrufen
- 6** OK: Eingabe bestätigen  
Umliegende Pfeiltasten  
für Menünavigation
- 7** EXIT: Menü, Bildschirm-  
anzeige verlassen
- 8** VOL: Regelung der Lautstärke
- 9** CH: Programmumschaltung auf/ab
- 10** MUTE: Stummschaltung
- 11** TV/RADIO: Umschaltung  
zwischen Radio und TV

## Sonderfunktionen

- ROT** SUB-T: Auswahl der Untertitel
- GRÜN** Programmliste sortieren
- GELB** Aufruf des Aufnahmetimers
- BLAU** INFO:  
Empfangsinformationen
  
- GUIDE** Zeigt den Programmführer an
- A.L/R** Tonumschaltung Mono / Stereo / links / rechts
- A.LANG** Verfügbare Audiosprache wählen
- SLEEP** Automatische Ausschaltung in Minuten
- RECALL** Zuletzt gesehene Programm wählen
- FAV.** Zeigt die eigene Programmliste

## Installation und Anschluss

1.

Öffnen Sie an der Fernbedienung die Batteriefachabdeckung und legen Sie die beiliegenden Batterien vom Typ AAA mit der richtigen Polung ins Batteriefach. Schliessen Sie den Deckel wieder.



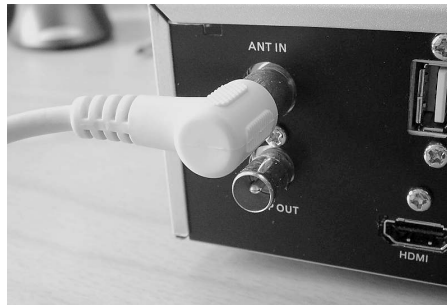
2.

Öffnen Sie die vordere Klappe an der rechten Seite der Box. Schieben Sie die Smartcard wie abgebildet in den Schlitz. Achten Sie darauf, dass der kleine, goldene Chip nach oben zeigt. Schliessen Sie anschliessend die Klappe wieder.



3.

Entfernen Sie das Antennenkabel am Fernseher oder Videorecorder und schliessen Sie es an der Set-Top-Box bei der Buchse ANT IN an.



4.

Verbinden Sie mit dem mitgelieferten Antennenkabel die Set-Top-Box Buchse **RF OUT** mit dem Fernseher oder Videorecorder.



4



5.

SCART-Kabel oder HDMI-Kabel Verbinden Sie die Set-Top-Box (Scartbuchse TV OUT) und den Fernseher mit dem mitgelieferten Scartkabel. Befinden sich an Ihrem TV-Gerät mehrere Scart-Anschlüsse, ist möglichst der Anschluss **AV1/EXT1** zu verwenden. Um die volle Qualität der HD-Programme geniessen zu können, müssen Sie die beiden Geräte mit einem HDMI-Kabel anstelle dem Scart-Kabel verbinden.



6.

**Optional:** Falls ein Video- oder DVD-Recorder vorhanden ist, verbinden Sie die Set-Top-Box (Cinch-Buchsen VIDEO und AUDIO L+R / SCART) mit dem entsprechenden Gerät. Falls der Videorecorder über keine Cinch-Anschlüsse verfügt, so muss ein Scart-Cinch-Adapter auf die Scart-Buchse des Videorecorders aufgesteckt werden (nicht im Lieferumfang enthalten). Verfügt Ihre Stereoanlage über einen optischen S/PDIF Anschluss, können Sie die beiden Geräte über ein optional erhältliches Kabel miteinander verbinden.



7.

Schliessen Sie nach Abschluss der Installation die Set-Top-Box ans Stromnetz an. **Wichtig:** Erst am Schluss der Installation ans Stromnetz anschliessen. Ist alles richtig angeschlossen, können Sie STB über den Netzschalter an der Rückseite der Box einschalten.

8.

Schalten Sie Ihr TV-Gerät ein.

9.

Schalten Sie Ihre Set-Top-Box durch einmaliges Drücken der **STAND BY** Taste auf der Fernbedienung ein.



5

**10.**

Wählen Sie mit der **Pfeiltaste** die gewünschte Menüsprache aus und bestätigen Sie mit der **OK-Taste**.



**11.**

Wählen Sie mit der Pfeiltaste die gewünschte Audio Sprache aus und bestätigen Sie mit der OK-Taste.



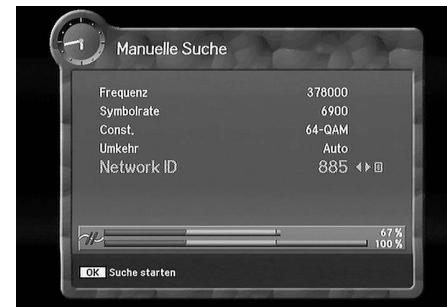
**12.**

Wählen Sie mit der **Pfeiltaste** die gewünschte Untertitelsprache aus und bestätigen Sie mit der **OK-Taste**.



**13.**

Mit **OK-Taste** bestätigen. Die Zeit der STB wird über das Netz automatisch aktualisiert.



**14.**

Die **Manuelle Suche** mit der **OK-Taste** bestätigen. Neuere Softwareversionen bieten auch eine **Automatische Suche**. Verwenden Sie aber immer nur die **Manuelle Suche**. So verhindern Sie fehlerhafte Suchergebnisse.

**15.**

Geben Sie mit der Fernbedienung die folgenden Daten ein:

**Frequenz: 466000**  
**Symbolrate: 6900**  
**Const.: 64-QAM**  
**Umkehr: Auto**  
**Network ID: 559**

**16.**

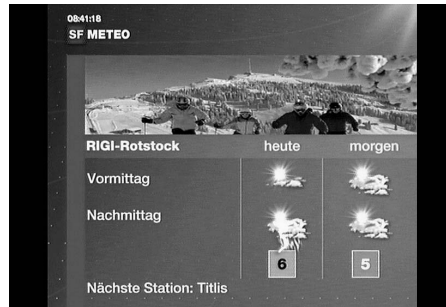
Mit **OK-Taste** bestätigen.

**17.**

Die Suche läuft..... warten Sie bis auf Ihrem TV Gerät das nebenstehende Bild erscheint. Der Vorgang kann einige Sekunden dauern. Mit **OK-Taste** speichern.

## 18.

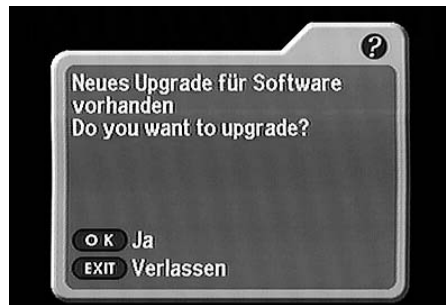
Die Installation ist nun abgeschlossen und wir wünschen Ihnen viel Spass mit sasag digitalTV.



## Software Update

### 1.

Sobald eine neue Software für die Set-Top-Box verfügbar ist, erscheint das nebenstehende Bild. Das Software Update sollte möglichst sofort durchgeführt werden. **OK**-Taste auf Fernbedienung drücken. Wird das Update der Software abgebrochen, so wird dieses beim nächsten Ein-schalten der Box wieder neu angeboten.



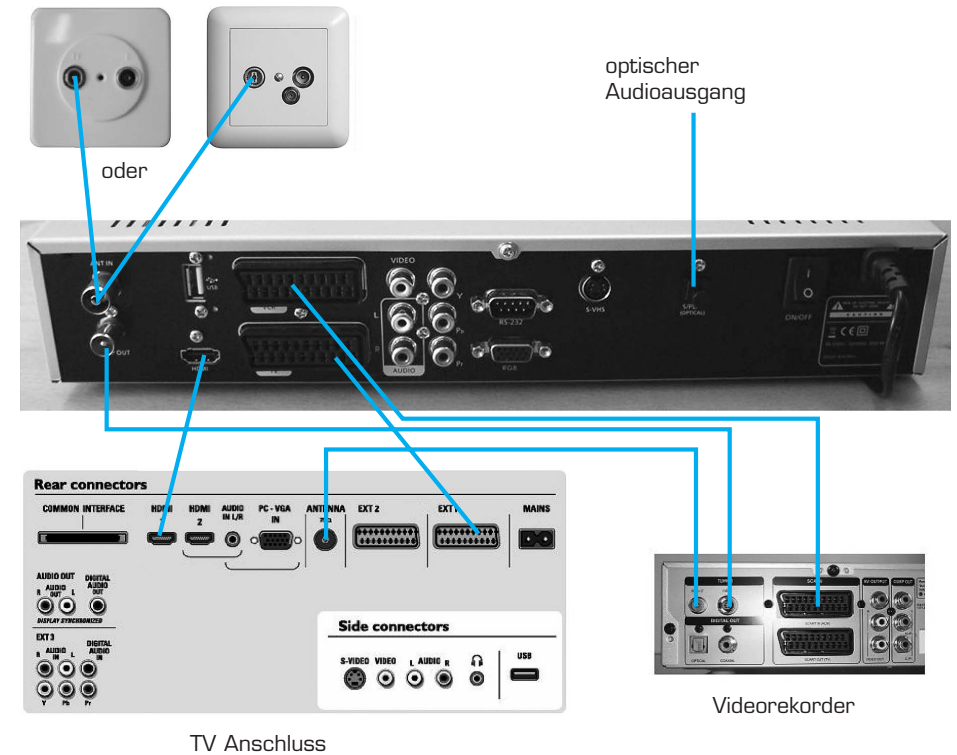
### 2.

Während das System den Software Update durchführt, erscheint das nebenstehende Bild. Warten Sie bis die Set-Top-Box den Update abgeschlossen hat.



Hinweise zur Verkabelung der Set-Top-Box:

## Verkabelung der Set-Top-Box



Anschlussmöglichkeit der Set-Top-Box an einen TV und Videorekorder

### Hinweise zur Verkabelung der Set-Top-Box:

Falls Sie einen LCD- oder Plasma-TV besitzen, der als "HD Ready" bezeichnet wird, können Sie diesen zusammen mit der STB per HDMI-Kabel anschliessen. Erste HD Ready Geräte haben anstelle des HDMI- einen DVI-Steckplatz. In diesem Fall benötigen Sie ein spezielles HDMI-DVI Kabel, welches Sie über den Fachhandel beziehen können. Beachten Sie, dass das HDMI-DVI Kabel lediglich das HD-Bild und nicht den zugehörigen Ton überträgt. In diesem Fall müssen Sie die beiden Geräte zusätzlich per Cinchkabel (Rot/Weiss) verbinden.

Σ Haben Sie den TV per HDMI-HDMI oder HDMI-DVI Kabel angeschlossen, können Sie die SCART-Verbindung zwischen STB und TV weglassen.

Σ Die Box bietet einen optischen S/PDIF Audioausgang. Oft haben Soundanlagen keinen optischen sondern einen digitalen Cincheingang. In diesem Fall können Sie im Fachhandel einen entsprechenden Signalwandler beziehen.

## Ändern der Set-Top-Box Einstellungen

Durch Drücken der Taste MENU auf der Fernbedienung gelangen Sie ins HAUPTMENU der Set-Top-Box. Der Standard-PIN-Code für die gesperrten Menüpunkte lautet: **0000**

Der PIN-Code kann unter MENU, SYSTEMEINSTELLUNGEN, PIN ÄNDERN geändert werden.

## Kinderschutz PIN

Um Kinder und Jugendliche vor ungeeigneten Inhalten zu schützen, werden gewisse Programme mit einem CA PIN Code versehen. Der Standard-CA-PIN-Code lautet: **1234**

Der CA-PIN-Code kann unter MENU, CA System, CAS Einschub 1.: CONAX CA (OK drücken), CHANGE CA Pin geändert werden.

## Programmliste

Durch Drücken der **OK**-Taste während eines laufenden Programms gelangen Sie zu der Programmliste. Wählen Sie mit den Pfeiltasten ein Programm aus und bestätigen Sie mit der **OK**-Taste.

### Programmliste bearbeiten

Die Set-Top-Box bietet Ihnen die Möglichkeit, eine eigene Programmliste zu erstellen. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste MENU und wählen Sie im Hauptmenü den Menüpunkt PROG.LISTE BEARBEITEN. PIN 0000 eingeben. Wählen Sie nun im linken Fensterteil mit den Pfeiltasten einen Sender aus und verschieben Sie ihn mit der OK Taste zu Ihrer 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.

Die entsprechende Favoritenliste können Sie nun auswählen, in dem Sie die Taste OK drücken und die ROTE Taste PROGRAMMLISTE ÄNDERN drücken.

## Fehlerquellen

### Sie haben kein Bild:

- Überprüfen Sie ob alle Stecker richtig eingesteckt sind.

### Sie haben keinen Ton:

- Überprüfen Sie die Lautstärke der Set-Top-Box  
- Überprüfen Sie ob der SCART Stecker richtig eingesteckt ist.  
- Stellen Sie den SPDIF-Ausgang auf „Aus“ (MENU, SYSTEMEINSTELLUNG, SPDIF AUSGANG)

### Ihre Box zeigt „Kein Zugang“ an:

- Ihre Smartcard ist nicht freigeschaltet für dieses Programm oder dieses Zusatzpaket.

### Programm zeitweise „schwarz“:

- Das Programm wird aus urheberrechtlichen Gründen zeitweise verschlüsselt übertragen.

## Sicherheitshinweise

### Bitte beachten Sie die untenstehenden Angaben

#### Verwendung der Set-Top-Box

Benutzen Sie das Gerät nur für den vertraglich vereinbarten Zweck und entsprechend der Bedienungsanleitung. Lesen Sie hierzu auch die Allgemeinen Vertragsbedingungen zum digitalTV.

#### Abdeckung der Set-Top-Box

Die Abdeckung der Set-Top-Box darf niemals entfernt werden. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

#### Reparatur der Set-Top-Box

Eine allfällige Reparatur des Gerätes oder der Stromzuführung darf nur von Ihrem digital TV Anbieter vorgenommen werden. Der digitalTV-Anbieter sorgt für eine rasche Reparatur oder ein Ersatzgerät.

#### Kein Kontakt mit Wasser

Wenn Wasser in das Gerät gelangt, kann dies ernsthafte Schäden verursachen oder einen elektrischen Stromstoss zur Folge haben. Halten Sie deshalb das Gerät von Feuchtigkeit fern.

#### Hitzeentwicklung, Aufstellen der Set-Top-Box

Stellen oder legen Sie keine Gegenstände auf die Set-Top-Box und beachten Sie, dass die Lüftungsschlitze in jedem Fall frei bleiben müssen, so dass die Wärme ungehindert entweichen kann. Die Set-Top-Box darf unter keinen Umständen abgedeckt werden, ansonsten besteht Brandgefahr. Vermeiden Sie es, das Gerät direkter Sonneneinstrahlung oder Temperaturen über 35 °C auszusetzen. Stellen Sie die Set-Top-Box nicht auf Verstärker oder andere Geräte, welche ebenfalls Wärme erzeugen.

#### Stromanschluss

Dieses Gerät ist für den Betrieb mit einer elektrischen Spannung von 230V/50 Hz geeignet und darf nur unter diesen Voraussetzungen betrieben werden. Achten Sie darauf, dass das Kabel für die Stromzuführung nicht beschädigt werden kann.

Ausschluss jeglicher Haftung

Für Schäden an Personen und Sachen, hervorgerufen durch den unsachgemässen Gebrauch, schliesst der digital TV Anbieter jegliche Haftung aus.

## Kontakt

Für Abonnements-Änderungen, bei Problemen oder Störungen wenden Sie sich bitte an die Helpline der sasag Kabelkommunikation AG, Tel. 051 633 01 77, oder senden Sie ein E-Mail an info@sasag.ch.