



# Kurzanleitung

## Installation Conax CA-Modul & Sendersuchlauf

Samsung Jahrgang 2011

Model UE40D6300 und typähnliche Geräte

Ausgabe Februar 2012



# Zur Kurzanleitung

Diese Kurzanleitung hilft Ihnen Schritt für Schritt einen digitalen Sendersuchlauf durchzuführen und Ihr CA-Modul in Betrieb zu nehmen.

Einzelne Zwischenschritte vorliegender Kurzanleitung können je nach TV-Modell, Jahrgang und Software Version abweichen. Es ist also möglich, dass sich die Bedienung Ihres TV-Gerätes von dieser Kurzanleitung unterscheidet.

Vergewissern Sie sich, dass Ihr TV-Gerät am Kabelnetz angeschlossen und die Stromzufuhr sichergestellt ist. Für die Installation des CA-Moduls benötigen Sie das Ihrer Smartcard beigelegte Digital-TV Merkblatt, worauf die erforderlichen Installationsparameter zu finden sind.

Technische Informationen Ihres TV-Gerätes entnehmen Sie aus dessen Bedienungsanleitung.

Für allfällige Fehler an Ihrem TV-Gerät übernimmt die sasag keine Verantwortung. Bitte wenden Sie sich dafür an Ihren TV-Händler oder direkt an den Support des Geräteherstellers.  
(Samsung Schweiz: 0848 72 67 864)

## Wichtige Hinweise

Für den Empfang von digitalem Kabelfernsehen muss Ihr TV-Gerät mit einem DVB-C Tuner ausgestattet sein und über eine CI bzw. CI+ Schnittstelle verfügen, in welches das CA-Modul (CA - Conditional Access, Conax verschlüsselt) gesteckt wird.

Um die digitalen Signale zu entschlüsseln benötigen Sie eine Smartcard, welche in das CA-Modul gestossen wird. Die sasag behält sich vor beim Conax Verschlüsselungssystem ein Pairing einzuführen, falls es von den Rechteinhabern vorgeschrieben ist. Dadurch funktioniert die Smartcard nur noch mit einem zugewiesenen CA-Modul zusammen. Die sasag kann keine Funktionsgarantie für fremde CA-Module abgeben.

Die digitalen Programme sind im Vergleich zur analogen Programmpalette häufigeren Änderungen unterworfen - insbesondere Neu-, Auf- oder Abschaltungen von Sendern. Da nicht alle Endgeräte die Änderungen automatisch erkennen oder gar aktualisieren muss in der Regel ein neuer Sendersuchlauf durchgeführt werden.

Beim digitalen Fernsehen besteht die Möglichkeit die Programme nach einer von sasag festgelegten Reihenfolge aufzufinden. Der Vorteil liegt darin, dass die Programme jeweils geräteunabhängig dieselben Programmnummern besitzen und dass Sie nach einem Sendersuchlauf die Programme wieder an denselben Programmplätzen vorfinden wie zuvor. Der Fachausdruck dafür nennt sich LCN (logical channel numbering).

LCN wird (noch) nicht von allen TV-Geräten unterstützt bzw. gleichermassen gehandhabt. Falls die Möglichkeit besteht bei Ihrem TV-Gerät LCN zu aktivieren so empfiehlt Ihnen sasag dies zu tun.

# Installation Conax CA-Modul & Sendersuchlauf

Um Ihr CA-Modul in Betrieb zu nehmen führen Sie zuerst einen digitalen Sendersuchlauf durch (Schritt 1 bis 6). Folgen Sie den untenstehenden Anweisungen.



Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **MENU**.  
Es erscheint das Hauptmenü.

Wählen Sie im Hauptmenü **Sender** und prüfen Sie ob **TV-Empf.** Auf **Kabel** eingestellt ist.  
Öffnen Sie den Menüpunkt **Land**.



Wählen Sie bei **Digitaler Sender** und **Analogsender** die Option **Schweiz** aus.

Bestätigen Sie die Eingabe mit der **Return** Taste.

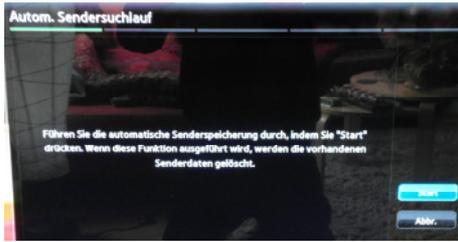


Wählen Sie den Menüpunkt **Autom. Sendersuchlauf**.



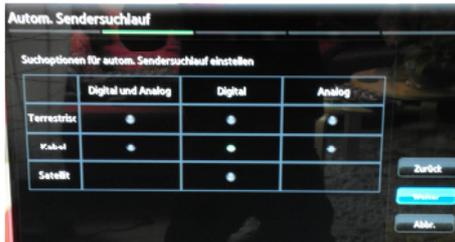
Wählen Sie den Menüpunkt **Autom. Sendersuchlauf**.

5.



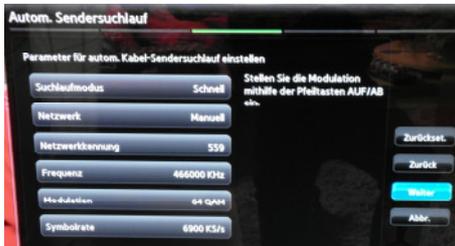
Starten Sie den Vorgang mit **Start**.

6.



Wählen Sie die Option **Kabel/Digital** aus und bestätigen Sie mit **Weiter**.

7.



Geben Sie folgende Parameter ein  
Suchlaufmodus: Schnell  
Netzwerk: Manuell  
Netzwerkennung: 559  
Frequenz: 466000KHz  
Modulation: 64 QAM  
Symbolrate: 6900 KS/s

Bestätigen Sie die Eingabe mit **Weiter**.

Nach einer kurzen Suche wird Ihnen angezeigt wie viele Sender gefunden wurden. Somit ist der Vorgang abgeschlossen.

7.



Stecken Sie die Smartcard wie Abgebildet in das CA-Modul.

9.



Der erste Sender wird automatisch eingestellt.

Wir wünschen Ihnen viel Spass mit digitalTV!

Sie können nun eigene Favoritenlisten erstellen. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres TV-Gerätes.