

# Kurzanleitung

## Installation Conax CA-Modul & Sendersuchlauf

TechniSat 2011/2012

Model MultyVision 40 ISIO 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 QUICKLINE keine Verantwortung. Bitte wenden Sie sich dafür an Ihren TV-Händler oder direkt an den Support des Geräteherstellers.

## 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. QUICKLINE 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. QUICKLINE können 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.

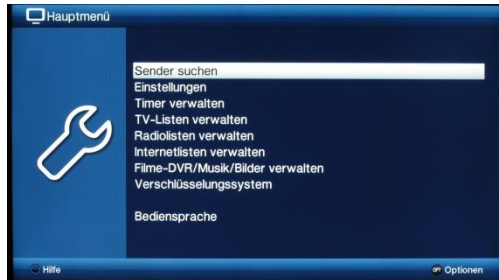
Beim digitalen Fernsehen besteht die Möglichkeit die Programme nach einer von QUICKLINE festgelegten Reihenfolge aufzufinden. Der Vorteil liegt darin, dass die Programme jeweils geräteunabhängig dieselben Programmnummern besitzen und dass Sie nach einem Sendersuchlauf die Programme wieder an denselben 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 QUICKLINE dies zu tun.

# Inbetriebnahme CA-Modul & digitaler 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.

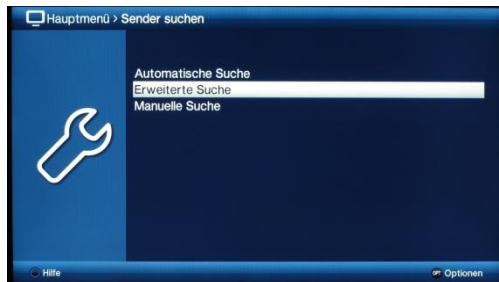
1.



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

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Sender suchen**.

2.



Wählen Sie nun unter Sender suchen die Option **Erweiterte Suche**.

3.



Nehmen Sie das Ihrer Smartcard beigelegte **Infoblatt** zur Hand und suchen Sie die für Ihre Ortschaft gültigen **Parameter** heraus.

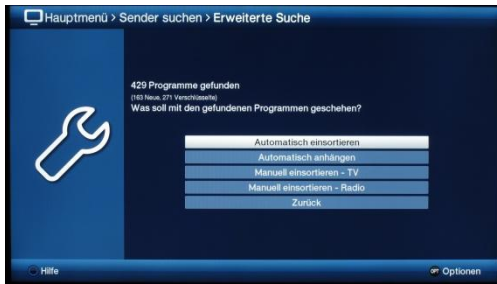
Geben Sie die erforderlichen Parameter ein und bestätigen Sie Ihre Eingaben mit **Suche starten**.

4.



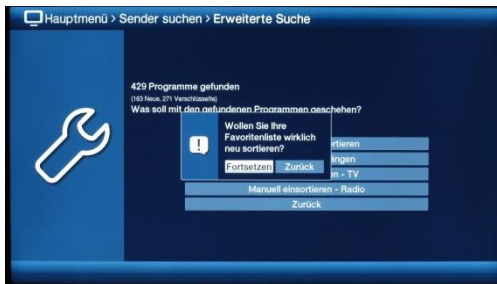
Warten Sie bis der automatische Suchlauf abgeschlossen ist, dies kann einige Minuten dauern.

5.



Wählen Sie wie die Programme sortiert werden sollen.

6.



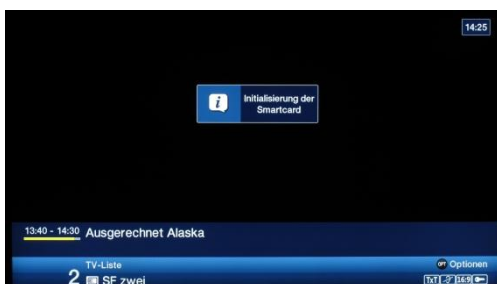
Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit Fortsetzen.

9.



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

10.



Stecken Sie nun das CA-Modul in den CI(+) Schacht Ihres TV-Gerätes und warten Sie die erfolgreiche Authentifizierung ab.

11.



Der erste Sender wird automatisch eingestellt.

Wir wünschen Ihnen viel Spass mit QUICKLINE Digital TV!

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