

# Kurzanleitung

## Panasonic LCD-TV

### Installation Conax CA-Modul & Sendersuchlauf



## 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 GGA Maur keine Verantwortung. Bitte wenden Sie sich dafür an Ihren TV-Händler oder direkt an den Support des Geräteherstellers. (Panasonic Schweiz: 0900 809 809)

## 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 DCG 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 DCG 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 DCG 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).

## Installation Conax CA-Modul & Sendersuchlauf

Für die Erstinbetriebnahme Ihres TV-Gerätes (Auslieferungszustand) folgen Sie bitte den Anweisungen ab Schritt 5. Bei Ausführung der Schritte 1 bis 4 wird Ihr TV-Gerät Neuinitialisiert, dabei gehen sämtliche Ihrer bestehenden Geräte-Einstellungen verloren.

**Hinweis:** Möchten Sie lediglich neue Sender in Ihrer bestehenden Programmliste hinzu fügen, so befolgen Sie bitte die Anweisungen unter Sender aktualisieren.

1.



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

Wählen Sie im Hauptmenü unter **Setup** die Option **System-Menü**.

2.



Wählen Sie unter System-Menü die Option **Werkeinstellungen**.

3.



Bestätigen Sie nun 3-mal mit der **OK** Taste um die Werkeinstellungen Ihres TV-Gerätes zu aktivieren.

**Hinweis:** Dabei gehen sämtliche Ihrer bestehenden TV-Einstellungen verloren.

4.



Schalten Sie nun Ihr TV-Gerät am Hauptschalter aus. Warten Sie etwa 30 Sekunden und schalten Sie Ihr TV-Gerät wieder ein.



Wählen Sie die gewünschte **Menüsprache** aus.



Wählen Sie das Land **Schweiz** aus.



Wählen Sie jene Quellen an, bei denen Sie einen automatischen Suchlauf starten möchten (**DVB-C** und **Analog**).

Wählen Sie nun **Auto Setup starten** an und drücken Sie die **OK** Taste.



Wählen Sie die Option **Andere** um LCN bei Ihrem TV-Gerät zu aktivieren.

**Hinweis:** Geben Sie hier die notwendigen Parameter ein. ([hier klicken](#))



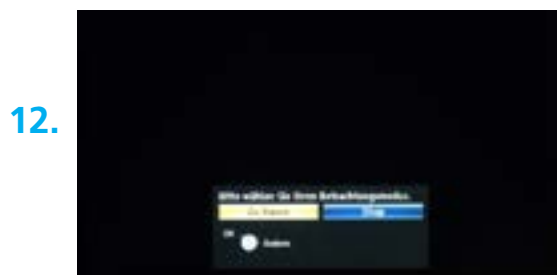
Geben Sie die erforderlichen Parameter ein. Wählen Sie **Auto Setup starten** an und bestätigen Sie Ihre Eingaben mit **OK**.



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



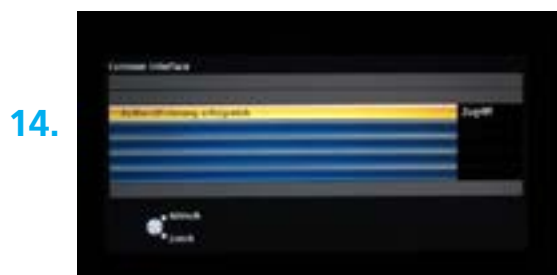
Sie können nun wählen, ob Sie die Netzwerk-Konfigurationen jetzt einstellen möchten oder zu einem späteren Zeitpunkt.



Bestimmen Sie den Betrachtungsmodus Ihres TV-Gerätes.



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



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

15.



Der erste Sender wird automatisch eingestellt.

**Wir wünschen Ihnen viel Spass mit digiTV!**

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

## Sender aktualisieren

Möchten Sie lediglich neue Sender in Ihrer bestehenden Programmliste hinzufügen, so führen Sie folgende Anweisungen durch.

**Tipp:**  Setzen Sie im Haupt-Menü/Setup/Tuning-Menü DVB-C/Neue Sender melden die Auswahl auf Ein, sodass Sie informiert werden sobald Ihr TV-Gerät neue Sender gefunden hat.

1.



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

Wählen Sie im Haupt-Menü die Option **Tuning-Menü DVB-C**.

2.



Wählen Sie unter Tuning-Menü DVB-C die Option **Senderliste aktualisieren**.

3.



Warten Sie bis die Senderaktualisierung abgeschlossen ist, dies kann einige Minuten dauern.