

Kurzanleitung

Installation Conax CA-Modul & Sendersuchlauf

Toshiba

Model 32L6300 und typähnliche Geräte

Ausgabe April 2021

TOSHIBA



Zur Kurzanleitung

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

Einzelne Zwischenschritte vorliegender Kurzanleitung können je nach TV-Modell, Jahrgang und Software Version abweichen. Es ist 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.

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

Für allfällige Fehler an Ihrem TV-Gerät übernimmt sasag keine Verantwortung. Bitte wenden Sie sich dafür an Ihren TV-Händler oder direkt an den Support des Geräteherstellers.

(Toshiba Schweiz: 0900 57 58 58)

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 welche das CI-Modul gesteckt wird.

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 die Programme nach einem Sendersuchlauf 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.

Die neuen TV-Geräte unterstützen meistens einen UPC Suchlauf. Dieser Suchlauf funktioniert auch in Ihrem Kabelnetz - obwohl nicht der UPC cablecom angehörig - und ist zu empfehlen. Mit dem UPC Suchlauf findet das TV-Gerät die Programme nach Vorgabe von sasag und sortiert nach LCN. Mit dem UPC Suchlauf wird auch eine automatische Programmaktualisierung gewährleistet, das heisst, neue Sender oder andere Änderungen im Senderangebot werden automatisch vom TV-Gerät erkannt und entsprechend aufgelistet.

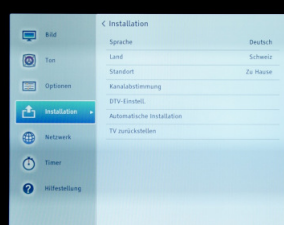
Für TV-Geräte ohne UPC Suchlauf ist ein Suchlauf „Schnell“ zu empfehlen. Mit dieser Variante können auch die Parameter von sasag eingegeben werden.

Installation Conax CA-Modul & Sendersuchlauf

Für die Erstinbetriebnahme Ihres TV-Gerätes (Auslieferungszustand) folgen Sie bitte den Anweisungen ab Schritt 4. Bei Ausführung der Schritte 1 bis 3 wird Ihr TV-Gerät neuinitialisiert. Dabei gehen sämtliche Ihrer bestehenden Geräte-Einstellungen verloren.

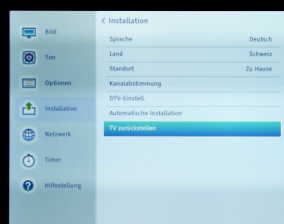
Hinweis: Möchten Sie lediglich neue Sender in Ihrer bestehenden Programmliste hinzufügen, so befolgen Sie bitte die Anweisungen unter Sender aktualisieren.

1.



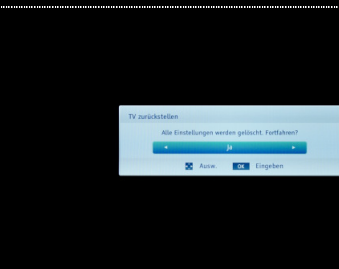
Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **Menü**. Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Installation**.

2.



Wählen Sie unter Menü Grundeinstellungen die Option **TV zurücksetzen**.

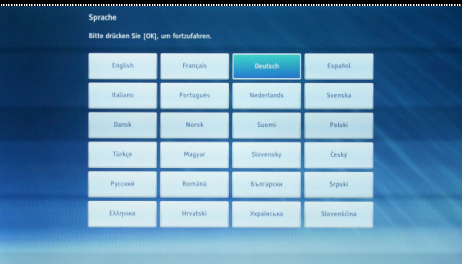
3.



Bestätigen Sie die Werkseinstellungen mit **Ja** und warten Sie ab, bis der TV neu startet.

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

4.



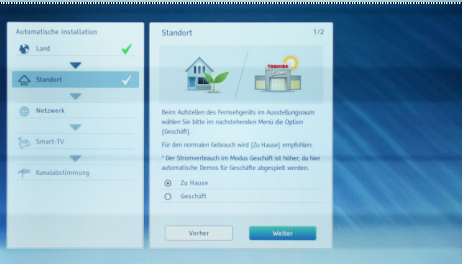
Wählen Sie die gewünschte **Menüsprache** aus.

5.

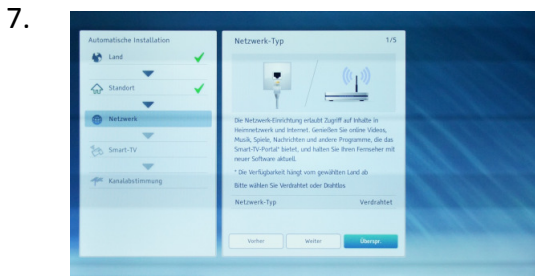


Wählen Sie das Land **Schweiz** und die gewünschten **Spracheinstellungen** aus.

6.



Bitte wählen Sie den Betrachtungsmodus/Standort aus und bestätigen Sie mit **OK**.

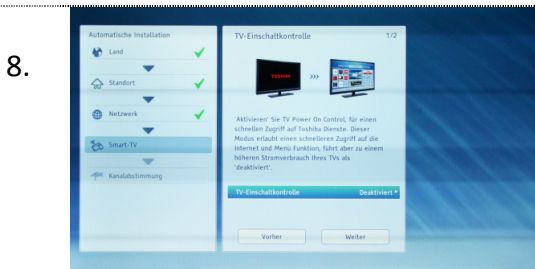


Sie können nun wählen, ob Sie die Netzwerk-Konfigurationen jetzt einstellen möchten oder zu einem späteren Zeitpunkt.

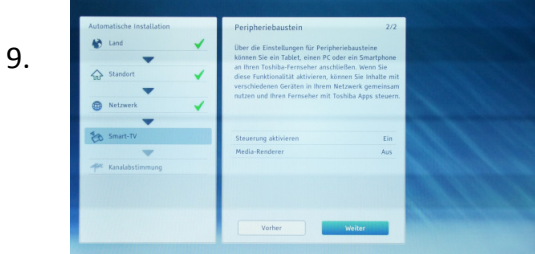
Gewünschten Vorgang wählen und danach mit **OK** bestätigen.

Option:

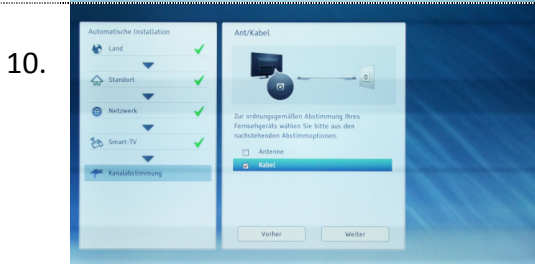
Auf Wunsch kann Ihr Gerät an das Internet angeschlossen werden. Zusätzliche Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres TV-Gerätes.



Wählen Sie den gewünschten **TV-Einschaltkontrolle** Modus aus.

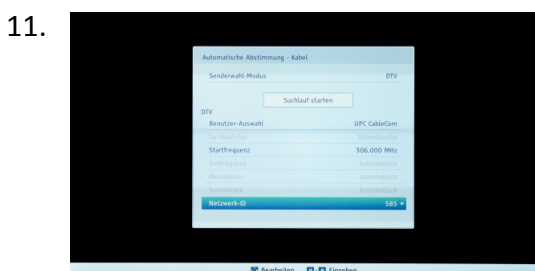


Wählen Sie die gewünschten **Peripheriebausteine** aus.



Wählen Sie **Kabel** als Ihr TV-Anschluss bzw. Tuner-Modus aus und deaktivieren Sie alle anderen Suchoptionen.

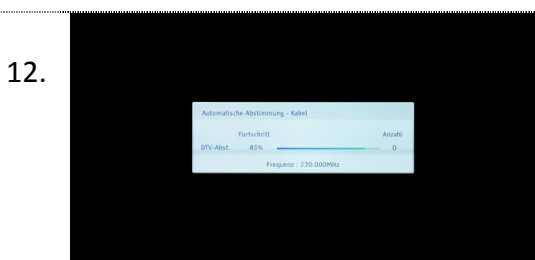
Antenne	= Deaktiviert
Kabel	= Aktiv



Wählen Sie für die Benutzer-Auswahl die Option **Andere**. Jetzt geben Sie folgende **Parameter** ein.

Benutzer-Auswahl = Andere
Suchlauf-Typ = Schnellsuche
Startfrequenz = 618.000 MHz
Endfrequenz = Automatisch
Modulation = Automatisch
Netzwerk ID = 559

Wählen Sie **Suchlauf starten** an und bestätigen Sie Ihre Eingaben mit **OK**.



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

13.



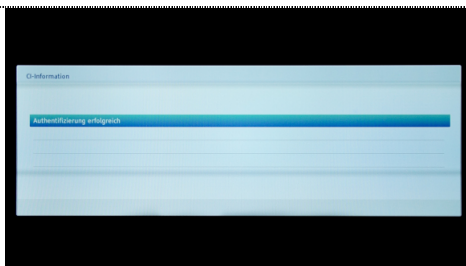
Nach erfolgreichem Suchlauf erscheint eine Abschlussmeldung. Bestätigen Sie diese mit **OK**.

14.



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

15.



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

16.



Der erste Sender wird automatisch eingestellt.

Wir wünschen Ihnen viel Spass!


Wenn Sie möchten, können Sie in einem weiteren Schritt eine Favoritenliste erstellen und so die Reihenfolge der Sender selbst bestimmen. Bitte nehmen Sie dabei die Anleitung Ihres TV-Geräts zur Hand oder lassen Sie sich von einem Fachhändler beraten.

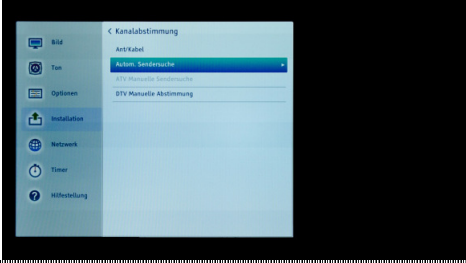
Sender aktualisieren

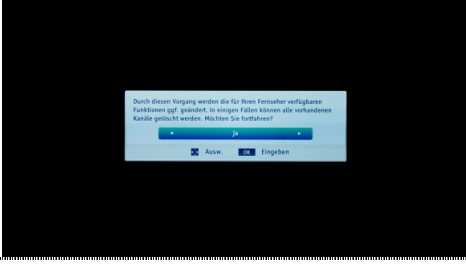
Möchten Sie lediglich neue Sender in Ihrer bestehenden Programmliste hinzufügen, so führen Sie folgende Anweisungen durch.

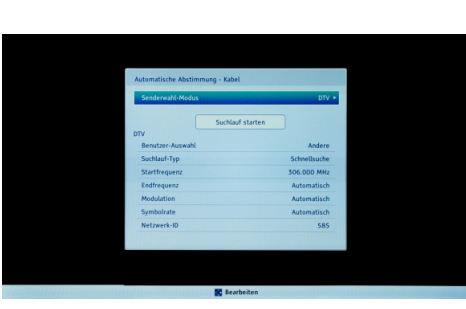
Tipp: Je nach Typ/Serie von Toshiba TV-Geräten wird im Betrieb oder im Standby eine Senderaktualisierung durchgeführt. Die neuen Programme werden danach automatisch in der Programmliste aufgeführt.

Falls keine manuelle Aktualisierung ausgeführt wurde, kann nachträglich ein Suchlauf angestoßen werden:

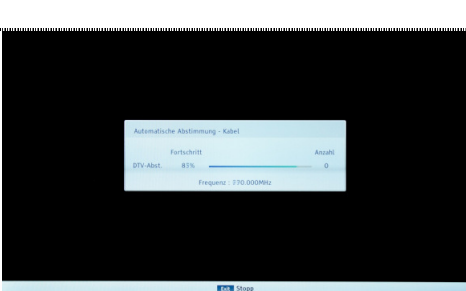
- 

1. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **Menü**. Es erscheint das Hauptmenü. Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Installation**.
- 

2. Wählen Sie unter **Kanalabstimmung** die Option **Autom. Sendersuche** und bestätigen Sie mit **OK**.
- 

3. Bestätigen Sie den Vorgang mit **Ja**.
Hinweis:
Dabei gehen sämtliche Kanallisten verloren.
- 

4. Wählen Sie die bei der Benutzer-Auswahl die Option **Andere** aus. Jetzt geben folgende **Parameter** ein.
Suchlauf-Typ = Schnellsuche
Startfrequenz = 618.000 MHz
Endfrequenz = Automatisch
Modulation = Automatisch
Netzwerk ID = 559

Wählen Sie **Suchlauf starten** an und bestätigen Sie Ihre Eingaben mit **OK**.
- 

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