

DE - Software ändern oder aktualisieren

HINWEIS

Nach einem Update können Initialisierungsdaten, die mit älteren Software-Versionen gespeichert wurden, in die Kopfstelle mit einer neueren Software-Version geladen werden.

Initialisierungsdaten die mit der gerade aktuellen Software-Versionen gespeichert wurden können aber **nicht** in Kopfstellen mit einer **älteren** Software-Version geladen werden.

→ Nehmen Sie deswegen möglichst ein Software-Update aller Kopfstellen vor.

Wir empfehlen zum leichten Handlung und Überblick das AXING SMARTPortal (siehe <https://axing.com/en/produkte/smartportal/>).

Download der Software

Software-Updates finden Sie unter <https://axing.com/downloads/software-und-firmware/>

> Software für Kopfstellen-Module SKM 40-0x/80-00M

→ Laden Sie die aktuelle Version auf Ihren PC herunter und entpacken Sie diese.

Update

→ Verbinden Sie Ihren PC mit der Kopfstelle und loggen Sie sich in der Weboberfläche ein.

Im Menüpunkt WARTUNG finden Sie die aktuell installierte Software-Version



AKTUELLE EINSTELLUNGEN

Firmware-Version: 1.01u (DVB-C)

Software-Version: 1.04

Unter BETRIEBSSYSTEM / SOFTWARE AKTUALISEREN > SOFTWARE-DATEI kann eine neue Software installiert werden.

BETRIEBSSYSTEM / SOFTWARE AKTUALISIEREN

SOFTWARE-DATEI:

Durchsuchen... Keine Datei ausgewählt.

BESTÄTIGEN

→ Klicken Sie unter SOFTWARE-DATEI auf „Datei auswählen...“.

→ Suchen Sie nach der Update-Datei auf Ihrem PC.

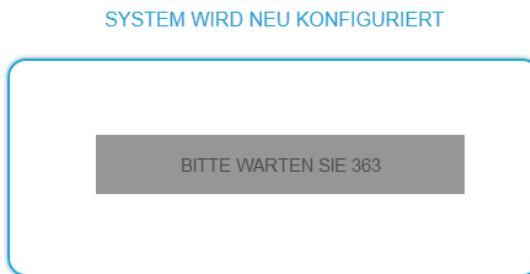
→ Klicken Sie auf BESTÄTIGEN.

Die Datei wird in das Gerät geladen. Der Upload-Fortschritt wird in % angezeigt.

20%

Neukonfiguration

Anschließend beginnt automatisch die Neukonfiguration des Geräts. Die verbleibende Zeit wird in Sekunden angezeigt.



Nach einem Update wird das Gerät automatisch neu gestartet (eingestellte Parameter gehen nicht verloren).

→ Melden Sie sich nach dem Neustart erneut an und stellen Sie die Sprache wieder auf DE um.

Versionsstand:

Skx40_V1.51:

- Wenn ein Satellit den EPG auf einem speziellen Transponder zur Verfügung stellt, dann kann der Tuner, der diesen Transponder empfängt, als **EPG-Eingang** ausgewählt werden.
- Beim Empfang von DVB-T Sendern (z.B in Australien) können alle Programme inclusive LCN empfangen werden.

Skx40_V1.47:

- Verbesserte Anzeige der Eingangsspegel bei SKQ- und SKT-Kassetten

Skx40_V1.46:

- Unterstützung neuer Pay-TV-Services

Skx40_V1.44:

- Optimierte Überwachung durch das AXING-SMARTPortal
- Multistream-Unterstützung, wenn Hardware mit neuen Tunern verwendet wird

Skx40_V1.42:

- Optimiert für das AXING-SMARTPortal

Skx40_V1.39:

- Mit der kostenpflichtigen Softwareerweiterung MKS 1-01 können einzelne Pakete anhand der PID aus dem Transportstrom gefiltert werden.

skx40_v1.35:

- Bei der Zuordnung der Programme zu den Modulatoren können alle Programme mit einem Klick ausgewählt werden.
- Eine Auto NIT (Network Information Table), die alle Kanäle von 114 MHz bis 1002 MHz beinhaltet kann ausgegeben werden oder die Ausgabe kann ausgestellt werden.
- Mit der kostenpflichtigen Softwareerweiterung MKS 1-00 kann eine NIT aus den Geräten ausgelesen, editiert und wieder in die Geräte hochgeladen werden.

skx40_v1.0.32:

- Neuer Anmeldedialog am SMARTPortal
- Nachbargeräte im Netzwerk werden auf der Wartungsseite angezeigt
- Man kann zur Konfiguration der Nachbargeräte wechseln
- Eine Senderliste für alle Geräte kann als PDF erstellt und gedruckt werden
- Log-Dateien **Statuslog** (z. B. für Einlockzeit und Tuner-Frequenzen) und **Systemlog** (z. B. für Zeit des Bootens oder Hardware-Defekte).

skx40_v1.18:

- Optimierung der Fernwartungsfunktionen für das Smart Portal
- Andere Geräte im selben Netzwerk werden auf der Anmeldeseite angezeigt

skx40_v1.0.12:

Update-Anleitung | Update guide

- Nach dem Abschalten und Wiedereinschalten der Betriebsspannung wird nun erneut der notwendige DiSEqC-Befehl an den Multischalter übermittelt und die korrekte Satellitenposition ausgewählt (nur relevant, wenn DiSEqC-Multischalter an den Kopfstelleneingängen verwendet werden).

EN - Updating or changing of the software

NOTICE

After an update, initialization data saved with older Software versions can be loaded into the headend with a newer Software version.

Initialization data saved with the current Software versions can **not be loaded** into headends with an **older Software version**.

→ Therefore, if possible, make a Software update of all headends.

We recommend the AXING SMARTPortal for easier handling and overview (see <https://axing.com/en/produkte/smartportal/>)

Download of the software

Software updates are available at <https://axing.com/en/downloads/software-and-firmware/>

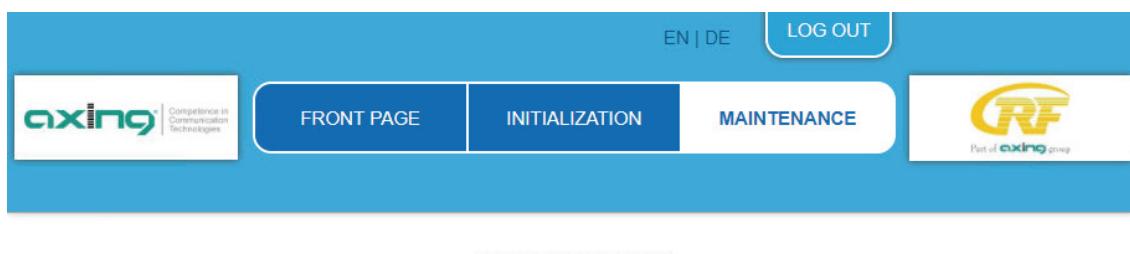
> Software for SKM 40-0x/80-00M modules

→ Download the current version of the file to your computer and unpack it.

Update

→ Connect your PC to the headend and log in to the web interface.

In MAINTENANCE > CURRENT SETTINGS, you will find the current **Software version**.



A new software can be installed under UPDATE A NEW DESIGN TO FLASH > SOFTWARE FILE.

UPDATE A NEW DESIGN TO FLASH

SOFTWARE FILE:

Keine Datei ausgewählt.

UPDATE

→ Click under SOFTWARE FILE on „Browse...“.

→ Browse for the file on your computer.

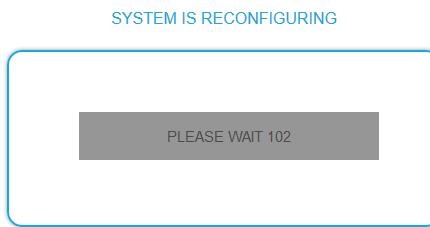
→ Click on UPDATE.

The file will be uploaded to the device.

20%

System Reconfiguration

After the upload the reconfiguration of the device begins automatically, the remaining time is shown in seconds.



The headend will be automatically rebooted after the reconfiguration (set parameters will not be lost).

→ After the restart, log in again.

Software versions

Skx40_V1.51:

- If a satellite provides the EPG on a special transponder, the tuner receiving that transponder can be selected as the EPG input.
- When receiving DVB-T channels (eg in Australia), all programs including LCN can be received.

Skx40_V1.47:

- Improved display of input levels on SKQ and SKT modules

Skx40_V1.46:

- Support for new pay-TV services

Skx40_V1.44:

- Optimized monitoring through AXING's SMARTPortal
- Multistream support when hardware with new tuners is used

Skx40_V1.42:

- Optimization for AXING's SMARTPortal

Skx40_V1.39:

- With the fee-based software extension MKS 1-01, individual packets can be filtered from the transport stream based on their PID.

skx40_v1.0.35:

- When assigning the programs to the modulators, all programs can be selected with one click.
- An Auto NIT that contains all channels from 114 MHz to 1002 MHz can be created or not.
- With the software extension MKS 1-00 a Network Information Table (NIT) can be read from the devices, edited and uploaded back to the devices. The MKS 1-00 must be installed by AXING support (for this purpose, a connection with the Internet is necessary).

skx40_v1.0.32:

- New design for access to the SMARTPortal
- Neighbouring devices in the network are displayed on the maintenance page
- You can switch to configuring neighbouring devices
- A channel list for all devices can be created and printed as a PDF
- Log files **Statuslog** (lock-in time and tuner frequencies etc.) and **Systemlog** (boot time and hardware defects etc.).

skx40_v1.0.12:

- After switching off and re-activating the operating voltage, the required DiSEqC command is sent again to the multiswitch and the correct satellite position is selected (only relevant if DiSEqC multi-switches are used at headend inputs).

skx40_v1.18:

- Optimization of the remote maintenance functions for the SMARTPortal
- Other devices on the same network will appear on the login page