

## Software-Update PolyFlex

Über die RS232 Schnittstelle kann bei den Digitalmodulen der PolyFlex ein Software-Update durchgeführt werden.

Hierzu werden folgende Hilfsmittel benötigt:

- PC mit Betriebssystem XP oder Vista und serieller Schnittstelle
- Polytron Update Software (z.B. DVB-Update\_V201.zip)
- gängiges RS232-Kabel

## Vorgehensweise Software-Update

1. „Entzippen“ Sie das Software-Paket und installieren die Update-Software durch Starten des „Setup.exe“ Programms.
2. Starten Sie die Flex\_Update\_Utility\_V201.exe Software
3. Wählen Sie den gewünschten COM Port aus der Kontrollleiste aus(einmalig)
4. Grundgerät PolyFlex ausschalten
5. COM-Anschluß durch RS232-Kabel mit RS232 Schnittstelle auf der Grundplatte verbinden.
6. Grundgerät wieder einschalten .
7. Setup-Schalter des gewünschten Moduls in den Servicemodus „SET“ stellen. ( LED leuchtet rot)  
**Hinweis:** Es darf sich immer nur ein Modul im Servicemodus befinden.
8. Update durch Bestätigung des „Update“-Buttons starten.  
Der Modultyp wird automatisch ermittelt und upgedatet. Ein blauer Balken zeigt den Fortschritt des Update-Vorgangs an.  
**Bitte vermeiden Sie während des Update-Vorgangs:**
  - andere Computerprogramme zu öffnen
  - die Kopfstation auszuschalten
  - den Computer auszuschalten
  - den Update-Vorgang abubrechen
  - das Update-Fenster zu verschieben
9. Nach erfolgreichem Update-Vorgang erscheint die Nachricht „Update successful“.
10. Nach Beendigung des Updates Setup-Schalter zurück auf „OFF“ stellen. (LED leuchtet grün)
11. Für weitere Modul-Updates wiederholen Sie das Vorgehen ab Punkt 7 oder beenden Sie das Update-Programm durch betätigen des „Exit“-Buttons.

### Bemerkung:

Erfahrene Benutzer können den „Experten“-Modus wählen. Dieser Modus ermöglicht die manuelle Auswahl der Update-Daten. Der Experten-Modus ist Passwort geschützt. Details bezüglich dieses Modus erhalten Sie auf Anfrage von unseren Service-Abteilung.

## Software Update PolyFlex

The digital modules of the PolyFlex can be updated by the RS232 interface.

Needed auxiliary:

- PC with operating system XP or Vista and serial interface
- Polytron Update Software (i.e. DVB-Update\_V201.zip)
- serial RS232-Cable

## Software Update procedure

1. Unzip the software package and install update software by starting „Setup.exe“ program.
2. Start Software Flex\_Update\_Utility\_V201.exe
3. Choose available COM port from control bar (only first time)
4. Disconnect main from base unit PolyFlex (power off)
5. Connect COM port with RS232 socket on the main board using a RS232 cable
6. Connect main to the base unit again (power on)
7. Turn setup switch to the service mode “SET” (LED colour changes to red)  
**Note:** Only one module should be in the programming mode, simultaneously
8. Start Update procedure by selecting the „Update“ icon in the tool bar.  
The module type will be identified and updated automatically. A blue bar shows the progress of the Update procedure.  
**During the update procedure, please avoid:**
  - to open other programs
  - to disconnect the headend
  - to disconnect the computer
  - to interrupt the update procedure
  - to move the update window
9. An “Update successful” message is shown in case of successful update procedure.
10. After update procedure finished, set the Setup switch back to „OFF“ (LED colour changes to green).
11. Repeat procedure for further updates starting with step 7 or finish by pressing “Exit “ icon.

### Remarks:

Advanced users could choose the “EXPERT” update mode. This mode allows to select the update files by manual operation. The expert mode is protected by a password. Details regarding expert mode will be available on request from our service department.

**Enthaltene Binärdateien:**

DVB-GEN\_V1.05.bin  
DVB-SAT\_v1.15\_02Sep2008.bin  
DVB-SCI\_V1.09\_06May2008.bin  
DVB-SCR\_V1.10\_02Apr2008.bin  
DVB-SLV\_V1.11\_04Sep2008.bin  
DVB-TCI\_V1.02\_25Apr2008.bin  
DVB-TER\_V1.13\_04Sep2008.bin

**Included Binary Files:**

DVB-GEN\_V1.05.bin  
DVB-SAT\_v1.15\_02Sep2008.bin  
DVB-SCI\_V1.09\_06May2008.bin  
DVB-SCR\_V1.10\_02Apr2008.bin  
DVB-SLV\_V1.11\_04Sep2008.bin  
DVB-TCI\_V1.02\_25Apr2008.bin  
DVB-TER\_V1.13\_04Sep2008.bin