

## DECT150 Offline Update

---

Normalerweise führt man ein Update der Endgeräte-Software am einfachsten über einen internen Update-Server aus. Unsere TK-Anlagen, wie **be.IP plus** oder **Hybird**, stellen diese Funktion zur Verfügung. Eine funktionell vereinfachte TK-Anlage, wie z. B. eine **Telekom Digitalisierungsbox Smart**, verfügt jedoch nicht über diese Funktion. Deshalb erfolgt an derartigen Anlagen ein Update zumeist über den externen Update-Server.

Es kann jedoch vorkommen, dass der Internetanschluss noch nicht aktiv ist bzw. man einen reinen Sprachtarif ohne Datenverkehr gebucht hat. Ein schnelles Update über einen externen Server ist dann nicht möglich. Als Lösung für solche Fälle bietet sich ein Offline-Update an, das im Nachfolgendem genauer beschrieben wird.



### 1 Voraussetzungen

Voraussetzung ist, dass Sie folgendes auf Ihrem Rechner verfügbar haben:

- Webserver-Tool, wie z. B. "HFS", um lokal einen Webserver zu simulieren und darüber die Firmware-Datei bereitzustellen. Zu finden ist das Tool unter: <http://www.rejetto.com/hfs/download>.
- Aktuelle DECT150-Firmware - diese muss in einem speziellen Format vorliegen und kann durch Eingabe des folgenden Links direkt in der aktuellen Version heruntergeladen werden: [www.system-update.eu/elmegDECT150/elmegDECT150-s\\_current](http://www.system-update.eu/elmegDECT150/elmegDECT150-s_current)

## 2 Durchführung

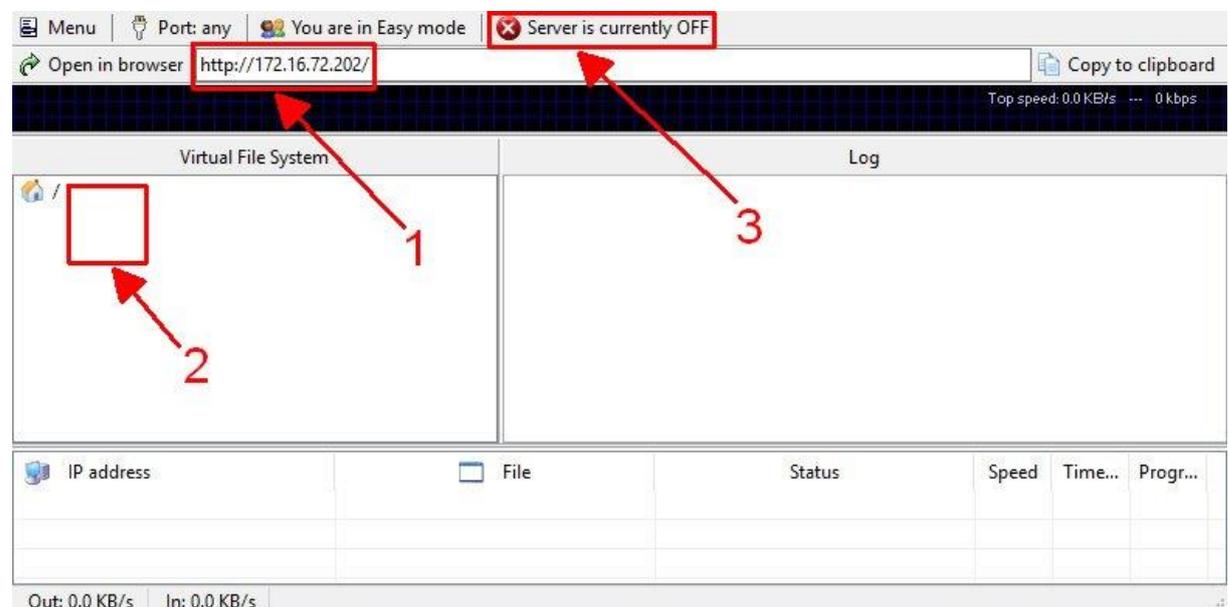
Der Ablauf erfolgt in zwei Schritten. Zuerst muss man die Firmware-Datei bereitstellen, indem man mit dem Webserver-Tool einen externen Updateserver simuliert. Danach stößt man das Update über eine Konfiguration im **DECT150-GUI** an.

### 2.1 Simulation eines externen Updateservers

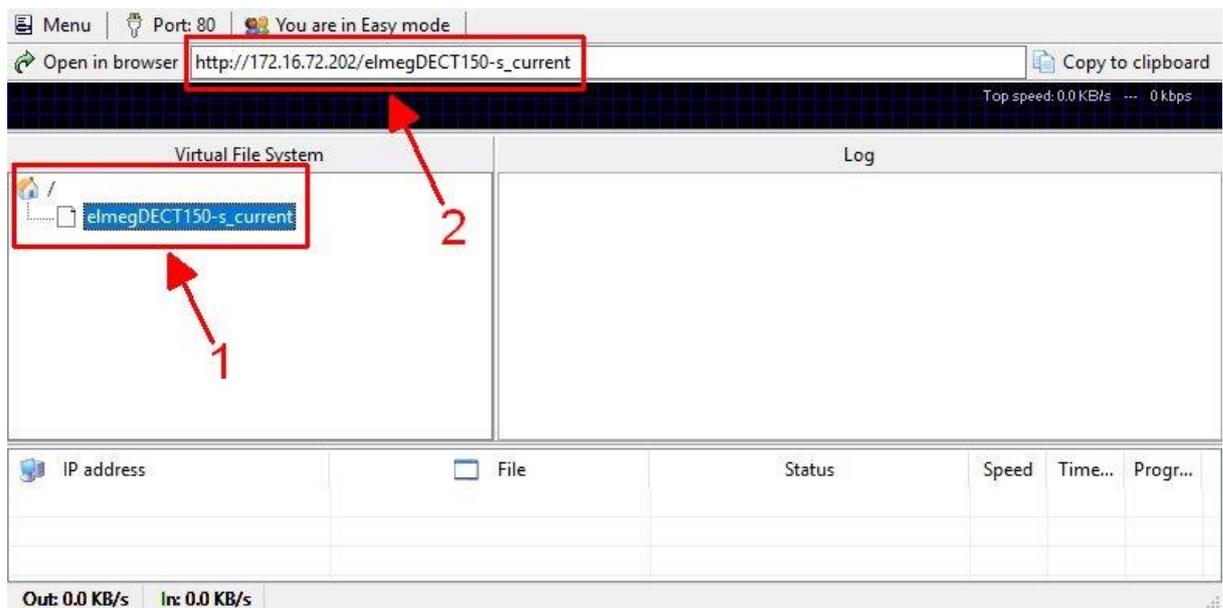
Wir verwenden in diesem Beispiel die freie Software **HFS**. Starten Sie das Programm durch einen Doppelklick auf **HFS**. Es erscheint das unten abgebildete Fenster.

Wichtig ist hierbei das Feld 1, in dem automatisch die IP-Adresse Ihres PC eingetragen ist und das gleichzeitig die Webadresse des simulierten Webserver darstellt.

Ziehen Sie die Firmwaredatei (sie heißt in unserem Beispiel *elmegDECT150-s\_current*) per Drag & Drop in das Feld 2. Nun müssen Sie nur noch mit einem Klick auf Schaltfläche 3 den Webserver starten.



Der einsatzbereite Webserver sieht nun wie unten abgebildet aus. Um die Web-URL zu erhalten, unter der die Firmwaredatei zum Download verfügbar ist, markieren Sie die Firmwaredatei im Verzeichnisbaum (Eintrag 1). Nun können Sie in der Adressleiste (Feld 2) die URL auslesen, die Sie zum Einspielen der Firmware über die **DECT150-GUI** benötigen.



## 2.2 Anstoßen des Updates im Dect150-GUI

Wechseln Sie bitte in das **DECT150-GUI** und gehen Sie in das Menü **Einstellungen -> Geräte-Management -> Firmware-Aktualisierung**.

Tragen Sie dort im Feld **Benutzerdefinierte Firmware-Datei** (siehe unten Feld 1) die URL zu Ihrer Firmwaredatei ein. Durch einen Klick auf **Firmware aktualisieren** (Schaltfläche 2) starten Sie das Firmwareupdate. Nachdem Sie die Abfragen bestätigt haben, beginnt der Updatevorgang.



**elmeg DECT150**

Startseite | **Einstellungen** | Status | Abmelden

Netzwerk  
Telefonie  
Nachrichten  
Info-Dienste  
Telefonbücher  
Geräte-Management  
Datum und Uhrzeit  
Lokale Einstellungen  
Sonstiges  
Neustart und Zurücksetzen  
Einstellungen sichern  
**Firmware-Aktualisierung**

**Firmware-Aktualisierung - Mobilteil**

Automatisch nach aktueller Firmware suchen:  Ja  Nein

**Firmware-Aktualisierung - Basis**

Datenserver:

**Benutzerdefinierte Firmware-Datei:**  **1**

Konfigurationsdatei (URL):

Automatisch nach aktueller Firmware suchen:  Ja  Nein

Wenn die Firmware-Aktualisierung gestartet wird, führt das Gerät zunächst eine Überprüfung durch, ob die Voraussetzungen für einen erfolgreichen Download der Firmware gegeben sind. Der Download selbst erfolgt dann ohne Rückmeldung. Während des Download- und Aktualisierungsprozesses verliert das Mobilteil die Verbindung zur Basis. Eine erfolgreiche Aktualisierung ist daran zu erkennen, dass das Mobilteil wieder die Verbindung zur Basis aufnimmt.

**Firmware aktualisieren** **2**

**Firmware-Downgrade - Basis**

Sie können die Firmware auf die Version vor der letzten Aktualisierung zurücksetzen.

Sie können die Firmware auf die Auslieferungsversion zurücksetzen. Dabei gehen alle Ihre persönlichen Einstellungen verloren.

Während der Durchführung blinkt die LED am **DECT150** langsam.

Vermeiden Sie es, während des Updates eine Verkabelung vorzunehmen, damit es nicht versehentlich zu einem Verbindungsverlust und/oder Stromverlust für das **DECT150** kommt. Dies könnte das Gerät betriebsunfähig machen.