

# Update-Anleitung

## IP-Gateways BASIC | ADVANCED

### FBI6119-0400 | FBI6122-0400

ab Softwareversion 0.6.5

## Firmware aktualisieren

Sie können die Geräte mit einem älteren Softwarestand mit Hilfe einer SD-Karte updaten.

- ▶ Laden Sie das Firmware-Update [Update\\_FBI6119-22.zip](#) aus dem Downloadbereich herunter.  
Im zip-Download befinden sich 2 Ordner: FBI6119 und FBI6122.
- ▶ Wählen Sie den Ordner entsprechend Ihrem Gerätetyp und öffnen Sie diesen.
- ▶ Kopieren Sie die darin enthaltene Datei *updatesystem.zip* auf die SD-Karte.
- ▶ Schalten Sie die Netzspannung aus.
- ▶ Stecken Sie die SD-Karte in den dafür vorgesehenen SD-Kartenslot im Gerät.
- ▶ Schalten Sie die Netzspannung wieder ein.
- ▶ Der Upload des Update erfolgt automatisch.



Nach dem Updatevorgang werden Dateien auf der SD-Karte automatisch gelöscht.

Alternativ, ab Webinterface-Version 1.1.3, können Sie die Firmware über das Webinterface aktualisieren.

- ▶ Laden Sie das Firmware-Update aus dem Downloadbereich herunter.
- ▶ Entpacken Sie die Datei *updatesystem.zip*.
- ▶ Wählen Sie unter *Einstellungen* das Menü *Up-/Download*.
- ▶ Wählen Sie *Datei auswählen* unter *Upload Firmware (updatesystem.zip)*. Ein neues Fenster öffnet sich.
- ▶ Wählen Sie die Datei mit der aktuellen Firmware aus und bestätigen Sie mit *Öffnen*.
- ▶ Klicken Sie *Upload und Neustart*. Die Firmware wird aktualisiert und das Gerät neu gestartet.



Die LED-Anzeige von Geräten mit der µC-Firmware vor Softwarestand 0.2.3 wird beim Geräteneustart (Bootvorgang) nicht unterstützt. Das Gerät ist dennoch voll funktionsfähig.

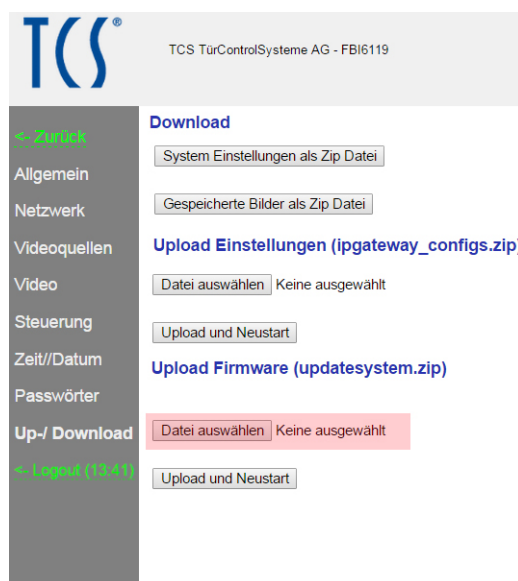


Abb. 1: Firmware aktualisieren

### Hauptsitz

TCS TürControlSysteme AG, Geschwister-Scholl-Str. 7, 39307 Genthin  
Tel.: 03933 8799-10 FAX: 03933 8799-11 www.tcsag.de

TCS Hotline Deutschland  
Tel.: 04194 9881-188 FAX: 04194 988-129  
Mail: hotline@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausgabe: 06/2016  
UA\_FBI6119-22 2 A