

# Update-Anleitung für AVU IP

AVU94010-0010  
AVU94020-0010  
AVU94030-0010  
AVU94040-0010

In dieser Installationsanleitung wird Schritt für Schritt beschrieben, wie eine TCS:BUS-Anlage mit IP-Schnittstellen an einer Fritz!Box (Router mit VoIP/SIP) programmiert und in Betrieb genommen wird.

**! Hinweis: Die hier beschriebenen Einstellungen und Abläufe berücksichtigen keinerlei eventuell bereits vorhandene Einstellungen. Sie führen das Update auf eigene Gefahr durch!**

## Update-Anleitung

- 1) Rufen Sie die IP-Adresse auf und wählen Sie „Setup“.



- 2) Geben Sie den Nutzernamen „admin“ sowie das Passwort „1234“ ein, sofern diese nicht geändert wurden sind.



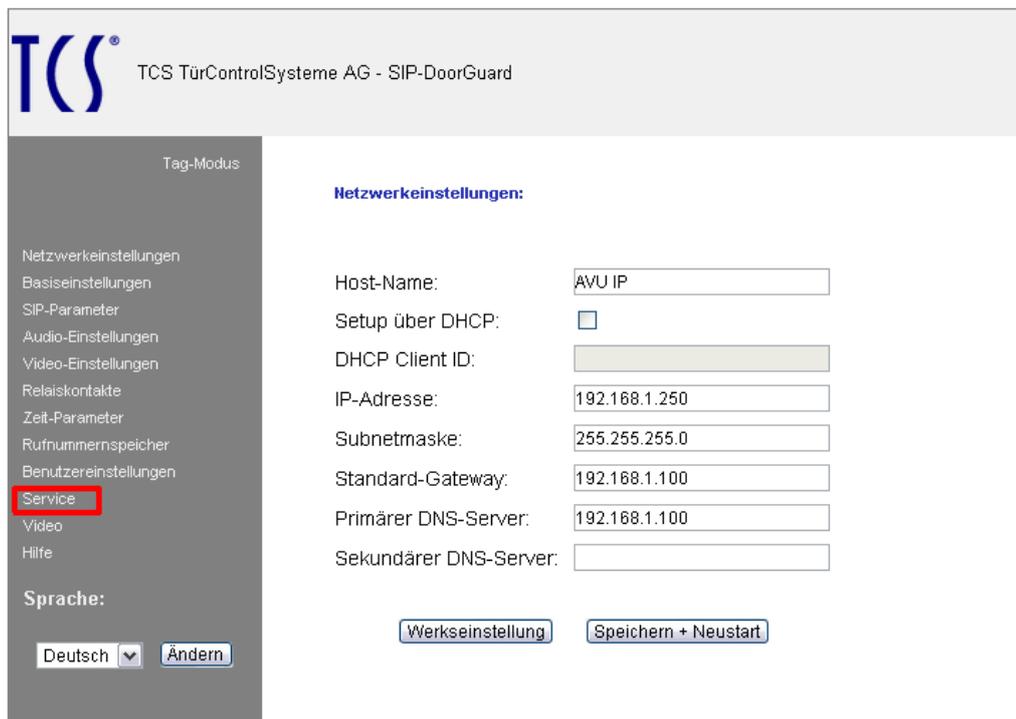
**Authentifizierung erforderlich**

Für den Server 192.168.1.250:80 ist ein Nutzernamen und ein Passwort erforderlich. Der Server meldet Folgendes: Setup.

Nutzernamen:

Passwort:

- 3) Wählen Sie „Service“.



**TCS** TCS TürControlSysteme AG - SIP-DoorGuard

Tag-Modus

Netzwerkeinstellungen  
Basiseinstellungen  
SIP-Parameter  
Audio-Einstellungen  
Video-Einstellungen  
Relaiskontakte  
Zeit-Parameter  
Rufnummernspeicher  
Benutzereinstellungen  
**Service**  
Video  
Hilfe

Sprache:  
Deutsch

**Netzwerkeinstellungen:**

Host-Name:

Setup über DHCP:

DHCP Client ID:

IP-Adresse:

Subnetmaske:

Standard-Gateway:

Primärer DNS-Server:

Sekundärer DNS-Server:

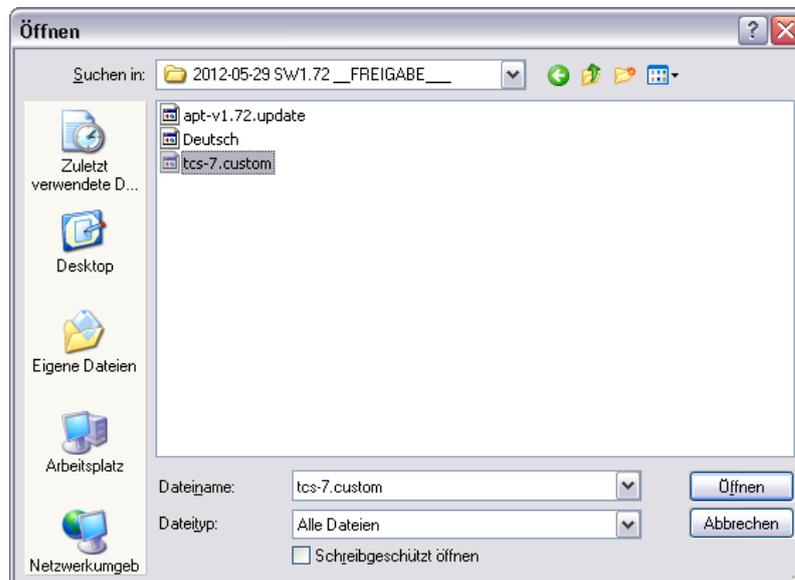
## 4) Klicken Sie „Firmware Upgrade“ durchsuchen.

The screenshot shows the configuration page for TCS TürControlSysteme AG - SIP-DoorGuard. The left sidebar contains navigation links such as 'Netzwerkeinstellungen', 'Basisinstellungen', 'SIP-Parameter', 'Audio-Einstellungen', 'Video-Einstellungen', 'Relaiskontakte', 'Zeit-Parameter', 'Rufnummernspeicher', 'Benutzereinstellungen', 'Service', 'Video', and 'Hilfe'. Below the sidebar, there is a language selection section with a dropdown set to 'Deutsch' and an 'Ändern' button. The main content area is titled 'Service:' and displays 'VoIP Version: 1.72' and 'UDV Version: 1.2'. It includes several configuration fields with 'Speichern' buttons: 'Erweitertes Protokoll', 'Zeit-Server' (with a GMT+1 dropdown), 'Syslog-Server', 'Firmware Upgrade' (highlighted with a red box and containing a 'Durchsuchen' button), 'Upload Sprachfile', 'Konfiguration speichern', 'Upload Konfiguration', and 'Service Passwort' (with a 'Bestätige Passwort' field). A 'Neustart' button is located at the bottom.

## 5) Wählen Sie das Update.

Hinweis: Bei einem kompletten Update erst „xxx.update“ wählen, danach die Schritte 6 und 7 befolgen und anschließend wieder mit Schritt 1 beginnen!

Bei Bedarf das Gleiche mit dem Sprachfile „Deutsch“ wiederholen (oder mit einer anderen Sprache)



## 6) Klicken Sie „Firmware Upgrade“ speichern...

TCS TürControlSysteme AG - SIP-DoorGuard

Tag-Modus

Netzwerkeinstellungen  
Basis-einstellungen  
SIP-Parameter  
Audio-Einstellungen  
Video-Einstellungen  
Relaiskontakte  
Zeit-Parameter  
Rufnummernspeicher  
Benutzereinstellungen  
Service  
Video  
Hilfe

Sprache:  
Deutsch ▼ [Ändern](#)

**Service:**

VoIP Version: 1.72 UDV Version: 1.2  
[Download Protokoll](#) [Erweitertes Protokoll](#)  
[Zeige Ruf-Protokoll](#)  
[Zeige Register-Protokoll](#)  
[Zeige VoIP-Protokoll](#)

Zeit-Server:  
 GMT+1 ▼ [Speichern](#)

Syslog-Server:  
 [Speichern](#)

**Firmware Upgrade:**  
 [Durchsuchen](#) [Speichern](#)

Upload Sprachfile:  
 [Durchsuchen](#) [Speichern](#)

Konfiguration speichern:  
[Speichern](#)

Upload Konfiguration:  
 [Durchsuchen](#) [Speichern](#)

Service Passwort:  
 Bestätige Passwort:  [Speichern](#)

[Neustart](#)

...und warten Sie einen Moment.

TCS TürControlSysteme AG - SIP-DoorGuard

Tag-Modus

Netzwerkeinstellungen  
Basis-einstellungen  
SIP-Parameter  
Audio-Einstellungen  
Video-Einstellungen  
Relaiskontakte  
Zeit-Parameter  
Rufnummernspeicher  
Benutzereinstellungen  
Service  
Video  
Hilfe

Sprache:  
Deutsch ▼ [Ändern](#)

**Firmware Upgrade:**

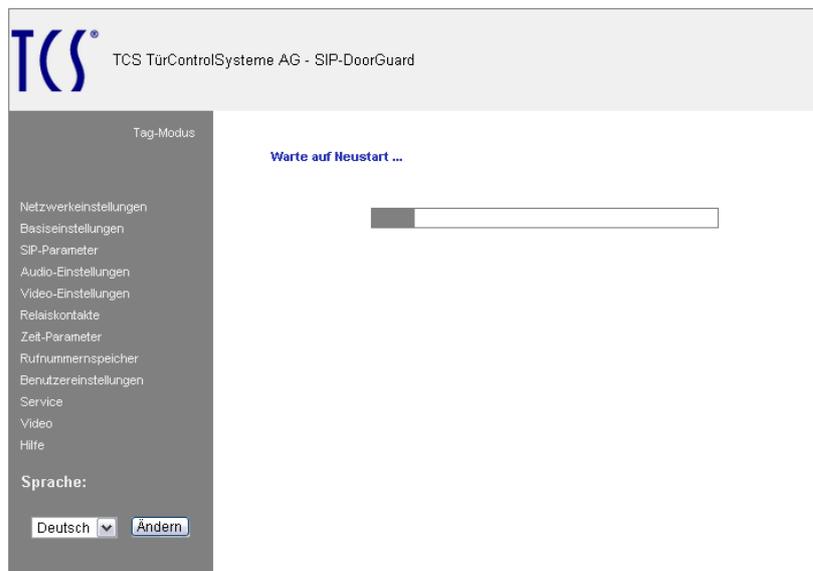
Upgrading board

Das Upgrade kann bis zu 4 Minuten dauern. Nach Abschluss wird der Neustart-Button angezeigt.

7) Klicken Sie „Restart“.



Die Software wird neu gestartet.



Das Update war erfolgreich.