

Voraussetzungen um ein Firmware-Update durchzuführen:

- PC/Laptop mit Betriebssystem Windows 2000/XP/Vista 32 Bit, Zugang zum Netzwerk und Microsoft Internet Explorer (ab Version 6.0)
- Bei Verwendung eines Laptops auf vollen Akku achten bzw. Netzanschluss verwenden

### Elektrische Spannung



**Einbau, Montage und Servicearbeiten elektrischer Geräte dürfen ausschließlich durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen. Während des Firmware-Update die Spannungsversorgung des IPVS 600-0 nicht unterbrechen.**

### Elektrostatische Aufladung



**Durch elektrostatische Aufladung kann bei direktem Kontakt mit der Leiterplatte das Gerät zerstört werden. Vermeiden Sie daher ein direktes Berühren der Leiterplatte.**

### Ablauf:

#### 1. Vorbereitung

- PC/Laptop mit dem Netzwerk, in dem sich das IPVS 600-0 befindet, verbinden.
- Internet Explorer starten und im Adressfeld die IP-Adresse des IPVS 600-0 eingeben.

Werkseinstellung ist 192.168.0.1

- Von Liveseite in Einstellungen wechseln und unter Serviceparameter die Versionsparameter überprüfen.
- Bei gleichem Versionsstand wie im Bild rechts ist kein Update erforderlich.

#### 2. Firmware aktualisieren

- Im Bereich Wartung, Firmware-Upload Durchsuchen auswählen und die Datei "vip\_x\_app1.fw" auswählen.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Upload um die Übertragung der Datei zu starten. Sie können den Übertragungsvorgang über den Fortschrittsbalken und einen anschließenden Timer verfolgen.
- Nach erfolgreichem Upload startet das Gerät automatisch neu.
- Wenn anschließend die Betriebsstatus LED rot leuchtet, ist der Upload fehlgeschlagen und muss erneut durchgeführt werden. Um den Upload durchzuführen zu können, müssen Sie jetzt auf eine spezielle Seite wechseln.
- Geben Sie hinter der IP-Adresse des IPVS /main.htm ein (Beispiel 192.168.0.1/main.htm).
- Führen Sie den Upload erneut durch.
- Nach erfolgreichem Update überprüfen sie bitte die Firmware unter Versionsinformation.

#### 3. Konfigurationsdatei Aktualisieren

- Im Bereich Wartung, Konfigurations-Upload Durchsuchen auswählen und die Datei "rtc\_image" auswählen.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Upload um die Übertragung der Datei zu starten. Sie können den Übertragungsvorgang über einen Timer verfolgen.
- Nach erfolgreichem Upload startet das Gerät automatisch neu.
- Das eingespielte rtc\_image kann nicht überprüft werden.

#### Versionsinformation

Hardwareversion:	F0000141
Firmwareversion:	04000252
Gerätetyp:	VIP X1
Audio-Option:	Ja
Speichermedium angeschlossen:	Nein
MAC-Adresse:	00-07-5F-70-19-98
Hauptversionsnummer:	2.52
Unterversionsnummer:	4

#### Wartung

Firmware-Upload:	<input type="button" value="Durchsuchen..."/>	<input type="button" value="Upload"/>
Upload-Status:	0%	
Konfigurations-Download:		<input type="button" value="Download"/>
Konfigurations-Upload:	<input type="button" value="Durchsuchen..."/>	<input type="button" value="Upload"/>
SSL-Zertifikats-Upload:	<input type="button" value="Durchsuchen..."/>	<input type="button" value="Upload"/>

Conditions for performing a firmware update:

- PC/laptop with Windows 2000/XP/Vista 32 Bit operating system, access to the network and Microsoft Internet Explorer (from version 6.0)
- When using a laptop, ensure that the battery is fully charged or connect to the mains supply.

### Electrical voltage



**Mounting, installation and servicing work on electrical devices may only be performed by a suitably qualified electrician. While the firmware update is in progress, never interrupt the power supply to the IPVS 600-0**

### Electrostatic charging



**As a result of electrostatic charging, direct contact with the circuit board can result in destruction of the device. Direct contact with the circuit board must therefore be avoided.**

### Sequence:

#### 1. Preparation

- Connect the PC/laptop with the network in which the IPVS 600-0 is located.
- Launch Internet Explorer and enter the IP address of the IPVS 600-0 in the address field.  
The default setting is 192.168.0.1
- Change from the live page to Settings and check the version parameters under Service parameters.
- If the version status is the same as in the picture on the right, no update is required.

#### 2. Update the firmware

- In the Maintenance area, select Browse firmware upload and then select the file "vip\_x\_app1.fw".
- Click on the Upload button to start the file transfer. The transfer progress can be monitored by checking the progress bar and timer.
- After completion of the upload, the device will restart automatically.
- If the operating status LED shows up red, the upload has failed and will have to be repeated. To be able to complete the upload, you will now have to change to a special page.
- Behind the IP address of the IPVS, enter /main.htm (for example 192.168.0.1/main.htm).
- Initiate out the upload again.
- After successful completion of the update, please check the firmware under the version information.

#### 3. Update the configuration file

- In the Maintenance area, select Browse configuration upload search and select the file "rtc\_image".
- Click on the Upload button to launch the file upload. You can monitor the progress using a timer.
- After completion of the upload, the device will restart automatically.
- It is not possible to check the imported rtc\_image.

Version information	
Hardware version:	F0000141
Firmware version:	04000252
Device type:	VIP X1
Audio option:	Yes
Storage medium attached:	No
MAC address:	00-07-5F-70-19-98
Major version number:	2.52
Build number:	4

Maintenance	
Firmware upload:	<input type="text"/> <input type="button" value="Durchsuchen..."/> <input type="button" value="Upload"/>
Upload progress:	<div><div>0%</div></div>
Configuration download:	<input type="button" value="Download"/>
Configuration upload:	<input type="text"/> <input type="button" value="Durchsuchen..."/> <input type="button" value="Upload"/>
SSL certificate upload:	<input type="text"/> <input type="button" value="Durchsuchen..."/> <input type="button" value="Upload"/>