

Firmware-Upgrade Syscom MR3000C

Allgemeines

Der MR3000C ist in der Lage, die aktuelle Firmware selbständig vom Server herunter zu laden und anschließend zu installieren. Verbinden Sie hierzu das Gerät mittels des LAN-Kabels mit einem Netzwerk, das über einen DHCP-Server und eine Internetverbindung verfügt oder benutzen sie die Mobilfunkverbindung mittels der SIM-Karte im MR3000C. Greifen Sie gemäß der Bedienungsanleitung auf die Konfigurationsoberfläche zu. Im Menü *Status* kann die aktuell installierte Firmware überprüft werden.

SYSCOM Welcome on your MR3000 device.							
START STATUS SYSTEM USER PAI	RAMETERS VIEW RECC	DRDING LIST					
MR3000 ID Name: MR3000C-12370233 Comment: UID: 12370233 Firmware: MR3000-MAIN 1.5.0	LAN IP: 192.168.206.61 Mac: 00:50:c2:f0:00:fe Wi-Fi Status: up	Clock Date: 15/10/2015 Time: 08:06:22 Last update: 13/10/2015 10:21:26 SD-Card					

Abb. 1: Web-Interface, Anzeige der Firmware-Version

Wichtiger Hinweis

Wenn Sie eine Firmware-Version kleiner 1.1.2 verwenden, <u>müssen Sie zuerst auf Version</u> <u>1.1.2 upgraden!</u> Dieser Upgrade-Vorgang dauert länger als gewöhnlich. Erst nach erfolgreichem Upgrade auf die Version 1.1.2 können Sie auf die aktuellste Firmware-Version upgraden.

Upgrade-Link Version 1.1.2:

Vorbereitung zur Durchführung des Upgrades

Ein Upgrade-Vorgang darf nicht unterbrochen werden, da die Funktionsfähigkeit des Gerätes beeinträchtigt werden könnte.

Weiterhin sollte sichergestellt werden, dass die Spannungsversorgung während des Upgrade-Prozesses gewährleistet ist.



Ausführen des Upgrades

Öffnen Sie das Menü *Upgrade* im Reiter *System*. Überprüfen Sie hier mittels der Schaltfläche *Ping*, ob der MR3000C korrekt mit der Internetverbindung verbunden ist. Sollte der Ping fehlschlagen, so überprüfen Sie bitte Ihre Einstellungen im Menü Mobile.

ing					
Hostname:	firmware.syscom.ch 🕑 Ping				
Ingrade from	n remote cenver	Ping			
pgrade non	inteniote server	Pinging firmware.syscom.ch	Success		

Abb.2: Rückmeldung bei vorhandener Internetverbindung

Markieren Sie nun den unten aufgeführten Upgrade-Link und kopieren Sie diesen mittels der Tastenkombination *STRG+C* in die Eingabezeile. Über die Schaltfläche Start wird das Upgrade gestartet. Dies wird durch das Pop-Up im Web-Interface sowie im Display des MR3000C angezeigt. Abhängig von der verfügbaren Internetgeschwindigkeit kann der Upgrade-Vorgang mehrere Minuten dauern. Schalten Sie den MR3000C in dieser nicht aus!

WICHTIG:

Ältere MR3000C mit Seriennummern 11XXXXXX und 12XXXXX nur nach Rücksprache mit unseren Supportmitarbeitern upgraden!

Bitte beachten Sie, dass ein Firmware-Upgrade Auswirkungen auf den Kalibrierzustand Ihres Gerätes haben kann.

Upgrade-Link

Der Link für die aktuelle Version der Firmware (2.2.9) lautet:

http://firmware.syscom.ch/mr3000/2.2.9/mr3000-main-upgrade.json

Link your MR3000 to the SCS cloud software for easy remote data access ! Try it now at: <u>https://scs.bartec-syscom.com</u> . You can get the MR3000 user manual <u>here</u> .						ccess !	
2 START	STATUS	SYSTEM	USER PARAMETERS	VIEW	MASTER	RECORDING LIST	
		Restore	C Apply				
SD-Card Time	Ping Hostna	me: firmwa	re.syscom.ch				Ping
Wi-Fi	Upgrad	e from remo	te server				
DDNS	URL: http://firmware.syscom.ch/mr3000/2.1.3/mr3000-main-upgrade.json						
OpenVPN	Upgrad	e from files					
Mail FTP send SCS Cloud Authentication	Files:						Choose files
Upgrade Maintenance Sensor							
Monitoring		L					

Abb. 3: Menü Upgrade im Reiter System

Um Probleme mit dem Cache Ihres Browsers zu vermeiden ist es nötig, nach jedem Upgrade-Vorgang die Konfigurations-Oberfläche mittels der Taste *F5* neu zu laden. Sollten dennoch Probleme auftreten, leeren Sie zusätzlich Ihren Browser-Cache.

Alternative Möglichkeit zur Durchführung des Upgrades

Sollte es nicht möglich sein Ihren MR3000C mit dem Internet zu verbinden, so dass er das Upgrade selbstständig herunterladen kann, so können die Dateien für das Upgrade auch Iokal auf Ihrem PC gespeichert werden und über die Schaltfläche *Choose files* übertragen werden. Die notwendigen Dateien können über unsere Homepage unter

https://www.woelfel.de/messung-und-ueberwachung-von-erschuetterungen/support.html

angefordert werden.

Zugangsdaten

Für die Anmeldung am Webinterface sowie die Verbindung mit dem SFTP-Server benötigen Sie Zugangsdaten. Der **Benutzername** ist mit dem Wort **user** fest vorgegeben, während Sie das Passwort im Webinterface frei konfigurieren können. Als **Standardpasswort** ist die **Seriennummer** des Gerätes voreingestellt.

Wölfel