

DE - Software ändern oder aktualisieren

Sämtliche Software- oder Firmware-Aktualisierungen werden vom EoC 10-01 Master bzw. EoC 20-01 Master aus durchgeführt.

Download der Dateien

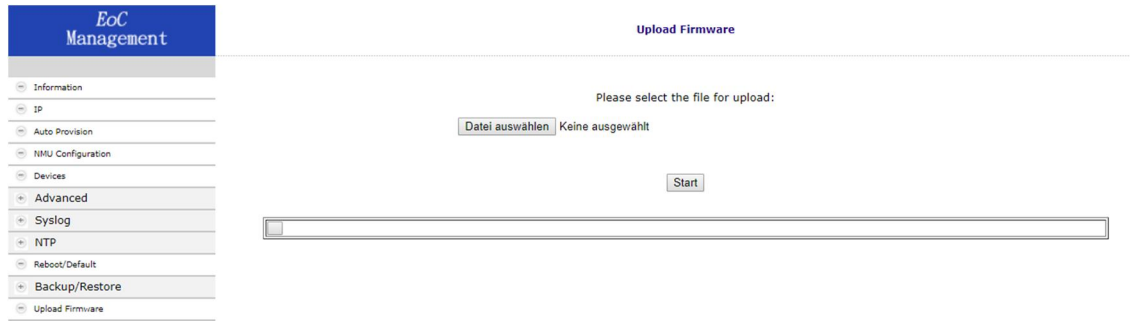
Folgende Dateien stehen zur Verfügung:

- EoC_Vx.xx.zip: Firmware für den Master EoC 10-01 bzw. EoC 20-01
 - EoC_Driver_Vx.xx.zip: EoC-Treiber für das EoC 10-01/-02 oder EoC 20-01/-02
 - WiFi_Vx.xx.zip: WiFi-Treiber für das EoC 10-01 oder EoC 20-01
- Laden Sie die aktuelle Version auf Ihren PC herunter und entpacken Sie diese.

Firmware-Update – Master

→ Klicken Sie im Hauptfenster auf **Upload Firmware**.

→ Wählen Sie die entpackte **Datei aus** und laden Sie diese mit **Start** hoch.



The screenshot shows the 'EoC Management' web interface. On the left is a navigation menu with options: Information, IP, Auto Provision, NMIU Configuration, Devices, Advanced, Syslog, NTP, Reboot/Default, Backup/Restore, and Upload Firmware. The 'Upload Firmware' option is selected. The main content area is titled 'Upload Firmware' and contains the text 'Please select the file for upload:'. Below this text are two buttons: 'Datei auswählen' and 'Keine ausgewählt'. A 'Start' button is positioned below the 'Datei auswählen' button. At the bottom of the main content area is a long, empty rectangular input field.

→ Klicken Sie **Start**.

Die Firmwaredatei wird in das Gerät geladen und das Gerät neu gestartet.

Die Firmware wird nach dem Neustart aktiviert.

Treiber-Upgrade

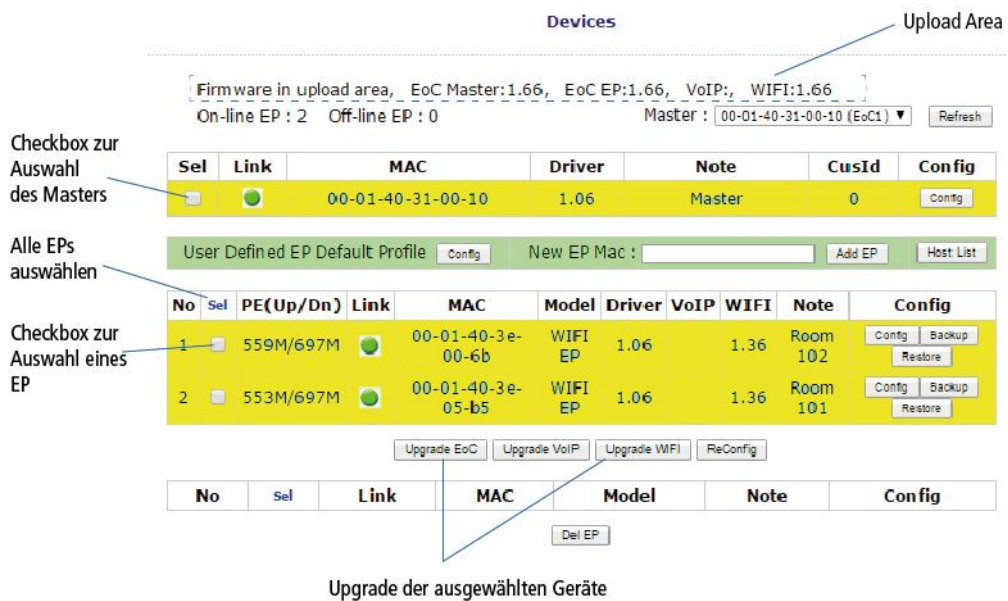
Beim Upgrade der EoC-Treiber und der WiFi-Treiber handelt es sich jeweils um ein zweistufiges Verfahren. Bei diesem laden Sie zunächst die Datei in die sogenannte „Upload Area“ des EoC 10-01 oder EoC 20-01. Anschließend aktualisieren Sie die den Master und dann die Endpoints.

Schritt 1 – Upload der Firmware

- ➔ Klicken Sie im Hauptfenster auf **Upload Firmware**.
- ➔ Wählen Sie die entpackten **Dateien aus** und laden Sie diese mit **Start** hoch.
- ➔ Klicken Sie im Hauptfenster auf **Devices**.

Die neuen Versionen stehen in der Upload Area.

Die Geräte, die ältere Treiber besitzen als die Treiberversionen in der Upload Area werden gelb dargestellt.



The screenshot shows the 'Devices' interface with the following components:

- Upload Area:** Displays 'Firmware in upload area, EoC Master:1.66, EoC EP:1.66, VoIP:, WIFI:1.66'. Below it, 'On-line EP : 2 Off-line EP : 0' and 'Master : 00-01-40-31-00-10 (EoC1)' with a 'Refresh' button.
- Master Table:** A table with columns: Sel, Link, MAC, Driver, Note, CusId, Config. The first row is highlighted in yellow, indicating it is the master device.
- EP Management:** Includes a 'User Defined EP Default Profile' section with a 'New EP Mac' input field, 'Add EP', and 'Host List' buttons.
- Endpoint Table:** A table with columns: No, Sel, PE(Up/Dn), Link, MAC, Model, Driver, VoIP, WIFI, Note, Config. Two rows are highlighted in yellow, indicating they are endpoints with older drivers.
- Upgrade Buttons:** 'Upgrade EoC', 'Upgrade VoIP', 'Upgrade WiFi', and 'ReConfig' buttons are located below the endpoint table.
- Del EP:** A button to delete an endpoint.

Annotations in the image point to:

- 'Checkbox zur Auswahl des Masters' pointing to the 'Sel' checkbox in the Master table.
- 'Alle EPs auswählen' pointing to the 'Sel' checkboxes in the Endpoint table.
- 'Checkbox zur Auswahl eines EP' pointing to the 'Sel' checkbox for a specific endpoint.
- 'Upgrade der ausgewählten Geräte' pointing to the 'Upgrade EoC' button.

Schritt 2 – Upgrade des Masters und Upgrade der Endpoints

- ➔ Wählen Sie den **Master** aus und klicken Sie auf die Schaltfläche „Upgrade EoC“.
 - Der EoC-Treiber wird auf dem Master aktualisiert.
 - Die Zeile des EoC-Masters wird anschließend grün.
- ➔ Wählen Sie nun die **Endpoints** aus und klicken Sie auf die Schaltfläche „Upgrade EoC“.
 - Der EoC-Treiber wird auf den Endpoints aktualisiert.
- ➔ Wählen Sie erneut die **Endpoints** aus und klicken Sie auf die Schaltfläche „Upgrade WiFi“.
 - Die WiFi-Software wird auf den Endpoints aktualisiert.
- ➔ Die Zeilen der EoC- Endpoints werden anschließend grün.

Softwareversionen

Firmware

- EoC_V1.57
Der WLAN-Endpoint kann dauerhaft die 20-MHz-Kanalbreite nutzen. Es wird nicht automatisch auf 40 MHz gewechselt (gemäß 802.11bgn ist 40 MHz" der Standardmodus).
- EoC_V1.55
Verbesserungen im Bereich DHCP und IGMPv2 snooping
- EoC_V1.49
Mehrere Bugs behoben
- EoC_V1.45
Mehrere Bugs behoben
- EoC_V1.40
Behebung eines Verbindungsfehlers, bei dem der Webbrowser manchmal plötzlich die Verbindung verliert und sich dann nicht mehr beim Master (NMU) anmelden kann.
- EoC_V1.39
Behebt einen Fehler beim Zurücksetzen von WiFi.

EoC-Treiber

- EoC_Driver_V2.14
Verbesserungen im Bereich IGMPv2 snooping
- EoC_Driver_V2.13
Mehrere Bugs behoben

WiFi-Treiber

- WiFi_V1.54
Mehrere Bugs behoben
- WiFi_V1.53
Mehrere Bugs behoben
- WiFi_V1.50
Behebt einen Fehler, bei dem die Einstellungen verloren gehen, wenn das Gerät ausgeschaltet oder neu gestartet wird, bevor das Schreiben der Einstellungen abgeschlossen ist.

EN - Updating or changing of the software

All software or firmware updates are performed from the EoC x0-01, the master.

Download of the files

The following files are available:

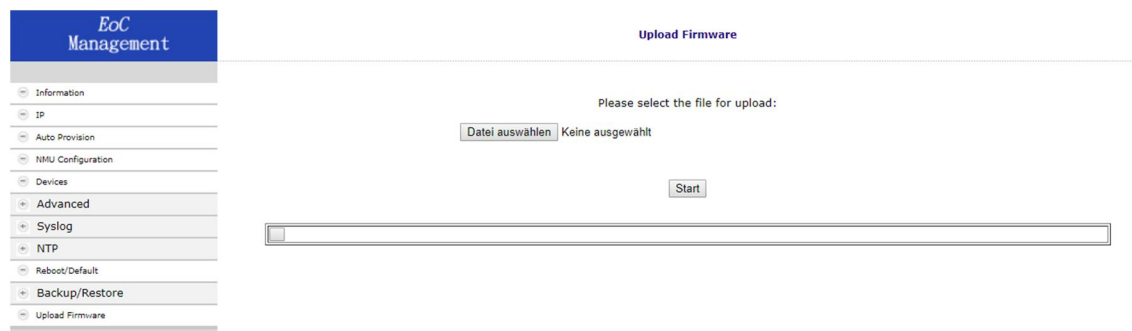
- EoC_Vx.xx.zip: Firmware for the master EoC 10-01 or EoC 20-01
- EoC_Driver_Vx.xx.zip: EoC driver for EoC 10-01/-02 or EoC 20-01/-02
- WiFi_Vx.xx.zip: WiFi driver for EoC 10-01 or EoC 20-01

→ Download the current version to your computer and unpack it.

Update of the Firmware – Master

→ Click on **Upload Firmware** in the main window.

→ Select the unpacked file on your computer and upload it with **Start**.



The new firmware is active after restarting the EoC master.

Driver upgrade

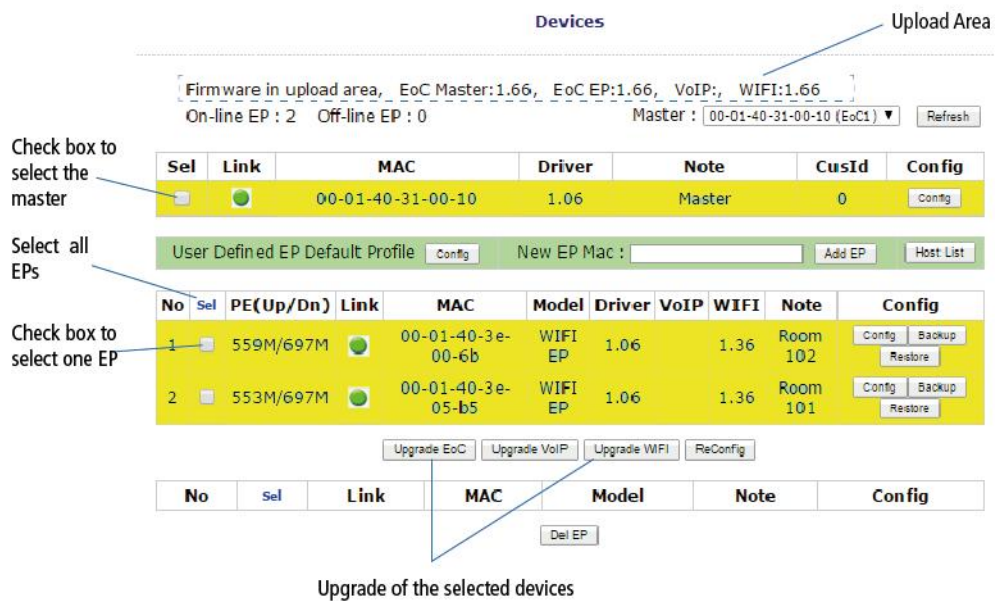
The software update for the EoC 10/20-02 is a two-step process. In this case you first load the update file into the so-called "Upload Area" of the EOC 10-01 or EoC 20-01. Then you update Master and after this the Endpoints.

Step 1 – Upload of the Firmware

- ➔ Click on **Upload Firmware** in the main window.
- ➔ Select the unpacked files and upload it with **Start**.
- ➔ Click on **Devices** in the main window.

The new versions are available in the Upload Area.

The devices that have older drivers than the driver versions in the upload area are displayed in yellow.



Upload Area

Firmware in upload area, EoC Master:1.66, EoC EP:1.66, VoIP:, WIFI:1.66
On-line EP : 2 Off-line EP : 0 Master : 00-01-40-31-00-10 (EoC1) Refresh

Check box to select the master

Sel	Link	MAC	Driver	Note	CusId	Config
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	00-01-40-31-00-10	1.06	Master	0	Config

Select all EPs

User Defined EP Default Profile Config New EP Mac : Add EP Host List

Check box to select one EP

No	Sel	PE(Up/Dn)	Link	MAC	Model	Driver	VoIP	WIFI	Note	Config
1	<input type="checkbox"/>	559M/697M	<input checked="" type="checkbox"/>	00-01-40-3e-00-6b	WIFI EP	1.06		1.36	Room 102	Config Backup Restore
2	<input type="checkbox"/>	553M/697M	<input checked="" type="checkbox"/>	00-01-40-3e-05-b5	WIFI EP	1.06		1.36	Room 101	Config Backup Restore

Upgrade EoC Upgrade VoIP Upgrade WiFi ReConfig

No	Sel	Link	MAC	Model	Note	Config

Del EP

Upgrade of the selected devices

Step 2 – Upgrade of the Master and the Endpoints

- ➔ Select the **Master** and click the "Upgrade EoC" button.
The EoC driver is updated on the master.
The line of the EoC Master then turns green.
- ➔ Now select the **Endpoints** and click the "Upgrade EoC" button.
The EoC driver is updated on the Endpoints.
- ➔ Select the **Endpoints** again and click the "Upgrade WiFi" button.
The WiFi driver is updated on the Endpoints.
- ➔ The lines of the EoC Endpoints then turns green.

Software versions

Firmware

- EoC_V1.57
The Wi-Fi endpoint can permanently use the 20 MHz channel width. It is not automatically switched to 40 MHz (according to 802.11bgn, "40 MHz" is the default mode).
- EoC_V1.55
Improvements in the DHCP and IGMPv2 snooping functions
- EoC_V1.49.zip
fixed several bugs
- EoC_V1.45.zip
fixed several bugs
- EoC_V1.40.zip
Fix a connection bug, web browser may lose connection suddenly and then fails to login Master (NMU) sometimes.
- EoC_V1.39.zip
Fix a bug to reset WiFi.

EoC driver

- EoC_Driver_V2.14
Improvements in the IGMPv2 snooping functions
- EoC_Driver_V2.13
fixed several bugs

WiFi driver

- WiFi_V1.54.zip
fixed several bugs
- WiFi_V1.53.zip
fixed several bugs
- WiFi_V1.50.zip
Fix a bug, that will loose settings if power down or reboot device befor writing of settings ist completed.