

## HTTP-Kommandos (rote Texte müssen angepasst werden)

Sollten im Gateway-Passwort Sonderzeichen vorkommen, muss das Passwort encodiert gesendet werden, z.B. über <https://www.urlencoder.org/>. Das PW encodieren und einsetzen.

### Abfrage von Systeminformation:

http://192.168.178.184/cmd?XC\_FNC=getSI&auth=PASSWORD

Hardware-Version, Firmware-Version, BUILD-Version, TZ, Systemzeit, Längen und Breitengrad, PIN-Abfrage, Farbe der LED, Neustart des Gerätes, Astrozeiten, [verbleibenden Schreibzyklen](#), [BASE-ID \(Adresse\)](#), Chip Adresse, Repeater-Modus, Werksrückstellungszeit

### Beispiel:

[illegible]

```

        "chipAdr":"0598FC94",
        "remainingBaseAdrChanges":8,
        "repeater":0,
        "txMode":1
    },
    "HmIP":{
        "ADR":"4AC745",
        "SEQ":"000000FF"
    },
    "log":{
        "factoryReset":{
            "time":"14:59:27 30.08.2023",
            "reason":"02"
        }
    },
    "S/N":"",
    "udp":"0/208",
    "freeMemory":"96%",
    "options":"000000000000000001"
}
}

```

Gibt den Status und Infos zu Aktoren wieder

[http://192.168.178.184/cmd?XC\\_FNC=getstates&auth=PASSWORT](http://192.168.178.184/cmd?XC_FNC=getstates&auth=PASSWORT)

Sendet einen Schaltbefehl „OFF“ an die EnOcean RM-ID FFF2D381

[http://192.168.178.184/cmd?XC\\_FNC=SendSC&type=ENOCLEAN&address=FFF2D381&data=off](http://192.168.178.184/cmd?XC_FNC=SendSC&type=ENOCLEAN&address=FFF2D381&data=off)

(Varianten: on, off, toggle, up/moveUp, down/moveDown, moveTo, tempTo, dimTo)

Löschen einer RM Sensor-ID

[http://192.168.178.184/cmd?XC\\_FNC=delSensor&type=ENOCLEAN&adr=12345678&auth=PASSWORT](http://192.168.178.184/cmd?XC_FNC=delSensor&type=ENOCLEAN&adr=12345678&auth=PASSWORT)

Erstellen/Wiederherstellen eines Gerätes

[http://192.168.178.184/cmd?XC\\_FNC=addSensor&type=ENOCLEAN&sid=01&adr=FFAA BBCC&data=eltako\\_pl\\_relay&vendor=eltako&senderId=FFFFFFF81&auth=PASSWORT](http://192.168.178.184/cmd?XC_FNC=addSensor&type=ENOCLEAN&sid=01&adr=FFAA BBCC&data=eltako_pl_relay&vendor=eltako&senderId=FFFFFFF81&auth=PASSWORT)

Temperaturvorgabe eines Sollwertes

[http://192.168.178.184/cmd?XC\\_FNC=SendSc&type=ENOCLEAN&adr=ffb4ef01&data=tempTo18.5&auth=PASSWORT](http://192.168.178.184/cmd?XC_FNC=SendSc&type=ENOCLEAN&adr=ffb4ef01&data=tempTo18.5&auth=PASSWORT)

Dabei ist die IP des zuständigen Gateways (hier **192.168.178.184**), die Rückmelde-ID des Raumreglers FUTH (hier **FFB4EF01**), die Sollwert-Temperatur (hier **18,5°C**) und das jeweilige Gateway-Passwort (hier **PASSWORT**) anzupassen.

Abfrage eines Sensors (hier Zähler)

[http://192.168.178.184/cmd?XC\\_FNC=GetDevice&type=ENOCLEAN&adr=ffed4711&config=1&auth=PASSWORT](http://192.168.178.184/cmd?XC_FNC=GetDevice&type=ENOCLEAN&adr=ffed4711&config=1&auth=PASSWORT)

Dabei ist die IP des zuständigen Gateways (hier **192.168.178.184**), die Sensor-ID (hier **FFED4711**) und das jeweilige Gateway-Passwort (hier **PASSWORT**) anzupassen.

Aktivierung der regelmäßigen Abfrage, ob Gerät noch im WLAN ist

Momentan lässt sich diese Option noch nicht durch das ConfigTool oder

die GFA5 App aktivieren, sondern nur über einen http-Request.  
<http://192.168.178.184/config?monitor=true&auth=PASSWORT>  
Als Ergebnis muss {"XC\_SUC":{}} angezeigt werden

Ändert die RGB Farbe

[http://192.168.178.184/cmd?XC\\_FNC=SendSC&type=RGB&data=0103](http://192.168.178.184/cmd?XC_FNC=SendSC&type=RGB&data=0103)  
0100 = off bis 0107 cyan

Nachträgliches LRN-Telegramm senden:

[http://192.168.178.184/cmd?XC\\_FNC=TeachInEnocean&adr=FF99CC81&data=eltako\\_fsr14&vendor=eltako](http://192.168.178.184/cmd?XC_FNC=TeachInEnocean&adr=FF99CC81&data=eltako_fsr14&vendor=eltako)

Senden eines ENOCEAN RPS-Telegramms

[http://192.168.178.184/cmd?XC\\_FNC=SendSC&type=EO&data=F610FF800001](http://192.168.178.184/cmd?XC_FNC=SendSC&type=EO&data=F610FF800001)  
F6 steht für RPS, 10 für links unten, FF800001 für die zu sendende Adresse