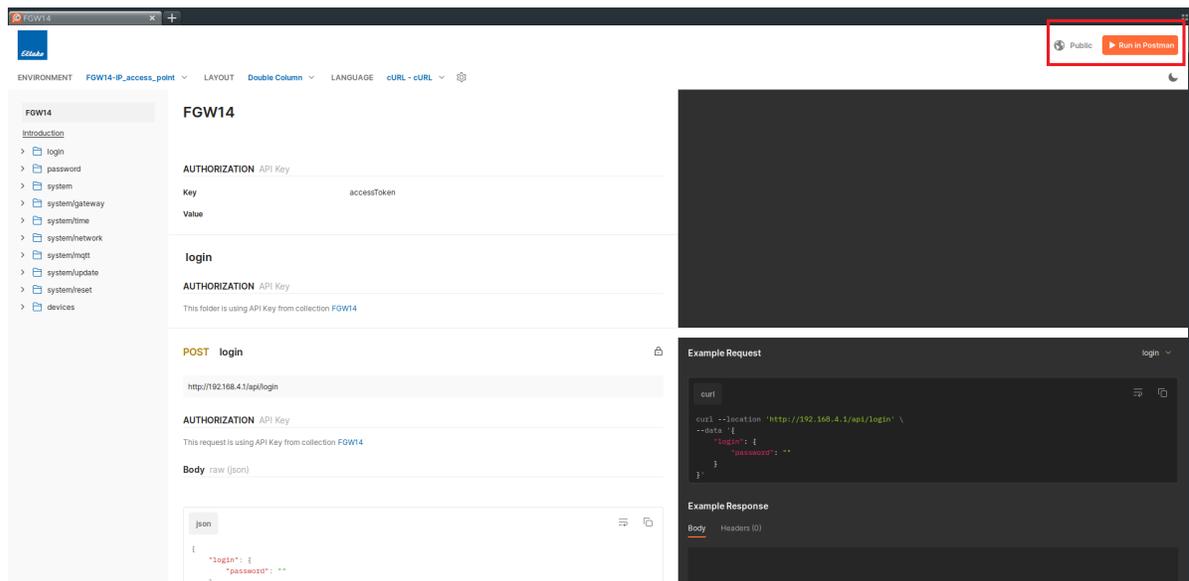




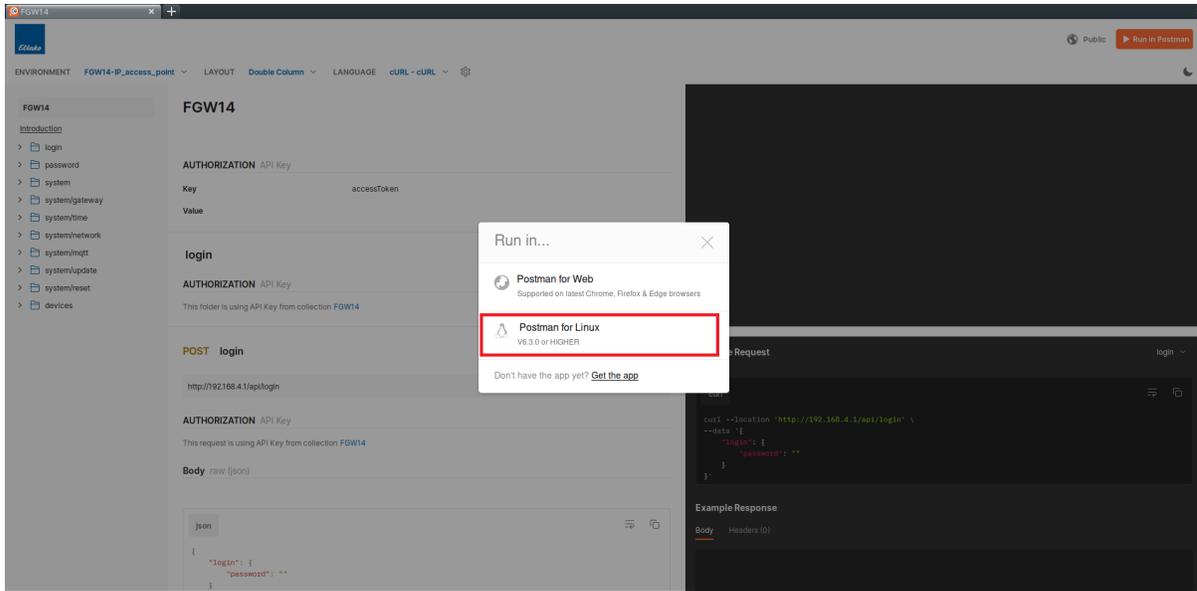
FGW14-IP Entwicklerleitfaden

Einsteiger Guide für Postman und die Rest-API

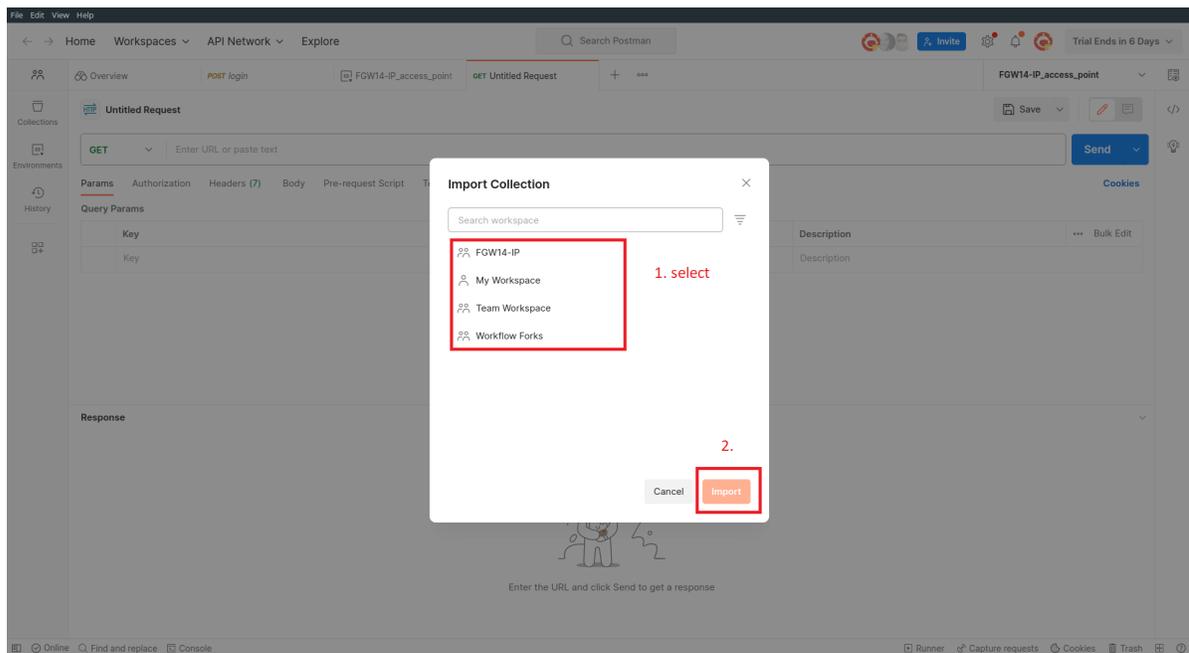
1. Postman herunterladen. <https://www.postman.com/downloads/>
2. Postman installieren.
3. Postman starten.
4. <http://eltako.com/redirect/api-fgw14-ip> Link öffnen
5. Auf „Run in Postman“ klicken (oben rechts siehe Screenshot)



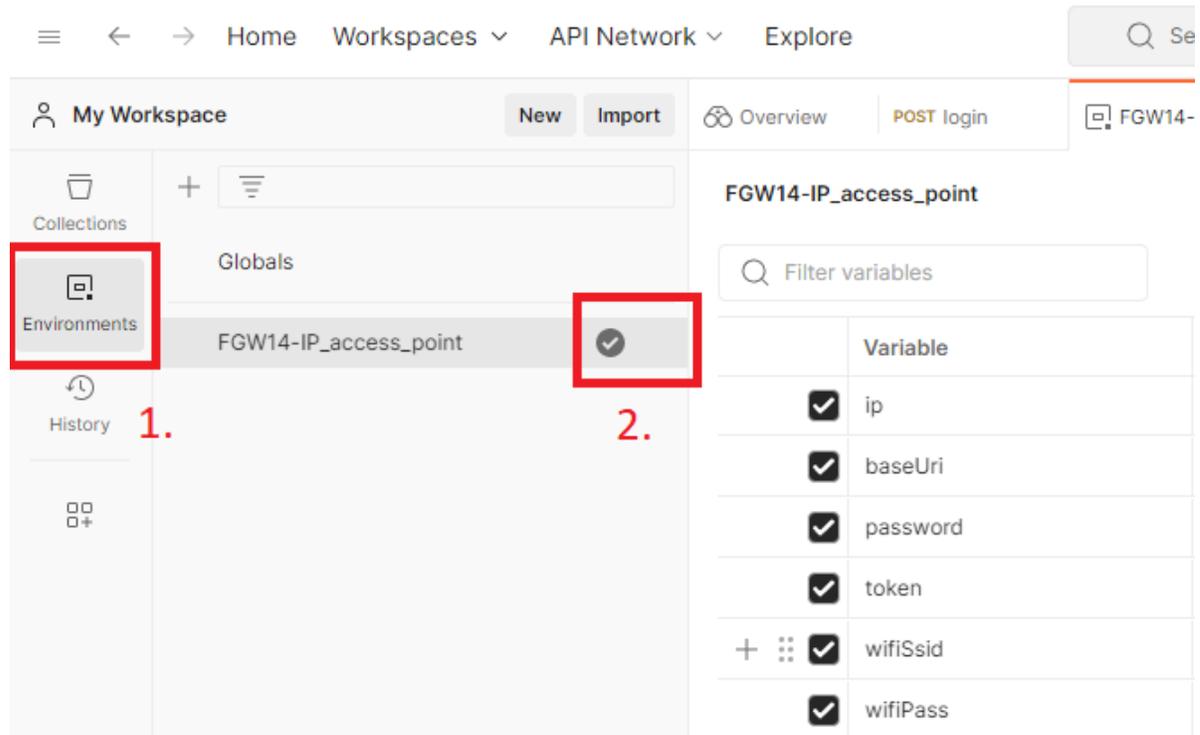
6. Postman for Mac bzw. Windows, Linux... auswählen und bestätigen, dass die Postman Anwendung geöffnet werden soll.



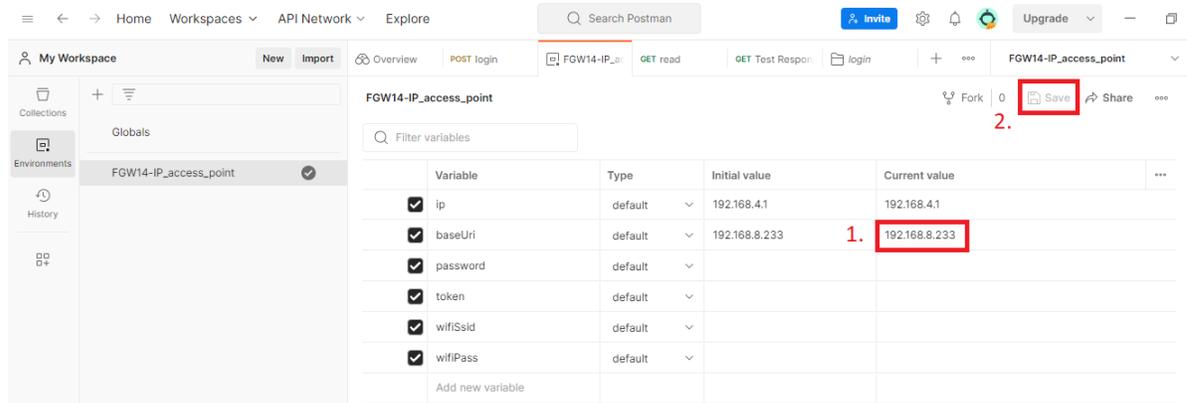
7. Ggf. Workspace auswählen, in der die API Postman Kollektion geladen werden soll und auf „Import“ drücken



8. Environments aktivieren: Hierfür zuerst zu „Environments“ wechseln und dann auf den Haken hinter „FGW14-IP_access_point“ klicken. Nach der Durchführung soll der Haken schwarz hinterlegt sein, siehe Screenshot.



9. FGW14-IP-Gerät zum Netzwerk hinzufügen: Bevor man sich mit dem Router am FGW14-IP-Gerät anmelden kann, muss man sich initial einmal in das FGW14-WLAN einwählen. Dazu die SSID FGW14-IP in den Netzwerkverbindungen finden und mit dem Passwort "fgw14-ip" einloggen. Das Gerät kann über die IP Adresse 192.168.4.1 im Web Browser konfiguriert werden. Im ersten Schritt muss das Zugangspasswort festgelegt werden. Danach wird das Menü des Geräts angezeigt und im Menüpunkt "Netzwerk" das Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen möglich. Die einfachste Möglichkeit das Gerät zum Netzwerk hinzuzufügen ist die Aktivierung von DHCP. Anschließend die SSID und das Passwort des WLAN-Router eintragen und speichern. Falls sich das FGW14-IP-Gerät bereits im Netzwerk befindet, kann dieser Schritt übersprungen werden.
10. IP-Adresse des FGW14-Gerätes herausfinden: Beispielsweise über das Routermenü.
11. IP-Adresse in den FGW14-IP-access_point eintragen: Hierfür die IP-Adresse unter der Umgebungsvariable „baseUri“ einfügen und mit einem Klick auf „Save“ speichern.



12. Für die meisten Endpunkte ist ein Login notwendig. Hierfür den Login-Endpunkt im „Login Ordner“ nutzen. Endpunkt anklicken und danach auf „Send“ klicken.

Möglicherweise wird die folgende Meldung angezeigt. „SSL-Error: Unable to verify the first certificate“. Zum Deaktivieren der Verifizierung klicken Sie auf „SSL-Verifizierung deaktivieren“.

Nach einem erfolgreichen Login kommt ein Status 200 als Antwort zurück, siehe Screenshot.

Falls die Anfrage nicht erfolgreich war, sollte das Passwort und die IP-Adresse unter der Umgebungsvariable „baseUrl“ in den Environments nochmal überprüft werden.

