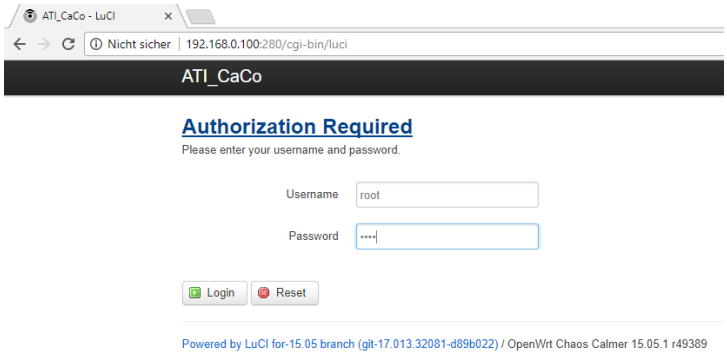
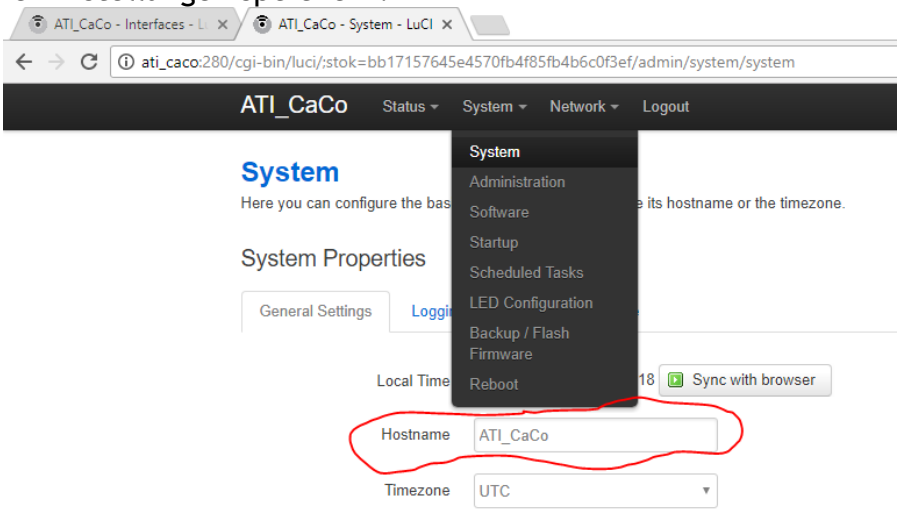
HowTo - Hybrid in bestehendes WIFI Netzwerk einbinden

1. Mit WIFI der Lampe verbinden und `http://192.168.0.100:280` im Browser öffnen
2. Oder mittels LAN Kabel mit der Lampe verbinden und `http://192.168.1.1:280` im Browser öffnen

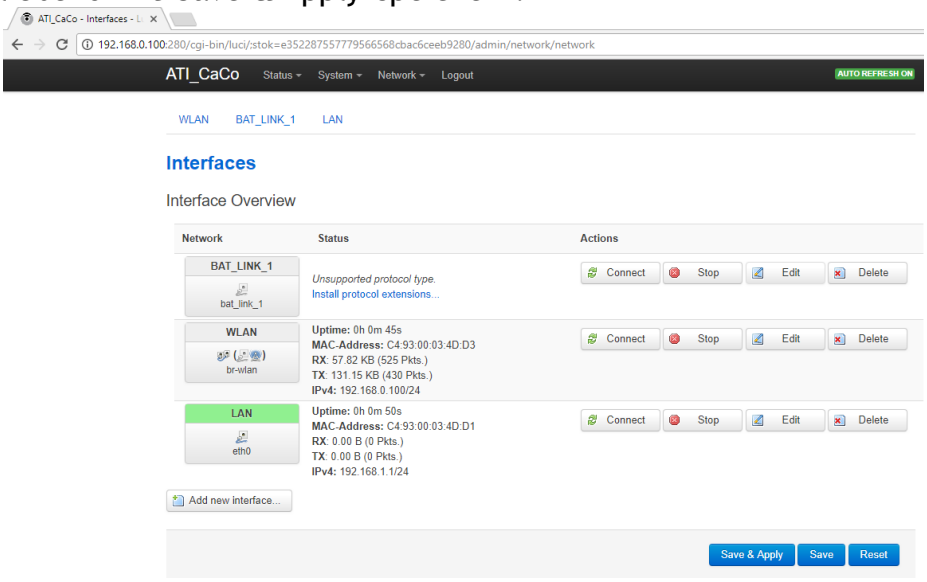
3. Anmelden mit Nutzer: root und Passwort: root



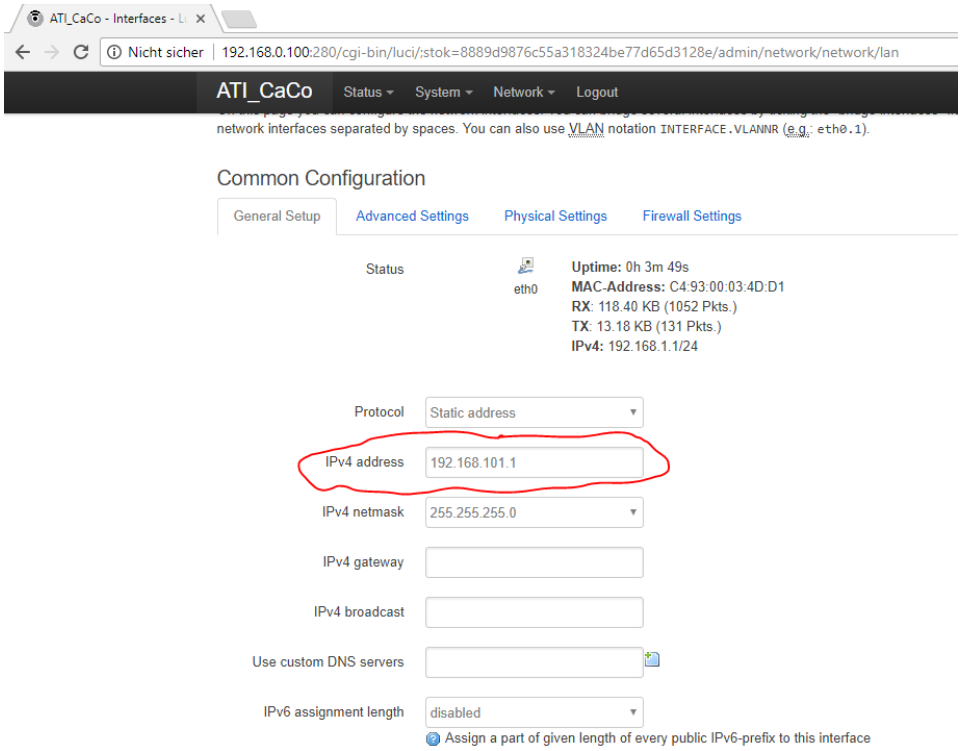
4. Zu System →System navigieren und einen eindeutigen Netzwerkname vergeben. (Zum Beispiel `ATI_CaCo1`, `ATI_CaCo2`, …) Mittels 'Save & Apply' am Ende der Seite die Einstellungen speichern.



5. Zu Network → Interfaces navigieren und BAT_LINK_1 mittels 'Delete' löschen und anschließend mit 'Save & Apply' speichern.

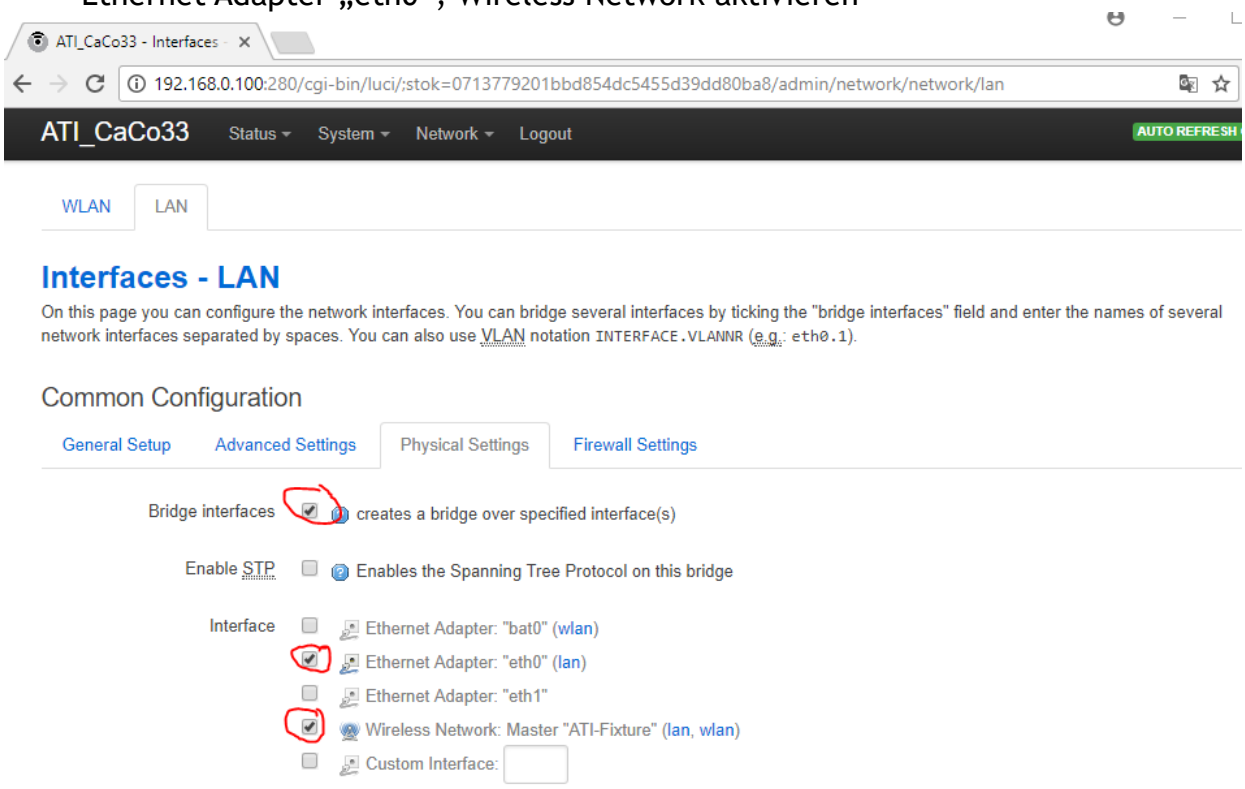


6. Danach den Eintrag unter 'LAN' editieren mittels 'Edit' und die IP Adresse ändern von `192.168.1.1` zu `192.168.101.1`



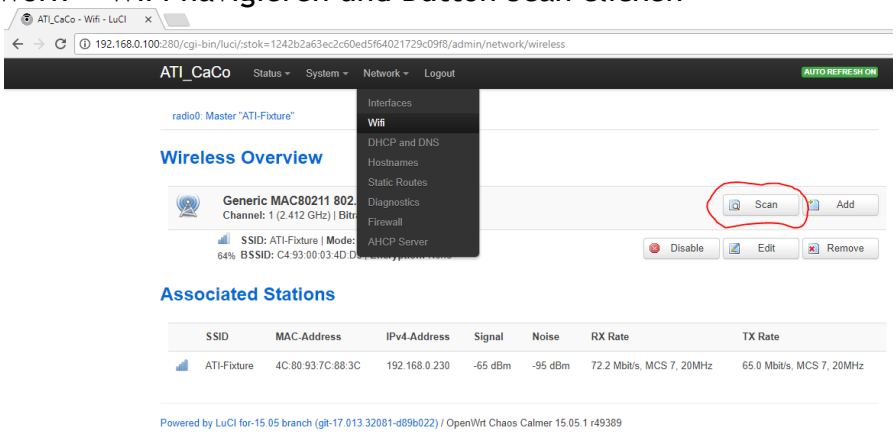
7.

8. In den Tab 'Physical Settings' wechseln und die Optionen 'Bridge interfaces', 'Ethernet Adapter „eth0“, Wireless Network aktivieren'



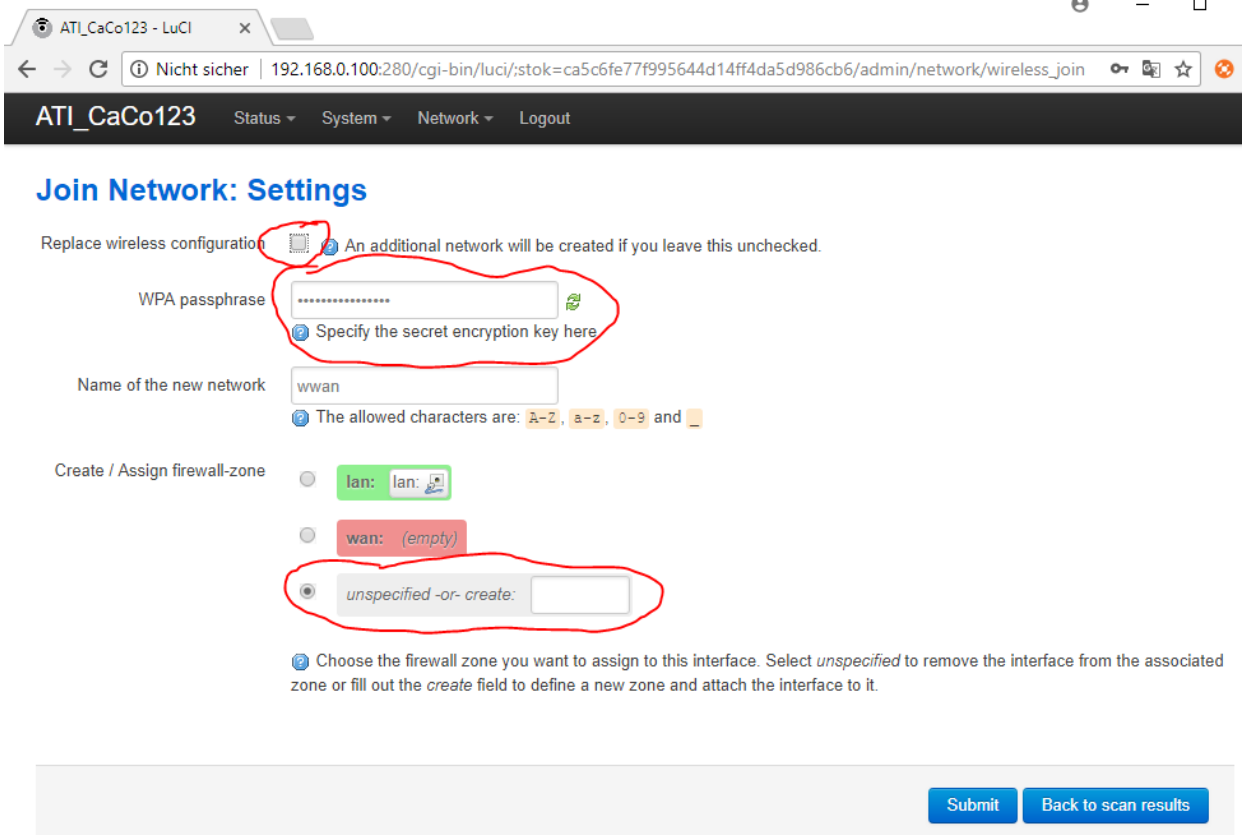
9. Anschließend mit 'Save & Apply' die Änderung speichern
10. Falls die Lampe mittels LAN Kabel mit dem Rechner verbunden ist, muss jetzt im Broswer zu `http://192.168.101.1` navigiert werden

11. Zu Network → WIFI navigieren und Button Scan clicken

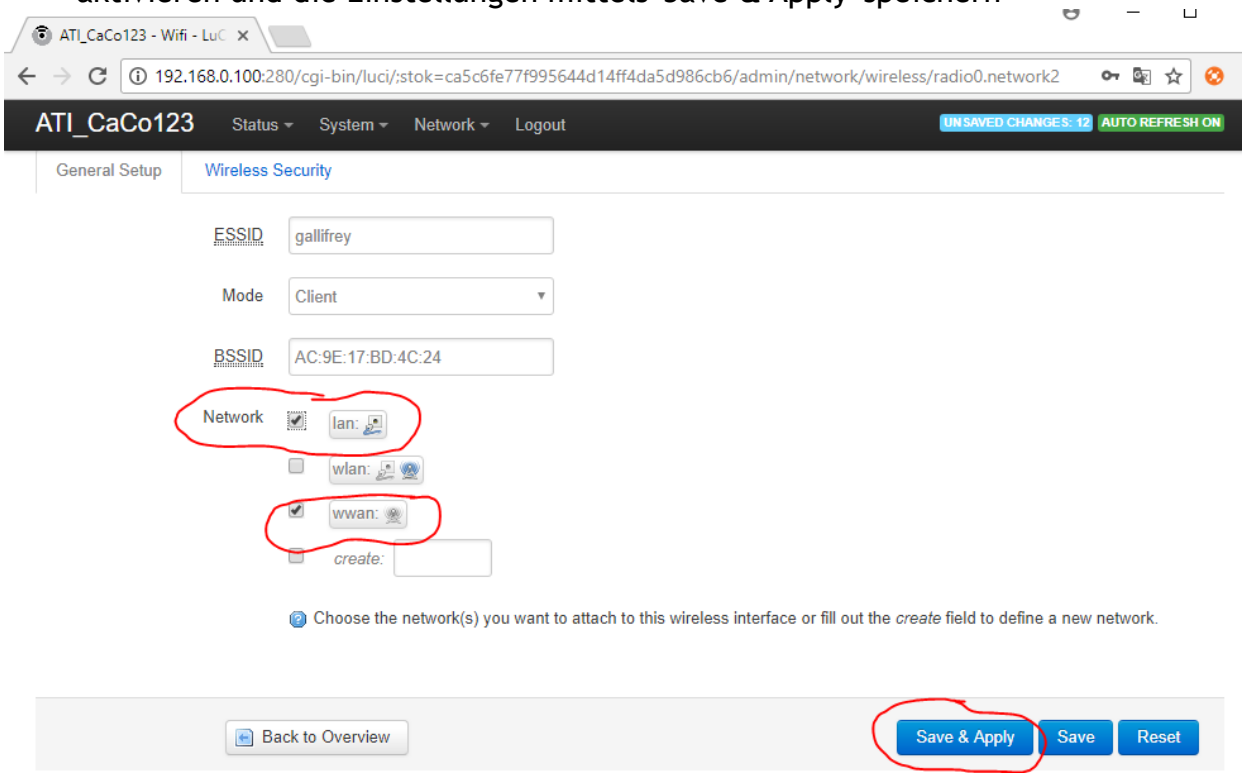


12. Dem gewünschten WLAN mittels dem Button 'Join Network' beitreten

13. 'Replace wireless configuration' deaktivieren, WIFI Passwort eingeben, unter 'Create / Assign firewall-zone' letze Option wählen und mit 'Submit' bestätigen



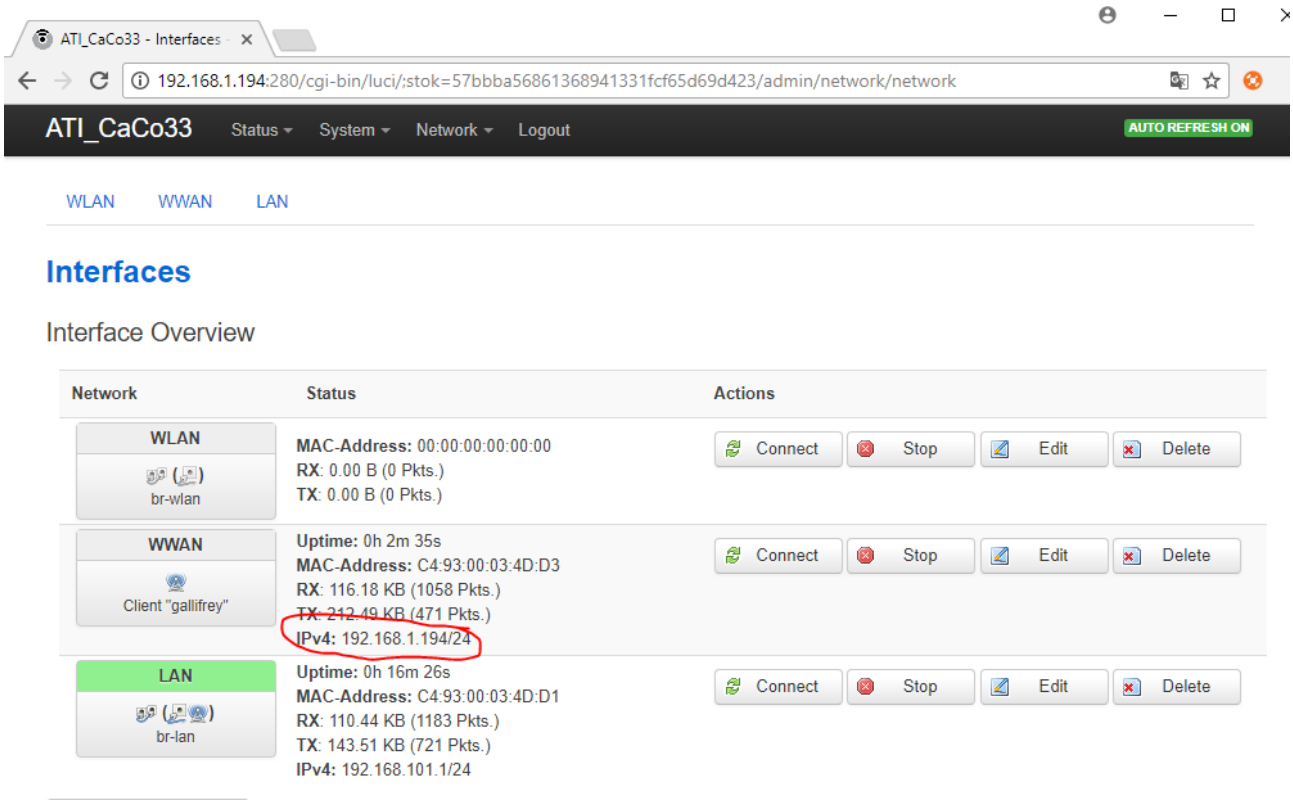
14. Auf der folgenden Seite bis nach unten scrollen, optionen 'lan' und 'wwan' aktivieren und die Einstellungen mittels 'Save & Apply' speichern



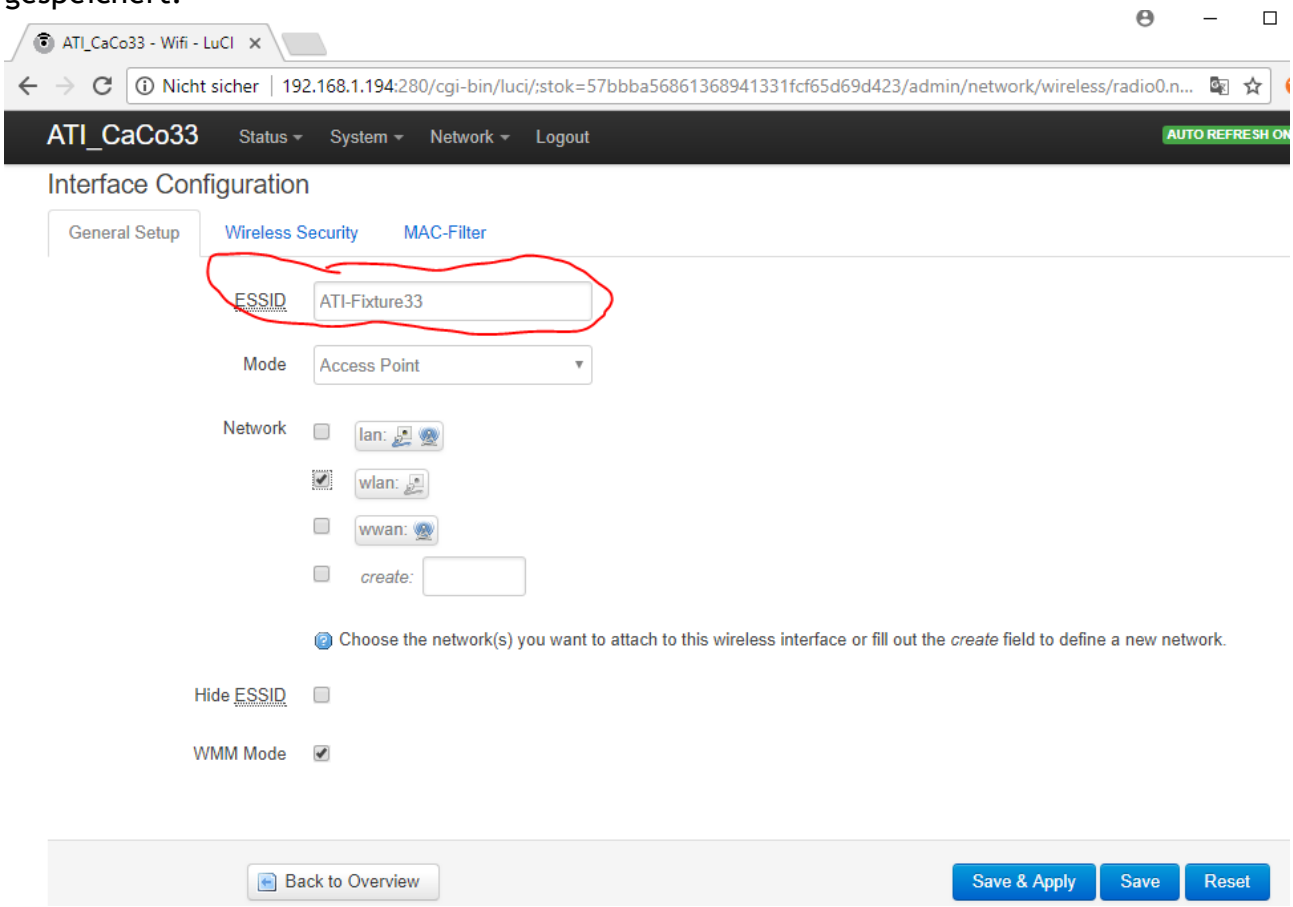
15. Lampe neu starten (dazu Lampe für mindestens 10sec. Vom Strom trennen)
16. Tablet oder Laptop mit WIFI verbinden und im Browser zu dem eindeutigen Namen navigieren (siehe Punkt 4, im Beispiel `http://ati_caco[n]` wobei [n] für 1, 2, .., steht)

Hinweis 1:

Sollte die Auflösung mittels des vergebenen Namen nicht funktionieren (siehe Punkt 16), kann man sich erneut an dem WIFI ATI-Fixture anmelden (http://192.168.0.100:280) und unter Interfaces die IP ermitteln die vom Router vergeben wurde:



Im Beispiel wäre es dann die 192.168.1.194. In dem gewählten (siehe Punkt 12) WLAN kann man dann mittels Browser auf http://192.168.1.194 auf die Lampe zugreifen.

Hinweis 2:

Nach Punkt 11 kann man zusätzlich noch den WIFI Namen der Lampe ändern wenn mehrere Lampen genutzt werden. Dazu wählt man 'Edit' unter ATI-Fixture und vergibt unter ESSID einen eindeutigen Namen. Die Änderungen werden mittels 'Save & Apply' gespeichert.