Probleme Einbindung ins WLAN-Heimnetzwerk

WLAN-Einbindungsprobleme ins Heimnetzwerk

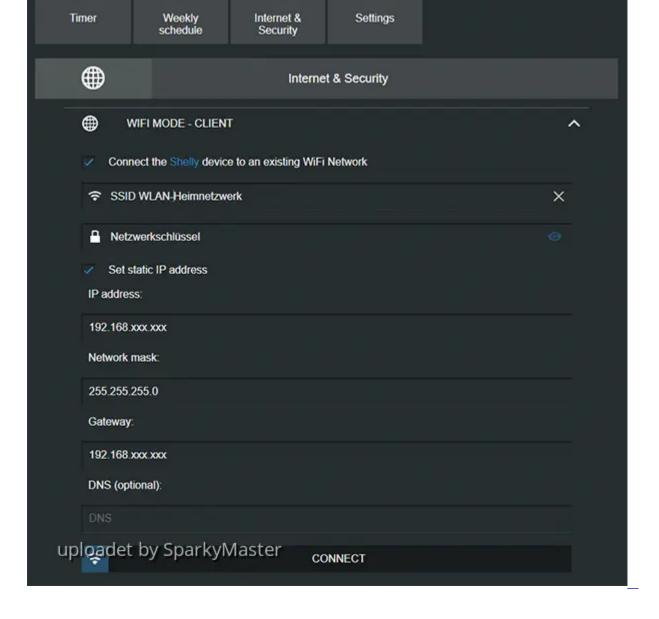
Aus eigener Erfahrung weiß ich , dass das Einbinden der Shellys ins heimische <u>WLAN</u>-Netzwerk manchmal echt frustrierend sein kann. Mehrere Anläufe werden unternommen, Reset, neuer Versuch, Reset, neuer Versuch, Das Spiel scheint unendlich.

Dabei liegt es in ersten Linie *nicht* unbedingt *am Shelly*. Oft sitzt das Problem <u>vor</u> der Tastatur !)nage not found or type unknown

Mein "Lieblingsfehler" ist hier der letzte Punkt !saimtnot found or type unknown

Folgend einige Möglichkeiten der Gründe für ein Fehlschlagen der WLAN-Einbindung:

- PC-WLAN-Netzwerkadaptereinstellungen: IP und DNS automatisch beziehen (!)
- Name der SSID falsch eingetragen / Tippfehler / Groß-/Kleinschreibung / Sonderzeichen
- Umgehung Problem Sonderzeichen: SSID aus Router kopieren -> copy & paste
- Begrenzung auf 31 Zeichen erst ab FW-Version ... (?) aufgehoben!
- Netzwerkschlüssel falsch eingetragen / Tippfehler / Groß-/Kleinschreibung
- **Netzwerkkennung falsch**: *IP-Adresse* außerhalb des Heimnetz-Adressbereiches, *Subnetzmaske* falscher Eintrag
- doppelte Vergabe der IP-Adresse -> IP-Adress-Duplikate führen zu "Deaktivierung" eines oder beider Geräte
- Gateway falsch eingetragen -> i.d.R IP-Adresse des Routers
- IP-Adresse sollte außerhalb des DHCP-Bereiches liegen
- Funkfrequenz: 2.4 2.5 GHz -> 5.0 GHz Frequenz im Router ggf. deaktivieren
- Mobilgerät (iOS/Android) mit dem 2.4 GHz-Netz verbinden



- Router-Einstellungen anpassen:
- 1. WLAN-Sicherheit. Einstellung auf "Alle neuen WLAN-Geräte zulassen"
- 2. nach erfolgreicher Einbindung des Shelly kann die Einstellung wieder geändert werden

WLAN-Gerät hinzufügen Aktualisieren
Alle neuen WLAN-Geräte zulassen
WLAN-Zugang auf die bekannten WLAN-Geräte beschränken

Die Anleitung inkl. der Skripte und Bilder unterliegt dem Urheberrecht. Wer gegen das Urheberrecht verstößt (z.B. Bilder oder Texte unerlaubt kopiert und auf anderen Webseiten publiziert), macht sich gem. §§ 106 ff UrhG strafbar, kann zudem kostenpflichtig abgemahnt werden und muss Schadensersatz leisten (§ 97 UrhG).

© 2019 SparkyMaster