

## 1 Sind SSID und Passwort bekannt?

Stellen Sie sicher, dass Sie die Netzwerk-SSID und das Passwort kennen, um das Gerät erfolgreich zu verbinden.

## 2 Signalstärke überprüfen:

Die Signalqualität sollte besser als -70dB(m) bei 2,4 GHz sein.

Nutzen Sie dafür eine kostenlose WiFi-Analyzer-App, die im App Store erhältlich ist.

### Information

Je höher der angezeigte Wert bei der Signalstärke, desto schlechter das Signal (-0 dB(m) wäre ideal). Werte zwischen -30 dB(m) und -40 dB(m) sind für ein WLAN sehr gut, Werte jenseits von -85 dB(m) gelten gemeinhin als kritisch.

## 3 Netzwerkeinschränkungen:

Die Nutzung von Netzwerken ohne identische SSID führt zu Kompatibilitätsproblemen.

Bsp. xxx\_RPT bei Repeatern oder xxx\_Gast bei Gastnetzwerken

## 4 Empfehlung:

Bei der Nutzung von Repeatern muss das WLAN mit demselben Netzwerknamen (SSID) aufgespannt werden, in dem sich der Raumcontroller befindet.

Alternativ richten Sie ein neues Netzwerk ein, das explizit für den Raumcontroller und die strawaLiviX-Komponenten vorgehalten wird.

## 5 Netzwerkabdeckung:

Alle WiFi-Endgeräte müssen sich im Sendebereich desselben 2,4 GHz-Netzwerks befinden wie der Raumcontroller, um eine stabile Verbindung sicherzustellen.

### Gilt für folgende Artikel:

Artikel-Nr.	Bezeichnung
2110000002	strawaLiviX Raumcontroller Heizen
2110000003	strawaLiviX Raumcontroller Klima
2110000006	strawaLiviX Raumthermostat Heizen WiFi
2110000007	strawaLiviX Raumthermostat Klima WiFi
2110000009	strawaLiviX Raumsensor Heizen WiFi
2110000011	strawaLiviX Raumsensor Klima WiFi