

■ Schritt-für-Schritt-Anleitung — Quakecore Miner Onboarding

Vorbereitung — Was du brauchst

- Quakecore-Gerät + USB-C-Kabel und Netzteil
- Smartphone oder PC (Browser: Safari/Chrome empfohlen)
- Dein WLAN (kein Captive Portal / Proxy; 2.4-GHz-Band, Passwort nur ASCII-Zeichen)
- Zugang zu deiner E-Mail für den Bestätigungs-Code
- Stift / Zahnstocher / Streichholz o. Ä. zum kurzen Drücken des Reset-Knopfes

1) Gerät vollständig laden

- Verbinde das Gerät per USB-C mit Strom und lade 6–12 Stunden (anfangs mindestens 6 Std.)
- Während des Ladevorgangs leuchtet eine rote LED neben dem USB-C; die Helligkeit nimmt ab, wenn vollgeladen
- Wichtig: USB-C nicht mit Gewalt einstecken — die Buchse ist empfindlich

2) Gerät aus dem Transportmodus aktivieren

- Drücke den kleinen Reset-Knopf (durch das Loch neben USB-C) einmal für 1 Sekunde — z. B. mit einem Streichholz
- Nach dem Loslassen startet das Gerät neu und gibt einen BEEP von sich: jetzt ist es im Konfigurationsmodus

3) Mit dem WLAN verbinden (Konfiguration)

- Verbinde dein Smartphone/PC mit dem offenen WLAN-Netz QuakeCore-AP (kein Passwort)
- Öffne im Browser die Seite <http://192.168.4.1>
- Mache einen Screenshot der angezeigten Seite — dort steht deine PAK/Activation-Key, den du später brauchst. Teile diesen KEY nicht öffentlich
- Wähle die korrekte Radio Zone (z. B. EU868 für Europa, US915 für USA/CA, IN865, KR920, CN779, AU915 etc.)
- Wähle dein Heim-WLAN aus der Liste (nicht das QuakeCore-AP) und gib das Passwort ein
- Bestätige, dass du den Aktivierungs-Key gesichert hast, und klicke Submit
- Gerät startet neu (BEEP). Bei Fehlern erscheint wieder das QuakeCore-AP, dann den Vorgang wiederholen. Bei Erfolg folgt ein Software-Update (einige Minuten), danach blinkt die grüne LED

4) Gerät montieren (Installation an der Wand)

- Montiere Quakecore vertikal an einer Wand, USB-C nach unten
- Nicht an stark vibrierenden Flächen befestigen

- Nach richtigem Einbau stoppt das grüne Blinken nach ~30 Sekunden → Gerät ist aktiv (keine dauerhaften Lichter mehr)
- Gerät piept bei Detektion von Vibrationen; wenn es ohne Grund piept: Installation prüfen
- Bei Akku-Warnung piept es ca. alle 2 Minuten. Vollauffladung: nochmal 12 Std. empfohlen

5) Onboarding im Quakecore-Portal

- Erstelle ein Konto unter app.quakecore.com
- Gib nach dem Login Serial Number und PAC/PAK ein (vom Screenshot)
- Klicke Claim Device
- Das Dashboard zeigt dein Gerät an, sobald es korrekt installiert ist und 5–10 Minuten online war

6) Häufige Probleme & Lösungen

- Lautes Piepen >30s: Gerät hat Vibration erkannt / ist nicht vertikal montiert
- Piept ~alle 2 Min.: Akku fast leer → Laden (mind. 6 Std., volle Ladung 12 Std.)
- Gerät nach Laden nicht online: Länger laden und ggf. Reset drücken
- Support verlangt Console-Trace: Gerät per USB-C mit PC verbinden, seriellen Monitor öffnen (Baud 115200), Trace nach einigen Minuten speichern und weitergeben

Kurz-Checkliste

| | |
|---|---|
| ■ | Gerät 6–12 Std. geladen |
| ■ | Reset kurz gedrückt → BEEP gehört |
| ■ | Mit QuakeCore-AP verbunden → http://192.168.4.1 geöffnet |
| ■ | PAK/Activation-Key gesichert |
| ■ | Radio Zone korrekt gewählt |
| ■ | Heim-WLAN eingetragen → Submit |
| ■ | Gerät vertikal montiert, grün blinkt → danach online im Dashboard sichtbar |