

StarTec API

Einstellungen der Steuereinheit in den Raindancer Modus

Es gibt Probleme mit dem Zusammenspiel der Steuereinheit mit den Raindancer-Simkarten. Aktuell (2025-09-19) werden die StarTec-eSims verwendet. Firmware Version (\geq v1.19.7). Ältere Geräte benötigen ein Update/Upgrade (OTA ab 2026 verfügbar mit Firmware v2).

Die eSIM wird bereits bei der Auslieferung fest im Gerät integriert sein, sodass keine zusätzliche SIM-Karte erforderlich ist.

Einstellung der API in Raindancer

Derzeit muss für jedes Gerät eine eigener API-Zugang eingetragen werden. Jeders Gerät erhält von StarTec einen Benutzernamen und ein Passwort. Daher ist zu empfehlen, dass der Name der API in Raindancer den Benutzernamen widerspiegelt, damit die spätere Zuordnung möglichst einfach ist. Das Beispielgerät wird hier nun ST001 heißen.

Anlegen einer neuen API im Raindancer Portal

1. Im Raindancer Portal auf der linken Seite auf **Einstellungen** → **API**
2. Unter der API-Liste auf **Neue API**
3. API-Name: *frei wählbar* z.B. **StarTec-ST001_API**
4. Benutzername: **Ihre Zugangsdaten zur StarTec Cloud** (z.B. ST001)
5. Passwort: **Ihre Zugangsdaten zur StarTec Cloud**
6. Speichern
7. Erneut in den Bearbeitungsmodus der API wechseln und prüfen, ob die Schnittstelle online ist.

Die Steuerung einem Regner zuweisen

1. Im Raindancer Portal auf dem oberen Menüband auf **Regner**
2. Gewünschte Regner bearbeiten
3. In der Mitte auf **Aufstellung und Steuerung**
4. Steuerungstyp: **StarTec (API)**
5. API-Name: Der Name aus **1.3**
6. Steuergerät: Die Seriennummer aus den Geräteunterlagen wird im Dropdown angezeigt (**inkl. startec-...**)

Stand 22.04.2026 Kosten: Die Kosten für die SIM-Karte sowie die jährlichen Gebühren einschließlich der Hüdig-Rechner werden vom Hersteller Startec an Raindancer berechnet und von dort an die Kunden weitergegeben. Es fallen folgende Kosten an: 100 € einmalige Einrichtungsgebühr, 120 € pro Jahr für die SIM-Karte inklusive Datenvolumen und Servernutzung

Version #12

Erstellt: 19 September 2025 08:21:29 von Frank Küwen

Zuletzt aktualisiert: 19 Mai 2026 15:55:51 von Tobias Scheps (E)