StarTec / Hüdig API-Steuerung einrichten



> Es gibt Probleme mit dem Zusammenspiel der Steuereinheit mit den Raindancer-Simkarten. Aktuell (2025-09-19) werden die StarTec-eSims verwendet. Firmware Version (≥ 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.

Einstellungen am Hüdig- / Startec-Controller

HÜDIG- / STARTEC-Anleitung

Folgen Sie der Anleitung von Hüdig und passen Sie die Parameter entsprechend an. Wir empfehlen dringend die Startec eigene E-Sim zu verwenden, da diese am zuverlässigsten kommuniziert. Sollte also eine andere physische Simkarte eingelegt sein, entfernen sie diese

bitte.

Bei der Einstellung GPRS bitte nur GPRS auswählen - nicht GPRS GSM
Hierbei kann es zu einer schlechten Empfangsqualität und Abbrüchen kommen.

Einstellung der API in Raindancer

Derzeit muss für jedes Gerät eine eigner 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 wiederspiegelt, 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 angezigt **(inkl. startec-...)**

> ***Kosten der StarTec API:*** *Die Kosten für die Datenübertagung (SIM) sowie die jährlichen Gebühren der Startec Cloud werden vom Hersteller Startec an Raindancer berechnet und von Raindancer an die Kunden weitergegeben. Zur Höhe wenden Sie sich an Ihren Händler oder Kundenservice.*

Version #20
Erstellt: 19 September 2025 08:21:29 von Frank Küwen
Zuletzt aktualisiert: 23 September 2026 09:03:53 von Tobias Scheps