# Beinlich 4KR IP / API

## Einbinden einer Beinlich 4KR IP Steuerung via API

### 1. Seriennummer der Steuerung ausfindig machen

- 1. Einloggen im Beinlich Portal: https://ecorain.beinlich-beregnung.de
- 2. Regner auswählen
- 3. Seriennummer des Regners kopieren



#### 2. Anlegen eines API-Benutzers im Raindancer Portal für den Zugang von Beinlich

- 1. Benutzername: frei wählbar
- 2. Passwort: frei wählbar
- 3. Benutzergruppen einstellen ( 02 & 03 )
- Diesen Benutzer bei Beinlich hinterlegen f
  ür die Kommunikation mit Raindancer Dazu die Mandantennummer und den Benutzernamen (2.1) und das Passwort (2.2) hier eintragen.

Benutzer bearbeiten X						
Neuen Benutzer	hinzufügen			Benutzerdaten		
Benutzername	Beinlich API			*		
Mandant						
Vorname		Nachname				
Kennwort		E-Mail				

nutzei	r bearbeiten
	Benutzerdaten Gruppenmitgliedschaft
Verfü	igbare Gruppen
	02 Web-Portal Nutzer Dürfen das Web-Portal nutzen.
	03 Mobile App Nutzer Dürfen die mobile Anwendung nutzen.
	00 Administratoren Dürfen auf Mandantenebene alles, einige technische Einstellungen sind jedoch ausgeblendet.
	01 Service-Administratoren Dürfen auf Mandantenebene ansonsten versteckte Einstellungen vornehmen.
	04 Teamverwalter Darf Teams erstellen, sowie Mitglieder, Geräte und Schläge zuweisen.
	05 Benachrichtigungsverwalter Darf Benachrichtigungen für Benutzer beim Eintreten best. Ereignisse festlegen.
	06 Auswertungsverwalter Darf Auswertungen einsehen.
	07 Protokoll Bearbeiter Darf Einsatzprotokolle einsehen und korrigieren.
	08 Stammdatenverwalter Darf Regner, Schläge und Brunnen anlegen und bearbeiten.
	09 Benutzerverwalter Darf Benutzer anlegen und bestehende bearbeiten.
	Kommunikationsgeräte Administrator Darf Kommunikationsgeräte anlegen
	Speichern und Schließen Abbrech

	Devices Integrations	English	(UTC+01:00) Ams
	Raindancer integration - Beinlich		
	ClientId		
K	Username		
	Password		
	Enabled	C	Cancel Save

#### 3. Anlegen einer neuen API im Raindancer Portal

- 1. API-Name: Frei wählbar
- 2. Benutzername: wie im Beinlich Portal
- 3. Passwort: wie im Beinlich Portal

Se Einstellungen	Aktiv API Typ ID		Erstellt am			
Mandant	Es sind keine Einträge vorhanden!					
Personlich						
Benutzer						
Gruppen						
Teams						
API						
Aktueller Einsatz						
Hit Einsatzplanung		API hinzufügen				
Einsatzprotokoll						
Mitteilungen	H 4 1 + H Anzahl: 250 +	API-Daten				
C Auswertungen						
% Werkzeuge	Neue API Anmeldedaten	АРІ-Тур			•	
O Hilfe	Convright © 2012-2024 IT-Direkt Rusiness Technologies Gr		PESSL FieldClimate API v2.0		A	
S Mandantenverwaltung	Version: 2.4.0419.155946 (W) / 2.4.0419.155847		Weenat Api			
居 Logout	the Table of the set with the set		IDROMOP_ID4_API	API hinzufügen		
-	and the state of the Rest of the second state of the second state of the second state of the second state of the		OCMIS_IRRIGATION_API	-		
			BEINLICH_IRRIGATION_API	API-Daten		
				API-Typ	BEINLICH_IRRIGATION_API	•
				API Namen		
				Benutzername		
				Passwort		
				Aktiviert		
				_		

#### 4. Die Steuerung einem Regner zuweisen

- 1. Regner bearbeiten
- 2. Aufstellung und Steuerung
- 3. Steuerungstyp: Beinlich API

4. API-Name: Der frei gewählte Name aus 3.1

5.	Steuergerät: Kopierte Seriennummer aus <b>1</b> .3							
	Regner bearbeiten							
	Testregner 1	Erw. Einstellungen						
	Regnername	Testregner 1						
	Regnertyp	Trommelregner ~	GPS Gerät	31_22_0110_06239 (Testr ~				
	Energieeinstellung	Automatischer Energiespa 🗸	Nachlaufzeit Einheit: Min.					
	Allgemein Aufstellung und Steuerung Manche Eingaben sind fehlerhaft!							
	Aufstellungsart	Ausziehen des Regnerstativs (Standard)						
	Bei wechselnder Aufstellungsart empfehlen wir die Einstellung "Ausziehen der Trommel".							
	Steuerungstyp	Beinlich API ~	API Namen	~				
			04					
			Steuergerat					
				Geräte-Id der API-Schnittstelle (bspw. Seriennr.)				
			Prüfen Sie ob die Steuerei	nheit-Id der API korrekt ist.				

Revision #8

Created 22 April 2024 15:02:16 by Tobias Scheps Updated 6 May 2024 08:30:06 by Frank Küwen