



Auto-Synchronisierung, Rückwärts-
synchronisierung & Automatisches Abrufen

The Intelligent Use of Water.™

Übersicht Auto-Synchronisierung, Rückwärts-synchronisierung & Automatisches Abrufen

- IQ4 verfügt über eine Zwei-Wege-Kommunikation mit Bewässerungssteuergeräten, die mit dem IQ-System verbunden sind
 - Auto-Synchronisierung / Synchronisierung
 - Sendet Programme und Konfigurationen von IQ4 an die Steuergeräte
 - Rückwärtssynchronisierung
 - Ruft Programme und Konfigurationen von den Steuergeräten für IQ4 ab
 - Automatisches Abrufen von Protokollen / Protokolle
 - Ruft protokollierte Daten und Alarme von den Steuergeräten ab

Automatische / Rückwärtssynchronisierung

■ Automatische Synchronisierung

- Tägliches Senden von Steuergerätprogrammen und -konfigurationen an die Steuergeräte
- Synchronisierung nach 1 Stunde Inaktivität. Inaktivität bedeutet, dass der Benutzer 1 Stunde lang keine Änderungen an einem Steuergerät in IQ4 vorgenommen hat
- Keine Synchronisierung während der Bewässerung

■ Rückwärtssynchronisierung

- Manuelles Abrufen der Steuergerätprogramme und -konfigurationen und Senden an IQ4

Automatisches Abrufen von Protokollen

■ Automatisches Abrufen von Protokollen

- Tägliches Abrufen der Protokolle vom Steuergerät
- Die Protokolle werden 6 Stunden nach dem geplanten Start eines Programms abgerufen
- Falls es mehrere Startzeiten in einer Stunde gibt, kann nur ein einzelnes Abrufen für dieses Steuergerät geplant werden
- Falls eine Bewässerung ausgeführt wird, wenn IQ4 die Protokolle abrufen möchte:
 - Aktuelle Protokolle abrufen
 - Planen Sie einen neuen Zeitpunkt zum Abrufen der Protokolle für das Steuergerät in 60 Minuten
 - Fahren Sie mit Schritt 1 fort bis die Protokolle abgerufen wurden, so lange keine Bewässerung ausgeführt wird

Automatisches Abrufen von Protokollen

■ Automatisches Abrufen von Protokollen

- Falls kein Programm zur Ausführung an einem bestimmten Tag (Ungerade, Gerade oder Überspringen) geplant ist, werden die Protokolle so abgerufen, als würde das Programm an diesem Tag ausgeführt werden

Automatisches Abrufen von Protokollen

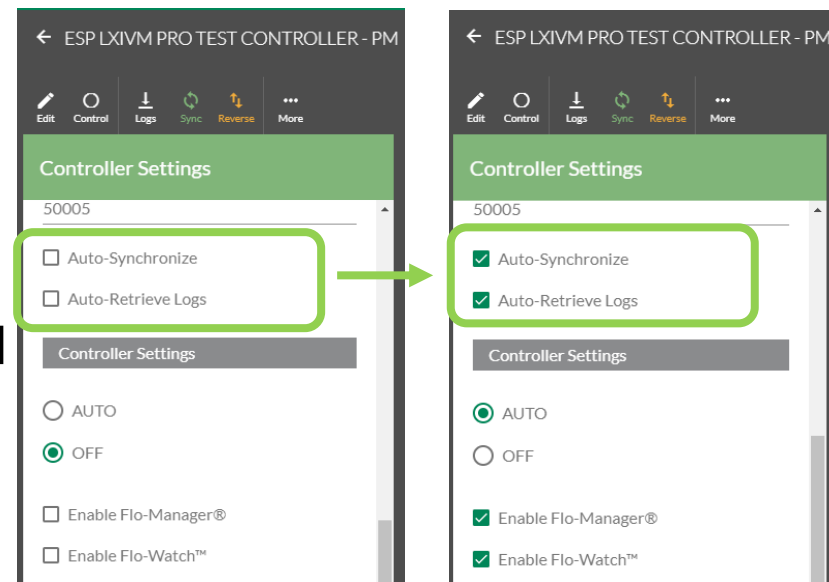
Automatisches Abrufen von Protokollen - Abrufzeiten

Erste Startzeit	Erste Abrufzeit (6 Stunden später)		Erste Startzeit	Erste Abrufzeit (6 Stunden später)
8:00 PM - 9:00 PM	3:00 AM		20:00 - 21:00	3:00
9:00 PM - 10:00 PM	4:00 AM		21:00 - 22:00	4:00
10:00 PM - 11:00 PM	5:00 AM		22:00 - 23:00	5:00
11:00 PM - 12:00 AM	6:00 AM		23:00 - 0:00	6:00
12:00 AM - 1:00 AM	7:00 AM		0:00 - 1:00	7:00
1:00 AM - 2:00 AM	8:00 AM		1:00 - 2:00	8:00
2:00 AM - 3:00 AM	9:00 AM		2:00 - 3:00	9:00
3:00 AM - 4:00 AM	10:00 AM		3:00 - 4:00	10:00
4:00 AM - 5:00 AM	11:00 AM		4:00 - 5:00	11:00
5:00 AM - 6:00 AM	12:00 PM		5:00 - 6:00	12:00
6:00 AM - 7:00 AM	1:00 PM		6:00 - 7:00	13:00
7:00 AM - 8:00 AM	2:00 PM		7:00 - 8:00	14:00
8:00 AM - 9:00 AM	3:00 PM		8:00 - 9:00	15:00
9:00 AM - 10:00 AM	4:00 PM		9:00 - 10:00	16:00
10:00 AM - 11:00 AM	5:00 PM		10:00 - 11:00	17:00
11:00 AM - 12:00 PM	6:00 PM		11:00 - 12:00	18:00
12:00 PM - 1:00 PM	7:00 PM		12:00 - 13:00	19:00
1:00 PM - 2:00 PM	8:00 PM		13:00 - 14:00	20:00
2:00 PM - 3:00 PM	9:00 PM		14:00 - 15:00	21:00
3:00 PM - 4:00 PM	10:00 PM		15:00 - 16:00	22:00
4:00 PM - 5:00 PM	11:00 PM		16:00 - 17:00	23:00
5:00 PM - 6:00 PM	12:00 AM		17:00 - 18:00	0:00
6:00 PM - 7:00 PM	1:00 AM		18:00 - 19:00	1:00
7:00 PM - 8:00 PM	2:00 AM		19:00 - 20:00	2:00

Benutzer-Setup – Schritte

▪ Empfohlene Schritte zum Einrichten für Automatische Synchronisierung und Automatisches Abrufen von Protokollen

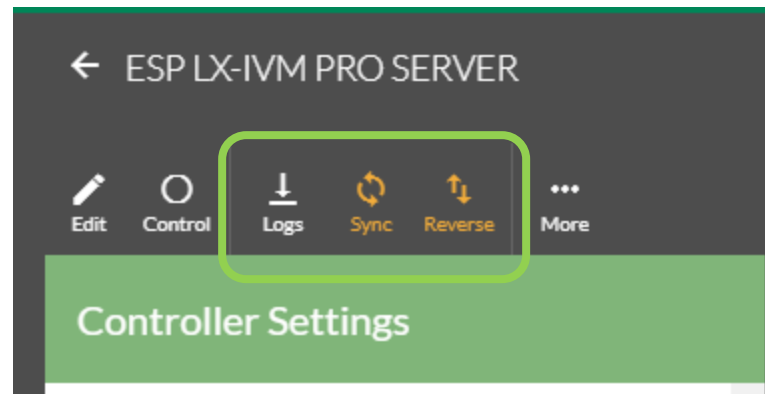
- Navigieren Sie zur Steuergerätseite
- Klicken Sie auf die Taste „Edit“ (Bearbeiten)
- Legen Sie mit den Schiebereglern Automatische Synchronisierung und Automatisches Abrufen fest



Aus → An

Tipps und Tricks

- Wenn ein neues Steuergerät eingerichtet wird, führt IQ4 eine Rückwärtssynchronisierung durch, sobald die ersten Steuergerätparameter gespeichert sind
- Synchronisierung, Rückwärtssynchronisierung und Protokollabfragen können auch manuell erfolgen. Klicken Sie hierfür auf „Sync“ (Synchronisierung), „Reverse“ (Rückwärtssynchronisierung) oder „Logs“ (Protokolle)



HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

FAQs

- **Wenn ich während des Tages keine Änderungen in IQ4 vornehme, wann wird dann die automatische Synchronisierung in IQ4 durchgeführt?**
 - **Wenn Sie keine Änderungen vornehmen, wird auch keine automatische Synchronisierung vorgenommen, ES SEI DENN Sie nutzen Simple ET**
 - **In diesem Fall prüft und berechnet IQ4 die aktuelle ET ca. 1 Stunde vor Ausführung des geplanten Simple ET Programms und führt anschließend die automatische Synchronisierung durch**

FAQs

- **Wird die automatische Synchronisierung in IQ4 jede Stunde durchgeführt?**
 - **Nein, die automatische Synchronisierung in IQ4 wird NICHT jede Stunde durchgeführt. Nur dann, wenn Änderungen durchgeführt wurden. 1 Stunde ist lediglich der Mindestzeitraum, der gewartet werden muss, nachdem die letzte Änderung vorgenommen wurde und die automatische Synchronisierung startet.**
 - **Wenn es keine Änderungen gibt, wird auch keine automatische Synchronisierung durchgeführt.**

FAQs

- **Wenn eine Bewässerung ausgeführt wird und IQ4 keine automatische Synchronisierung vor den Programmstartzeiten starten kann, erhält der Benutzer dann eine Benachrichtigung?**
 - **Ja, in einem solchen Fall wird der folgende Alarm im IQ4-Ereignisprotokoll erstellt:**
 - Synchronisierung ausgelassen, da Bewässerung läuft.