Intuitech Connector Gaszähler für FIBARO: Kurzanleitung

Version 1.0.0 · Intuitech GmbH · smartshop.intuitech.de · ausführlich in der Bedienungsanleitung

In vier Schritten betriebsbereit

1 · Impulsnehmer aufstecken
Den Impulsnehmer (zum Beispiel IN-Z61) außen in die Aufnahme unter dem Zählwerk stecken. Den Gaszähler nicht öffnen, Plomben nicht berühren. Impulsadern grün und braun an COUNT IN und GND des Shelly Plus Uni, Netzteil anschließen.

2 · Shelly ins WLAN bringen
Netzteil einstecken, mit dem WLAN „ShellyPlusUni-…" verbinden, `http://192.168.33.1` öffnen, Ihr WLAN eintragen, danach den Zugangspunkt des Shelly abschalten. Im Router eine feste Adresse für den Shelly einrichten.

3 · Connector importieren (FIBARO)
Einstellungen → Geräte → + → Anderes Gerät → Datei hochladen → gelieferte `.fqax` auswählen.

4 · Variablen eintragen
Gerät „Intuitech Connector Gaszähler" aufklappen → Registerkarte Variablen:
`Shelly_IP` = Adresse des Shelly · `Shelly_Pass` = Passwort des Shelly · `Zaehlerstand_setzen` = Stand am Zählwerk in m³ · `kWh_pro_m3` = Brennwert mal Zustandszahl laut Gasrechnung · `License_Key` = Lizenzschlüssel.
Nach spätestens einer Minute erscheinen Zählerstand, Gas heute (m³ und kWh), Gas gestern, Gas Leistung und Gas Energie gesamt.

Gut zu wissen

- Der Shelly zählt selbst. WLAN-Ausfall oder Neustart von Zentrale oder Shelly kosten keinen Impuls.
- Weicht der Wert vom Zählwerk ab: abgelesenen Stand wieder in `Zaehlerstand_setzen` eintragen.
- Passwörter werden verschlüsselt übernommen. Betrieb ohne Internet, ohne Lizenzschlüssel 14 Tage voll nutzbar.

Wenn etwas klemmt

Meldung im Log	Zu tun
Zaehlerstand_setzen eintragen	Stand vom Zählwerk eintragen
Passwort fehlt oder abgelehnt	Passwort des Shelly in `Shelly_Pass` eintragen
HTTP oder Zeitüberschreitung	`Shelly_IP` und WLAN-Empfang prüfen
Keine Lizenz	Schlüssel in `License_Key` eintragen