

# 2-Wire LoWi stick

## Application Note MQTT configuration

### LoWi verbinden met je WiFi netwerk

Connecteer de LoWi-stick met je WiFi netwerk zoals beschreven in de handleidingen op de website van 2Wire:

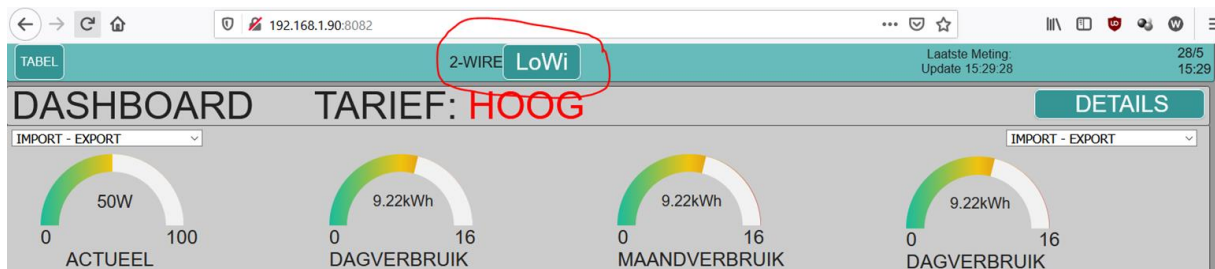
Voor de tutorial: <https://www.2-wire.net/lowi-tutorial/>

Voor de volledige handleiding: <https://www.2-wire.net/wp-content/uploads/2019/10/LOWIv1.6-handleiding.pdf>

### Eniris MQTT instellen

Surf naar het ip-adres en de poort van de LoWi stick zoals ingesteld in de vorige stap. In dit voorbeeld: <http://192.168.1.90:8082/>

Klik bovenaan op “LoWi”. U komt op een instellingenpagina terecht.



Vink “MQTT ENABLE” aan. De MQTT instellingen verschijnen. Vul in zoals in onderstaande afbeelding met **bij MQTT Token de username die je hebt gekregen**, en **bij MQTT Pass het bijhorende paswoord**. Zorg ervoor dat **alle actieve kanalen onderaan aangevinkt staan**, en **druk op “SAVE”** (staat in het midden van de pagina). Het standaard wachtwoord waar om gevraagd wordt is **“adminLOWI”** (zonder aanhalingstekens).

De stick wordt **geïdentificeerd aan de hand van het MAC-adres**. Dit staat op de sticker van de stick en op de onderstaande webpagina (omcirkeld in het geel). **Schrijf dit MAC-adres op!** Hiermee kan je later via Eniris Insights de juiste stick toewijzen aan de juiste gebruiker. Het MAC-adres is tevens de MQTT-token (maar dan zonder dubbele punten).

**NETWORK**  **PASS**

**IP**  **PORT**  **RSSI**

**MAC**  **METER ID**

**LoWi Login**  **PASS**

**HTTP Domain**  **DIR**

**HTTP Login**  **TEST** **PASS**

**UPLOAD INTERVAL**  **MQTT ENABLE** ☒

**MQTT Broker**  **P1 FAST PUBLISH** ☐ **BU CONFIG** ☐

**MQTT Token**

**MQTT Pass**

**TAAL**  **NTP** ☒ **TIME ZONE**

**UPGRADING** v21.4.14.1  **SAVE** **EXIT**

**STYLE B/W** ☐

**COST(ct):** **ELEC\_H**  **ELEC\_L**  **GAS**  **WATER**

**WARNING IMPORT MAX**  **WARNING EXPORT MIN**

**SORT** **P1 PROTOCOL**  **P1 Status:**

Channel	Type	Device Id	Para1	Para2	Units	Name
CH01	P1 port	Import-Export	0	0	kWh	IMPORT - EXPORT
CH02	P1 port	Import H+L	0	0	kWh	IMPORT H + L
CH03	P1 port	Export H+L	0	0	kWh	EXPORT H + L
CH04	P1 port	Gas	0	0	m3	GAS
CH05	P1 port	Water	0	0	m3	WATER
CH06	P1 port	Import H	0	0	kWh	IMPORT H
CH07	P1 port	Import L	0	0	kWh	IMPORT L
CH08	P1 port	Export H	0	0	kWh	EXPORT H
CH09	P1 port	Export L	0	0	kWh	EXPORT L
CH10	Disable	0	0	0	kWh	
CH11	Disable	0	0	0	kWh	
CH12	Disable	0	0	0	kWh	
CH13	Disable	0	0	0	kWh	
CH14	Disable	0	0	0	kWh	

Meer informatie over de MQTT instellingen van de LoWi stick: <https://www.2-wire.net/wp-content/uploads/2020/10/LOWIv3-MQTT-CONFIGURATIE.pdf>