

INNOVOLTUS

New things under the sun



JULLIX 
Brain of your energy management

Shelly configuratie

Inhoudsopgave

Shelly

Shelly apparaten configureren en toevoegen

Vereisten

MAC ID

Het Shelly Apparaat Toevoegen

Apparaat Status

3

3

3

3

3

Shelly

Shelly apparaten configureren en toevoegen

Vereisten

- Het Shelly apparaat moet verbonden zijn met het lokale netwerk, bij voorkeur via **Ethernet** of anders via **Wi-Fi**.
- Zorg ervoor dat de elektrische aansluitingen correct zijn en voldoen aan de geldende regelgeving. Wijzigingen in de elektrische kast vereisen een officiële keuring.
- Je dient toegang te hebben tot de **lokale webpagina** van het Shelly apparaat.
- Zorg ervoor dat de firmware van het apparaat is bijgewerkt naar de **nieuwste stabiele versie**. Functies zoals Bluetooth-sensoren worden pas in latere versies ondersteund.

MAC ID

Op de lokale webpagina van het Shelly apparaat kan je de MAC ID vinden in de linkerbenedenhoek.

Bijvoorbeeld, in “**Shelly PRO3EM ABCDEF123456**”, is “**ABCDEF123456**” de MAC ID die je dient in te voeren onderaan op deze pagina.

Het Shelly Apparaat Toevoegen

Voer de MAC ID van het Shelly apparaat in onderaan op deze pagina. Selecteer het correcte Shelly type uit de keuzelijst. Voorlopig worden alleen de hier vermelde Shelly modellen ondersteund. Je kan optioneel een naam en beschrijving voor het apparaat invoeren. Dit kan ook later nog worden gedaan. Configuratie Shelly Apparaat Nadat het apparaat succesvol is toegevoegd aan het Jullix Portaal, verschijnt een pop-up met referenties die je op de lokale webpagina van het Shelly dient in te voeren. Volg hiervoor deze stappen:

Navigeer op de lokale webpagina naar “Settings” en vervolgens naar “MQTT”. Schakel MQTT in door het “Enable” selectievakje aan te vinken. Kies bij “Connection Type” voor “Default TLS”. Voer bij “MQTT prefix” de overeenkomstige waarde uit de pop-up in. Vink van de onderstaande opties alleen “Enable RPC over MQTT” aan. Kopieer de resterende gegevens uit de pop-up: Server Client ID Username Password Druk op “Save settings” en start het Shelly apparaat opnieuw op met de knop, “Reboot now”, die verschijnt. Je kan de pop-up nu sluiten.

Apparaat Status

Na enige tijd (dit kan enkele minuten duren) zal de status van het toegevoegde Shelly apparaat op deze pagina veranderen:

Offline: Er is geen verbinding met MQTT en geen lokale verbinding van de Jullix met het Shelly apparaat. Commissioning: Er is een verbinding tot stand gebracht tussen het Shelly apparaat en de

MQTT server, maar nog geen lokale verbinding met het Jullix apparaat. Online: Zowel een verbinding met de MQTT server als een lokale verbinding met het Jullix apparaat zijn tot stand gebracht.