Installatiegids iLusmart

Installatiegids iLusmart

1) Aansluitingen

A) Digitale meter

De digitale meter heeft twee aansluitingen die gebruikt worden door de iLusmart om gegevens van de digitale meter uit te lezen, met name de P1- en S1-poort. Deze kan u terugvinden achter het groene klepje van de digitale meter. De P1-poort bevindt zich aan de rechterkant, de S1-poort aan de linkerkant. Verbind nu de P1-en S1-kabels van de iLusmart met de P1- en S1-poorten van de digitale meter. Van zodra beide kabels juist verbonden zijn, zal de indicatie LED oplichten.

B) Ethernet

Indien u de iLusmart via ethernet wenst te verbinden met het internet, dient u bijkomend een ethernet kabel te installeren. Deze kabel dient u te gebruiken om de iLusmart ethernet aansluiting te verbinden met uw router.

2) LED-indicatie

Wanneer de drukknop van de iLusmart niet ingedrukt wordt, zijn onderstaande LED-indicaties mogelijk.

Oranje (continu)	De iLusmart is bezig met opstarten. Op dit ogenblik is het niet mogelijk de instellingen aan te passen.
Groen ('breathing')	De iLusmart is verbonden met het internet en is goed geïnstalleerd.
Rood ('breathing')	De iLusmart kan geen verbinding maken met het internet. Kijk de instellingen na en plaats indien nodig een ethernet kabel.

Geel (snel aan/uit)	De iLusmart is in setup modus (hotspot/access point gecreëerd), maar er is nog geen toestel (gsm/laptop/...) verbonden
Blauw (snel aan/uit)	De iLusmart is in setup modus (hotspot/access point gecreëerd) en er is een toestel (gsm/laptop/...) verbonden

Wanneer de drukknop van de iLusmart ingedrukt wordt, zijn onderstaande LED-indicaties mogelijk.

Geel (traag aan/uit)	De iLusmart communiceert niet met de iLumen server. Er kunnen geen data gevisualiseerd worden in de iLusmart App.
Groen (traag aan/uit)	De iLusmart communiceert met de iLumen server. Er kunnen data gevisualiseerd worden in de iLusmart App.

Wanneer de drukknop wordt ingedrukt en na 5 seconden wordt losgelaten, start de setup modus. Hierbij is het belangrijk te weten dat gedurende het indrukken van de drukknop, deze mogelijkheden (geel, snel aan/uit; blauw, snel aan/uit) dominant worden.

3) Instellingen

A) Setup menu openen

Om de instellingen van de iLusmart te kunnen wijzigen dient u de iLusmart in setup modus te brengen. Dit gebeurt door de drukknop aan de zijkant gedurende 5 seconden in te drukken. Wanneer u de drukknop indrukt zal de indicatie-LED traag geel worden en traag aan en uit gaan. Van zodra de iLusmart zich in de setup modus bevindt (na het loslaten van de drukknop) zal de indicatie-LED sneller aan en uit gaan.

Belangrijk: Tijdens het opstarten is het niet mogelijk de iLusmart in setup modus te brengen. Wacht met het indrukken van de drukknop tot de indicatie-LED groen of rood is.

Van zodra de iLusmart zich in setup modus bevindt zal de iLusmart een hotspot genaamd “AP iLusmart” aanmaken. Verbind nu uw mobiel toestel of laptop/PC met deze hotspot. Van zodra u met de hotspot verbonden bent, opent u uw webbrowser en surft u naar http://192.168.4.1/ . Het setup menu komt nu tevoorschijn.

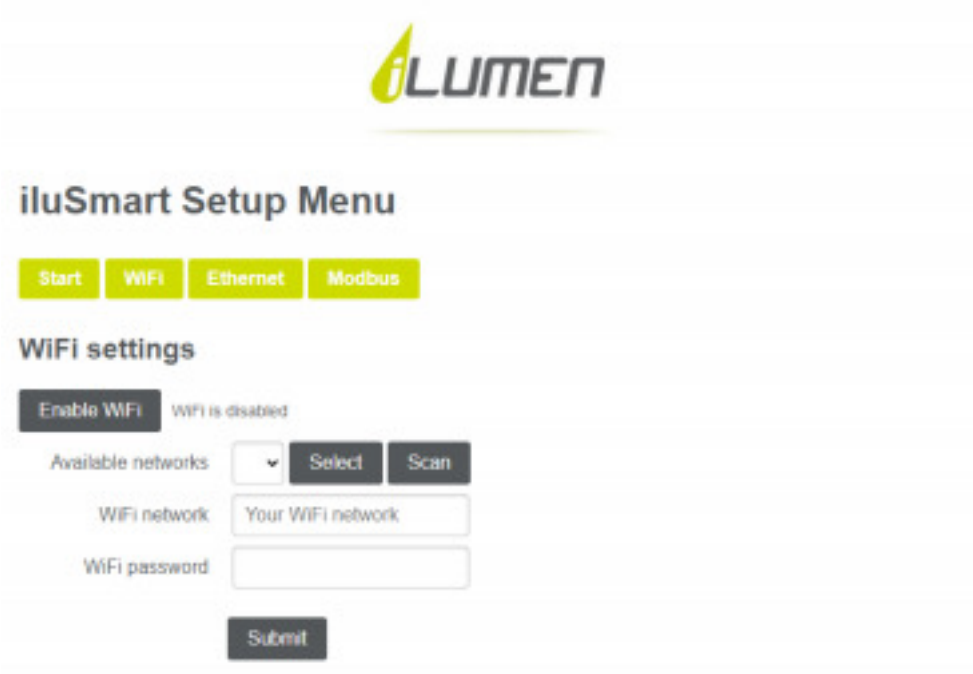
U kan nu de gewenste instellingen aanpassen. Het is belangrijk steeds op 'Submit' te klikken om de wijzigingen op te slaan. Wanneer alle wijzigingen zijn aangebracht, **klikt u op 'Reboot'** om deze door te voeren. De iLusmart zal nu met de nieuwe instellingen heropstarten.

B) WiFi

Geef de naam en het wachtwoord van het netwerk waarmee u wilt verbinden op.

Voor het selecteren van het netwerk kan u ook de scanfunctie gebruiken. Druk hiervoor op de 'Scan' knop. Nadien verschijnt een lijst met de beschikbare netwerken. Kies nu het netwerk waarmee u wilt verbinden en klik op 'Select'. De naam van het netwerk wordt nu automatisch ingevuld en u dient enkel nog het wachtwoord in te geven.

Druk nadien op 'Submit' om de wijzigingen op te slaan.
Indien u nog andere instellingen wenst te wijzigen kan dit nu doen. Wanneer dit de laatste wijzigingen waren **drukt u nu op 'Reboot'** om de wijzigingen door te voeren en de iLusmart opnieuw op te starten.



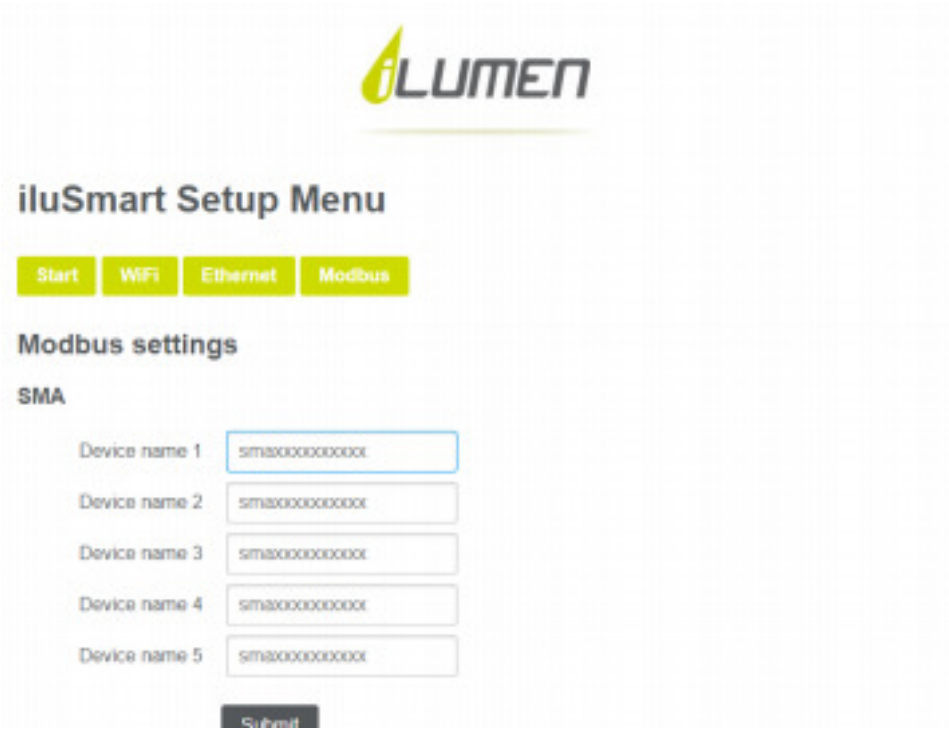
C) Ethernet

D) Modbus

Vul de naam in van uw SMA omvormer(s). Deze vindt u terug op het etiket op uw omvormer, in het volgende formaat: smaxxxxxxxxxx.

Druk nadien op 'Submit' om de wijzigingen door te voeren.

Indien u nog andere instellingen wilt wijzigen kan dit nu doen. Wanneer dit de laatste wijzigingen waren **drukt u nu op Reboot** om de wijzigingen door te voeren en de iLusmart opnieuw op te starten.



Contactopname

Heeft u nog bijkomende vragen of opmerkingen in verband met het gebruik van de iLusmart App? Stuur dan zeker een mailtje naar ilusmart@ilumen.be!