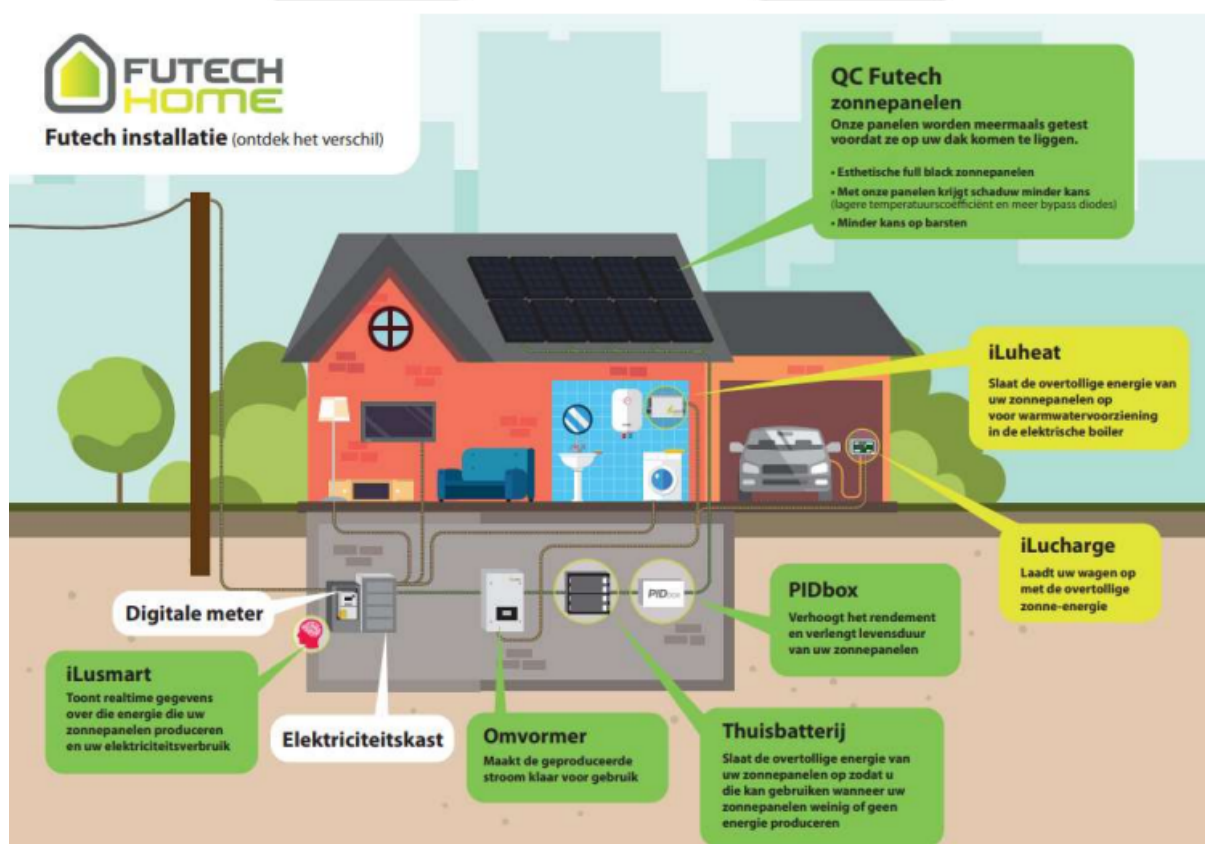


Eerste hulp bij zonnepanelen (EHBZ)

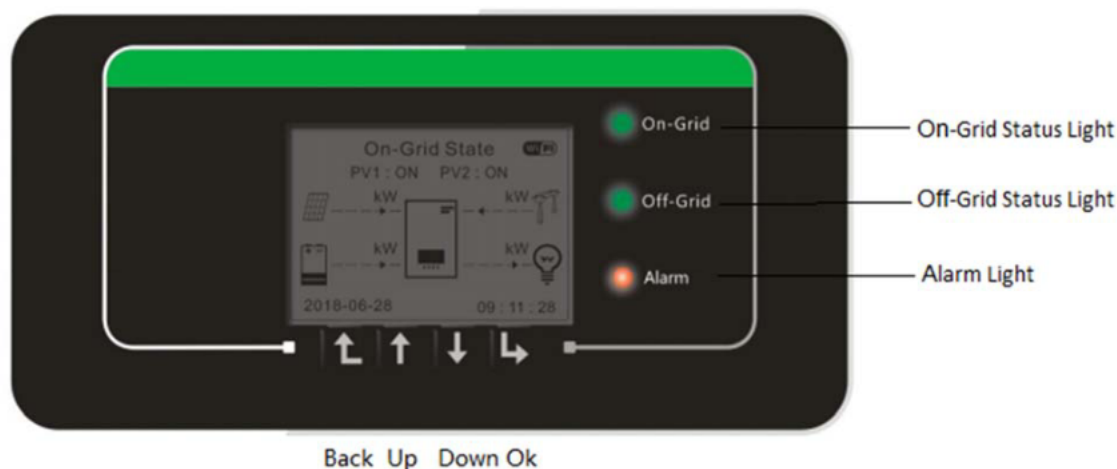
Proficiat, u bent nu een trotse bezitter van een zonnepaneleninstallatie! Wij danken u nogmaals voor het vertrouwen.

Uw zonnepaneleninstallatie is opgebouwd uit verschillende onderdelen zoals een omvormer, de rendementsverhogende PIDbox en energiemonitor iLusmart. Daarnaast koos u misschien ook voor warmtebatterij iLuheat en/of slimme laadoplossing iLucharge.



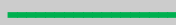
Om het u zo gemakkelijk mogelijk te maken om de goede werking van uw installatie op te volgen, vindt u voor elk toestel een verklaring voor elke LED-status die deze kan weergeven.

iLumen - Powered by Sofar hybride omvormer

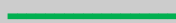


Opgelet: de informatie op het display van de Sofar hybride omvormer correspondeert niet altijd met de informatie in de iLusmart App. Als uw elektriciteitsaansluiting driefasig is, zal u op het display van de Sofar hybride omvormer een verschil zien met de iLusmart app. Dit komt omdat er maar 1 fase zichtbaar is op de omvormer. Voor correcte informatie raadpleegt u best de iLusmart App.


On-grid status LED

Groen 	De Sofar hybride omvormer is actief
--	-------------------------------------

Off-grid status LED

Groen 	De Sofar hybride omvormer is off-grid. Er is vermoedelijk geen AC-stroom. Controleer of de zekering van uw woning aan staat of dat er eventueel sprake is van uitval in uw straat.
--	--







Alarm LED

Rood 	De Sofar hybride omvormer staat in alarm. Gelieve de resetprocedure in ons kenniscentrum, toegankelijk via kenniscentrum/batterijopslag/netgekoppelde-thuisbatterij/, te volgen. Neem contact met ons op via aftersales@futech.be indien het probleem zich na de reset blijft voordoen.
---	---

iLusmart



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. Volg hiertoe het stappenplan zoals weergegeven in de installatiehandleiding, beschikbaar in ons kenniscentrum via futech.be/kenniscentrum/app/
Geel (Traag aan/uit) 	De iLusmart communiceert niet met de iLumen server. Er kunnen geen data gevisualiseerd worden in de iLusmart App. Verwijder de iLusmart hardware uit de digitale meter en connecteer deze opnieuw.
Blauw (Snel aan/uit) 	De iLusmart is in setup modus (hotspot/access point gecreëerd) en er is een toestel (gsm/laptop/...) verbonden
Wit (Continu) 	De iLusmart is bezig met opstarten. Indien de LED-indicatie geruime tijd wit blijft, verwijder dan de iLusmart hardware uit de digitale meter en verbindt deze opnieuw.

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.

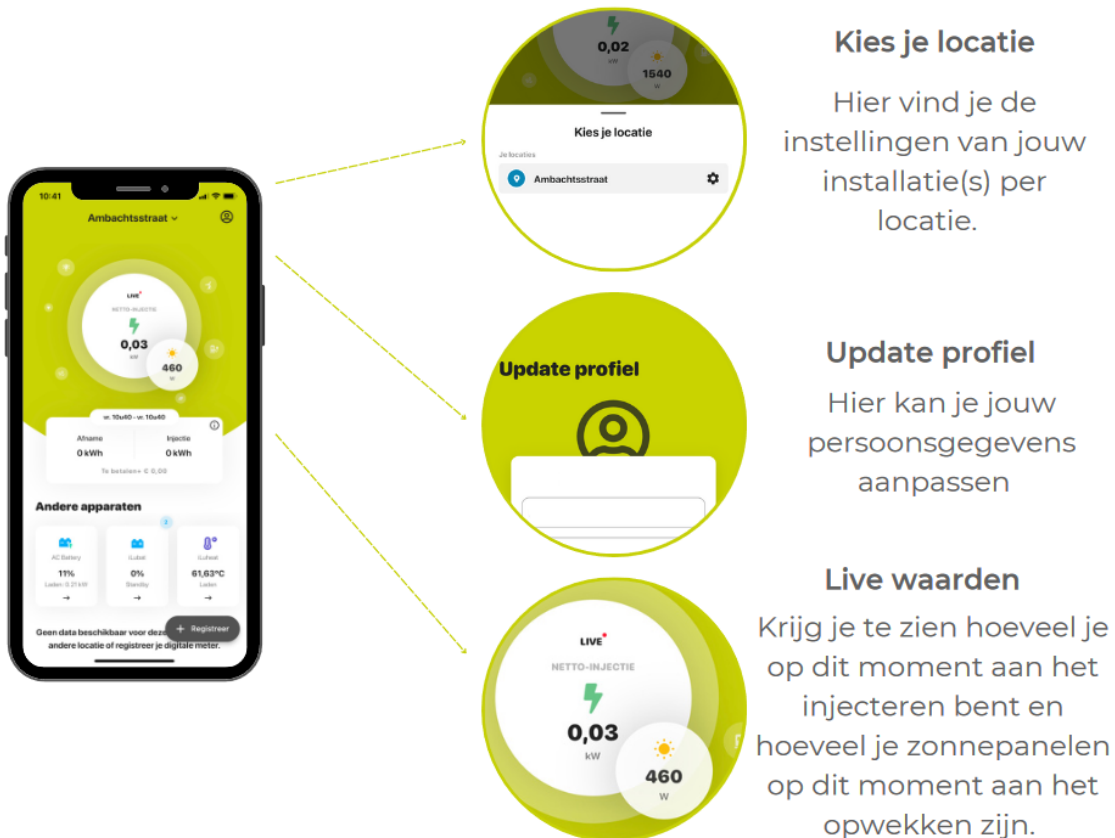
Indien uw iLusmart geen LED-indicatie weergeeft, dient u de P1-poort van de digitale meter opnieuw te activeren via mijn.fluvious.be. Volg hiertoe het stappenplan zoals weergegeven in ons kenniscentrum, toegankelijk via futech.be/kenniscentrum/app/

iLusmart App

Na plaatsing van de iLusmart hardware, bij het binnenkomen van de eerste data, ontvangt u van ons een gepersonaliseerde login en een wachtwoord voor het gebruik van de iLusmart App. U kan deze App gratis downloaden in Apple App Store en de Google Play Store.



Onderstaande infographic helpt u op weg bij het gebruik van de iLusmart App. Een uitgebreide installatie- en gebruikershandleiding van de iLusmart App vindt u terug in ons kenniscentrum, toegankelijk via futech.be/kenniscentrum/app/.



PIDbox



Wanneer de PIDbox Mini correct aangesloten is op de omvormer, kan de statuslamp in volgende kleuren oplichten:

Rood (Knipperend) - - - - -	De voeding is aangesloten maar er wordt geen actieve PV installatie gedetecteerd. Er is geen sprake van een probleem.
Blauw —————	Er wordt een actieve PV-installatie gedetecteerd maar er vloeit geen stroom. Er is geen sprake van een probleem.
Cyaan —————	Er wordt een actieve PV-installatie gedetecteerd en er vloeit stroom.
Cyaan- Wit (Knipperend) - - - - -	Er is een update vereist. Neem contact op met Futech via aftersales@futech.be
Groen (Knipperend) - - - - -	Er wordt aan alle opstart voorwaarden voldaan en de PIDbox Mini zal binnen de 30 minuten opstarten.
Rood —————	De PIDbox Mini is 's nachts actief. Er vindt regeneratie plaats.
Paars —————	(Alleen bij OUTDOOR) de paarse LED kan 's nachts branden, maar zal mogelijk overschakelen naar ROOD
Geel —————	(Enkel bij FW version V.7.4.2 of hoger, afleesbaar op kenplaatje aan achterkant PIDbox Mini): PIDbox Mini is 's nachts actief aan een lager tempo dan bij een rode status. Er vindt regeneratie plaats.

Wanneer de statuslamp 's nachts niet oplicht, duidt dit niet noodzakelijk op een probleem. De RODE LED gaat pas oplichten indien specifieke omgevingsfactoren dit toelaten. Overdag dient de statuslamp wel steeds op te lichten.

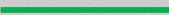

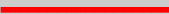
iLuheat (optioneel)



LED status

De ogenblikkelijke status van de iLuheat wordt getoond aan de hand van een meerkleurige LED.

Kleur Ritme Status

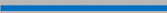




Groen ('Breathing') 	Normale werking.
Oranje ('Breathing') 	Verbonden met internet, maar geen connectie met iLusmart. Verwijder eerst de iLuheat uit het stopcontact en connecteer deze opnieuw. Indien oranje LED-indicatie nog steeds verschijnt, verwijder dan de iLusmart uit de digitale meter en connecteer deze opnieuw. Indien de oranje LED-indicatie nog steeds verschijnt, neem dan contact op met Futech via aftersales@futech.be .
Rood ('Breathing') 	Geen verbinding met internet. Volg het stappenplan in ons kenniscentrum, toegankelijk via futech.be/kenniscentrum/zonnepanelen/iluheat/ , om de iLuheat opnieuw met het kenniscentrum te connecteren.

iLucharge (optioneel)



LED status

De status van de iLucharge wordt getoond aan de hand van een meerkleurige LED.

Blauw ('Breathing') 	Stand-by.
Oranje ('Breathing') 	Voertuig geconnecteerd.
Groen ('Breathing') 	Voertuig geconnecteerd en laadsessie actief.
Paars ('Breathing') 	Geblokkeerd - Authenticatie vereist (iLusmart app of RFID scan). Activeer hiertoe het laadproces via de iLusmart app of RFID scan.
Rood ('Knipperend') 	Error. Sluit de zekering gedurende 5 minuten af en activeer deze opnieuw. Neem contact op met Futech via aftersale@futech.be indien de LED-indicatie daarna nog steeds rood knippert.

Contact

Voor verdere vragen in verband met deze producten kan u steeds bij ons terecht via het klantenportaal waarvoor u een gepersonaliseerde link heeft ontvangen.
Raadpleeg ook zeker ons kenniscentrum waar u een antwoord vindt op de meest gestelde vragen.