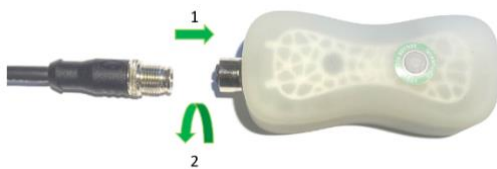
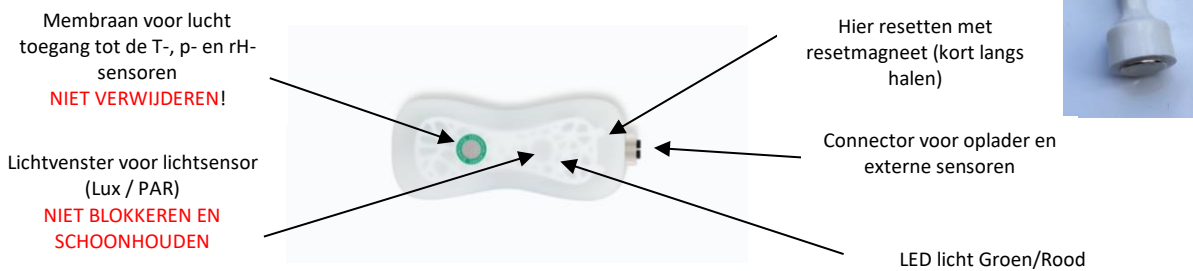


Handleiding Poseidon WET-sensor

Gefeliciteerd met uw aankoop, bedankt dat u voor Quantified koos!

1 Koppelen met de Firefly platform sensor



*Verbind de Poseidon WET sensor met de Firefly.
Goed stevig met de hand aandraaien.*

De Firefly wordt verzonden in de "veilige modus" om batterij te sparen en zendactiviteit te voorkomen. Laad eerst de batterij helemaal op. Sluit de Poseidon externe WET-sensor aan op de Firefly met behulp van de connector en schroef de onderdelen stevig op elkaar om vocht buiten te houden.

Als uw Firefly is uitgerust met GPS, is het belangrijk dat u de Firefly reset op de installatieplaats naar boven gericht en zonder obstakels naar de lucht. Resetten gebeurt door de Quantified reset-magneet kort over de aangegeven plek net boven de connector te vegen. Laat de Firefly 5 minuten zo liggen, de GPS zal nu de locatie coördinaten genereren. Controleer of de Firefly een GPS-positie in uw dataplatform heeft gegenereerd (Insight). Of leg handmatig het sensornummer en de GPS-coördinaten vast (genereer coördinaten met uw smartphone) om de coördinaten met de hand in Insight vast te leggen.

Na resetten zal de LED periodiek rood oplichten, zodra de LED kort groen oplicht is er verbinding en wordt de data verzonden. De groene LED licht kort op bij iedere meting.

2 Installeren van de Poseidon WET-sensor

Installatie van de Poseidon kost iets meer tijd in vergelijking met andere modellen, maar de metingen zullen daardoor representatiever zijn.

Plaatsing in substraatmat

Prik de rvs pinnen zo diep mogelijk in het substraat. Zorg ervoor dat de pinnen en kabels zo opgesteld zijn dat ze niet gaan bewegen door aanraking tijdens het meten. Beweging van de pinnen in het substraat zal de meting beïnvloeden.

Plaatsing in pot

Zorg ervoor dat de pinnen en kabels zo opgesteld zijn dat ze niet gaan bewegen door aanraking tijdens het meten. Beweging van de pinnen in het substraat zal de meting beïnvloeden. Afhankelijk van de gewenste meet diepte in de pot is het aan te raden zoveel mogelijk de gehele sensor in de pot te begraven om beweging te voorkomen.

Plaatsing in de volle grond

Voor representatieve metingen is het ook belangrijk dat u de grond verdicht tot hetzelfde verdichtingsniveau als voor de plaatsing, zorg er tevens voor dat de grond nadien vlak of iets hoger komt met de omgeving (na verloop van tijd zal de grond iets inklinken). De installatie mag de natuurlijke stroming van (regen/irrigatie) water in de bodem niet beïnvloeden. Trek bij het verwijderen van de sensoren NIET aan de draden!

Druk de stok voor de Firefly bevestiging zo ver in de grond zodat de Firefly altijd net boven het VOLGROEIDE bladerdek uitsteekt.



Graaf een gat van +/- 30 cm breed



Prik de sensoren stevig in de onaangeroerde zijwand



Plaats de firefly en werk de kabels zoveel mogelijk onder de grond



Breng de grond terug, druk aan en werk deze vlak af

Helping you make fact-based decisions