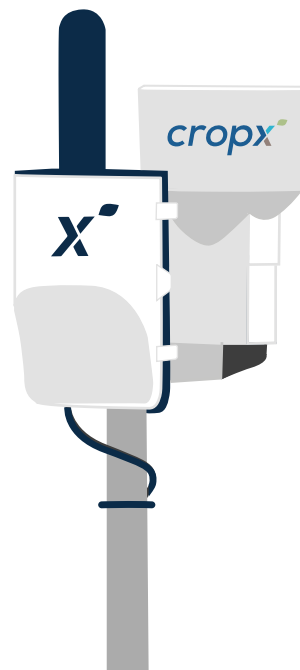


CropX Telemetry

Installatiehandleiding



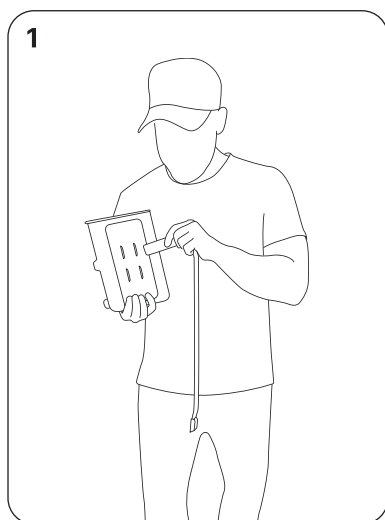
Deze handleiding bevat stap-voor-stap instructies voor het installeren van een CropX-sensor in jouw veld.

****Let op:** Voordat je de sensor installeert, moet je een account maken en de velden instellen.

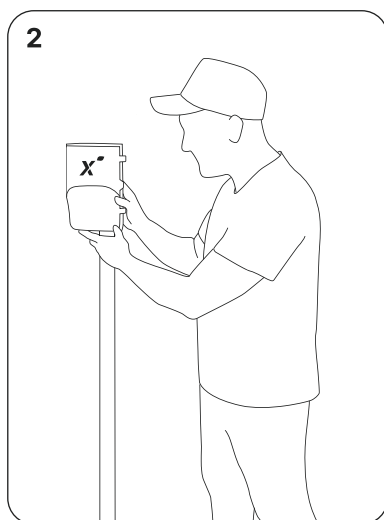
De sensor wordt geleverd met een bijpassende installatieset

A		Telemetrie
B		Antenne
C		Verlengkabel antenne
D		Micro-USB kabel
E		Zonnepaneel (optioneel)
F		Regenmeter (optioneel)

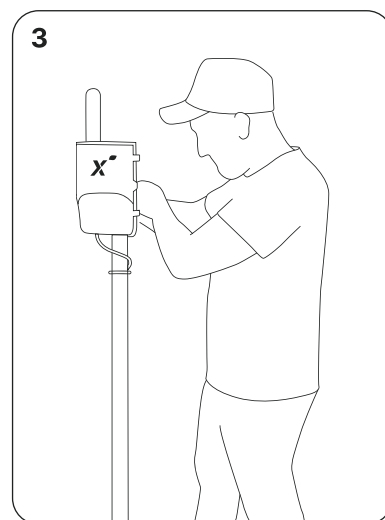
De installatie in het veld



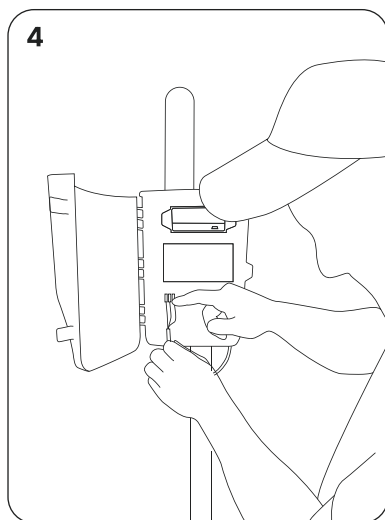
Bevestig de meegeleverde slangklem(men) aan de achterkant van de telemetrie. Of gebruik een andere manier om de telemetrie te bevestigen, zoals tie-wraps.



Sla een paal in de grond, zorg ervoor dat hij diep genoeg is geplaatst om rechtop te blijven en bevestig de telemetrie aan de paal.

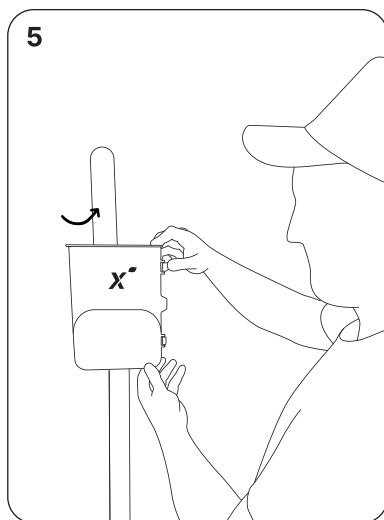


Sluit de antenne rechtstreeks aan op de achterkant van de telemetrie of gebruik de verlengkabel om de antenne in een hogere positie te plaatsen wanneer het mobiele signaal zwak is of het gewas het signaal zou kunnen blokkeren.

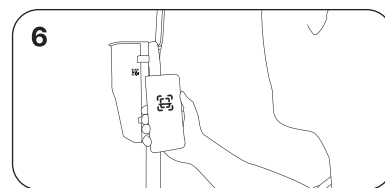


Sluit de bodemvochtsensor of andere sensoren aan op de juiste poort (Zie het onderstaande bedradingsschema).

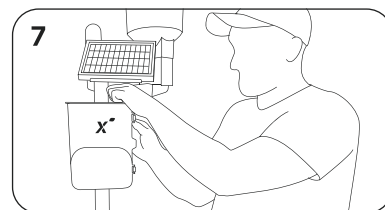
Let goed op de juiste volgorde van de afzonderlijke kabels.



Sluit de deur van de telemetrie



Controleer of de CropX-app toegang heeft tot de camera. Scan de QR-code in de CropX-app.

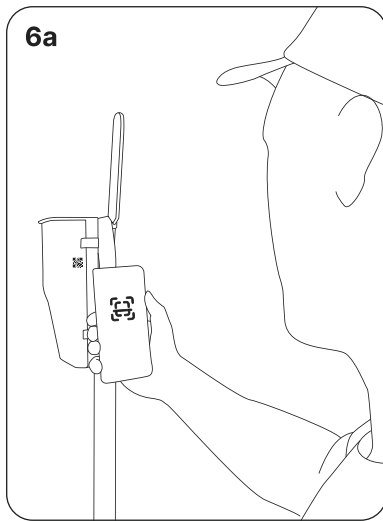


Het zonnepaneel wordt direct aan de achterkant van de telemetrie geplaatst. Als je een zonnepaneel gebruikt, zorg er dan voor dat het op het noordelijk halfrond naar het zuiden gericht is en op het zuidelijk halfrond naar het noorden.

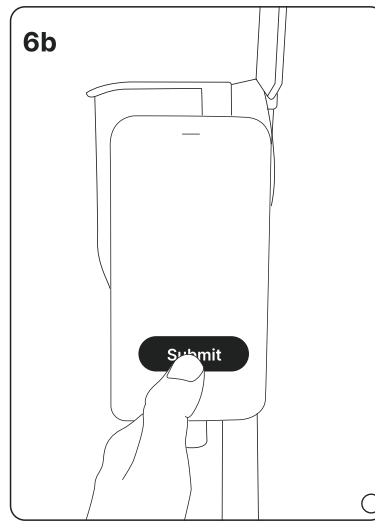
Bedradingsschema

SDI-12(A)			SDI-12(B)			Pulse(A)		Pulse(B)		Stroomlus			
Power	Data	GND	Power	Data	GND	Signal	GND	Signal	GND	Power	Power	Sense	GND
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Voorbeelden: Sentek, Aqua Check, TerraSen						Voorbeelden: Regenmeter pompschakelaar				Voorbeeld Effluent niveau meter			

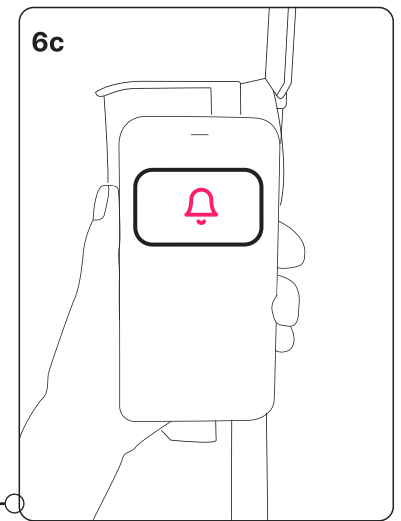
De lus sluiten



Scan de QR-code in de CropX-app.



Vul alle benodigde gegevens in en klik op verzenden.

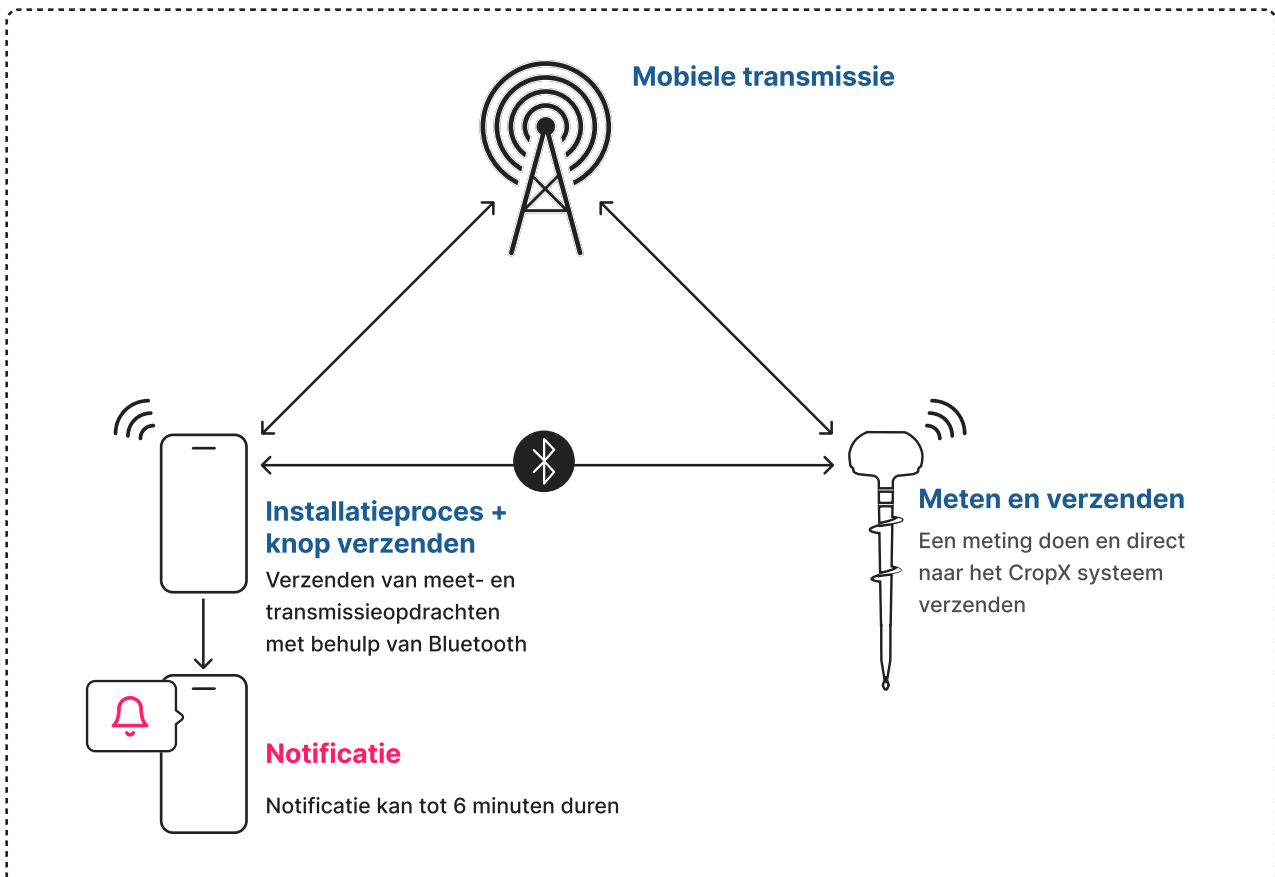


De installatie is voltooid en in een paar minuten ontvang je een melding.

* Hieronder staat een schema van de werking

Verificatie van de transmissie tijdens de installatie

Met behulp van Bluetooth en mobiele communicatie van de sensor, gaan we proberen iets te verzenden naar het CropX-systeem om te controleren of de sensor op een plek staat met netwerkdekking en goed werkt. Zorg ervoor dat de BLE-service op je mobiele apparaat is ingeschakeld.



Technische Gegevens:

Batteriebetrieb:



Explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door onbevoegd personeel.



Voer gebruikte batterijen volgens de plaatselijke voorschriften af.

3,7 V/10,4 Ah/38,48 Wh (Twee Li-Ion-batterijen)

Opladen bij: 5VDC bij max. 2 A.

IP classificatie



CropX Pro/Deep Sensoren voldoen aan IP68 voor gebruik buitenshuis

Temperatuurbereik:

Opslagtemperatuur -10 °C tot 70 °C

Bedrijfstemperatuur -30 °C tot 85 °C

Kennisgeving van eigendom:

Alle informatie in dit document, alle rechten op dergelijke informatie, alle uitvindingen die hierin worden onthuld en alle patenten die zouden kunnen worden verleend door het gebruik van de materialen, methoden, technieken of apparaten die hierin worden beschreven, zijn exclusief eigendom van CropX Technologies Ltd., zijn filialen en/of zijn licentiegevers. CropX Technologies Ltd., zijn filialen en/of zijn licentiegevers, naargelang het geval, behouden zich alle octrooi-, auteurs- en andere eigendomsrechten op dit document voor, met inbegrip van alle ontwerp-, fabricage-, reproductie-, gebruiks- en verkooprechten ervan, behalve voor zover deze rechten uitdrukkelijk aan anderen worden verleend.

Niets uit dit document mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande toestemming van CropX Technologies Ltd. De informatie in dit document is uitsluitend bedoeld voor gebruik met de CropX-sensor. CropX Technologies Ltd. is niet verantwoordelijk voor enig gebruik van deze informatie toegepast op enig ander apparaat. Copyright C2019, CropX Technologies Ltd.

Disclaimer: De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. CropX Technologies Ltd. aanvaardt geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onnauwkeurigheden in deze handleiding, of voor incidentele of gevolgschade in verband met de levering, de prestaties of het gebruik van deze handleiding. CropX Technologies Ltd. of een van zijn aangesloten entiteiten is niet aansprakelijk tegenover de koper van dit product of derden voor schade, verliezen, kosten of uitgaven die de koper of derden oplopen als gevolg van: ongelukken, verkeerd gebruik of misbruik van dit product of ongeoorloofde wijzigingen, reparaties of aanpassingen aan dit product, of het niet strikt naleven van de bedienings- en onderhoudsinstructies van CropX Technologies Ltd.



Email ons

Sales: Sales@cropx.com

Support: Support@cropx.com



Bel ons

Sales and Support:

USA: (650)265-0208

Australië: +61 (3)90704848

Nieuw-Zeeland: +64 (9) 8842588

EU: +31 88 3226601