

QUICK GUIDE
TO INSTALLATION

ENGLISH

GUIDA RAPIDA
ALL'INSTALLAZIONE

ITALIANO

GUÍA RÁPIDA
DE INSTALACIÓN

ESPAÑOL

xSense Pro



Tutorial



xfarm.ag/tutorial

Index

ENGLISH

xSense Pro	4
Required tools	6
Field installation	7
Accessories	10
Field configuration	12
Cleaning xSense Pro	16

Indice

ITALIANO

xSense Pro	18
Attrezzatura necessaria	20
Installazione in campo	21
Accessori	24
Configurazione in campo	26
Pulizia xSense Pro	30

Índice

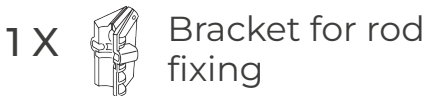
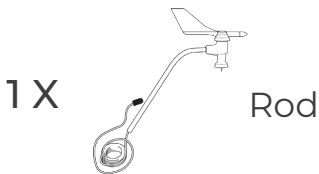
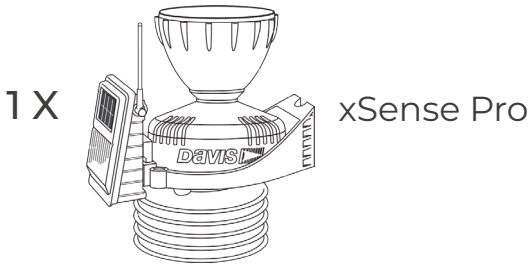
ESPAÑOL

xSense Pro	32
Equipamiento necesario	34
Instalación en campo	35
Accesorios	38
Configuración de campo	40
Limpieza de xSense Pro	44

xSense Pro

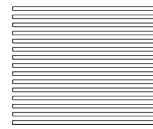
Assembly and installation guide: components

Box contents



Fixing kit

A) 15 X Bird deterrents



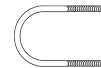
B) 4 X Fixing screws



C) 1 X Rod fixing kit



D) 2 X Threaded U



E) 1 X Bracket



F) 2 X Bolt set



G) 2 X Short plastic tie



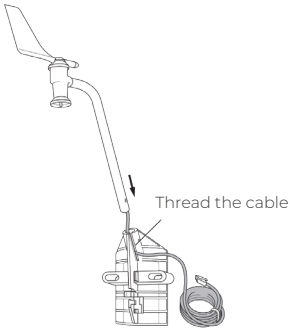
H) 1 X Long plastic tie



I) Allen Wrench



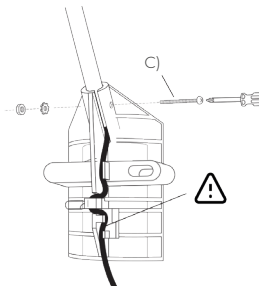
Assembly and installation guide: **assembly steps**



Place all components of xSense Pro on a flat surface and start assembling.

The first thing to do is to insert the rod into the bracket as shown.

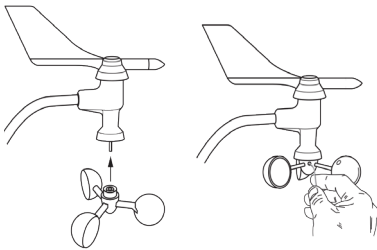
1



Fasten the rod to the bracket using fastening kit C) and a screwdriver

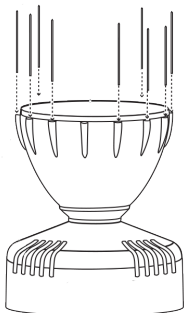
⚠ Secure the cable to the bracket as shown.

2



Lean the anemometer blades against their seat and, using the supplied Allen screw I), fasten it to the axle, ensuring that it turns freely without friction.

3



Insert the bird deterrent needles into the respective holes on the circumference of the cone, if necessary use a small hammer

2

Assembly and installation guide: **required tools**

At this point we are ready to go into the field and install the xSense Pro.

To do this, we need:



- Metal pole of approximately 3 metres with a diameter of 30 - 44 mm (40 mm recommended)



- Auger 10-15 cm in diameter and at least 50 cm long



- Rubber gavel



- Spanner 11



- Compass, to orient the xSense sensor assembly correctly (e.g. mobile phone app)



- Spirit level (mobile app can be used)



- Screwdriver

⚠ Choice of Installation Site.

It is advisable to install xSense in an area that is representative of the farm from a morphological and environmental point of view.

- Install xSense as far as possible from buildings, artefacts, hedges, trees, watercourses or other topographical elements that may influence/disturb the correct collection of data.

- Install xSense away from obstacles that exceed its height; having taller obstacles nearby could distort anemometric and rainfall data.

- xSense must be installed out of the way of agricultural vehicles in order to avoid possible damage.

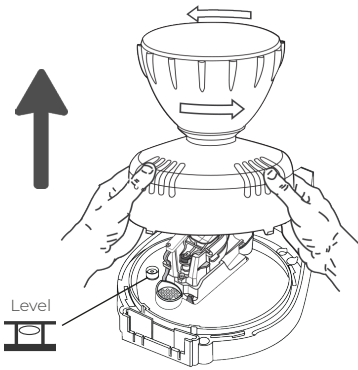
- xSense should be installed between 1.5 and 3.0 metres above the ground (preferably grass).

- xSense should be installed in a place where there is good cellular network coverage.

After identifying the right place, we drill the hole with the drill in order to firmly fix the metal pole.

⚠ It is important that the pole is positioned perfectly level in order to not receive incorrect data

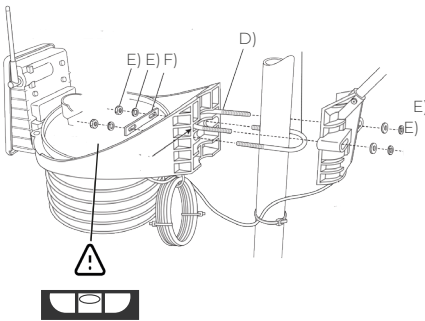
Assembly and installation guide: field installation



To attach it to the pole, the collector cone must first be removed.

To do this, the base cone of the station must be turned anti-clockwise.

Note: When new, the cone fits tightly to the base and may require additional pressure.

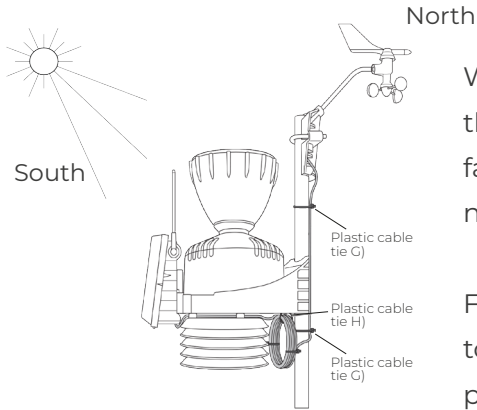


After having positioned the pole perfectly level, we move on to fixing the xSense Pro.

We then use the supplied fixing kit.

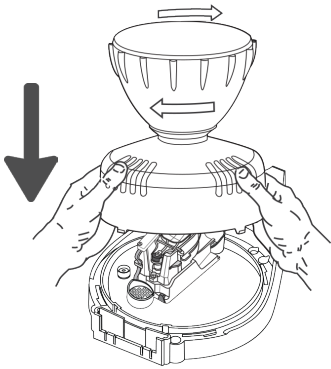
⚠ As with the pole, it is important that the xSense Pro is also fixed perfectly level, and the level inside the sensor can be used to do this.

Assembly and installation guide: field installation



When fastening also make sure that the xSense has the photovoltaic panel facing south and the pole facing north.

Finally, secure the anemometer wire to the pole using the clamps provided.

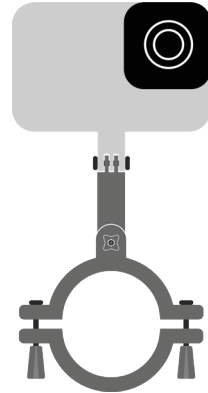


After attaching xSense to the pole, we can close it by placing the collector cone in the appropriate slot and turning it clockwise to lock it.

xCam

In the case of xSense installation with xCam, the latter will arrive already connected to the Gateway, so simply fix it to the same pole using the vertical bracket and choose the framing that best suits the crop.

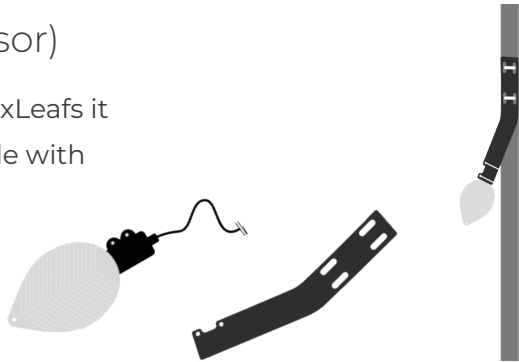
After switching on the xSense for the first time the xCam will take a picture to determine the correct framing.



⚠ When selecting the xSense Pro sensor + accessories in the xFarm app, during installation, if the xCam is factory connected to the Gateway it will be automatically recognised so it will not be present in the list combined with the xSense Mini.

xLeaf (foliar wetting sensor)

In case of xSense installation with xLeaves it will be necessary to fix it to the pole with the bracket and clamps provided.



⚠ Install sensor and wire at a minimum of 1 metre from the ground with the tip pointing North and the raised part upwards.

Cleaning and Maintenance

The sensor must be cleaned periodically using a cloth moistened with just water.

If the sensor is used in extremely sunny areas with unusually high radiation loads, the application of McNett UV protection is recommended.

To apply McNett UV Technology:

- Clean the sensor with water and a clean, soft cloth.
- Spray a soft cloth with UV Tech spray.
- Wipe both sides of the sensor surface with a damp cloth to apply protection

Download the xFarm app to create your account and connect xSense

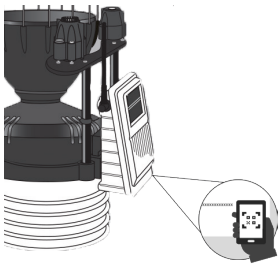


Search for XFARM in the **App Store** or **Google Play Store**



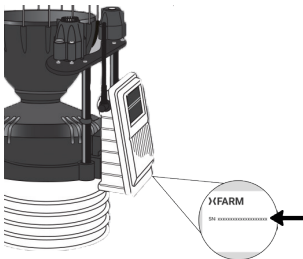
Or scan the **QR code** from your smartphone

**After fixing xSense Pro you will need to enter it into the xFarm App.
There are 2 ways to do this:**



METHOD 1 - QR Code

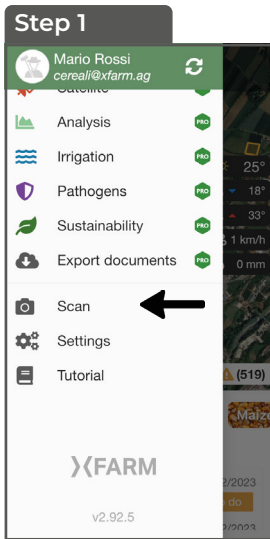
Scan the QR code located under and inside the connection box.



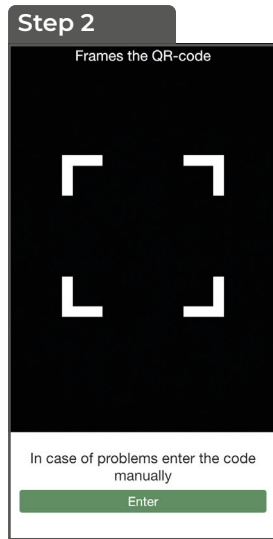
METHOD 2 - Serial Number

Enter the serial number found under and inside the connection box manually in the app.

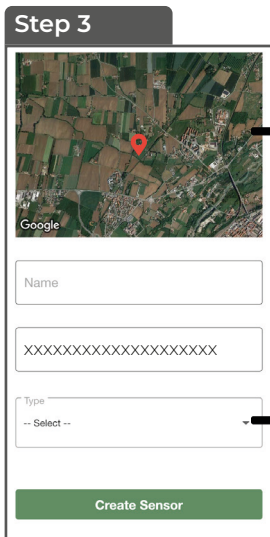
1) Scanning the QR code (recommended)



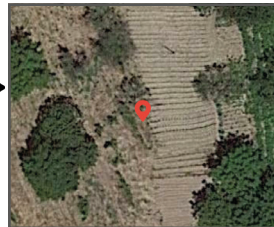
In the menu select **Scan**



The camera will activate and recognise the QR code



You can put the location of the sensor on the map

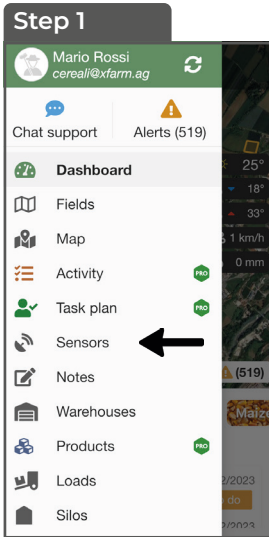


select xSense Pro alone or with accessories installed



Complete all data and tap **Create Sensor**

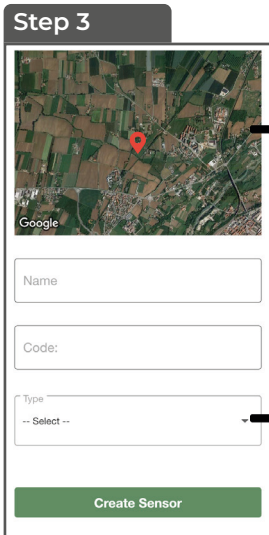
2) Writing the Serial Number by hand



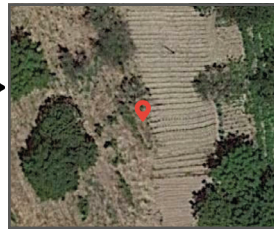
In the menu select **Sensors**



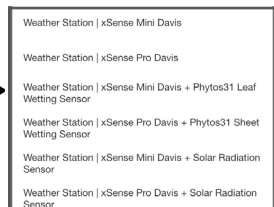
From the button select **New Sensor**



You can put the location of the sensor on the map



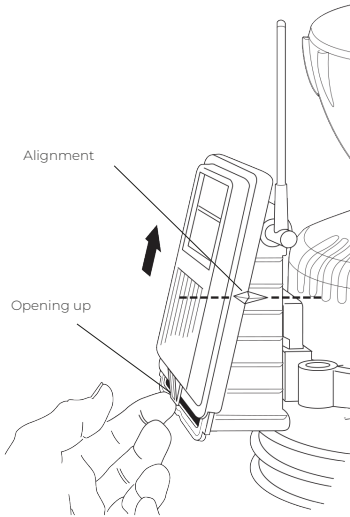
select xSense Pro alone or with accessories installed



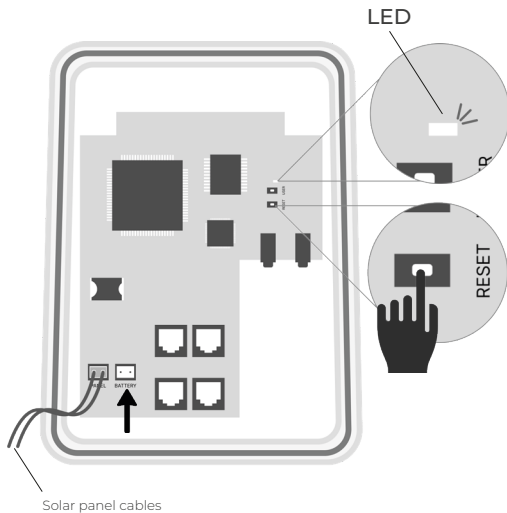
Complete all data and tap **Create Sensor**

Powering up the xSense

To switch on xSense Pro we need to open the connection box panel then proceed as follows:



- 1 - lift up the tab at the base of the cover
- 2 - slide the cover upwards, matching the alignment indicators on the side of the box
- 3 - pull the cover towards you to lift it out of the box.



4 - with the connection board in front connect the battery cable where the arrow points to power up the xSense Pro

5 - press the RESET button

6 - the LED will start flashing quickly and after a maximum of 5 minutes it will switch off.

Cleaning xSense Pro

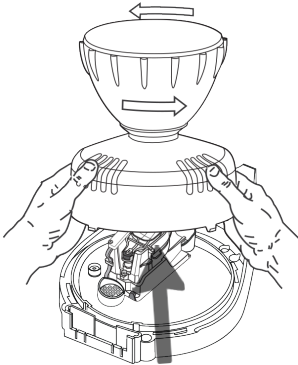
It may happen that the rain gauge returns abnormal data, in which case one possible cause is dirt and debris in the cone or on the rain gauge which is located under the collector cone.

To clean it, therefore, proceed as follows:



1 - remove and clean the filter located at the end of the cone

2 - clean the water inlet hole at the base of the cone



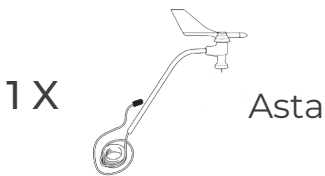
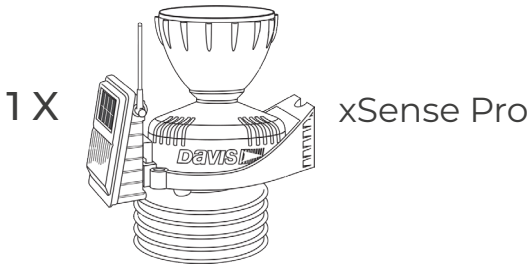
3 - Open xSense by pressing counterclockwise on the collector cone and clean the rain gauge spoon.

4 - Close xSense by pressing the manifold cone clockwise and screwing the rain gauge filter back down.

xSense Pro

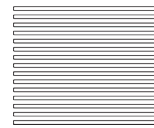
Guida di montaggio e installazione: componenti

Contenuto della scatola



Kit di fissaggio

A) 15 X Dissuasori per volatili



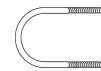
B) 4 X Viti di fissaggio



C) 1 X Kit fissaggio asta



D) 2 X U filettata



E) 1 X Staffa



F) 2 X Set bulloni



G) 2 X Fascetta in plastica corta



H) 1 X Fascetta in plastica lunga



I) Brugola



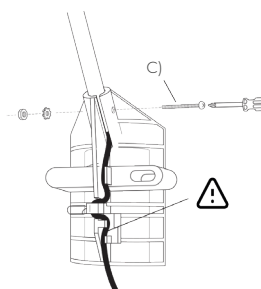
Guida di montaggio e installazione: **step di montaggio**



Posizionare tutti i componenti di xSense Pro su una superficie piana e iniziare ad assemblare.

La prima cosa da fare è inserire l'Asta nella staffa appositam come in figura.

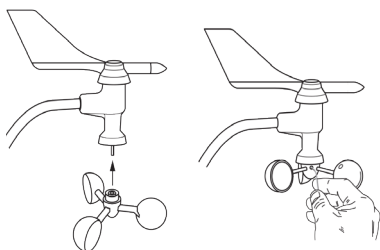
1



Fissare l'Asta alla staffa utilizzando il kit di fissaggio C) e un cacciavite

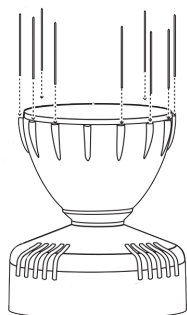
⚠ Bloccare il cavo alla staffa come in figura.

2



Appoggiare le pale dell' anemometro alla propria sede e, utilizzando la brugola in dotazione I), fissiamola all'asse assicurandoci che giri liberamente senza frizioni.

3



Inserire gli aghi dissuasori per volatili nei rispettivi fori sulla circonferenza del cono, se necessario utilizzare un piccolo martelletto

2

A questo punto siamo pronti per andare in campo ed installare la xSense Pro

Per farlo abbiamo bisogno di:



- Palo di metallo di circa 3 metri con diametro 30/44 mm (consigliato 40 mm)



- Trivella 10-15 cm di diametro e almeno 50 cm di lunghezza



- Martelletto in gomma



- Chiave inglese 11



- Bussola, per orientare il gruppo sensori di xSense correttamente (per esempio app per cellulare)



- Livella (può essere usata app per cellulare)



- Cacciavite

⚠ Scelta del luogo di Installazione.

È consigliabile installare xSense in un'area rappresentativa dell'azienda agricola dal punto di vista morfologico e ambientale.

- Installare xSense il più possibile lontano da costruzioni, manufatti, siepi, alberature, corsi d'acqua od altri elementi topografici che possono influenzare/disturbare la raccolta corretta dei dati.

- Installare xSense lontano da ostacoli che lo superino in altezza, avere ostacoli più alti nelle vicinanze potrebbe falsare i dati anemometrici e pluviometrici.

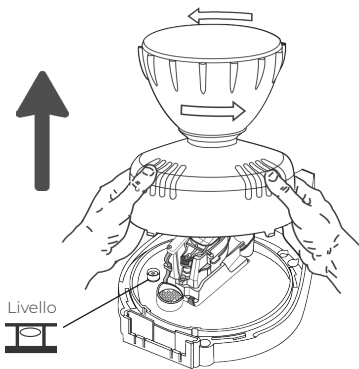
- xSense deve essere installata fuori dalle vie di passaggio dei mezzi agricoli, onde evitare eventuali danni.

- xSense va installato ad un'altezza compresa tra 1.5 e 3.0 metri dal suolo (meglio se di tipo erboso).

- xSense va installato in un luogo dove c'è buona copertura della rete cellulare.

Dopo aver identificato il posto giusto facciamo il foro con la trivella per fissare saldamente il palo metallico

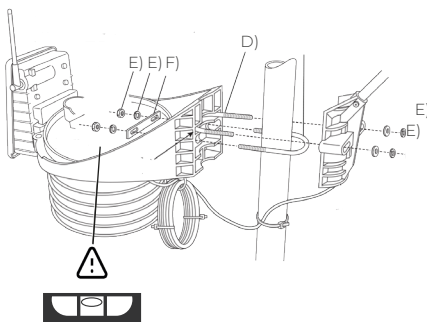
⚠ È importante che il palo sia posizionato perfettamente in bolla per non ricevere dati errati



Per fissarlo al palo bisogna prima rimuovere il cono del collettore.

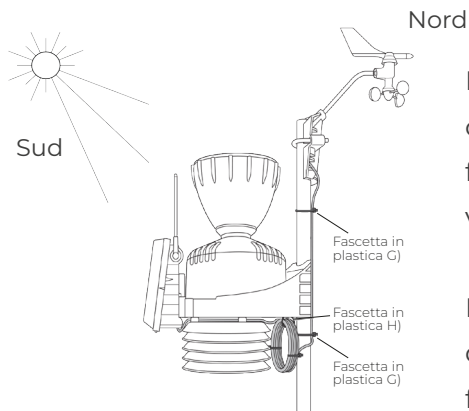
Per farlo bisogna ruotare il cono base della stazione in senso antiorario.

Nota: quando è nuovo, il cono si adatta perfettamente alla base e potrebbe richiedere una pressione aggiuntiva.



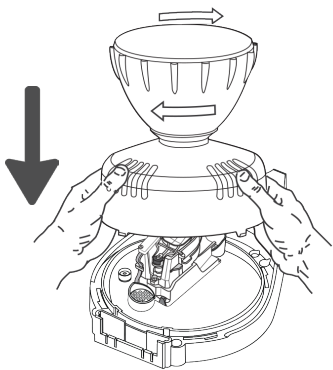
Dopo aver posizionato il palo perfettamente in bolla passiamo al fissaggio della xSense Pro. Utilizziamo quindi il kit di fissaggio in dotazione.

⚠ Come per il palo è importante che anche la xSense Pro sia fissata perfettamente in bolla e per farlo si può utilizzare il livello all'interno del sensore.



Durante il fissaggio assicurarsi anche che xSense abbia il pannello fotovoltaico rivolto verso sud e l'Asta verso nord.

In ultimo assicurare il filo dell'anemometro al palo utilizzando le fascette in dotazione.

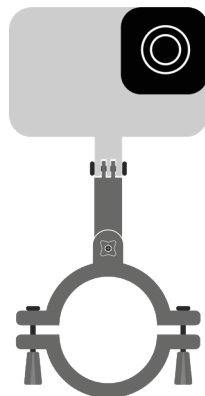


Dopo aver fissato xSense al palo possiamo richiuderlo posizionando il cono del collettore nell'apposita sede e ruotarlo in senso orario per bloccarlo.

xCam

In caso di installazione xSense con xCam quest'ultima arriverà già collegata al Gateway quindi basterà fissarla allo stesso palo utilizzando la staffa verticale scegliendo l'inquadratura che più si adatta alla coltura.

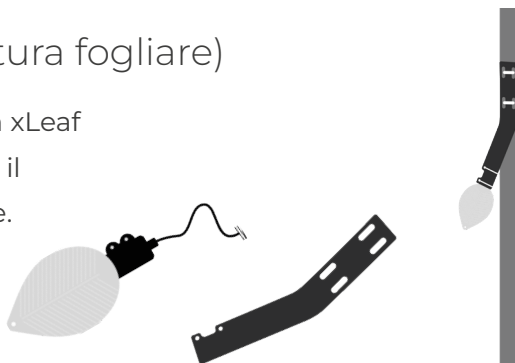
Dopo la prima accensione di xSense la xCam scatterà una foto che permetterà di determinare la correttezza dell'inquadratura.



⚠ **Nella selezione del sensore xSense Pro + accessori in app xFarm, in fase di installazione, se la xCam è collegata di fabbrica al Gateway verrà riconosciuta in automatico quindi non sarà presente nella lista abbinata a xSense Mini.**

xLeaf (sensore di bagnatura fogliare)

In caso di installazione xSense con xLeaf sarà necessario fissarlo al palo con il supporto e le fascette in dotazione.



⚠ Installare sensore e filo ad un minimo di 1 metro da terra con la punta verso NORD e la parte in rilievo verso l'alto.

Pulizia e manutenzione

Il sensore deve essere pulito periodicamente usando un panno inumidito con solo acqua. Può capitare che rilevi umidità anche in periodi più secchi, anche in quel caso la causa potrebbe essere il sensore sporco.

Se si utilizza il sensore in zone estremamente soleggiate con carichi di radiazione insolitamente elevati è consigliata l'applicazione di protettivo McNett UV

Per applicare la tecnologia UV McNett:

- Pulire il sensore con acqua e un panno pulito e morbido.
- Spruzzare un panno morbido con spray UV Tech.
- Strofinare entrambi i lati della superficie del sensore con un panno umido per applicare la protezione.

Scarica l'app xFarm per creare il tuo account e connettere le trappole

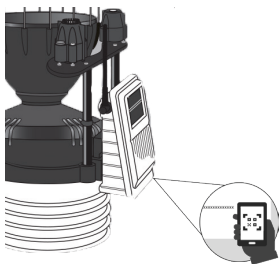


Cerca XFARM sull'**App Store** o sul **Google Play Store**



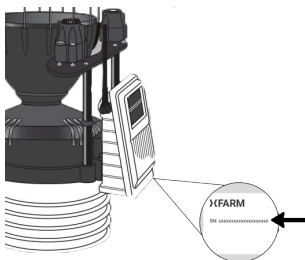
Oppure **scannerizza il codice QR** dal tuo smartphone

Dopo aver fissato xSense Pro sarà necessario inserirlo in App xFarm.
Ci sono 2 modi per farlo:



METODO 1 - QR Code

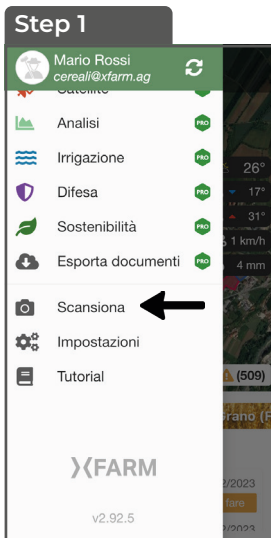
Scannerizza il codice QR che si trova sotto e dentro la scatola dei collegamenti.



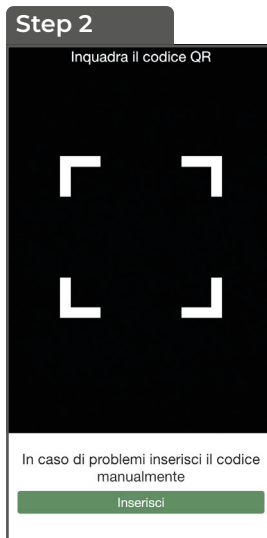
METODO 2 - Numero di serie

Inserisci manualmente in app il numero di serie che si trova sotto e dentro la scatola dei collegamenti.

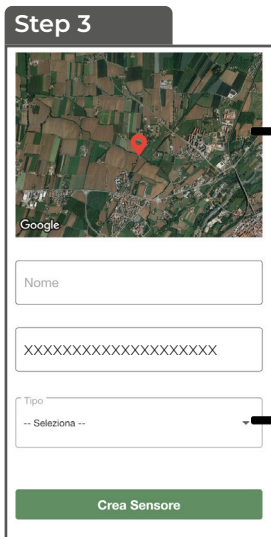
1) Scansionando il QR code (consigliato)



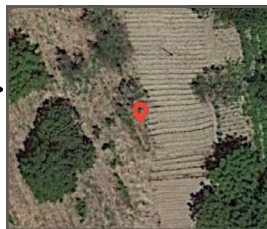
Nel menù seleziona **Scansiona**



Si attiverà la fotocamera che riconoscerà il codice QR



Puoi inserire sulla mappa la posizione del sensore

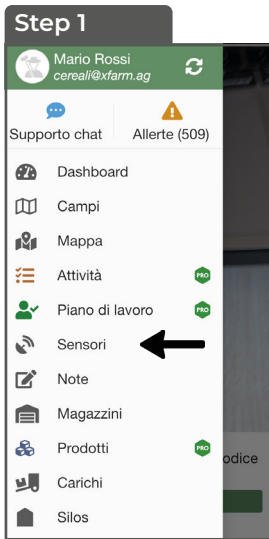


Seleziona xSense Pro da solo o con gli accessori installati

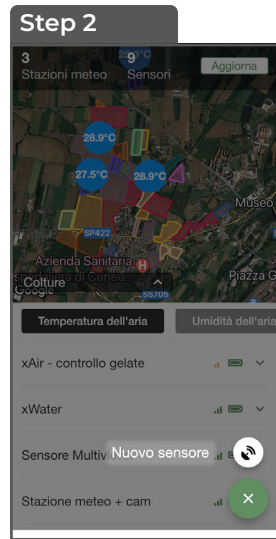


Completa tutti i dati e tocca **Crea sensore**

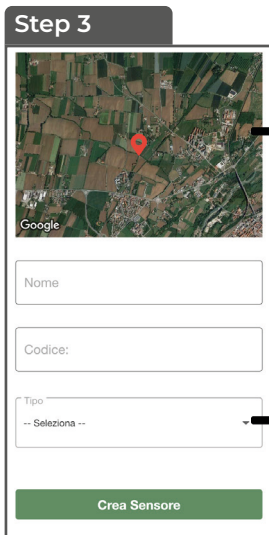
2) Scrivendo a mano il Numero di serie



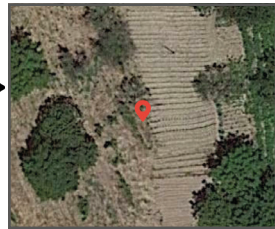
Nel menù seleziona **Sensori**



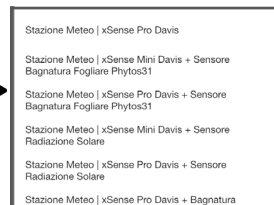
Dal bottone seleziona **Nuovo sensore**



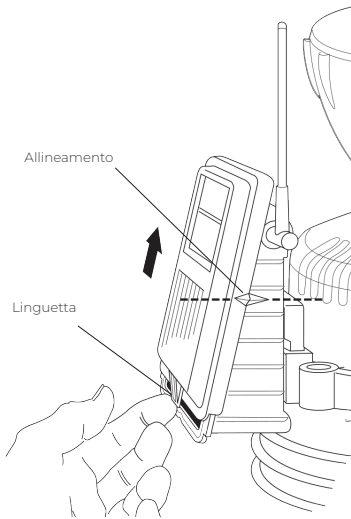
Puoi inserire sulla mappa la posizione del sensore



Seleziona **xSense Pro** da solo o con gli accessori installati



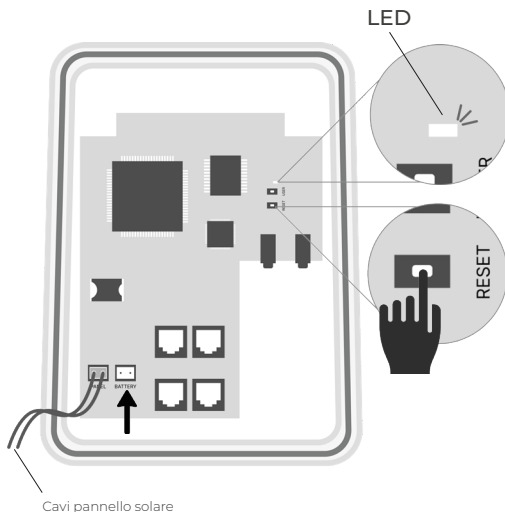
Completa tutti i dati e tocca **Crea sensore**



Accensione della xSense

Per accendere xSense Pro dobbiamo aprire il pannello della scatola dei collegamenti quindi procedere come segue:

- 1 - alzare la linguetta posta alla base del coperchio
- 2 - far scivolare il coperchio verso l'alto facendo combaciare gli indicatori di allineamento posti al lato della scatola
- 3 - tirare verso di sé il coperchio per sollevarlo dalla scatola.

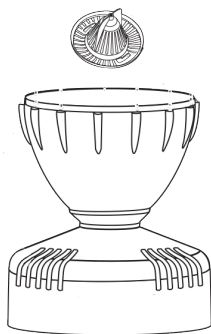


- 4 - avendo la scheda di collegamento di fronte collegare il cavetto della batteria dove indica la freccia per alimentare xSense Pro
- 5 - premere il pulsante RESET
- 6 - il LED inizierà a lampeggiare velocemente e dopo massimo 5 minuti si spegnerà.

Pulizia xSense Pro

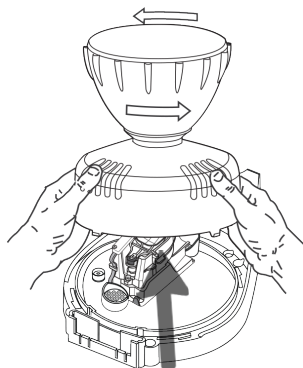
Può succedere che il pluviometro restituisca dei dati anomali, in quel caso una possibile causa è la formazione di sporco e detriti nel cono o sul pluviometro che si trova sotto il cono collettore.

Per la pulizia, quindi, procedere come segue:



1 - rimuovere e pulire il filtro posizionato alla fine del cono

2 - pulire il foro per l'ingresso dell'acqua che si trova alla base del cono



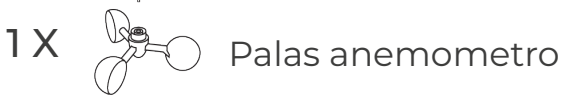
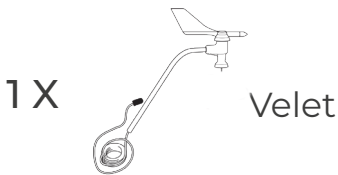
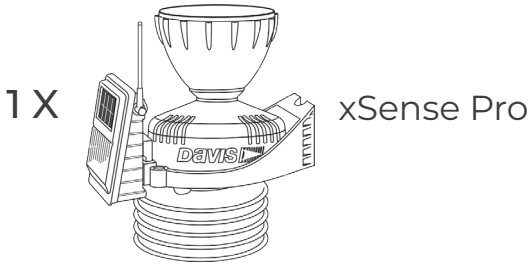
3 - aprire xSense facendo pressione in senso antiorario sul cono collettore e pulire il cucchiaio del pluviometro.

4 - richiudere xSense facendo pressione in senso orario sul cono collettore e riavvitando il filtro del pluviometro sul fondo.

xSense Pro

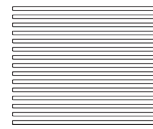
Guía de montaje e instalación: componentes

Contenido de la caja



Kit de fijación

A) 15 X Disuasores de aves



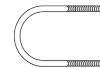
B) 4 X Tornillos de fijación



C) 1 X Kit de fijación de varillas



D) 2 X U roscada



E) 1 X Soporte



F) 2 X Juego de tornillos



G) 2 X Bridas de plástico cortas



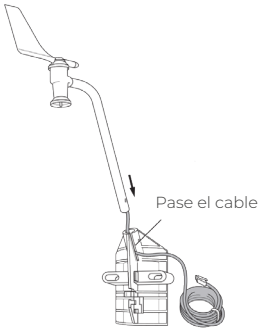
H) 1 X Brida de plástico larga para cables



I) llave allen

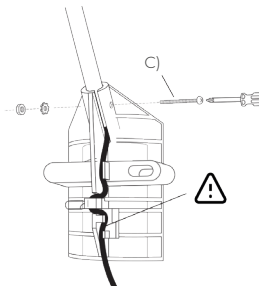


Guía de montaje e intalación: **pasos de montaje**



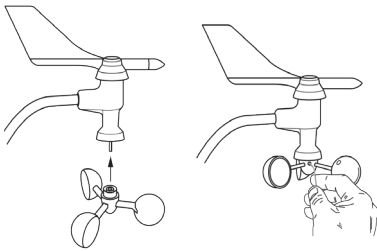
Coloque todos los componentes de xSense Pro sobre una superficie plana y comience a ensamblar.

Lo primero que hay que hacer es insertar la varilla en el soporte como se muestra en la figura.

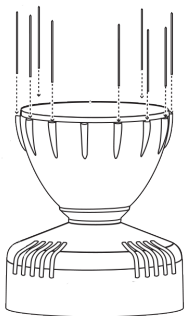


Fije la varilla al soporte utilizando el kit C) y un destornillador.

⚠ Bloquee el cable a lasoporte como se muestra en la figura.



Coloque las palas del anemómetro en su asiento y, utilizando la llave Allen suministrada (I), fíjelo al eje asegurándose de que gire libremente sin fricción.



Inserte las agujas disuasorias de pájaros en los agujeros respectivos en la circunferencia del cono, si es necesario use un pequeño martillo

Guía de montaje e instalación: equipamiento necesario

En este punto, estamos listos para ir al campo e instalar el xSense Mini.

Para hacer esto necesitamos:



- Poste metálico de unos 3 metros con un diámetro de 30/44 mm (recomendado 40 mm)



- Barrena de 10-15 cm de diámetro y al menos 50cm de largo



- Mazo de goma



- Llave inglesa nº 11



- Brújula, para orientar correctamente el grupo de sensores de xSense (por ejemplo, aplicación móvil)



- Nivel de burbuja (se puede utilizar aplicación móvil)



- Destornillador

⚠ Elección del lugar de instalación.

Es recomendable instalar xSense en un área que sea representativa de la explotación desde el punto de vista morfológico y ambiental.

- Instale xSense lo más lejos posible de edificios, artefactos, setos, árboles, cursos de agua u otros elementos topográficos que puedan influir o perturbar la recopilación correcta de datos.

- Instale xSense lejos de obstáculos que lo excedan en altura, tener obstáculos más altos cerca podría distorsionar los datos anemométricos y pluviométricos.

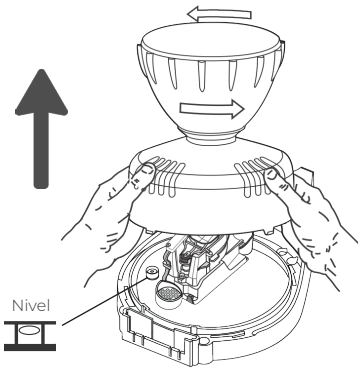
- xSense debe instalarse fuera de los pasos de vehículos agrícolas, para evitar cualquier daño.

- xSense debe instalarse a una altura de entre 1,5 y 3,0 metros del suelo (preferiblemente herboso).

- xSense debe instalarse en un lugar donde haya buena cobertura de redTeléfono móvil.

Después de identificar el lugar correcto, hacemos el agujero con la barrena para fijar firmemente el poste de metal.

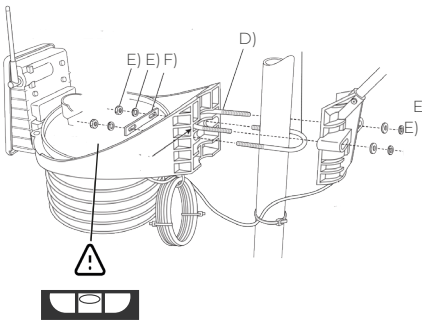
⚠ Es importante que el poste esté perfectamente nivelado para no recibir datos incorrectos.



Para fijarlo al poste primero hay que quitar el cono colector.

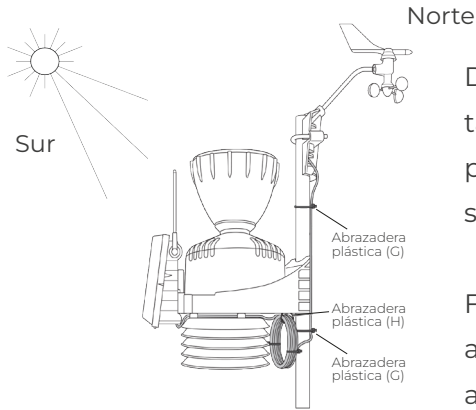
Para hacer esto, gire el cono base de la estación en sentido contrario a las agujas del reloj.

Nota: cuando es nuevo, el cono se ajusta perfectamente a la base y puede requerir presión adicional.



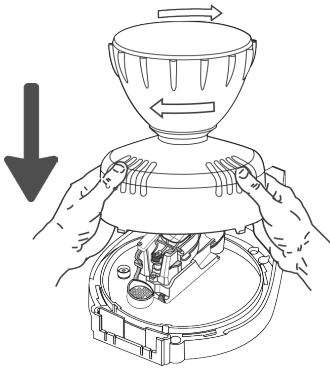
Después de haber posicionado el poste perfectamente nivelado, pasemos a la fijación de la xSense Pro. A continuación, utilizaremos el kit de fijación suministrado.

⚠ Al igual que con el poste, es importante que el xSense Pro también se fije perfectamente nivelado, y para ello se puede utilizar el nivel del interior del sensor.



Durante la fijación, asegúrese también de que xSense tenga el panel fotovoltaico hacia el sur y el poste hacia el norte.

Finalmente, asegure el cable del anemómetro al poste usando las abrazaderas provistas.

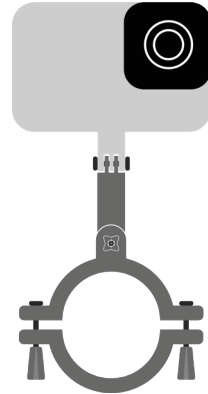


Después de fijar xSense al poste, podemos cerrar colocando el cono colector en su asiento y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para bloquearlo.

xCam

En caso de instalación de xSense con xCam, este último llegará ya conectado a la puerta de entrada por lo que bastará con fijarlo al mismo poste mediante el soporte vertical eligiendo el marco que mejor se adapte al cultivo.

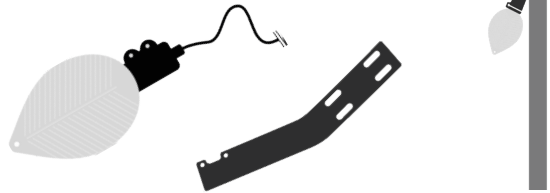
Después de la primera puesta en marcha de xSense, la xCam tomará una foto que le permitirá determinar la precisión de la toma.



⚠ **En la selección del sensor xSense Pro + accesorios en la aplicación xFarm, durante la instalación, si la xCam está conectada de fábrica a la puerta de entrada, se reconocerá automáticamente y, por lo tanto, no estará presente en la lista combinada con xSense Mini.**

xLeaf (sensor de humedad foliar)

En caso de instalación de xSense con xLeaf será necesario fijarlo al poste con el soporte y abrazaderas suministrados.



⚠ Instale el sensor y el cable a un mínimo de **un metro del suelo** con la punta hacia el **NORTE** y la parte elevada hacia arriba.

Limpieza y mantenimiento

El sensor debe limpiarse periódicamente con un paño humedecido solo con agua. Puede ocurrir que detecte humedad incluso en periodos más secos, incluso en ese caso la causa podría ser un sensor sucio.

Si el sensor se usa en áreas extremadamente soleadas con cargas de radiación inusualmente altas, se recomienda la aplicación de protección UV McNett

Para aplicar la tecnología UV de McNett:

- Limpie el sensor con agua y un paño limpio y suave.
- Rocíe un paño suave con spray UV Tech.
- Limpie ambos lados de la superficie del sensor con un paño húmedo para aplicar la protección.

Descargue la aplicación xFarm para crear su cuenta y conectar xSense

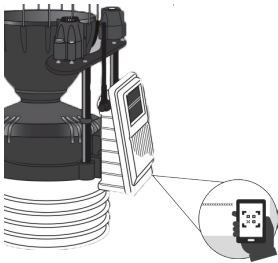


Busque XFARM en la **App Store** o en **Google Play Store**



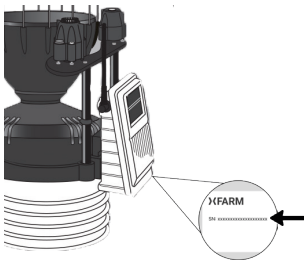
O **escanee el código QR** desde su smartphone

Antes de fijar el xNode, será necesario colocarlo en la aplicación xFarm. Hay dos maneras de hacerlo:



MÉTODO 1 - QR Code

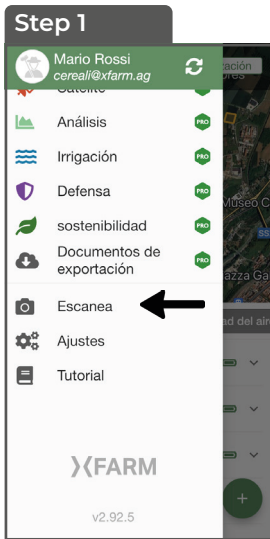
Escanee el código QR que se encuentra debajo y dentro de la caja de conexiones.



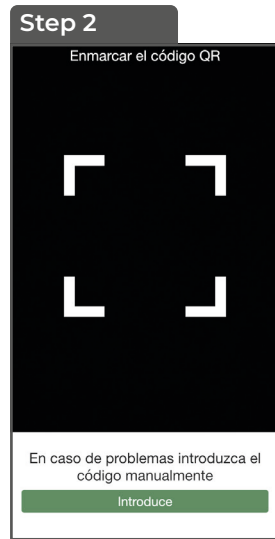
MÉTODO 2 - Numero de serie

Ingrese manualmente el número de serie en la aplicación que se encuentra debajo y dentro de la caja de conexión.

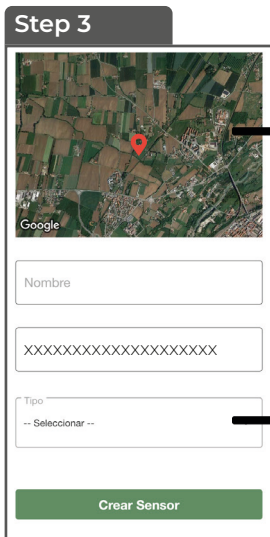
1) Escanear el código QR (recomendado)



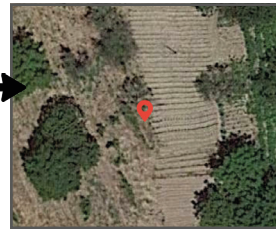
En el menú, selecciona **Escanea**



La cámara se activará y reconocerá el código QR



Puedes poner la ubicación del sensor en el mapa

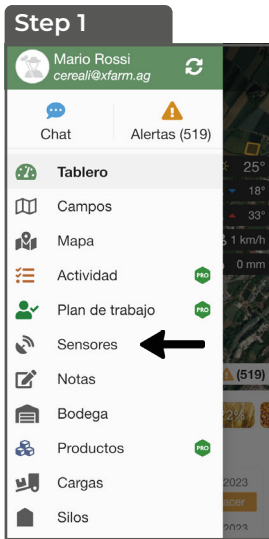


Seleccionar xSense Pro solo o con accesorios instalados



Complete todos los datos y pulse **Crear sensor**.

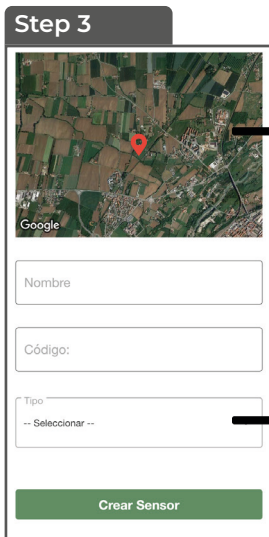
2) Escribir a mano el número de serie



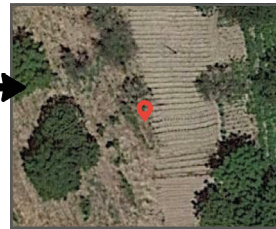
En el menú seleccione **sensores**



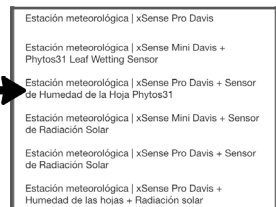
Desde el botón seleccione **Nuevo sensor**



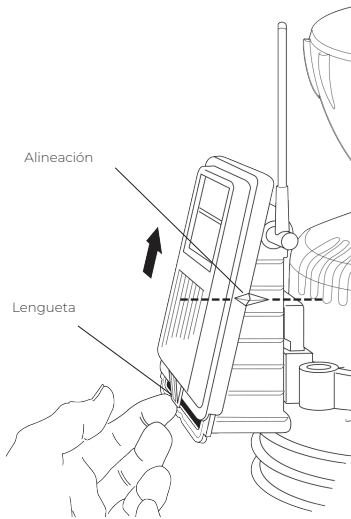
Puedes poner la ubicación del sensor en el mapa



Seleccionar **xSense Mini solo** o con accesorios instalados



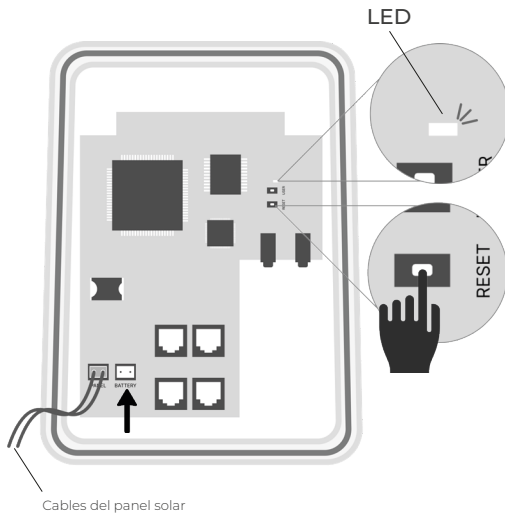
Complete todos los datos y pulse **Crear sensor**.



Encendido xSense

Para encender xSense Pro necesitamos abrir el panel de la caja conexiones entonces proceda de la siguiente manera:

- 1 - elevarla pestaña en la base de la cubierta
- 2 - deslizar la tapa hacia arriba haciendo coincidir los indicadores de alineación en el costado de la caja
- 3 - tire de la tapa hacia usted para levantarla de la caja.



4 - teniendo la placa de conexión al frente, conecte el cable de la batería donde apunta la flecha para alimentar xSense Pro

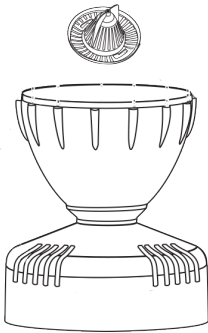
5 - presione el botón REINICIAR

6 - El LED comenzará a parpadear rápidamente y se apagará después de un máximo de 5 minutos .

Limpieza de xSense Pro

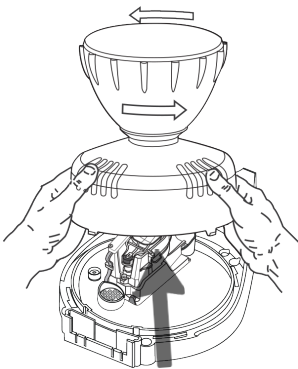
Puede ocurrir que el pluviómetro devuelva datos anómalos, en cuyo caso una posible causa es la formación de suciedad y escombros en el cono o en el pluviómetro situado debajo del cono colector.

Por lo tanto, para la limpieza, proceda de la siguiente manera:



1 - quitar y limpiar el filtro colocado al final del cono.

2 - limpiar el orificio de entrada de agua situado en la base del cono



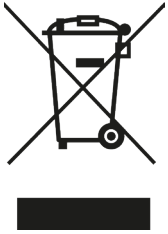
3 - abrir xSense haciendo presión en sentido contrario a las agujas del reloj sobre el cono colector y limpie la cuchara del pluviómetro.

4 - cierre xSense presionando en el sentido de las agujas del reloj sobre el cono colector y volviendo a enroscar el filtro del pluviómetro en la parte inferior.



Hereby, xFarm Technologies Italia S.r.l. declares that this device complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

The complete Declaration of Conformity is available at the headquarters of xFarm Technologies Italia S.r.l., Via Lanza 29, 15040 Valmacca (AL), Italy or at www.xfarm.ag.



European Union - Disposal Information

This symbol on the product, on the batteries or on the packaging indicates that the product and the batteries it contains cannot be disposed of with household waste. It is the user's responsibility to identify an appropriate collection point for recycling batteries and electrical and electronic equipment.

Separate collection and recycling helps to preserve natural resources and prevent potential damage to the environment and health. Improper disposal can lead to the release of hazardous substances contained in batteries and electrical and electronic equipment. For further information on collection points for batteries and electrical and electronic equipment, please contact your local authority, your local household waste management service or the retailer of your product. This product can use alkaline or lithium batteries.

Wireless Radio:

Operating frequency: 868.0...868.6 MHz

Output power: 25 m

WRange: 1000...3000m (open field / obstacles)

Mobile Wireless Communication:

4G mobile phone bands: Band 3 (1800 MHz), Band 7 (2600 MHz)

Electrical Data:

Battery: LiPo 3.7V, 3500/6000 mAh

Solar panel: 1.5/2.5W, 6VC

Maximum consumption: 600 mA @3.7VC

Medium consumption: 5 mA @3.7V



Con la presente xFarm Technologies Italia S.r.l. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 2014/53/UE.

La dichiarazione completa di conformità è disponibile alla sede di xFarm Technologies Italia S.r.l., Via Lanza 29, 15040 Valmacca (AL), Italia o sul sito www.xfarm.ag



Unione Europea – Informazioni sullo smaltimento

Questo simbolo presente sul prodotto, sulle batterie o sulla confezione indica che non è possibile smaltire il prodotto e le batterie in esso contenute insieme ai rifiuti domestici. È responsabilità dell'utente individuare un punto di raccolta appropriato per il riciclaggio delle batterie e delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

La raccolta differenziata e il riciclo consentono di preservare le risorse naturali e impedire potenziali danni all'ambiente e alla salute. Uno smaltimento improprio può causare il rilascio di sostanze pericolose contenute nelle batterie e nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle batterie e delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, contattare gli uffici preposti del Comune di residenza, il servizio locale di gestione dei rifiuti domestici o il rivenditore del prodotto.

Questo prodotto può utilizzare batterie alcaline o al litio.

Comunicazione Wireless Radio:

Frequenza di Operatività: 868.0...868.6 MHz

Potenza d'uscita: 25 mW

Portata: 1000...3000m (campo aperto / ostacoli)

Comunicazione Wireless Cellulare:

Bande Cellulari 4G: Banda 3 (1800 MHz), Banda 7 (2600 MHz)

Dati Elettrici:

Batteria: LiPo 3.7V, 3500/6000 mAh

Pannello Solare: 1.5/2.5W, 6V

Consumo Massimo: 600 mA @3.7V

Consumo Medio: 5 mA @3.7V



Por la presente, xFarm Technologies Italia S.r.l. declara que este dispositivo cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE.

La declaración de conformidad completa está disponible en la sede de xFarm Technologies Italia S.r.l., Via Lanza 29, 15040 Valmacca (AL), Italia o en www.xfarm.ag.



Unión Europea - Información sobre el descarte

Questo simbolo presente sul prodotto, sulle batterie o sulla confezione indica che non è possibile smaltire il prodotto e le batterie in esso contenute insieme ai rifiuti domestici. È responsabilità dell'utente individuare un punto di raccolta appropriato per il riciclaggio delle batterie e delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Este símbolo en el producto, en las pilas o en el embalaje indica que el producto y las pilas que contiene no pueden desecharse con la basura doméstica. Es su responsabilidad identificar un punto de recogida adecuado para el reciclaje de pilas y aparatos eléctricos y electrónicos. La recogida selectiva y el reciclaje ayudan a conservar los recursos naturales y a evitar posibles daños al medio ambiente y a la salud. Una eliminación inadecuada puede provocar la liberación de sustancias peligrosas contenidas en las pilas y los aparatos eléctricos y electrónicos. Para más información sobre los puntos de recogida de pilas y aparatos eléctricos y electrónicos, póngase en contacto con las autoridades locales, el servicio local de gestión de residuos domésticos o el vendedor de su producto.

Este producto puede utilizar pilas alcalinas o de litio.

Radiocomunicación inalámbrica:

Frecuencia de funcionamiento: 868,0...868,6 MHz

Potencia de salida: 25 mW

Alcance: 1000...3000m (campo abierto / obstáculos)

Comunicación inalámbrica celular:

Bandas de telefonía móvil 4G: Banda 3 (1800 MHz), Banda 7 (2600 MHz)

Datos eléctricos:

Batería: LiPo 3.7V, 3500/6000 mAh

Panel Solar: 1.5/2.5W, 6V

Consumo máximo: 600 mA @3.7V

Consumo medio: 5 mA @3.7V



xFarm Support

✉ Email: info@xfarm.ag

☎ Tel IT: +39 0142 276 433

☎ Tel ES: +34 9100 32 651

🗨️ Live chat in app

DOWNLOAD XFARM APP



SOCIAL

