

QUICK GUIDE
TO INSTALLATION

ENGLISH

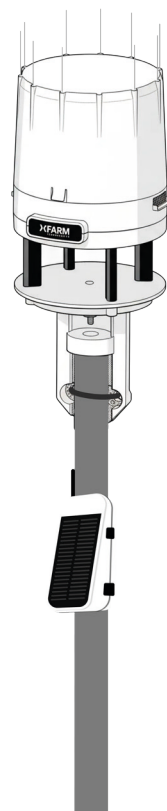
GUIDA RAPIDA
ALL'INSTALLAZIONE

ITALIANO

GUÍA RÁPIDA
DE INSTALACIÓN

ESPAÑOL

xSense 2



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

Professional Weather Station

Assembly and installation guide: components

Box contents

1 X



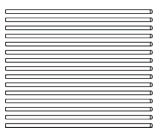
xSense

1 X



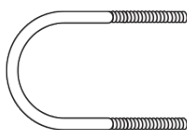
IoT Communication Unit

13 X



Bird deterrents

1 X



Threaded U-Bolt

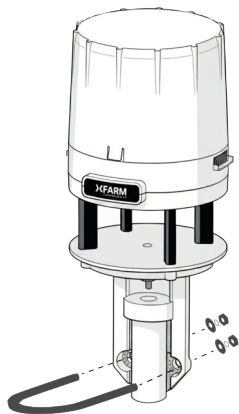
2 X



Bolt set

Assembly and installation guide: **assembly steps**

1

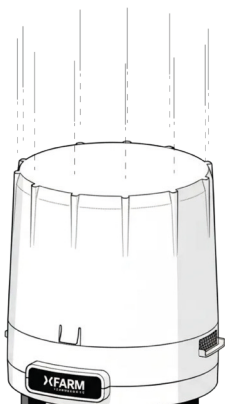


Screw on the U-Bolt mounting bracket, but do not tighten it yet as shown in the image, so the sensor is ready to be positioned on the pole.

2



Insert the bird deterrents into the various holes and onto the rain gauge's debris filters as shown in the image.



Assembly and installation guide: **required tools**

At this point we are ready to go into the field and install the Professional Weather Station.

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 14



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



- Spirit level (mobile app can be used)

⚠ Choice of Installation Site.

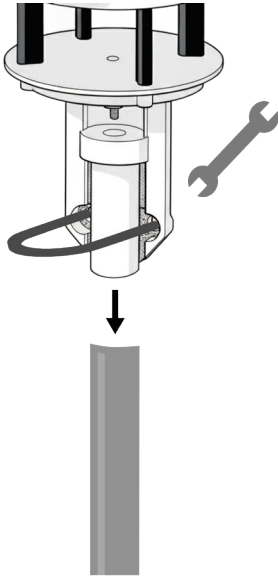
It is advisable to install Professional Weather Station in an area that is representative of the farm from a morphological and environmental point of view.

- Install Professional Weather Station as far as possible from buildings, artefacts, hedges, trees, watercourses or other topographical elements that may influence/disturb the correct collection of data.
- Install Professional Weather Station away from obstacles that exceed its height; having taller obstacles nearby could distort anemometric and rainfall data.
- Professional Weather Station must be installed out of the way of agricultural vehicles in order to avoid possible damage.
- Professional Weather Station should be installed between 1.5 and 2.0 metres above the ground (preferably grass).
- Professional Weather Station 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.

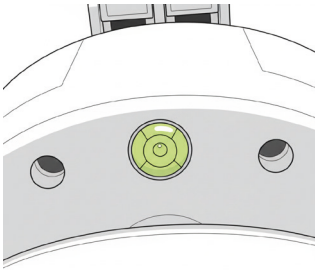
⚠ It is important that the pole is positioned perfectly level in order to not receive incorrect data

3



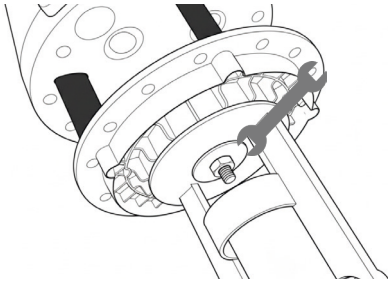
Insert the Professional Weather Station onto the pole, making sure it is positioned correctly and everything is properly slotted into place before tightening the bolts.

4



Check that the Professional Weather Station is positioned perfectly level.

⚠ If the Professional Weather Station is not positioned perfectly level, it may record incorrect data.



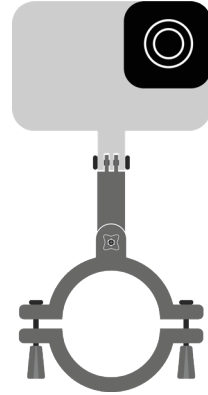
If the weather station is not level and needs to be repositioned, you will need to adjust the central pin as shown in the image. By unscrewing the pin, you can level it again or even rotate it if necessary. Once the sensor is level, tighten the pin securely.

xCam

In the case of xSense installation with xCam.

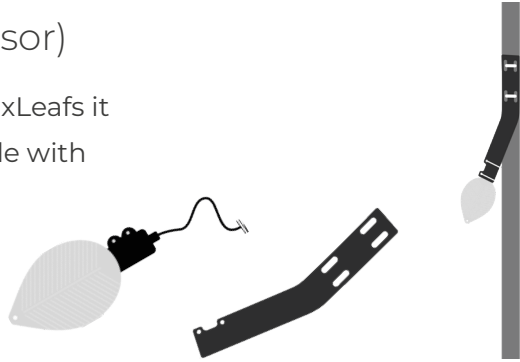
After switching on the xSense for the first time the xCam will take a picture to determine the correct framing.

This will take up to 10 minutes from the switch on battery connection in xNode



xLeaf (Leaf Wetness Sensor)

In case of xSense installation with xLeafs 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

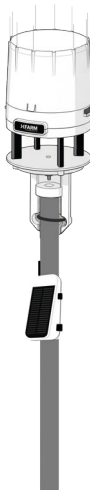
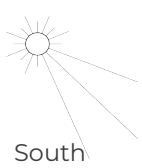
The sensor must be cleaned periodically using a cloth moistened with just water.

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

xNode Fixing and Commissioning

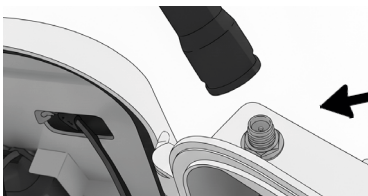
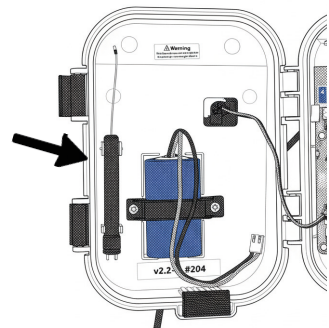


Fix the IoT Communication Unit with the photovoltaic panel facing south.



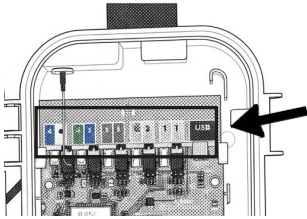
IoT Communication Unit

- Open the cover and take the antenna located near the battery.

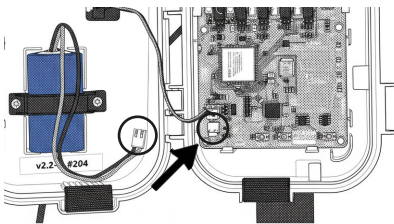


- Screw it in as shown in the image.

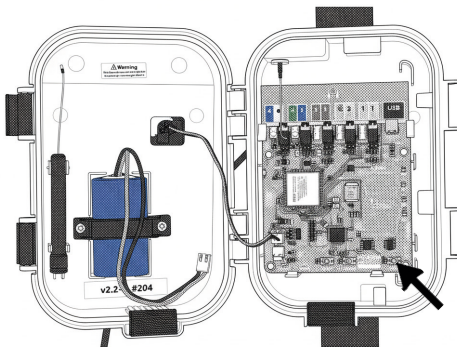
Assembly and installation guide: field configuration



⚠ Open and connect the cable in the spot marked with the color and the number shown on the sensor cable or cables.



- Then connect the battery cable as well.



- Press the 'Reset' button.

⚠ After 5-10 minutes the SYS led will switch off and blink every 4 seconds. This means the device is correctly working and has sent the first data to the platform. If the SYS led is still always ON after 10 minutes, proceed in resetting the device with reset button and repeat the steps above.

Download the xFarm app to create your account and connect xSense



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



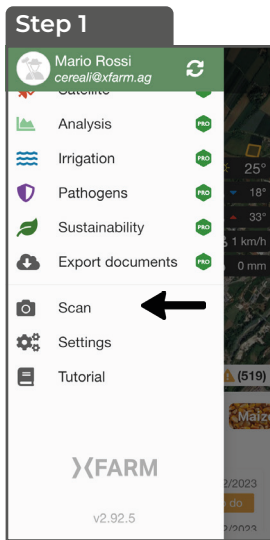
Or scan the QR code from your smartphone

Assembly and installation guide: field configuration

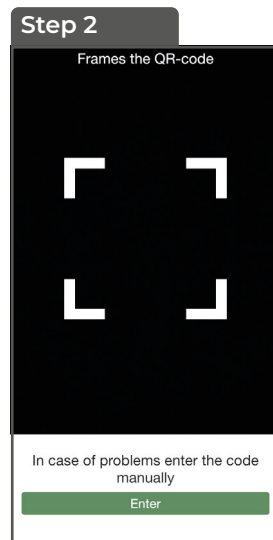


Before securing the IoT Communication Unit, it will be necessary to set it up in the xFarm app. There are two ways to do this:

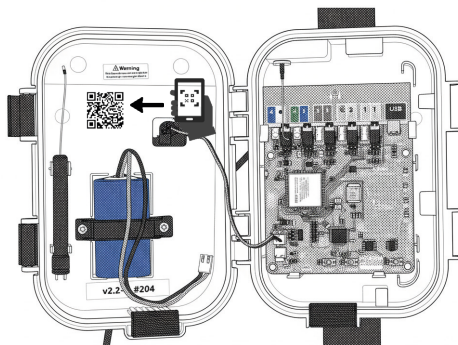
Method 1: Scanning the QR code (recommended)



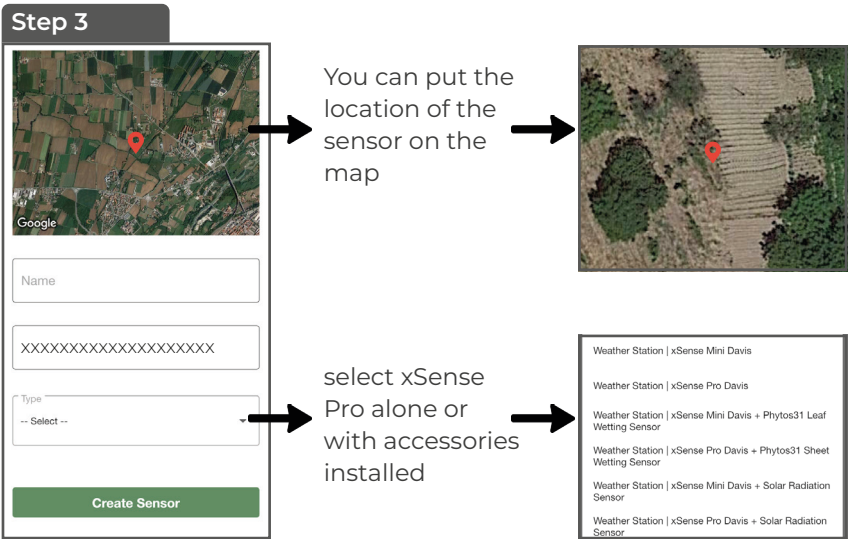
In the menu select **Scan**



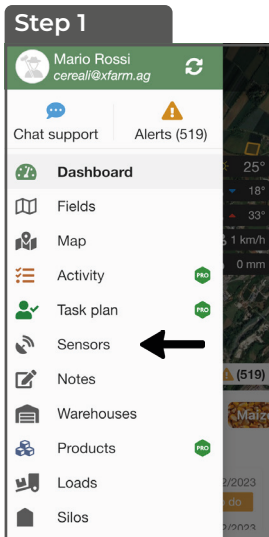
The camera will activate and recognise the QR code



- Scan the QR code located on the panel.



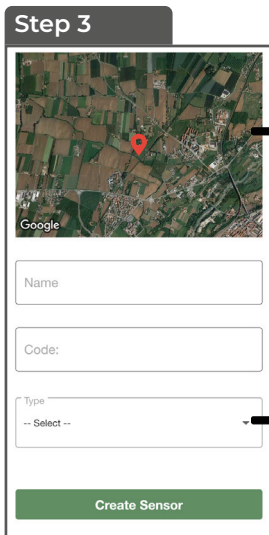
Method 2: Writing the Serial Number by hand



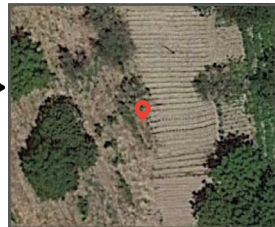
In the menu select **Sensors**



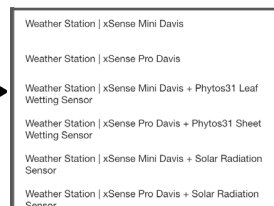
From the button select
New Sensor



You can put the
location of the
sensor on the
map



select xSense
Pro alone or
with accessories
installed

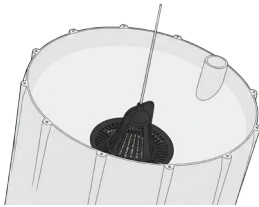


Complete all data and tap
Create Sensor

Cleaning Professional Weather Station Pro

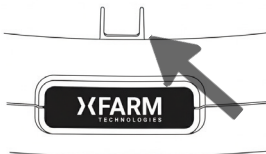
It may happen that the rain gauge returns abnormal data, in which case one possible cause is dirt and debris in the cone or on the rain gauge which is located under the collector cone.

To clean it, therefore, proceed as follows:

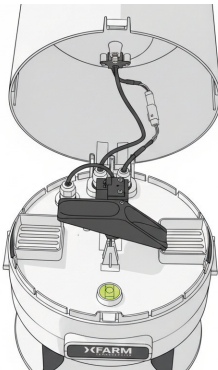


1 - Remove and clean the filter located at the end of the cone

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



3 - Gently pull the tab toward yourself; if you can't do it with your fingers, you can use a screwdriver or something similar to help.



4 -After lifting the cover, check that the rain gauge is clean and that it works properly, moving freely without any obstruction.

5 -Close the cover.

Stazione meteorologica professionale

Guida di montaggio e installazione: componenti

Contenuto della scatola

1 X



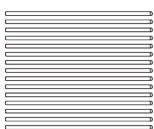
Stazione meteorologica professionale

1 X



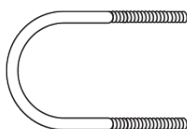
Unità di comunicazione IoT

13 X



Dissuasori per volatili

1 X



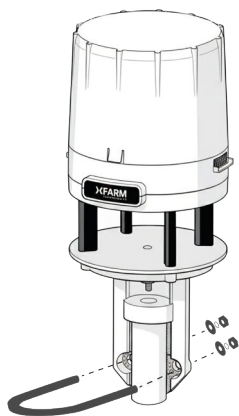
U filettata

2 X



Set bulloni

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



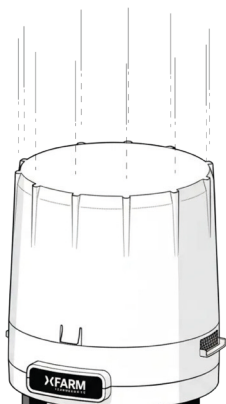
Avvita la staffa filettata ad U, ma non serrarla ancora, come mostrato nell'immagine, in modo che il sensore sia pronto per essere posizionato sul palo.

1



Inserisci i dissuasori per uccelli nei vari fori e sui filtri anti-detriti del pluviometro, come mostrato nell'immagine.

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 14



- 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.

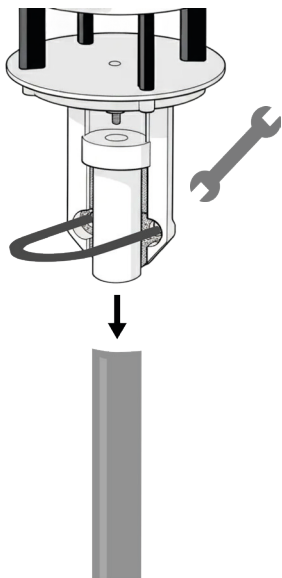
È consigliabile installare la Stazione Meteo Professionale in un'area rappresentativa dell'azienda dal punto di vista morfologico e ambientale.

- Installare la Stazione Meteo Professionale il più lontano possibile da edifici, manufatti, siepi, alberi, corsi d'acqua o altri elementi topografici che possano influenzare o disturbare la corretta raccolta dei dati.
- Installare la Stazione Meteo Professionale lontano da ostacoli che ne superino l'altezza; la presenza di ostacoli più alti nelle vicinanze potrebbe alterare i dati anemometrici e pluviometrici.
- La Stazione Meteo Professionale deve essere installata fuori dal passaggio dei mezzi agricoli, per evitare possibili danni.
- La Stazione Meteo Professionale dovrebbe essere installata a un'altezza compresa tra 1,5 e 2,0 metri dal suolo (preferibilmente su prato).
- La Stazione Meteo Professionale dovrebbe essere installata in un luogo con una buona copertura della rete cellulare.

Dopo aver individuato il luogo adatto, si pratica il foro con il trapano per fissare saldamente il palo metallico.

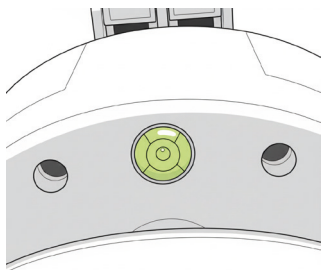
⚠ È importante che il palo sia posizionato perfettamente in bolla, in modo da non ottenere dati errati.

3



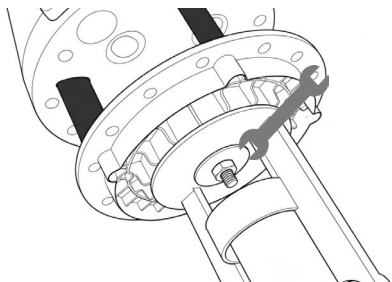
Inserire la stazione meteorologica professionale sul palo, assicurandosi che sia posizionata correttamente e che tutto sia inserito correttamente in posizione prima di serrare i bulloni.

4



Verifica che la Stazione Meteo Professionale sia posizionata perfettamente in bolla.

⚠ Se la Stazione Meteo Professionale non è posizionata perfettamente in bolla, potrebbe registrare dati non corretti.



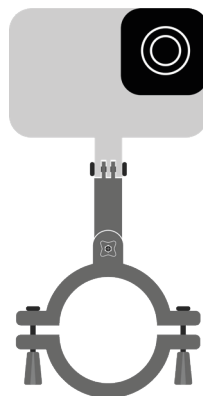
Se la stazione meteo non è in bolla e deve essere riposizionata, è necessario regolare il perno centrale come mostrato nell'immagine. Svita il perno per rimetterla in bolla o, se necessario, anche per ruotarla. Una volta che il sensore è correttamente livellato, serra saldamente il perno.

xCam

Sensori e installazione in campo

In caso di installazione di xCam basterà fissarla allo stesso palo utilizzando la staffa verticale scegliendo l'inquadratura che più si adatta alla coltura.

Dopo la prima accensione la dell' Unità di comunicazione IoT, xCam scatterà una foto che permetterà di determinare la correttezza dell'inquadratura.



xLeaf (sensore di bagnatura fogliare)

In caso di installazione 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

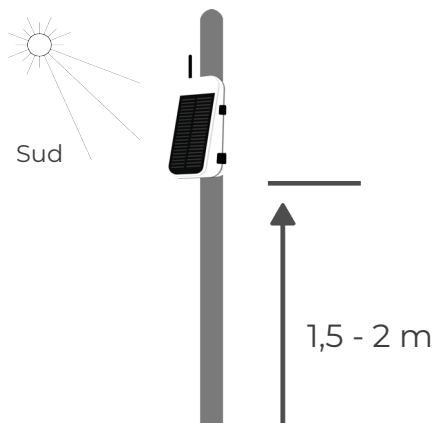
Il sensore deve essere pulito periodicamente usando un panno inumidito con solo acqua. Può capitare che rilevi umidità anche in periodi più secchi, anche in quel caso la causa potrebbe essere il sensore sporco.

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:

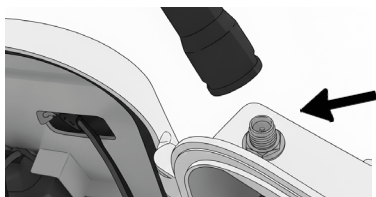
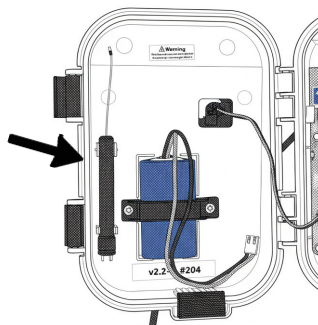
- Pulire il sensore con acqua e un panno pulito e morbido.
- Spruzzare un panno morbido con spray UV Tech.
- Strofinare entrambi i lati della superficie del sensore con un panno umido per applicare la protezione.

Fissaggio e messa in funzione

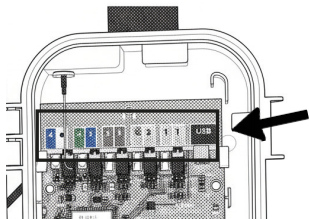


Fissare l'unità di comunicazione IoT ad un'altezza non inferiore a 1,5 metri, sopra le colture e con il pannello fotovoltaico rivolto verso sud.

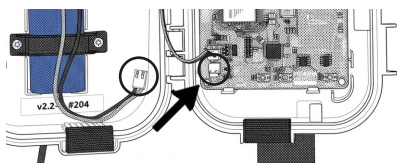
- Aprire il coperchio e rimuovere l'antenna situata vicino alla batteria.



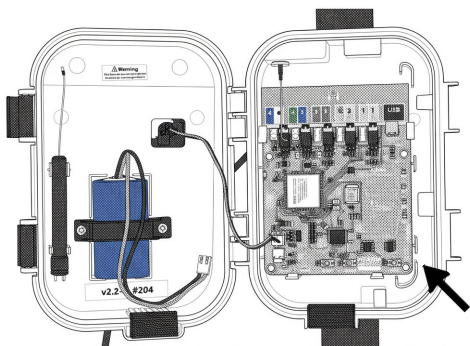
- Avvitarla come mostrato nell'immagine.



⚠ Aprire e collegare il cavo nel punto contrassegnato dal colore e dal numero indicati sul cavo o sui cavi del sensore.



- Quindi collegare anche il cavo della batteria.



- Premere il pulsante "Reset".

⚠ Dopo 5-10 minuti il LED SYS si spegnerà e lampeggerà ogni 4 secondi. Ciò significa che il dispositivo funziona correttamente e ha inviato i primi dati alla piattaforma. Se dopo 10 minuti il LED SYS è ancora acceso, procedere al ripristino del dispositivo con il pulsante di reset e ripetere i passaggi sopra indicati.

Scarica l'app xFarm per creare il tuo account e connettere i sensori



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

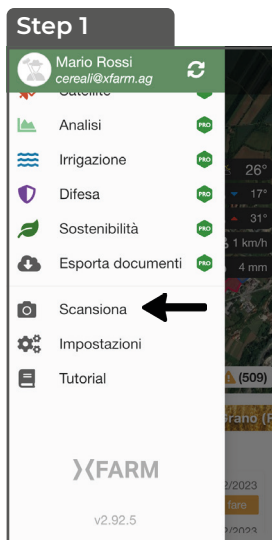


Oppure **scannerizza il codice QR** dal tuo smartphone

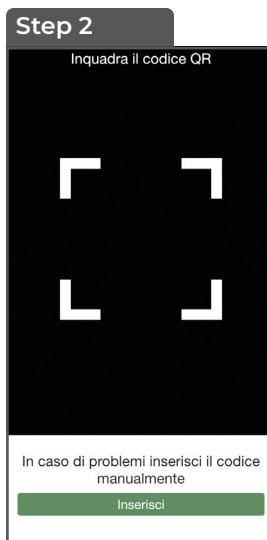


Prima di fissare l'unità di comunicazione IoT, sarà necessario configurarla nell'app xFarm. Ci sono due modi per farlo:

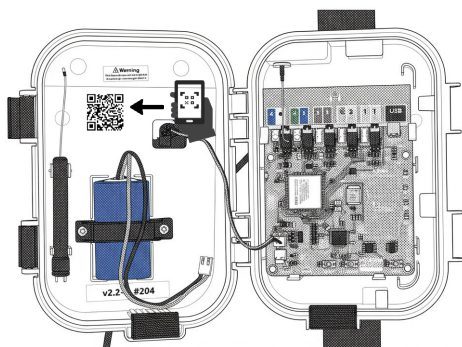
Metodo 1: Scansionando il QR code (consigliato)



Nel menù seleziona **Scansiona**

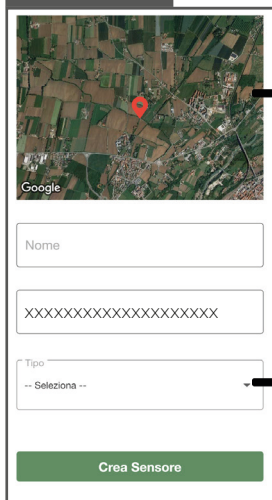


Si attiverà la fotocamera che riconoscerà il codice QR

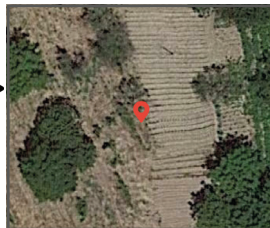


- Scansiona il codice QR situato sul pannello.

Step 3



Puoi inserire
sulla mappa la
posizione del
sensore

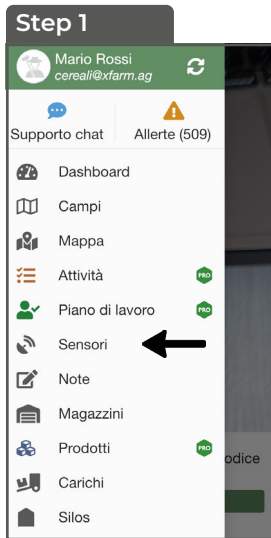


Seleziona xSense
Pro da solo o
con gli accessori
installati

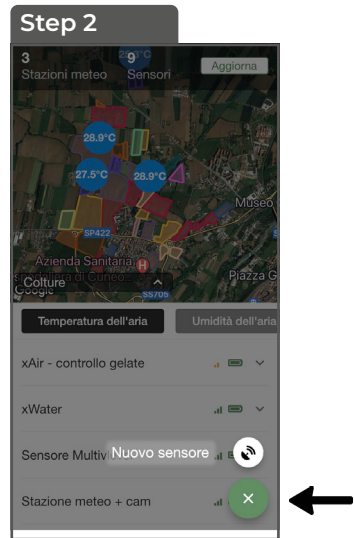


Completa tutti i dati e tocca
Crea sensore

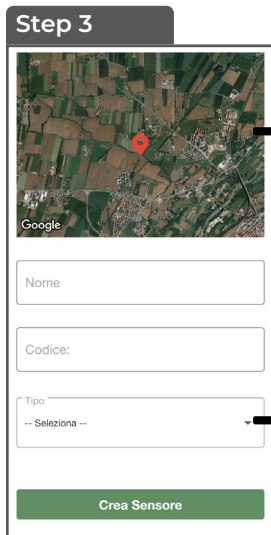
Metodo 2: Scrivendo a mano il Numero di serie



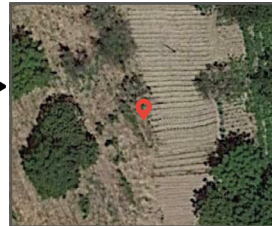
Nel menù seleziona **Sensori**



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**

Pulizia della Stazione Meteo Professionale Pro

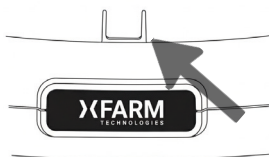
Può accadere che il pluviometro restituisca dati anomali; in tal caso, una possibile causa è la presenza di sporco e detriti nel cono o sul pluviometro, che si trova sotto il cono collettore.

Per pulirlo, procedere come segue:

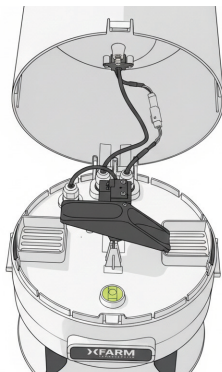


1 - Rimuovere e pulire il filtro situato all'estremità del cono.

2 - Pulire il foro di ingresso dell'acqua alla base del cono.



3 - Tirare delicatamente la linguetta verso di sé; se non è possibile farlo con le dita, si può utilizzare un cacciavite o un attrezzo simile per agevolare l'operazione.



4 - Dopo aver sollevato il coperchio, verificare che il pluviometro sia pulito e che funzioni correttamente, muovendosi liberamente senza alcun ostacolo.

5 - Richiudere il coperchio.

Estación meteorológica profesional

Guía de montaje e instalación: componentes

Contenido de la caja

1 X



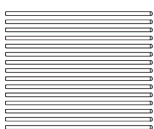
Stazione meteorologica professionale

1 X



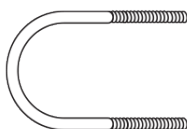
Unidad de comunicación IoT

13 X



Disuasores de aves

1 X



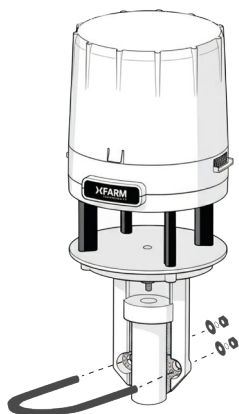
U roscada

2 X



Juego de tornillos

Guía de montaje e instalación: **pasos de montaje**



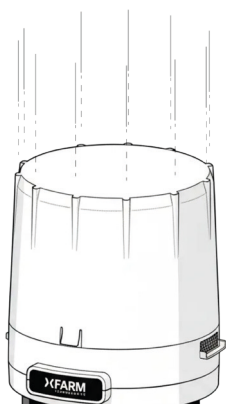
Atornilla el soporte roscado en U, pero aún no lo aprietes, como se muestra en la imagen, para que el sensor esté listo para ser colocado en el poste.

1



Inserta los disuasores de aves en los distintos orificios y sobre los filtros anti-suciedad del pluviómetro, como se muestra en la imagen.

2



Guía de montaje e instalación: **equipamiento necesario**

En este punto, estamos listos para ir al campo e instalar el Estación meteorológica profesional.

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 14



- 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.

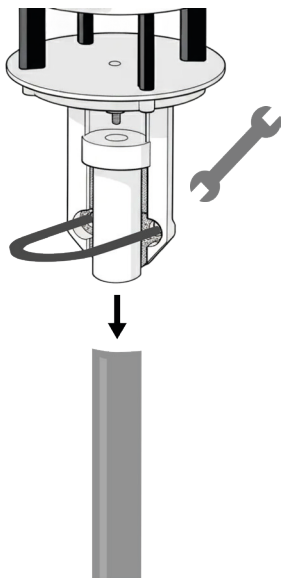
Se recomienda instalar la Estación Meteorológica Profesional en un área representativa de la explotación desde el punto de vista morfológico y ambiental.

- Instalar la Estación Meteorológica Profesional lo más lejos posible de edificios, estructuras, setos, árboles, cursos de agua u otros elementos topográficos que puedan influir o interferir en la correcta recogida de datos.
- Instalar la Estación Meteorológica Profesional lejos de obstáculos que superen su altura; la presencia de obstáculos más altos en las cercanías podría alterar los datos anemométricos y pluviométricos.
- La Estación Meteorológica Profesional debe instalarse fuera del paso de vehículos agrícolas para evitar posibles daños.
- La Estación Meteorológica Profesional debería instalarse a una altura comprendida entre 1,5 y 2,0 metros del suelo (preferiblemente sobre césped).
- La Estación Meteorológica Profesional debería instalarse en un lugar con buena cobertura de red celular.

Después de identificar el lugar adecuado, se realiza el agujero con el taladro para fijar firmemente el poste metálico.

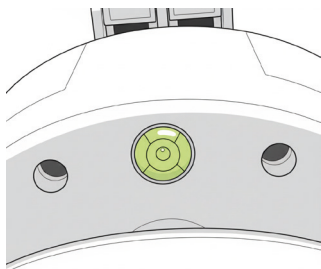
⚠ Es importante que el poste esté colocado perfectamente nivelado, para no obtener datos incorrectos.

3



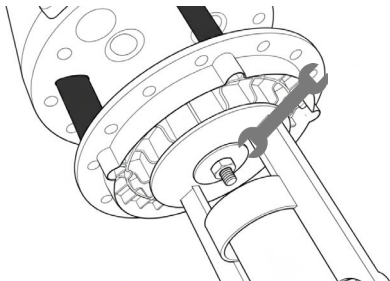
Colocar la estación meteorológica profesional en el poste, asegurándose de que esté correctamente posicionada y que todo esté correctamente encajado antes de apretar los tornillos.

4



Verifica que la Estación Meteorológica Profesional esté colocada perfectamente nivelada.

⚠ Si la Estación Meteorológica Profesional no está colocada perfectamente nivelada, podría registrar datos incorrectos.



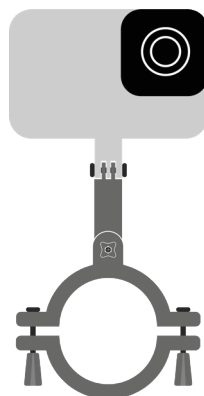
Si la estación meteorológica no está nivelada y necesita ser reposicionada, es necesario ajustar el perno central como se muestra en la imagen. Afloja el perno para volver a nivelarla o, si es necesario, también para girarla. Una vez que el sensor esté correctamente nivelado, aprieta firmemente el perno.

xCam

Sensores e instalación en campo

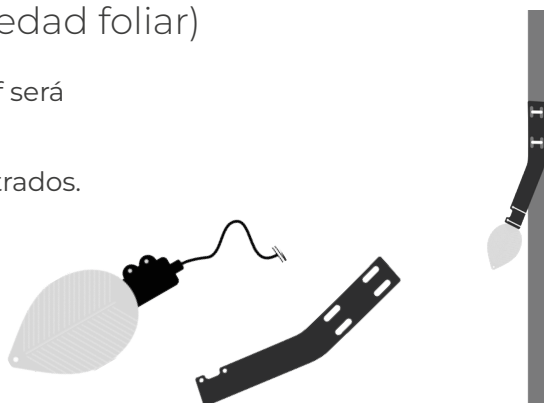
En el caso de la instalación de xCam, basta con fijarlo al mismo poste mediante el soporte vertical y elegir el encuadre que mejor se adapte al cultivo.

Tras encender el Unidad de comunicación IoT por primera vez, la xCam tomará una foto para determinar el encuadre correcto.



xLeaf (sensor de humedad foliar)

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



⚠ Instale el sensor y el cable a un mínimo de 1 metro del suelo con la punta hacia el NORTE y la parte elevada hacia arriba.

Limpieza y mantenimiento

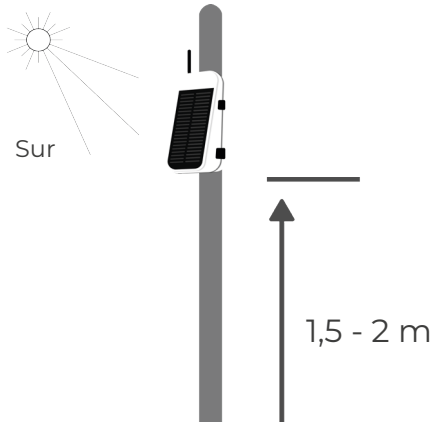
El sensor debe limpiarse periódicamente con un paño humedecido solo con agua. Puede ocurrir que detecte humedad incluso en periodos más secos, incluso en ese caso la causa podría ser un sensor sucio.

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:

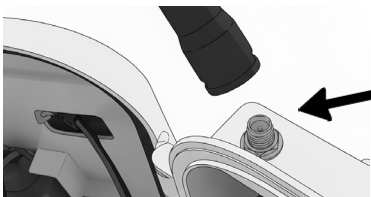
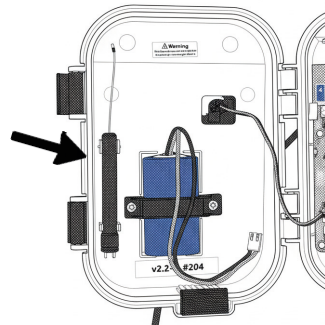
- Limpie el sensor con agua y un paño limpio y suave.
- Rocíe un paño suave con spray UV Tech.
- Limpie ambos lados de la superficie del sensor con un paño húmedo para aplicar la protección.

Fijación y puesta en marcha

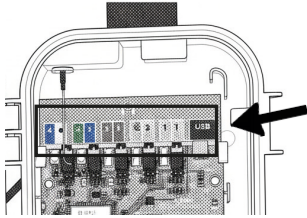


Fija el xNode a una altura no inferior a 1,5 metros, por encima de los cultivos y con el panel fotovoltaico orientado al sur.

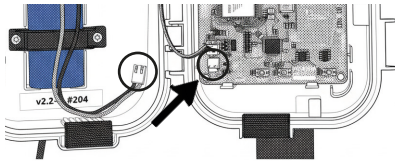
- Abrir la tapa y retirar la antena situada cerca de la batería.



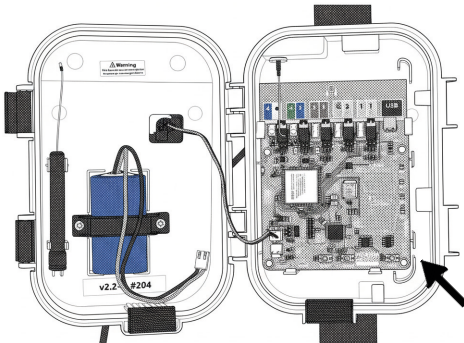
- Atornillarla como se muestra en la imagen.



⚠ Abrir y conectar el cable en el punto marcado con el color y el número indicados en el cable o cables del sensor.



- Luego conectar también el cable de la batería.



- Pulsar el botón "Reset".

⚠ Después de 5-10 minutos, el LED SYS se apagará y parpadeará cada 4 segundos. Esto significa que el dispositivo funciona correctamente y ha enviado los primeros datos a la plataforma.

Si después de 10 minutos el LED SYS sigue encendido, proceda a reiniciar el dispositivo con el botón de reset y repita los pasos indicados anteriormente.

Descargue la aplicación xFarm para crear su cuenta y conectar los sensores



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

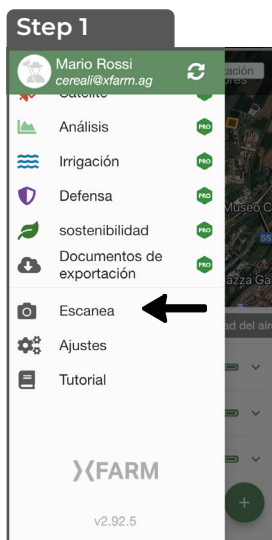


O **escanee el código QR** desde su smartphone

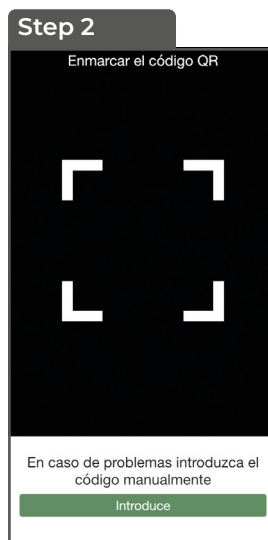


Antes de fijar la unidad de comunicación IoT, será necesario configurarla en la aplicación xFarm. Hay dos maneras de hacerlo:

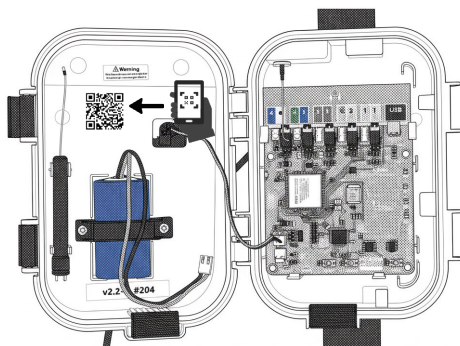
Método 1: Escanear el código QR (recomendado)



En el menú, selecciona **Escanea**



La cámara se activará y reconocerá el código QR



- Escanear el código QR situado en el panel.

Step 3



Google

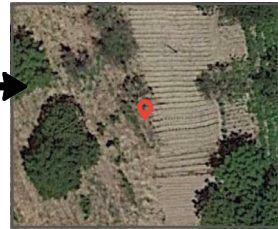
Nombre

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

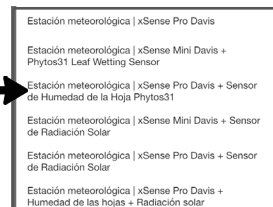
Tipo
-- Seleccionar --

Crear Sensor

Puedes poner la ubicación del sensor en el mapa



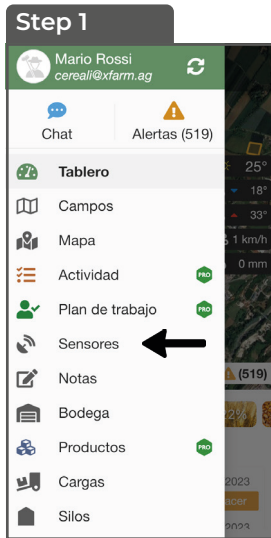
Seleccionar xSense Pro solo o con accesorios instalados



- Estación meteorológica | xSense Pro Davis
- Estación meteorológica | xSense Mini Davis + Phytos31 Leaf Wetting Sensor
- Estación meteorológica | xSense Pro Davis + Sensor de Humedad de la Hoja Phytos31
- Estación meteorológica | xSense Mini Davis + Sensor de Radiación Solar
- Estación meteorológica | xSense Pro Davis + Sensor de Radiación Solar
- Estación meteorológica | xSense Pro Davis + Humedad de las hojas + Radiación solar

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

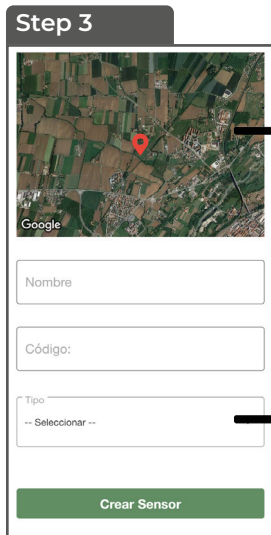
Método 2: Escribir a mano el número de serie



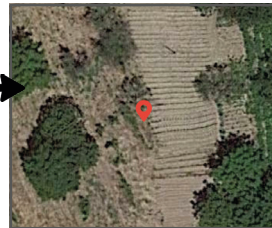
En el menú seleccione **sensores**



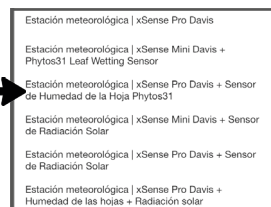
Desde el botón seleccione **Nuevo sensor**



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**.

Limpieza de la Estación Meteorológica Profesional Pro

Puede ocurrir que el pluviómetro proporcione datos anómalos; en ese caso, una posible causa es la presencia de suciedad y residuos en el cono o en el pluviómetro, que se encuentra debajo del cono colector.

Para limpiarlo, proceda de la siguiente manera:

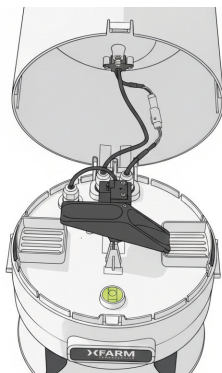


1 - Retirar y limpiar el filtro situado en el extremo del cono.

2 - Limpiar el orificio de entrada de agua en la base del cono.



3 - Tirare delicatamente la linguetta verso di sé; se non è possibile farlo con le dita, si può utilizzare un cacciavite o un attrezzo simile per agevolare l'operazione.



4 - Tras levantar la tapa, verificar que el pluviómetro esté limpio y funcione correctamente, moviéndose libremente sin ningún obstáculo.

5 - Volver a cerrar la tapa.



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



www.xfarm.ag