



farmCam
Mobility S

INSTALLATION GUIDE



TECHNICAL SPECIFICATION

Article number	1115
Frequency bands Europe	LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20
Operating temperature	−10°C to +55°C
IP classification	Weatherproof, IP65, IP66 with skin
Battery	7500mAh rechargeable battery
Solar option	Luda.SolarCharger FCM
DC power	5V/2A
Video resolution	2560 x 1440p, 15 fps
Angle of view	110° diagonal
Night vision	Up to 10 m
Digital zoom	16x
PIR detecting distance	Up to 10 m
PIR detecting angle	120° horizontal
Local storage	Micro SD card, max 128 GB
Audio	Speaker and microphone
Size	Ø 75 x 113mm
Weight	380 g



Page 2



Page 13



Seite 24



Sida 35

WHAT'S INCLUDED



FarmCam Mobility S
Art no.1115



Camera mount
Art no.7053



Rechargeable battery
Art no.7045



Rubber mount
Art no.7049



Protective skin
Art no.7050



IP44 Power adapter EU
Art no.6069



Reset tool



SD card



SIM card



Screw pattern



Pack of screws

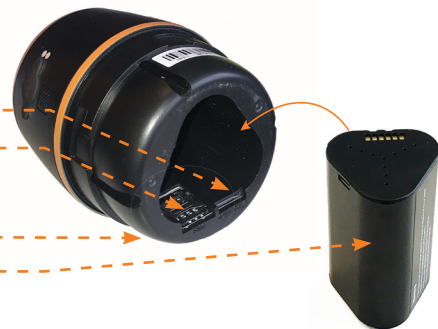
CAMERA FUNCTIONS

Built-in mic
Lens
Daylight sensor
Status LED
Built-in PIR sensor

Micro USB port
Speaker

Micro SD card slot
Sim card slot

Reset hole
Rechargeable battery

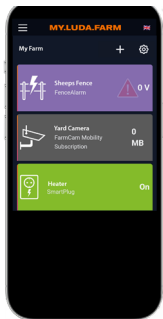




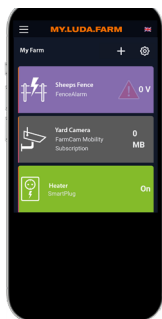
ACTIVATE SIM CARD

NOTE! The included SIM card is already inserted in the camera. However, it needs to be activated at my.luda.fam before it can be used. By activating it you also get 30 days free trial.

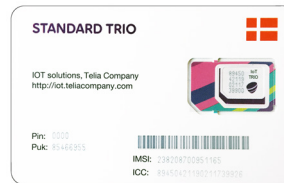
You can watch an installation here: www.luda.farm/FCM-installation



- 1 Download My.Luda.Farm from Appstore/Google Play and create an account. You use this app to activate the sim-card and control how much data that is being used.



- 2 Click on the + symbol to add "FarmCam Mobility Subscription" and follow the instructions.



- 3 Scan the barcode that you find on your SIM card holder. Alternatively you can type in the IMSI number. Name your camera and start your 30 day/1 GB free trial.



- 4 Rotate the back cover counter clockwise to open. Insert the battery into the camera and tighten the back cover.





ACTIVATE CAMERA



After the SIM card is activated and the battery is inserted, a red LED will turn on, and you will hear the voice prompt "APN settings has been imported successfully, network connection succeeded."



A blue LED will first flash for a few seconds and then stay solid for a few seconds. When the light is solid, the camera has been successfully connected to the mobile network.

If you hear "Network connection failed", make sure your free trial subscription is active at **my.luda.farm**. Also make sure the 3G or 4G signal is good, then remove the battery and insert it back again.

SET UP CAMERA ON FARMCAM 2.0 APP

- 1 Download and install the FarmCam 2.0 app.



- 2 Open the app. Click the **+** button on the top right corner to add the camera.

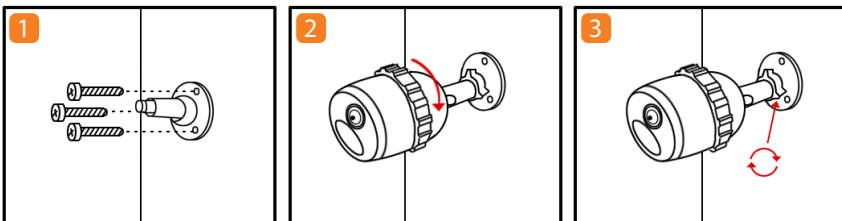


- 3 Scan the QR code on the side of the camera and follow the steps to complete the setup.





MOUNT CAMERA

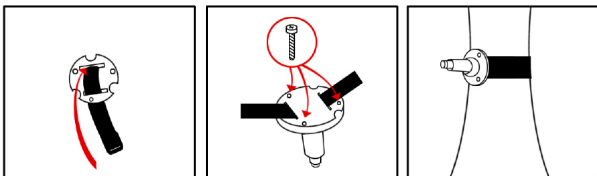


1 Screw the mount to the wall using the Screwing Pattern.

2 Screw the camera to the mount.

3 To adjust the camera, loosen the tightening ring. Lock the camera by tightening the tightening ring.

Mounting the camera to a tree

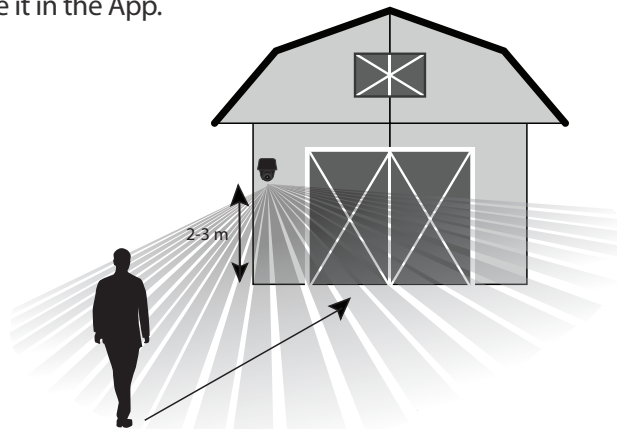


- 1 Thread the strap through the mounting plate.
- 2 Attach the plate to the foot of the mount.
- 3 Fasten to a tree.

PIR SENSOR

The angle between the sensor and the detected object should be larger than 10° for effective motion detection.

The ideal camera detection distance is 2-10 meters, which enables you to recognize a human. The PIR sensor sensitivity is adjustable, you can change it in the App. Higher sensitivity offers longer detection range. The default sensitivity of the PIR sensor is 80%, you can change it in the App.



Optimal viewing distance 2 - 10m



IMPORTANT NOTES!

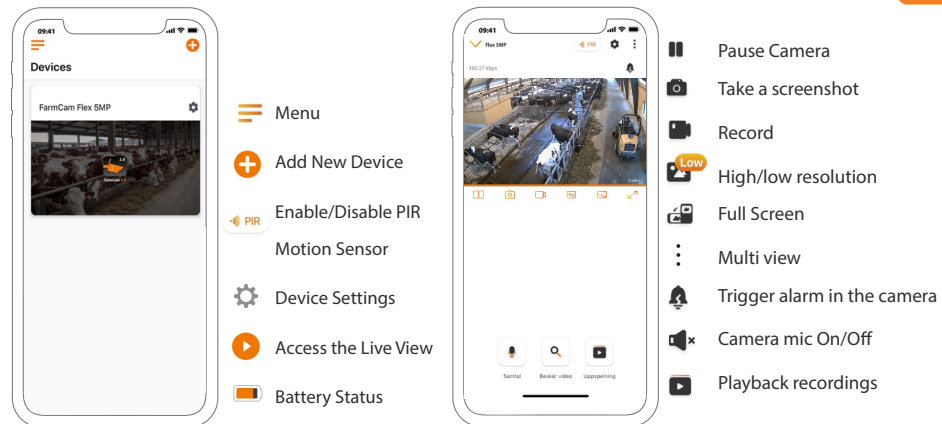
HOW TO AVOID FALSE ALARMS

The PIR (passive infrared) sensor is triggered by changes in temperature in front of the camera. When a human or animal passes by, the temperature and surface characteristics changes and triggers detection.

To avoid false alarms please consider the following when installing:

- Do not install the camera facing bright lights. Such as bright lamps, sunshine etc.
- Do not place the camera too close to frequently moving vehicles. The ideal distance between the camera and vehicle traffic is at least 16 meters.
- Do not install the camera where there are strong winds.
- Keep the camera at least 1 meter away from any wireless devices, including Wi-Fi routers and phones in order to avoid wireless interference.

APP OVERVIEW



*A good advice to keep the data consumption low is to use "Low" resolution which consumes 10x less data compared with "High".

POWER/CHARGING ALTERNATIVES



Power/charge the battery when it's inserted in the camera.



Charge the battery separately.

SolarCharger **FCM**

Charge the battery with solar power!

Buy your solar panel here:
<https://luda.farm/solarchargerFCM>



QU'EST-CE QUI EST INCLUS



FarmCam Mobility S
Pièce n° 1115



Support de la caméra
Pièce n° 7053



Batterie rechargeable
Pièce n° 7045



Support en caoutchouc
Pièce n° 7049



Revêtement de protection
Pièce n° 7050



IP44 Adaptateur secteur UE
Pièce n° 6069



Outil de réinitialisation



Carte SD



Carte SIM



Schéma de vissage



Paquet de vis

FONCTIONS DE LA CAMÉRA

Micro intégré

Objectif

Capteur de lumière diurne

LED d'état

Capteur PIR intégré

Micro port USB

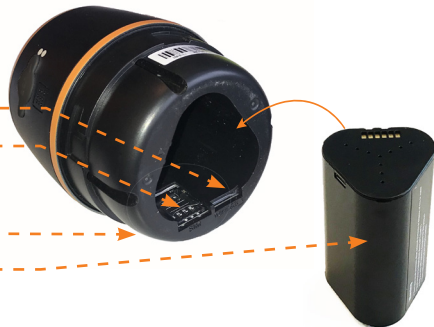
Haut-parleur

Logement de la micro carte SD

Logement de carte SIM

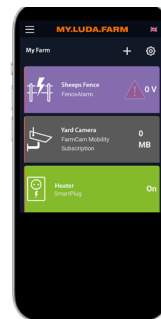
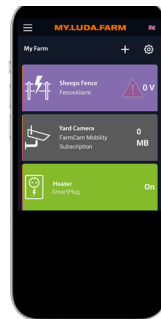
Trou de réinitialisation

Batterie rechargeable



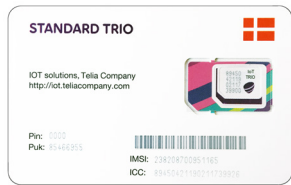
ACTIVER LA CARTE SIM

REMARQUE: Commencez par activer la carte SIM incluse dans my.luda.farm et bénéficiez de 30 jours d'essai gratuit. Vous pouvez observer une installation ici: www.luda.farm/FCM-installation



1 Allez sur <https://my.luda.farm> ou téléchargez l'application my.luda.farm. Suivez les étapes pour créer un compte et une ferme.

2 Activez la carte SIM en cliquant sur le symbole + et en sélectionnant "Abonnement FarmCam Mobility".



- 3 Scannez le code barre que vous trouvez sur votre support de carte SIM. Vous pouvez également taper le numéro. Donnez un nom à votre caméra et commencez votre essai gratuit de 30 jours/1 Go IMSI.



- 4 Faites pivoter le capot arrière dans le sens antihoraire pour l'ouvrir. Insérez la batterie dans l'appareil photo et serrez le couvercle arrière.

ACTIVER LA CAMÉRA



Une fois la carte SIM activée et la batterie insérée, un voyant rouge s'allume et vous entendez le message vocal "APN settings has been imported successfully, network connection succeeded" (les paramètres APN ont été importés avec succès, la connexion au réseau a réussi).



Un voyant bleu clignote d'abord pendant quelques secondes, puis reste fixe pendant quelques secondes. Lorsque le voyant est fixe, la caméra a été connectée avec succès au réseau mobile.

Si vous entendez « Network connection failed » (La connexion au réseau a échoué), assurez-vous de bien avoir activé votre période d'essai gratuit de l'abonnement depuis **www.my.luda.farm**. Vérifiez également la bonne réception du réseau 3G ou 4G à l'endroit où vous allez placer la caméra puis retirez la batterie et réinsérez la.

CONFIGURATION DE LA CAMÉRA DANS L'APPLICATION FARMCAM 2.0

- 1 Téléchargez et installez l'application *FarmCam 2.0* de l'AppStore ou Google Play.



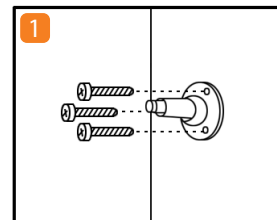
- 2 Ouvrez l'application. Cliquez sur le bouton  dans le coin supérieur droit pour ajouter la caméra.



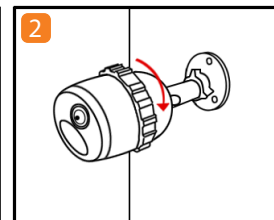
- 3 Scannez le code QR figurant sur le côté de la caméra et suivez les étapes pour terminer la configuration.



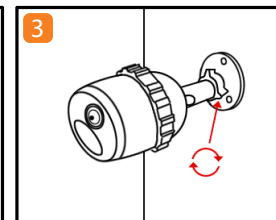
MONTAGE DE LA CAMÉRA



Vissez le support au mur à l'aide du schéma de vissage.

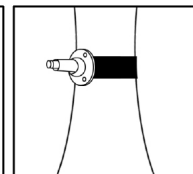
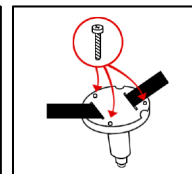
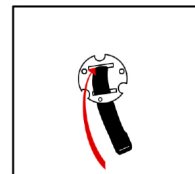


Vissez la caméra au support.



Pour ajuster la caméra, desserrez le bouton de réglage. Verrouillez la caméra en serrant le bouton de réglage.

Montage de la caméra sur un arbre

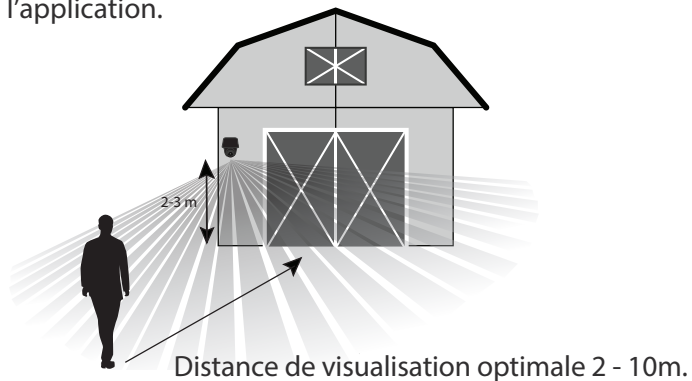


- 1 Faites passer la sangle à travers la plaque de montage.
- 2 Fixez la plaque au pied du support.
- 3 Fixez à un arbre.

CAPTEUR PIR

L'angle entre le capteur et l'objet détecté doit être supérieur à 10° pour une détection efficace des mouvements.

La distance de détection idéale de la caméra est de 2 à 10 mètres, ce qui permet de reconnaître un humain. La sensibilité du capteur PIR est réglable, vous pouvez la modifier dans l'application. Une sensibilité plus élevée offre une plus grande portée de détection. La sensibilité par défaut du capteur PIR est de 80%, vous pouvez la modifier dans l'application.



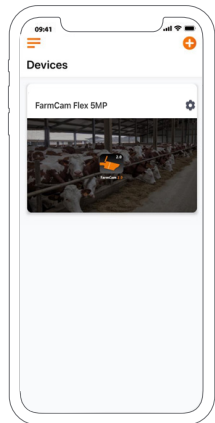
REMARQUES IMPORTANTES! RÉDUIRE LES FAUSSES ALARMES

Le capteur PIR (infrarouge passif) est déclenché par les changements de température se produisant devant la caméra. Lorsqu'un homme ou un animal passe devant la caméra, la température et les caractéristiques de la surface changent et déclenchent la détection.

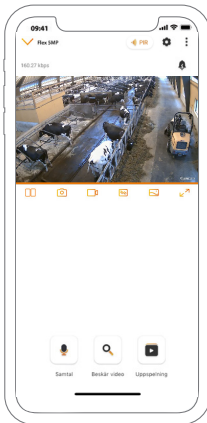
Pour éviter les fausses alertes, veuillez tenir compte des points suivants lors de l'installation :

- N'installez pas la caméra face à des objets émettant une lumière vive. Par exemple, des lampes lumineuses, la lumière du soleil etc.
- Ne placez pas la caméra trop près d'un endroit très fréquenté par des véhicules en mouvement. La distance idéale entre la caméra et un véhicule est de 16 mètres.
- N'installez pas la caméra dans un endroit soumis à des vents forts.
- Maintenez la caméra à une distance d'au moins 1 mètre de tout appareil sans fil, incluant les routeurs Wi-Fi et les téléphones afin d'éviter des interférences sur le réseau sans fil.

PRÉSENTATION DE L'APPLICATION



-  Menu
-  Ajouter un nouvel appareil
-  Activer/désactiver le capteur de mouvement PIR
-  Réglages de l'appareil
-  Accéder à Live View
-  État de la batterie



-  Mettre la caméra en pause
-  Prendre une capture d'écran
-  Enregistrer
-  Résolution*
-  Plein écran
-  Affichage quadruple
-  Activer l'alarme sonore
-  Écouter via le haut-parleur
-  Reproduire l'historique

* Pour maintenir une faible consommation de données, il est conseillé d'utiliser la résolution "Fluide", qui consomme 10x moins de données que la résolution "Nette".

OPTIONS D'ALIMENTATION/CHARGE



Alimentez/chargez la batterie lorsqu'elle est installée dans la caméra.



Chargez la batterie séparément.

SolarCharger FCM

Laissez le soleil recharger la batterie!

Achetez votre panneau solaire ici :
www.luda.farm/solarchargerFCM-fr



WAS IST ENTHALTEN



FarmCam Mobility S
Art.-Nr. 1115



Kamerabefestigung
Art.-Nr. 7053



Aufladbarer Akku
Art.-Nr. 7045



Gummihalterung
Art.-Nr. 7049



Schutzhülle
Art.-Nr. 7050



IP44 Netzteil EU
Art.-Nr. 6069



Reset Werkzeug



SD-Karte



SIM-Karte



Schrauben-Schablone



Schraubensatz

KAMERA FUNKTIONEN

Eingebautes Mikro
Objektiv
Tageslichtsensor
Status-LED
Eingebauter PIR-Sensor

Micro-USB-Anschluss
Lautsprecher

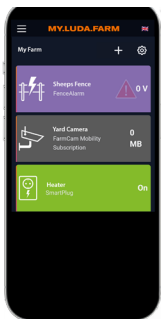
MicroSD-Kartensteckplatz
SIM-Kartensteckplatz

Rücksetztaste (Loch)
Aufladbarer Akku

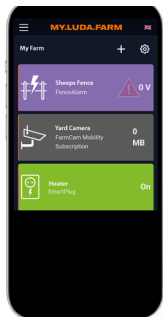


SIM-KARTE AKTIVIEREN

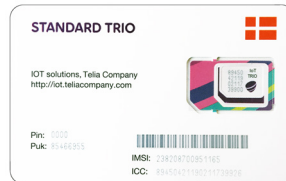
ACHTUNG! Damit die Kamera funktioniert und um das 30 Tage Datenabo zu erhalten, müssen Sie die SIM Karte aktivieren bevor Sie die Kamera in Betrieb nehmen. Sie können eine Installation hier ansehen: www.luda.farm/FCM-installation



- 1 Gehen Sie zu www.my.luda.farm oder laden Sie die App my.luda.farm herunter. Folgen Sie den Schritten um ein Konto und eine Farm zu erstellen.



- 2 Aktivieren Sie die SIM Karte in dem Sie auf das + Symbol klicken. Dann wählen Sie „FarmCam Mobility Abonnement“ und folgen den Anweisungen.



- 3 Scannen Sie den Barcode den Sie auf dem SIM-Kartenhalter finden. Alternativ können Sie auch die IMSI Nummer eingeben. Geben Sie Ihrer Kamera einen Namen und starten Sie Ihr kostenloses 30 Tage/1 GB Testabo.



- 4 Drehen Sie die hintere Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn auf. Setzen Sie den Akku ein und drehen Sie die Abdeckung wieder zu.

KAMERA AKTIVIEREN



Nachdem die SIM Karte aktiviert und der aufladbare Akku eingesetzt ist, leuchtet ein rotes LED Licht und Sie hören die Sprachansage: „APN settings has been imported successfully, network connection succeeded“.

Dann blinkt eine blaues LED Licht für einige Sekunden und leuchtet dann permanent blau für einige Sekunden. Wenn die LED permanent blau leuchtet hat die Kamera sich erfolgreich mit einem Mobilfunknetzwerk verbunden.



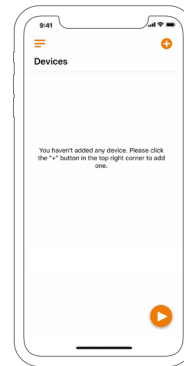
Falls Sie „Network connection failed“ als Sprachansage hören müssen Sie überprüfen und sicherstellen das ihr gratis Probe-Datenabo auf www.my.luda.farm aktiviert ist. Ausserdem bitte sicherstellen das ihr 3G oder 4G Mobilfunksignal gut ist am Installationsort der Kamera, dann entnehmen Sie bitte den aufladbaren Akku und setzen diesen erneut ein.

EINRICHTEN DER KAMERA IN DER FARMCAM 2.0 APP

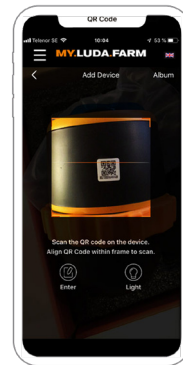
- 1 Laden Sie die *FarmCam 2.0* App aus dem Appstore oder von Google Play herunter.



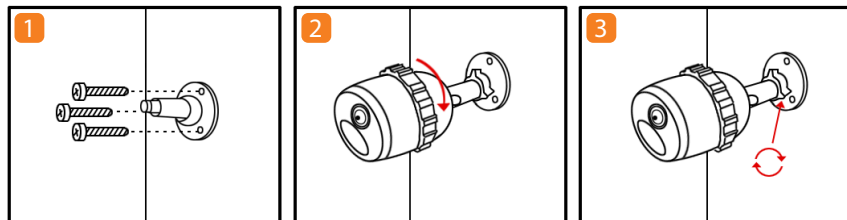
- 2 Öffnen Sie die App. Klicken Sie auf die Schaltfläche  oben rechts, um die Kamera hinzuzufügen.



- 3 Scannen Sie den QR-Code an der Seite der Kamera und befolgen Sie die angegebenen Schritte, um die Einrichtung abzuschließen.



ANBRINGEN DER KAMERA

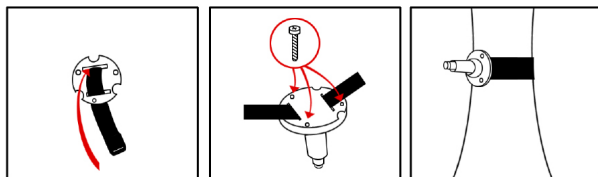


1
Schrauben Sie die Kamerahalterung an die Wand mit Hilfe der Schraubschablone.

2
Verschrauben Sie die Kamera mit der Kamerahalterung.

3
Um die Kameraposition in der Kamerahalterung zu verändern oder zu arretieren, bitte Arretierschraube lösen und festziehen.

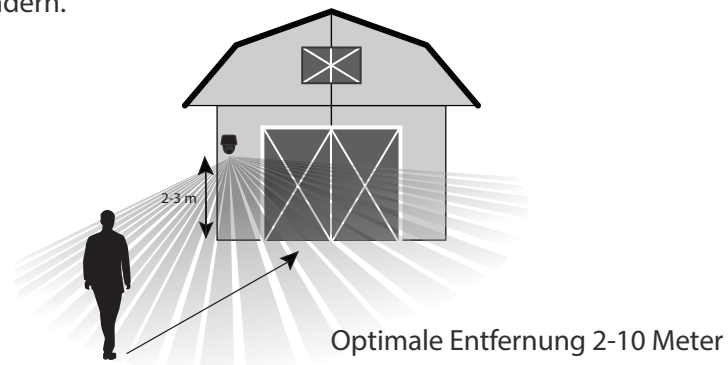
Kamerahalterung am Baum



- 1 Fädeln Sie den Haltegurt durch den Fuss der Kamerahalterung.
- 2 Befestigen Sie die Abdeckplatte.
- 3 Am Baum befestigen.

PIR-SENSOR

Der Aufnahmewinkel zwischen Objektiv und zu filmendem Zielobjekt muss grösser als 10° für eine effektive Bewegungserkennung sein. Der ideale Abstand zwischen Kamera und Zielobjekt für die Bewegungserkennung sind 2-10 Meter, in dem Abstand erkennen Sie auch Personen gut. Die Empfindlichkeit der PIR Bewegungssensoren kann man in der App ändern. Höhere Empfindlichkeit der PIR Sensoren verlängert die Reichweite in welche die Bewegungssensoren hineinfühlen können. Die Standard Einstellung für die Empfindlichkeit der PIR Sensoren ist 80%, Sie können die Empfindlichkeit in der App ändern.



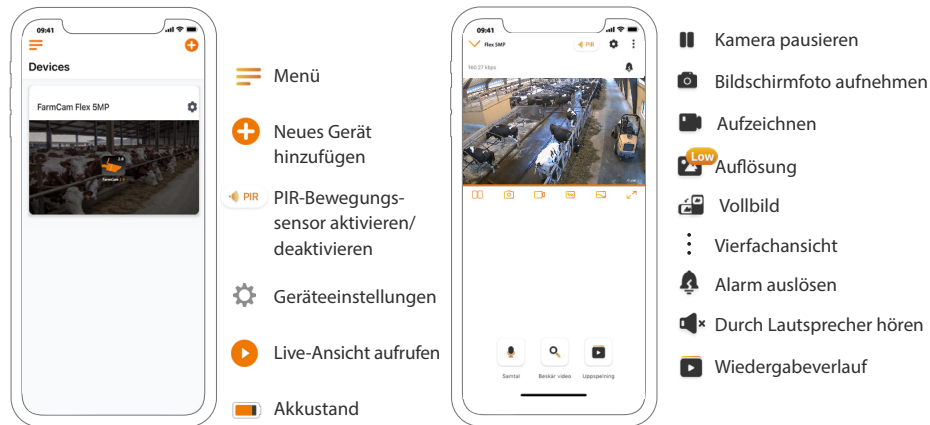
WICHTIGE HINWEISE

VERMEIDUNG VON FEHLALARMEN

Die PIR (Passive Infrarot) Sensoren reagieren auf Wärme vor der Kamera. Wenn Menschen oder Tiere die PIR Sensoren passieren, so werden diese von den PIR Sensoren erfasst und eine Bewegungsmeldung kann von diesen ausgelöst werden. Um Falschalarme zu vermeiden beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Bringen Sie die Kamera nicht so an, dass sie auf starke Lichtquellen gerichtet ist. Dazu zählen helle Lampen, die Sonne usw.
- Platzieren Sie die Kamera nicht zu nah an Bereichen, in denen sich häufig Fahrzeuge bewegen. Der ideale Abstand der Kamera zu einem Fahrzeug beträgt 16 Meter.
- Bringen Sie die Kamera nicht in Bereichen mit starkem Wind an.
- Sorgen Sie für einen Mindestabstand von 1 Meter zwischen der Kamera und anderen Funkgeräten, einschließlich WLAN-Routern und Telefonen, um Funkstörungen zu vermeiden.

APP-ÜBERSICHT



*Wichtiger Hinweis: Um den Datenverbrauch so gering wie möglich zu halten nutzen Sie die „Flüssig“ Auflösung, denn diese verbraucht zehnmal weniger Daten als die „Klar“ Auflösung!

MÖGLICHKEITEN ZUR STROMVERSORGUNG



Versorgen/Laden Sie den Akku, während er in der Kamera eingesetzt ist.

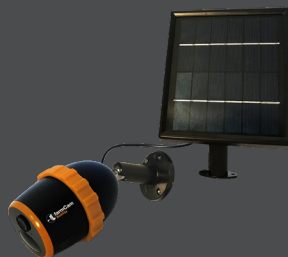


Laden Sie den Akku separat.

SolarCharger FCM

Lassen Sie die Sonne Ihre Kamera aufladen!

Kaufen Sie Ihr Solarladegerät hier:
www.luda.farm/solarchargerFCM-de



DETTA INGÅR



FarmCam Mobility S
Art.nr. 1115



Monteringsfot för kamera
Art.nr. 7053



Uppladdningsbart batteri
Art.nr. 7045



Gummiring
Art.nr. 7049



Skyddsskal
Art.nr. 7050



IP44-strömadapter EU
Art.nr. 6069



Återställningsverktyg



SD-kort



SIM kort



Schablon



Påse med skruvar

KAMERAFUNCTIONER

Inbyggd mikrofon

Lins

Skymningssensor

Status-LED

Inbyggd rörelsesensor

Micro USB-port

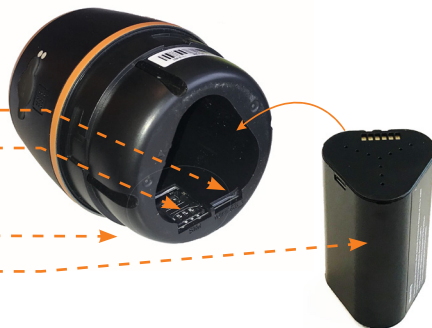
Högtalare

Plats för Micro SD-kort

Plats för SIM-kort

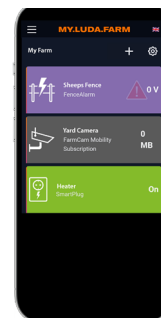
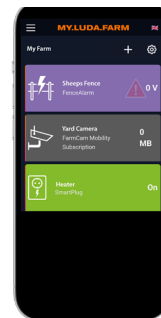
Återställningshål

Uppladdningsbart batteri



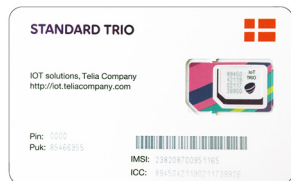
AKTIVERA SIM-KORTET

OBS! Starta genom att aktivera det medföljande SIMkortet på my.luda.farm och få en 30 dagars gratis provperiod. Se en installation här: www.luda.farm/FCM-installation



1 Gå till www.my.luda.farm eller ladda ner my.luda.farm app. Följ instruktionerna för att skapa ett konto och en farm.

2 Aktivera SIM kortet genom att klicka på + symbolen och välj "FarmCam Mobility Prenumeration".



- 3 Skanna streckkoden på SIM kortet eller skriv in IMSInumret. Namnge din kamera och starta din kostnadsfria 30 dagars/1 GB



- 4 Vrid den bakre delen av kameran motsols för att öppna. Sätt i batteriet och skruva på höljet igen.

AKTIVERA KAMERAN



Efter att SIM-kortet är aktiverat och batteriet insatt kommer en röd lampa lysa och en röst säger "APN settings has been imported successfully, network connection succeeded." Lampan kommer lysa med ett fast sken i några

En blå lysdiod blinkar först i några sekunder och lyser sedan med ett fast sken i några sekunder. När ljuset lyser med fast sken har kameran anslutits till mobilnätverket.



Om du hör "Network connection failed", kontrollera att din dataplans gratisperiod på **www.my.luda.farm** är aktiv. Kontrollera även att det är bra 3G/4G-täckning. Ta ut batteriet, sätt tillbaka det och försök igen.

LÄGG TILL KAMERAN I FARMCAM 2.0-APPEN

- 1 Ladda ner och installera *FarmCam 2.0*-appen från App Store eller Google Play.

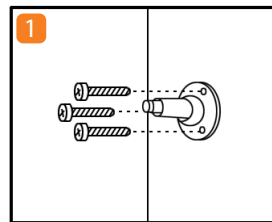


- 2 Öppna appen. Klicka på **+** knappen i det övre högra hörnet för att lägga till kameran.

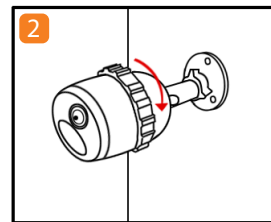


- 3 Skanna QR-koden på sidan av kameran och följ instruktionerna i appen för att slutföra installationen.

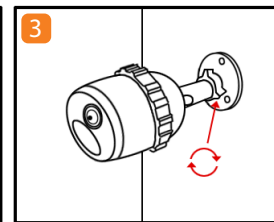
MONTERA KAMERAN



Använd schablonen och skruva fast foten på väggen.

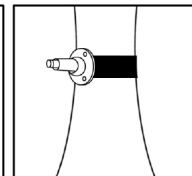
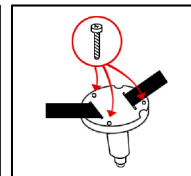
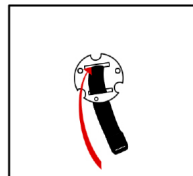


Skruva fast kameran på monteringsfoten.



Lossa på åtdragningsringen för att justera kameran. Lås kameran genom att dra åt åtdragningsringen.

Montera kameran på ett täd

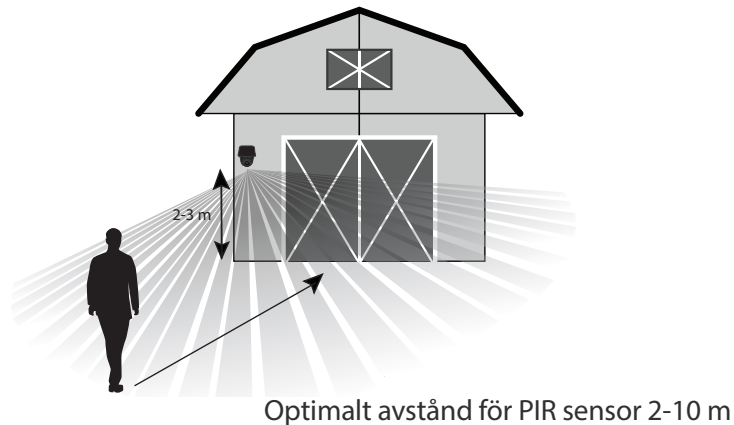


- 1 Trä remmen genom monteringsplattan.
- 2 Fäst monteringsplattan på monteringsfoten.
- 3 Sätt fast på ett träd.

PIR-SENSOR

Vinkeln mellan sensorn och objektet som ska upptäckas bör vara större än 10° för effektiv rörelsedetektion.

Det bästa avståndet för kameran är 2-10 meter, vilket gör det möjligt att känna igen en människa. PIR-sensors känslighet är justerbar. Högre känslighet ger avkänning på längre avstånd. Förvald känslighet är 80%.



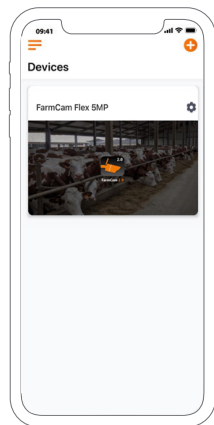
VIKTIGT! SÅ UNDVIKER DU FALSKLARM

PIR (passiv infraröd) sensorn triggas genom skillnader i temperatur framför kameran. När en människa eller ett djur går förbi kameran ändras temperaturen och miljöns karaktär, vilket utlöser detektering.

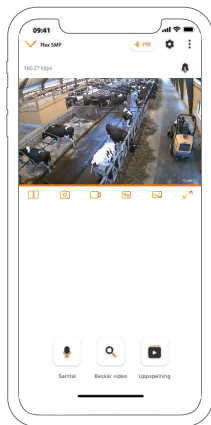
För att undvika falsklarm tänk på följande saker när du installerar:

- Rikta inte kameran mot starkt ljus, t.ex. lampor, strålkastare och solljus.
- Placera inte kameran för nära fordon i rörelse. Bästa avstånd mellan kameran och trafik är minst 16 meter.
- Montera inte kameran på platser med stark vind.
- Placera kameran på minst 1 meters avstånd från andra trådlösa enheter, t.ex. WiFi-routrar och telefoner.

APP-ÖVERSIKT



- Meny
- Lägg till enhet
- Aktivera/avaktivera PIR-rörelsesensor
- Inställningar
- Se Live-video
- Batteristatus



- Pausa kamera
- Ta skärmbild
- Spela in
- Upplösning *
- Fullskärm
- Fyrbildsläge
- Sätt igång larmet
- Prata i kameramikrofonen
- Historik

* För att hålla datakonsumtionen nere är det bra att använda "flytande" upplösning, som förbrukar 10 gånger mindre data jämfört med "Klar".

ALTERNATIV FÖR STRÖMFÖRSÖRJNING



Ladda batteriet när det sitter i kameran.



Ladda batteriet separat.

SolarCharger FCM

Ladda batteriet med solkraft!

Köp din solpanel här:
www.luda.farm/solarchargerFCM-se





FAQ & Support



www.support.luda.farm

UK
CA

CE



Points de collecte sur www.quefairedelesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil

LUDA  FARM

Luda.Farm, Krokslätts Fabriker 30, 431 37 Mölndal/Sweden