



**farmCam**  
**Mobility**

## INSTALLATION GUIDE



# TECHNICAL SPECIFICATION

Article number	1086
Frequency bands Europe	LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20
Operating temperature	-10°C to +50°C
IP classification	Weatherproof, IP65, IP66 with skin
Battery	7800 mAh rechargeable battery
Solar option	Luda.SolarCharger FCM
DC power	5V/2A
Video resolution	1920x1080p, 15 fps
Angle of view	110° diagonal
Night vision	Up to 10 m
Digital zoom	6x
PIR detecting distance	Up to 10 m
PIR detecting angle	120° horizontal
Local storage	Micro SD card, max 64 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  
Part no.1086



Camera Mount



Rechargeable Battery  
Part no.7045



Rubber Mount



Protective Skin



IP44 Power Adapter EU  
Part no.6069



Allen wrench and  
pack of Screws



Reset Tool



16GB Micro SD Card



SIM card



# CAMERA FUNCTIONS

Built-In Mic

Lens

Daylight Sensor

Status LED

Built-in PIR Sensor

Speaker

Micro USB Port

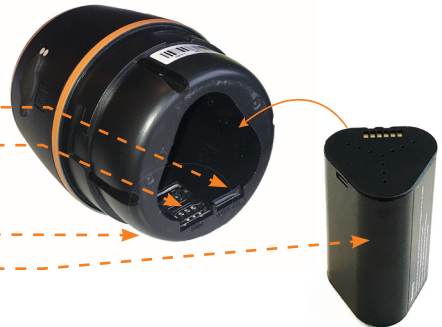


Micro SD Card Slot

SimCard Slot

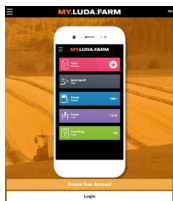
Reset Hole

Battery

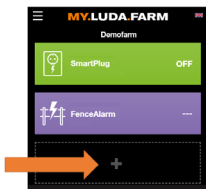


# ACTIVATE SIM CARD

- 1 Go to <https://my.luda.farm> and create an account.



- 2 Add *FarmCam Mobility Dataplan*.



- 3 Scan the barcode that you find on your SIM card holder. Alternatively you can enter the IMSI number.



- 4 Start your 30 day/1 GB free trial.

# INSERT SIM CARD & BATTERY

1

Rotate the back cover counter clockwise.  
Insert the SD-card into the slot.



2

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 light will turn on, and you will hear the voice prompt "Camera is starting up, please wait". The LED will stay solid on for some seconds and then go out.



A blue LED will flash for some seconds, then stay solid before going out. You should hear "Network connection succeeded", which means the camera has been successfully connected to the mobile network.

If you hear "Network connection failed", make sure your free trial dataplan is active at **[www.my.luda.farm](http://www.my.luda.farm)**. Also make sure the 3G or 4G signal is good, then remove the battery and insert it back again.

*If you want to use a different SIM card that is not included in this package go to [www.luda.farm/FCM](http://www.luda.farm/FCM) for more information.*






# SET UP CAMERA ON FARMCAM 2.0 APP

1

Download and install the *FarmCam 2.0* App from App Store or Google Play.



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



Use the allen wrench to loosen the screw.

2



Screw the mount to the wall. See section *PIR Sensor* for placement tips.

3



Screw the camera to the mount and adjust the camera to the proper direction.

4

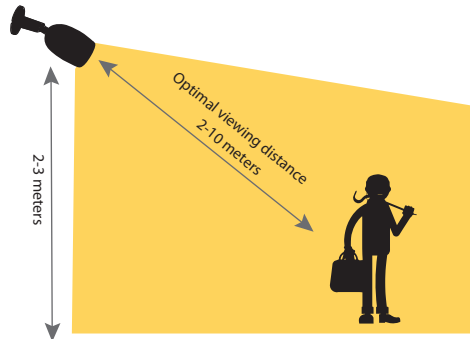
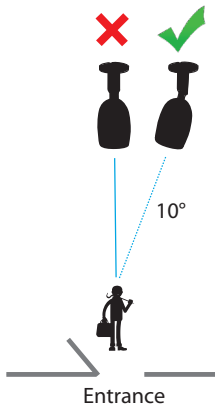


Tighten the screw using the allen wrench.

# PIR SENSOR

The angle between the sensor and the detected object should be larger than  $10^\circ$  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. Higher sensitivity offers longer distance. The default sensitivity of the PIR sensor is 80%.



# IMPORTANT NOTES!

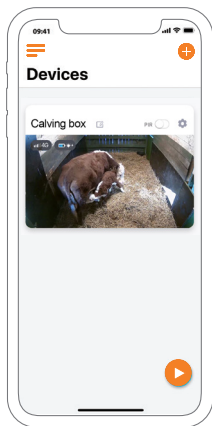
## HOW TO AVOID FALSE ALARMS

- 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.

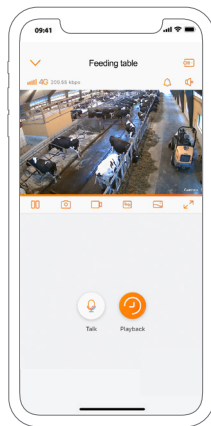
# APP OVERVIEW



English



- ☰ Menu
- + Add New Device
- 🔘 Enable/Disable PIR Motion Sensor
- ⚙️ Device Settings
- ▶️ Access the Live View
- 🔋 Battery Status



- ⏸️ Pause Camera
- 📷 Take a screenshot
- 📹 Record
- 📏 Resolution
- 🖼️ Color/Black and white
- 🔍 Full Screen
- 🗪 Quad view
- 🔔 Sound the Alarm
- 📢 Listen through speaker
- 🗣️ Talk through camera mic
- 🕒 Play history



English

## POWER/CHARGING ALTERNATIVES



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



Charge the battery separately.

## SolarCharger *FCM*

*Charge the battery with solar power!*

Buy your solar panel here:  
[www.luda.farm/solarchargerFCM](http://www.luda.farm/solarchargerFCM)



# QU'EST-CE QUI EST INCLUS



FarmCam Mobility  
Pièce n° 1086



Support de la caméra



Batterie rechargeable  
Pièce n° 7045



Support en caoutchouc



Revêtement  
de protection



IP44 Adaptateur secteur UE  
Pièce n° 6069



Clé Allen et paquet  
de vis



Outil de réinitialisation



16GB Carte SD Micro



Carte SIM

## FONCTIONS DE LA CAMÉRA

Micro intégré

Objectif

Capteur de lumière diurne

LED d'état

Capteur PIR intégré

Haut-parleur

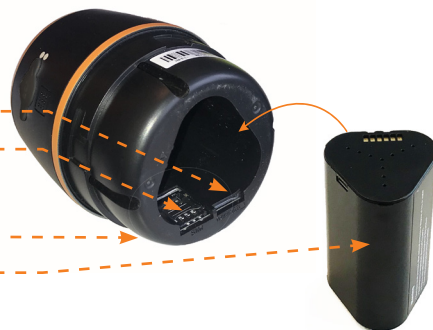
Micro port USB

Logement de la micro carte SD

Logement de carte SIM

Trou de réinitialisation

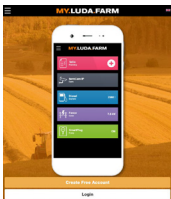
Batterie





# ACTIVER LA CARTE SIM

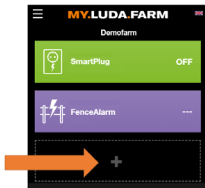
**1** Allez sur <https://my.luda.farm> et créez un compte.



**3** Scannez le code-barre situé sur le support de la carte SIM. Vous pouvez aussi entrer le numéro IMSI.



**2** Ajoutez FarmCam Mobility Dataplan.



**4** Commencez votre essai gratuit de 30 jours/1 Go.

# INSÉRER LA CARTE SIM ET LA BATTERIE

1

Tournez le cache arrière dans le sens anti-horaire.  
Insérez la carte SD dans la fente.



2

Insérez la batterie dans la caméra et resserrez le cache arrière.



# ACTIVER LA CAMÉRA



Lorsque la carte SIM et la batterie sont insérées, une lumière rouge s'allume et vous entendez le message vocal : « La caméra est en train de démarrer, veuillez patienter ». La LED reste allumée pendant quelques secondes et s'éteint.



Une LED bleue clignote pendant quelques secondes, puis reste allumée avant de s'éteindre. Vous devriez entendre le message vocal "Network connection succeeded" (Connexion au réseau réussie), ce qui signifie que la caméra est bien connectée 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](http://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.

*Si vous souhaitez utiliser une carte SIM différente de celle qui est incluse dans la boîte, rendez-vous sur la page de notre site internet : [www.luda.farm/FCM](http://www.luda.farm/FCM) pour plus d'informations.*

# 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



Utilisez la clé Allen pour desserrer la vis.



Vissez le support de la caméra au mur. Pour des conseils de positionnement, voir section capteur PIR



Vissez la caméra sur le support mural et ajustez sa position pour l'orienter dans la bonne direction.

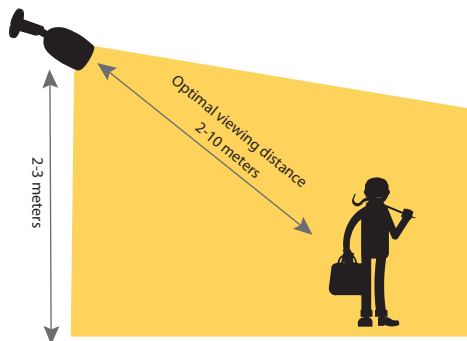
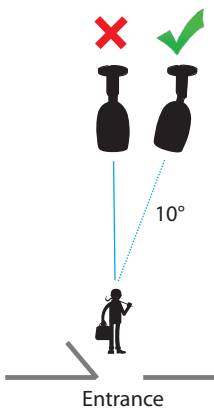


Serrez la vis à l'aide de la clé Allen.

## CAPTEUR PIR

L'angle entre le capteur et l'objet détecté doit être supérieur à  $10^\circ$  pour obtenir une détection de mouvement efficace.

La distance de vue idéale de la caméra est de 2 à 10 mètres, ce qui permet de reconnaître une personne humaine. La sensibilité du capteur PIR est ajustable. Une sensibilité élevée permet une plus grande distance. Le réglage de sensibilité par défaut du capteur PIR est 80%.

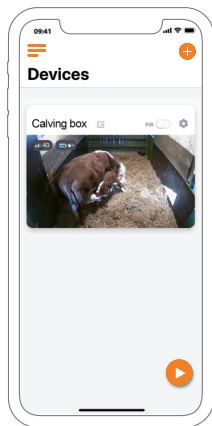








# REMARQUES IMPORTANTES!

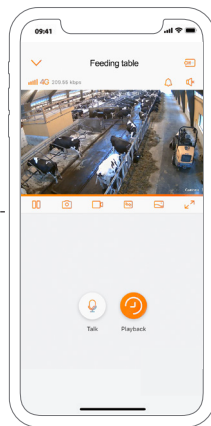
## RÉDUIRE LES FAUSSES ALARMES












- 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
-  Couleur/Noir et blanc
-  Plein écran
-  Affichage quadruple
-  Activer l'alarme sonore
-  Écouter via le haut-parleur
-  Parler avec le micro de la caméra
-  Reproduire l'historique



## 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](http://www.luda.farm/solarchargerFCM-fr)



# WAS IST ENTHALTEN



FarmCam Mobility  
Art.-Nr. 1086



Kamerabefestigung



Wiederaufladbarer Akku  
Art.-Nr. 7045



Gummihalterung



Schutzhülle



IP44 Netzteil EU  
Art.-Nr. 6069



Inbusschlüssel und  
Schraubensatz



Reset Werkzeug



16GB Mikro SD-Karte



SIM-Karte

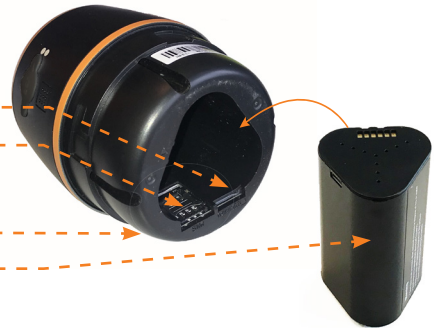
# KAMERAFUNKTIONEN



- Eingebautes Mikro
- Objektiv
- Tageslichtsensor
- Status-LED
- Eingebauter PIR-Sensor



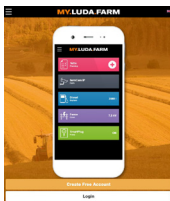
- Lautsprecher
- Micro-USB-Anschluss



- MicroSD-Kartensteckplatz
- SIM-Kartensteckplatz
- Rücksetztaste (Loch)
- Akku

# SIM-KARTE AKTIVIEREN

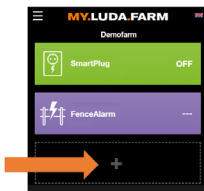
- 1** Gehen Sie bitte auf <https://my.luda.farm> und legen Sie dort ein Konto an.



- 3** Scannen Sie den Strichcode auf Ihrem SIM-Kartenträger. Alternativ können Sie die IMSI-Nummer auch eingeben.



- 2** Fügen Sie einen FarmCam Mobility hinzu.



- 4** Starten Sie Ihr kostenloses Probeabonnement über 30 Tage/1 GB.

# AKKU & SIM-KARTE EINSETZEN

1

Drehen Sie die hintere Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn. SD-Karte in die SD-Kartenhalterung einlegen.



2

Setzen Sie den Akku in die Kamera ein und verschließen Sie die hintere Abdeckung.



## KAMERA AKTIVIEREN



Nachdem Sie die SIM-Karte und den Akku eingesetzt haben, leuchtet eine rote Lampe auf und Sie hören eine Sprachansage: „Camera is starting up, please wait“ („Die Kamera startet, bitte warten“). Die LED leuchtet einige Sekunden lang weiter und geht dann aus.



Eine blaue LED blinkt zunächst für ein paar Sekunden, leuchtet dann länger auf und geht schließlich aus. Sie sollten „Network connection succeeded“ („Netzwerkverbindung erfolgreich“) hören, was bedeutet, dass die Kamera erfolgreich mit dem Mobilfunknetzwerk verbunden ist.

Wenn Sie „Network connection failed“ hören, stellen Sie bitte sicher das ihr kostenloser Probe-Datenplan in **www.my.luda.farm** aktiviert ist. Ausserdem stellen Sie bitte sicher das Sie guten 3G oder 4G Empfang haben. Anschliessend bitte Batterie entnehmen und nochmal einsetzen.

*Wenn Sie eine andere SIM-Karte nutzen wollen als die SIM-Karte die im Lieferumfang enthalten ist, gehen Sie bitte auf [www.luda.farm/](http://www.luda.farm/) FCM für mehr Information.*


# 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



Nutzen Sie den Inbusschlüssel, um die Schraube zu lösen.

2



Schrauben Sie die Kamerabefestigung an die Wand.  
 Tips zur Ausrichtung finden Sie im Abschnitt PIR-sensor

3



Schrauben Sie die Kamera an der Wandbefestigung an und stellen Sie sie auf die richtige Position ein.

4



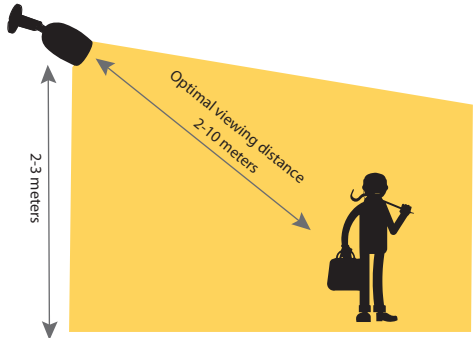
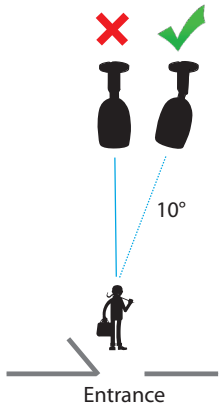
Ziehen Sie die Schraube mit dem Inbusschlüssel fest.



# PIR-SENSOR

Der Winkel zwischen dem Sensor und dem erkannten Objekt sollte für eine effektive Bewegungserkennung mehr als  $10^\circ$  betragen.

Der ideale Abstand zwischen dem Kamera und Motiv liegt bei 2-10 Metern, wodurch sich ein Mensch gut erkennen lässt. Die Sensibilität der PIR Bewegungsmelder ist einstellbar. Eine höhere Empfindlichkeit bietet eine größere Erkennungsreichweite. Standardmäßig ist die Empfindlichkeit des PIR-Sensors auf 80% eingestellt.

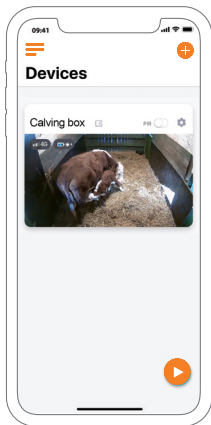


# WICHTIGE HINWEISE

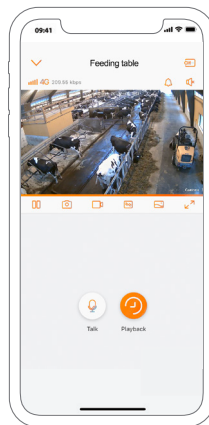
## VERMEIDUNG VON FEHLALARMEN

- 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



- ☰ Menü
- + Neues Gerät hinzufügen
- 🔴 PIR-Bewegungssensor aktivieren/deaktivieren
- ⚙️ Geräteeinstellungen
- ▶️ Live-Ansicht aufrufen
- 🔋 Akkustand



- ⏸️ Kamera pausieren
- 📷 Bildschirmfoto aufnehmen
- 📹 Aufzeichnen
- 📏 Auflösung
- 🖼️ Farbe/Schwarzweiß
- ↗️ Vollbild
- 🗪 Vierfachansicht
- 🔔 Alarm auslösen
- 📢 Durch Lautsprecher hören
- 🎤 Durch Kameramikro sprechen
- 🔁 Wiedergabeverlauf

# 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](http://www.luda.farm/solarchargerFCM-de)



# DETTA INGÅR



FarmCam Mobility  
Art.nr. 1086



Monteringsfot för kamera



Uppladdningsbart batteri  
Art.nr. 7045



Gummiring



Skyddsskal



IP44-strömadapter EU  
Art.nr. 6069



Insexnyckel och  
påse med skruvar



Återställningsverktyg



16GB Micro SD-kort



SIM kort

# KAMERAFUNKTIONER

Inbyggd mikrofon

Lins

Skymningssensor

Status-LED

Inbyggd rörelsesensor

Högtalare

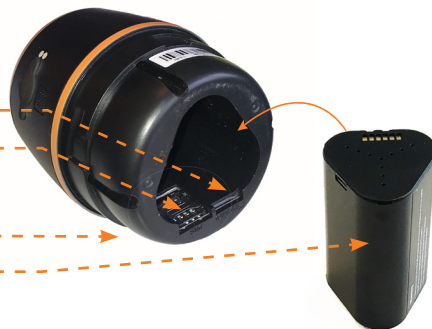
Micro USB-port

Plats för Micro SD-kort

Plats för SIM-kort

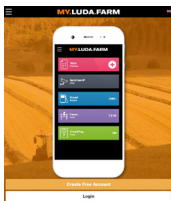
Återställningshål

Batteri



# AKTIVERA SIM-KORTET

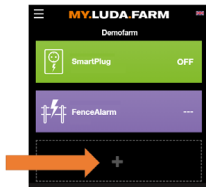
- 1 Gå till <https://my.luda.farm> och skapa ett konto.



- 3 Skanna streckkoden på hållaren till ditt SIM-kort. (Eller skriv in IMSI-numret)



- 2 Lägg till FarmCam Mobility Dataplan.



- 4 Starta din kostnadsfria provperiod!  
(30 dagar/1GB)

# SÄTT I SIM-KORTET & BATTERIET

1

Ta av det bakre kamerahöljet genom att rotera det motsols. Sätt i SD-kortet.



2

Sätt i batteriet och skruva på höljet igen.





# AKTIVERA KAMERAN



Efter du satt i SIM-kortet och batteriet kommer en röd lam-  
pa lysa och en röst säger *"Camera is starting up, please wait"*.  
Lampan kommer sedan lysa i några sekunder och därefter  
slockna.



En blå lampa kommer att blinka i några sekunder och sedan  
slockna. before going out. Du bör sedan höra *"Network  
connection succeeded"*, vilket betyder att kameran har lyckats  
ansluta till mobilnätet.

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.

Om du vill använda ett annat SIM kort som inte inkluderas i  
detta paketet, läs mer på [www.luda.farm/FCM](http://www.luda.farm/FCM).


# 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 insexnyckeln för att lossa skruven.



Skruva fast kameran på monteringsfoten och justera kameran till rätt vinkel.



Skruva fast monteringsfoten på väggen. Se avsnittet *PIR-sensor* för placeringsförslag.

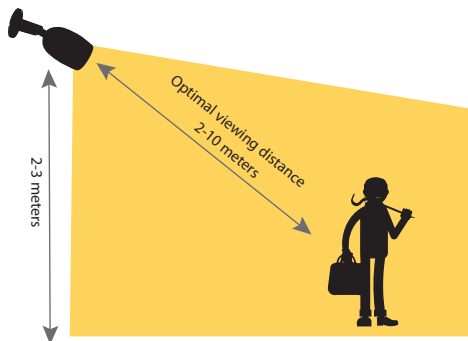
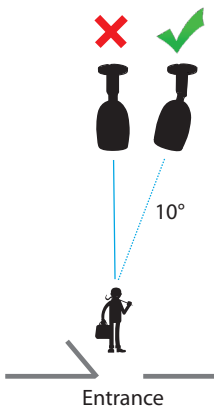


Dra åt skruven med hjälp av insexnyckeln.

## PIR-SENSOR

Vinkeln mellan sensorn och objektet som ska upptäckas bör vara större än  $10^\circ$  för effektiv rörelsedetektion.

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

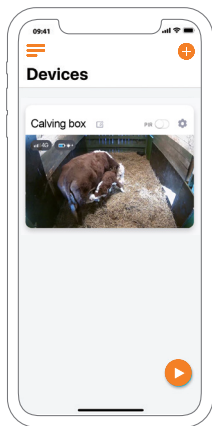








# VIKTIGT!

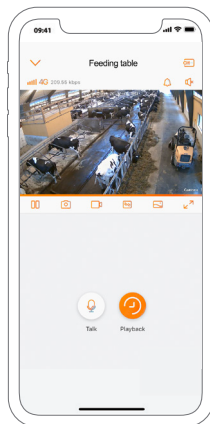
## SÅ UNDVIKER DU FALSKLARM












- 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
-  Färg/svartvit
-  Fullskärm
-  Fyrbildsläge
-  Sätt igång larmet
-  Lyssna via högtalaren
-  Prata i kameramikrofonen
-  Historik

# 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](http://www.luda.farm/solarchargerFCM-se)





**FAQ & Support**

→ <http://support.luda.farm>



**LUDA  FARM**

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