

# QUICK GUIDE





**Page 3**



**Page 18**



**Seite 33**



**Sida 48**

# TECHNICAL SPECIFICATION

Article number: 1110

## Video

Video Resolution:	1080p HD at 15 frames/sec
Field of View:	105° diagonal
Pan/Tilt Angle:	Horizontal 355°/Vertical 140°
Night Vision:	Up to 10.6m
Digital Zoom:	6x

## PIR Detection & Alerts

PIR Detection Distance:	Adjustable up to 10.5m
PIR Detection Angle:	90° horizontal
Audio Alerts:	Customized voice-recordable alerts
Other Alerts:	Instant email alerts and push notifications

## General

Audio:	Speaker and microphone
DC Power:	5V/2A
Local Storage:	Micro SD card, max 64 GB
Battery:	6500 mAh rechargeable battery
Solar Option:	1091 SolarCharger FCM
Operating Frequency:	2.4 GHz
Wifi Standard:	IEEE 802.11b/g/n
Operating Temperature:	-10° to 55°C
Weather Resistance:	IP65 certified weatherproof
Size:	142x129 mm
Weight: (Battery included):	580g



# CAMERA FUNCTIONS

**Speaker**

**Status LED**

**Daylight Sensor**

**Built-in PIR Sensor**

**Built-in Mic**

**Micro SD Card Slot**

\* Rotate the lens of the camera to find the reset hole and the SD card slot.

**Reset Hole**

\* Press the reset button for several seconds with a pin to restore camera to factory settings.

**Battery Status LED**

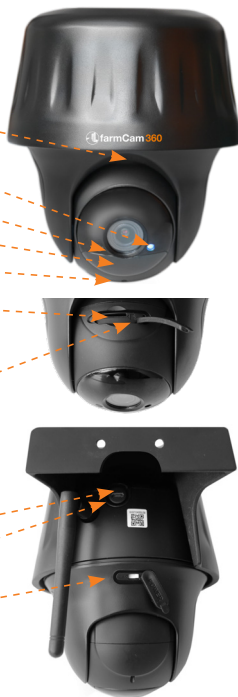
**Micro USB Port**

**Power Switch**

**Different states of status LED:**

**Red Light:** WiFi connection failed

**Blue Light:** WiFi connection succeeded



# WHAT'S INCLUDED



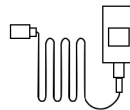
FarmCam 360



Antenna



Reset Needle



5m Power Adapter



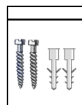
Mounting  
Hole Template



Surveillance Sign



Quick Installation  
Guide



Pack of Screws



16 GB SD Card



English

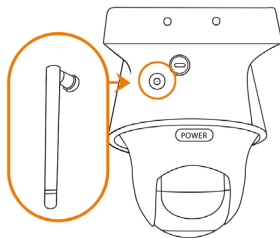
# SET UP CAMERA



- 1 Download and install the FarmCam 2.0 app.




- 3 Turn on the power switch.



- 2 Screw the antenna to the camera.



- 4 Open the app. Click the  button on the top right corner to add the camera.

# SET UP CAMERA



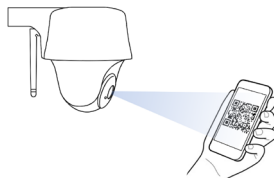
- 5 Scan the QR code**  
on the back of the camera.



- 7 Write the name of your WiFi network and its password.**  
A QR code will be generated on the phone.



- 6 Click "Connect to Wi-Fi".**



- 8 Place the QR code on your phone**  
towards the lens of the camera at a distance of about 30cm.  
(Remove protective film from lens).



# SET UP CAMERA

First step  
**Create a login password**

Type in at least 6 characters

Please confirm your password.

Next

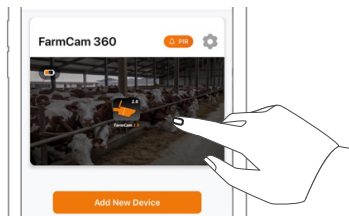
**9 Create a password for your camera**

Second step  
**Device settings**

Name your camera

Next

**10 Name your camera** and follow the steps on the phone to finalize setup.



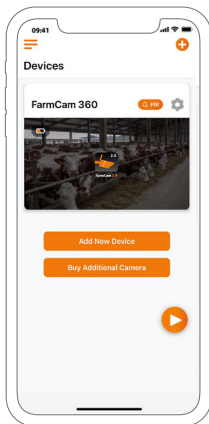
**11 Touch the image on the screen** to start live video.





English

# APP OVERVIEW



Menu



Add New Device



Enable/Disable PIR Motion Sensor



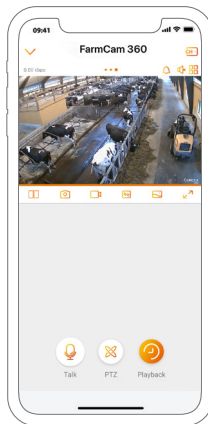
Device Settings



Access the Live View



Battery Status



Pause Camera



Take a screenshot



Record



High/low resolution



Color/Black and white



Full Screen



Multi view



Trigger alarm in the camera



Camera mic On/Off



Communicate via camera



Pan & Tilt



Playback recordings

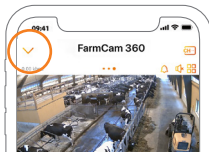


**TIP!**

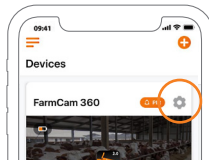
**Use the camera in your phone and scan the QR code**  
to get a complete guide/video of all functions in the app.



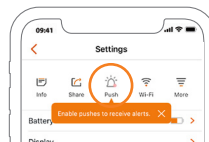
# HOW TO ACTIVATE ALERTS



**1 Press the arrow to get to the main menu.**



**2 Click on the setting symbol, BUT before you do, please make sure that the PIR motion detector symbol to the left of the setting symbol lights up orange. If it is white, please click until it turns orange. Orange = activated; White = deactivated.**



**3 With PIR and Push activated you will be notified if motion is detected in front of the camera. Perfect when you want to use FarmCam 360 for security purposes.**

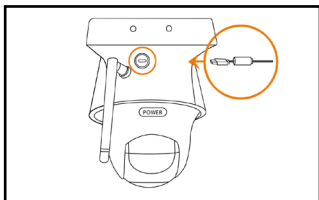


Push on

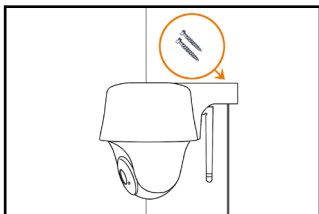


Push off

# MOUNT CAMERA

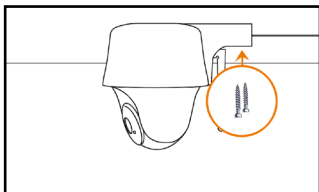


**IMPORTANT!** Plug in the power cable first, since it is difficult to connect it after having mounted the camera to a wall.



## a) Mount the camera on a wall.

Screw the camera on the wall and note the angle the screws need to be drilled. Drill holes and use plugs first if needed.



## b) Mount the camera to the ceiling.

Screw the camera to the ceiling. Drill holes and use plugs first if needed.

For outdoor use, the FarmCam 360 must be installed with the camera dome facing down for a waterproof performance.



## SET UP ON FARMCAM 2.0 PC/MAC APPLICATION

Download the FarmCam 2.0 application here:  
<https://www.luda.farm/downloads>

**Launch the PC/Mac application and add the camera** by following the steps below. We recommend to install the camera on the App before adding it to the application.

**If you are on the same network as the camera:**

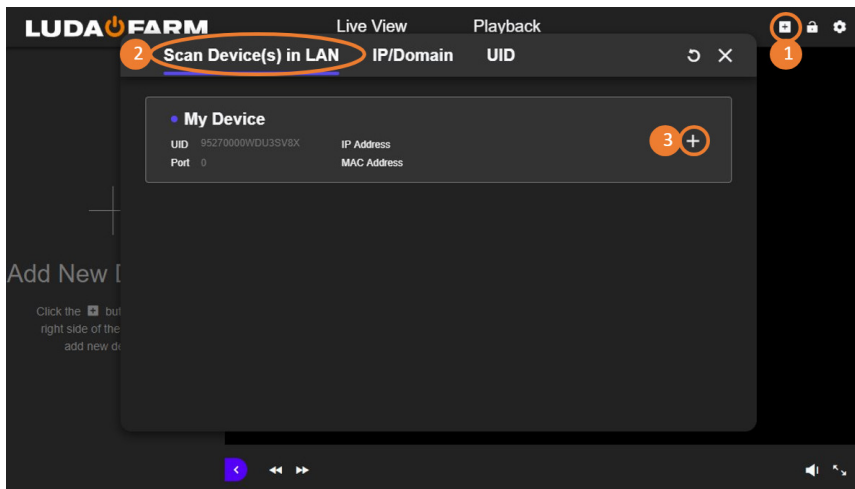
- 1 Click on the + symbol to add a device
- 2 Click on Scan devices in LAN
- 3 Click on the + to add the camera
- 4 Choose "Access camera"
- 5 Enter the password created in FarmCam 2.0 app

**If you are not on the same network as the camera:** Add the camera to the software using the UID number on the QR barcode sticker. This sticker is located on the camera body. Instructions on how this works can be found here <https://support.luda.farm/software-installation>.

# SET UP ON FARMCAM 2.0 PC/MAC APPLICATION



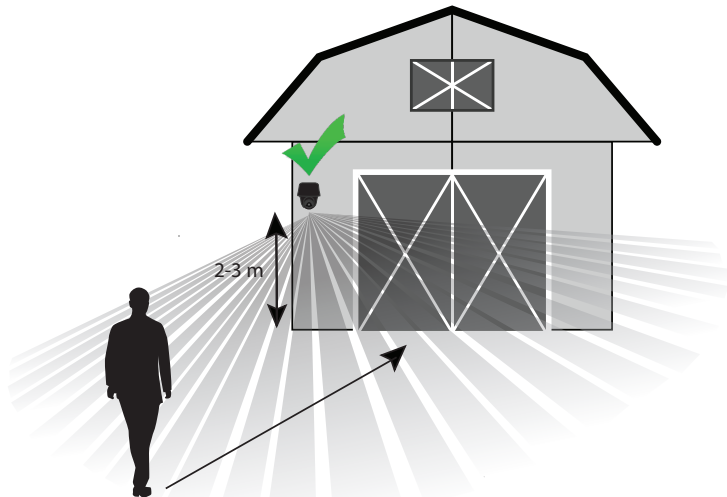
English





## PIR SENSOR

Install the camera at a minimum  $10^\circ$  angle and 2-10 m distance to the area you want to monitor. The camera detects movement optimally when the object moves across the sensor detection zone (as opposed to straight forward towards the camera).



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.



## TROUBLESHOOTING

**If your camera is not turning on, please apply the following solutions:**

- Make sure the power switch is turned on: see page 6, step 3.
- Charge the battery with a DC 5V/2A power adapter. When the LED light turns green, the battery is fully charged.

**If the camera fails to Scan the QR Code, please try the following solutions:**

- Remove the protective film on the lens of the camera.
- Vary the distance and angle between your camera and the mobile phone to allow the camera to focus on the QR code.

**If the camera fails to connect to WiFi, please try the following solutions:**

- Make sure the antenna is connected.
- Make sure the WiFi of the router is using 2,4 GHz.
- Ensure that you have entered the correct WiFi password.
- Put the camera closer to your router to ensure a strong WiFi signal.
- Change the name of your network or password using only letters from a - z and numbers from 0 - 9. Be sure not to use any non-English letters (å, ä, ö) or other special characters (@, \$, %).

**For more support:** Visit <https://support.luda.farm> and go to FarmCam 360 for more possible solutions.



# ACCESSORIES

## 1 Antenna kit art. no 5047

It is important that you have as much free line of sight as possible between the camera and the router. Use the antenna and antenna cable for longer distances.



## 2 Solarcharger art. no 1091

Charge the battery with solar power. The solar panel is an accessory. Read more here: <https://www.luda.farm/scfcm>



### NOTE!

FarmCam 360 is not designed for live streaming and film recording 24/7. It is designed to record motion events and remotely view live streaming only when needed. This type of usage guarantees a long product life.

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## Numéro d'article :

1110

## Vidéo

Résolution vidéo :

1080p HD à 15 images/seconde

Champ de vision :

105° en diagonale

Angle d'orientation et d'inclinaison :

Horizontal 355° / Vertical 140°

Vision de nuit :

Jusqu'à 10.6m

Zoom numérique :

6x

## Détection et alertes PIR

Distance de détection PIR :

Réglable jusqu'à 10.5m

Angle de détection PIR :

90° horizontal

Alertes audio :

Alertes personnalisées à enregistrement vocal

Autres alertes :

Alertes instantanées par courrier électronique et notifications "push"

## Informations générales

Audio :

Haut-parleur et microphone

Alimentation en courant continu :

5V/2A

Stockage local :

Carte micro SD, max 64 GB

Batterie :

Batterie rechargeable de 6500 mAh

Option solaire :

1091 SolarCharger FCM

Fréquence de fonctionnement :

2,4 GHz

Standard Wifi :

IEEE 802 11b/g/n

Température de fonctionnement :

-10° à 55°C

Résistance aux intempéries :

Certifié IP65 résistant aux intempéries

Taille :

142x129 mm

Poids : ( batterie incluse) :

580g

# FONCTIONS DE LA CAMERA

**Haut-parleur**

**LED d'état**

**Capteur de lumière du jour**

**Capteur PIR intégré**

**Micro intégré**

**Fente pour carte Micro SD**

\* Tournez l'objectif de la caméra pour trouver la réinitialisation et la fente pour la carte SD.

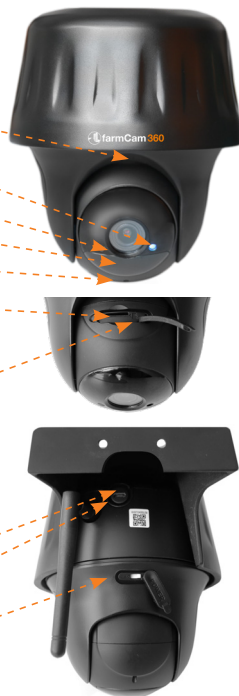
**Trou de réinitialisation**

\* Appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant plusieurs secondes avec une épingle pour restaurer la caméra aux réglages d'usine.

**LED d'état de la batterie**

**Port micro USB**

**Interrupteur d'alimentation**



**Différents états de la LED :**

**Lumière rouge :** Echec de la connexion

**Lumière bleue :** Connexion WiFi réussie

# CE QUI EST INCLUS



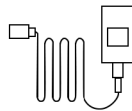
FarmCam 360



Antenne



Aiguille  
de réinitialisation



Adaptateur  
électrique de 5 m



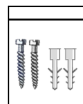
Gabarit  
de fixation



Signe  
de surveillance



Guide  
d'installation rapide



Paquet de vis



Carte SD de 16 GB

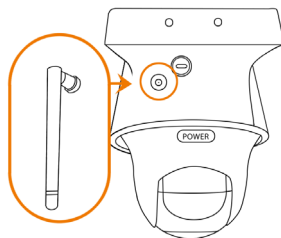
# INSTALLER LA CAMÉRA



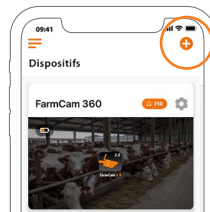
- 1 Téléchargez et installez l'application FarmCam 2.0.




- 3 Allumez l'interrupteur d'alimentation.

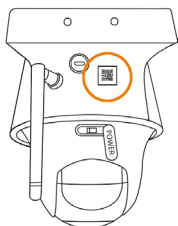


- 2 Vissez l'antenne sur la caméra.

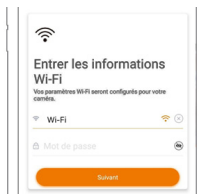


- 4 Ouvrez l'application.  
Cliquez sur le bouton  dans le coin supérieur droit pour ajouter la caméra.

# INSTALLER LA CAMÉRA



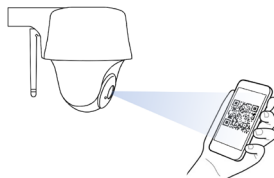
- 5** Scannez le code QR au dos de la caméra.



- 7** Inscrivez le nom de votre réseau WiFi et son mot de passe.  
Un code QR sera généré sur le téléphone.

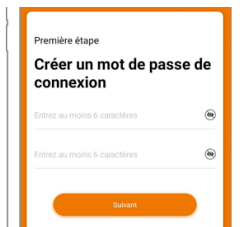


- 6** Cliquez sur "Connecter au Wi-Fi".

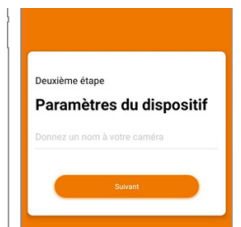


- 8** Placez le code QR sur votre téléphone vers l'objectif de la caméra à une distance d'environ 30 cm (Retirez le film de protection de l'objectif).

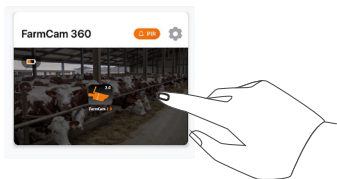
# INSTALLER LA CAMÉRA



- 9** Créez un mot de passe pour votre caméra.

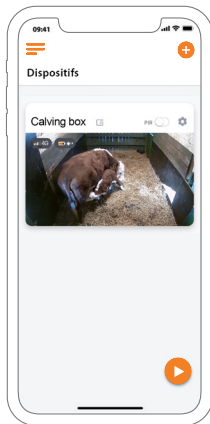








- 10** Donnez un nom à votre caméra et suivez les étapes indiquées sur le téléphone pour finaliser l'installation.

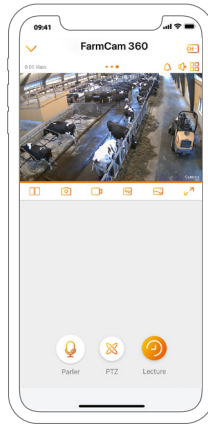














- 11** Touchez l'image sur l'écran pour lancer la vidéo en direct.

# PRÉSENTATION DE L'APPLICATION



-  Menu
-  Ajouter un nouveau dispositif
-  Activer/désactiver le PIR  
Capteur de mouvement
-  Paramètres des appareils
-  Accéder au Live View
-  État de la batterie



-  Pause de la caméra
-  Prendre une capture d'écran
-  Enregistrer
-  Haute/basse résolution
-  Couleur/Noir et blanc
-  Plein écran
-  Vue multiple
-  Déclencher l'alarme
-  Micro de la caméra On/Off
-  Communiquer via la caméra
-  Pivoter et incliner
-  Lecture des enregistrements

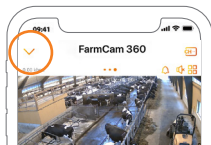


## CONSEIL !

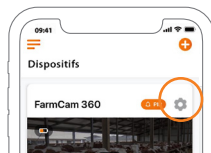
**Utilisez la caméra de votre téléphone et scannez le code QR** pour obtenir un guide/une vidéo complet(e) de toutes les fonctions de l'application.



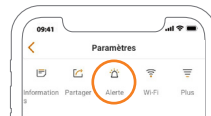
# COMMENT ACTIVER LES ALARMES



- 1 Appuyez sur la flèche pour accéder au menu principal.



- 2 Cliquez sur le symbole de paramètres, MAIS avant de le faire, assurez-vous que le symbole du détecteur de mouvement PIR à gauche du symbole de paramètres s'allume en orange. S'il est blanc, veuillez cliquer jusqu'à ce qu'il devienne orange. Orange = activé ; Blanc = désactivé.



- 3 Lorsque le PIR et le Push sont activés, vous serez averti si un mouvement est détecté devant la caméra. Parfait lorsque vous souhaitez utiliser la FarmCam 360 à des fins de sécurité.

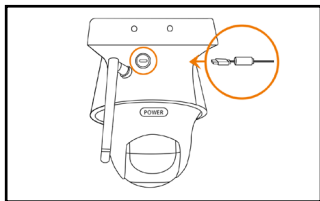


Alerte on

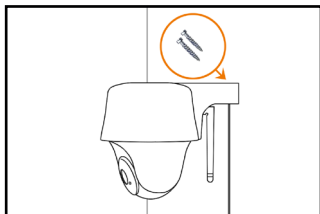


Alerte off

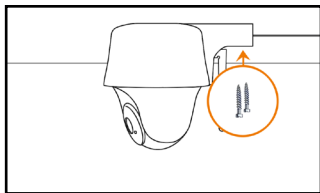
# MONTER LA CAMERA



**IMPORTANT !** Branchez d'abord le **câble d'alimentation**, car il peut être difficile de le brancher après avoir monté la caméra sur un mur.



**a) Montez la caméra sur un mur.**  
Vissez la caméra sur le mur et notez l'angle dans lequel les vis doivent être percées. Percez des trous et utilisez d'abord des chevilles si nécessaire.



**b) Montez la caméra au plafond.**  
Vissez la caméra au plafond. Percez des trous et utilisez d'abord des chevilles si nécessaire.

Pour une utilisation en extérieur, la FarmCam 360 doit être installée avec le dôme de la caméra vers le bas pour assurer l'étanchéité.

# ACCESSORIES

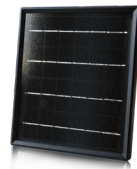
## 1 Antenna kit art. no 5047

Il est important que vous ayez une ligne de vue aussi dégagée que possible entre la caméra et votre boxe internet. Utilisez l'antenne et le câble d'antenne pour les longues distances.



## 2 Solarcharger art. no 1091

Rechargez la batterie avec de l'énergie solaire. Le panneau solaire est un accessoire. Pour en savoir plus : <https://www.luda.farm/scfcm>



### NOTE !

FarmCam 360 n'est pas conçue pour la diffusion en direct et l'enregistrement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Elle est conçue pour enregistrer des événements en cas de détection de mouvement et pour visionner à distance la diffusion en direct uniquement lorsque cela est nécessaire. Ce type d'utilisation garantit une longue durée de vie au produit.



# INSTALLATION DE L'APPLI SUR PC/MAC

Téléchargez le programme FarmCam 2.0 ici :  
<https://www.luda.farm/downloads>

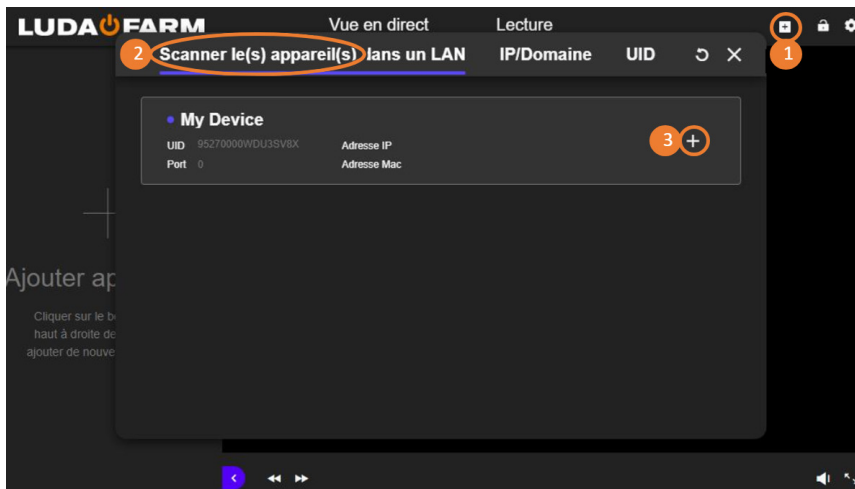
**Lancez le programme PC/Mac et ajoutez la caméra** en suivant les étapes ci-dessous. Nous recommandons d'installer la caméra sur l'appli de votre smartphone avant de le faire depuis votre PC/MAC.

**Si vous êtes sur le même réseau que la caméra:**

- 1 Cliquez sur le symbole + pour ajouter un appareil
- 2 Cliquez sur Scanner les appareils dans le réseau local
- 3 Cliquez sur le + pour ajouter la caméra
- 4 Choisissez "Accéder à la caméra"
- 5 Entrez le mot de passe créé dans l'application FarmCam 2.0

**Si vous n'êtes pas sur le même réseau que la caméra :** Ajoutez la caméra au logiciel en utilisant le numéro UID figurant sur l'autocollant du code QR. Cet autocollant se trouve sur le corps de la caméra. Vous trouverez des instructions sur le fonctionnement de la caméra à l'adresse suivante :  
<https://support.luda.farm/software-installation>.

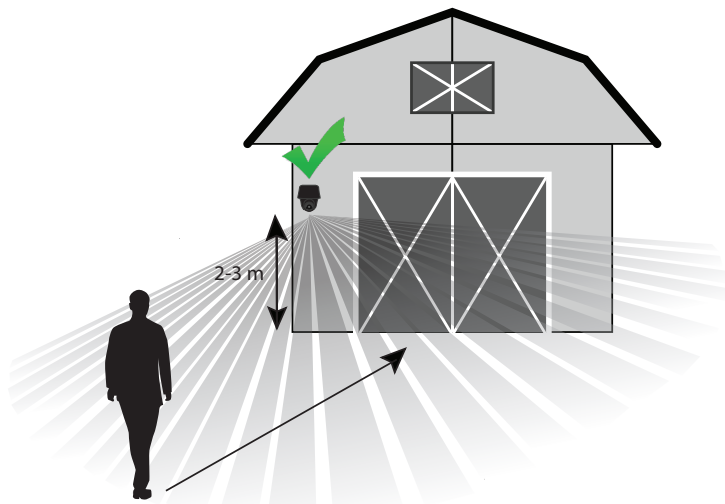
# INSTALLATION SUR FARMCAM 2.0 POUR PC/MAC





## CAPTEUR PIR

Installez la caméra à un angle minimum de 10 degrés et à une distance de 2 à 10 m de la zone que vous souhaitez surveiller. Vous obtiendrez ainsi une détection de mouvement optimale.



Distance de visualisation optimale 2 - 10m.

## NOTES IMPORTANTES !

# COMMENT ÉVITER LES FAUSSES ALERTES

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

- N'installez pas la caméra face à une lumière vive. Par exemple, des lumières brillantes les lampes, le soleil, etc.
- Ne placez pas la caméra trop près des véhicules qui se déplacent fréquemment. La distance idéale entre la caméra et la circulation automobile est de au moins 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.

## DÉPANNAGE

**Si votre caméra ne s'allume pas, veuillez appliquer les solutions suivantes :**

- Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est allumé : voir page 21, étape 3.
- Chargez la batterie avec un adaptateur d'alimentation 5V/2A DC. Lorsque le voyant vert est allumé, la batterie est complètement chargée.

**Échec de la connexion WiFi pendant le processus d'installation**

Si cela ne fonctionne pas, visitez le site <https://support.luda.farm> et rendez-vous sur FarmCam 360 pour obtenir une liste des causes et des solutions possibles.

**Si la caméra ne parvient pas à scanner le code QR,**

veuillez essayer les solutions suivantes :

- Retirez le film de protection de l'objectif de la caméra.
- Variez la distance entre votre caméra et le téléphone portable pour permettre à la caméra de faire la mise au point sur le code QR.

**Si la caméra ne parvient pas à se connecter au WiFi,**

veuillez essayer les solutions suivantes :

- Assurez-vous que le WiFi du routeur est de 2,4 GHz.
- Assurez-vous que vous avez entré le bon mot de passe WiFi.
- Placez la caméra plus près de votre routeur pour assurer un signal WiFi puissant.
- Changez le nom de votre réseau ou votre mot de passe en utilisant uniquement les lettres de a - z et les chiffres de 0 - 9. Veillez à ne pas utiliser de lettres suédoises (å, ä, ö) ou d'autres caractères spéciaux (@, \$, %).



# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Artikel-Nummer: 1110

## Video

Video-Auflösung: 1080 p HD bei 15 Bildern/Sek.  
 Betrachtungswinkel: 105 Grad  
 Schwenken & neigen: Horizontal 355 Grad / Vertikal 140 Grad  
 Nachtsicht: Bis zu 10.6 Meter  
 Digitaler Zoom: 6x

## Bewegungsmelder & Alarmmitteilungen

PIR Bewegungsmelder Range: Einstellbar bis zu 10.5 Meter  
 PIR Erkennungswinkel: 90 Grad horizontal  
 Akustische Alarmmitteilungen: Individuelle Sprachaufzeichnungen  
 Schriftliche Alarmmitteilungen: Per Push Nachrichten und Email Nachrichten

## Allgemein

Audio: Lautsprecher und Mikrofon eingebaut  
 Stromzufuhr: 5V/2A  
 Speichermöglichkeit: Auf Micro SD Karte mit max. 64 GB  
 Solarladegerät: Als Zubehör 1091 SolarCharger FCM  
 Betriebsfrequenz: 2.4 GHz  
 WiFi Standard: IEEE 802.11 b/g/n  
 Umgebungstemperatur: -10 bis plus 55 Grad C  
 Wasserschutzklasse: IP65  
 Abmessungen: 142x129 mm  
 Gewicht (inklusive Akku): 580g



# KAMERAGEHÄUSE

**Lautsprecher**

**Status LED**

**Tag-/Nachtlichtsensor**

**PIR Bewegungssensor**

**Mikrofon**

**Micro SD Kartenhalter**

\* Rotieren Sie das Linsengehäuse um den SD Kartenhalter und den Reset Knopf zu finden.

**Reset Loch**

\* Drücken Sie den Reset Knopf für mehrere Sekunden mit einer Reset Nadel für Fabrikseinstellungen.

**Ladestatus Akku LED**

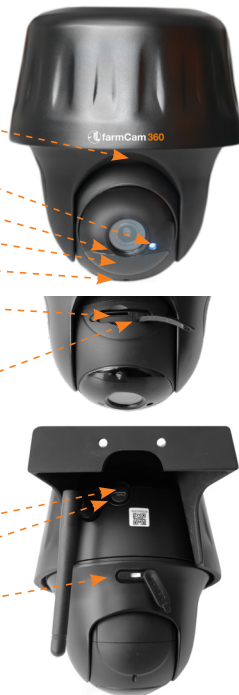
**Micro USB Eingang**

**An/Aus Schalter**

**Verschiedene Zustände Status LED:**

**Rotes Licht:** WiFi Verbindung fehlgeschlagen

**Blaues Licht:** WiFi Verbindung erfolgreich



# IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN:



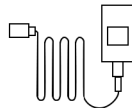
FarmCam 360



Antenne



Reset Nadel



Stromadapter mit  
5 m Kabel



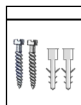
Schraub-  
schablone



Überwachungs-  
schild



Bedienungs-  
anleitung

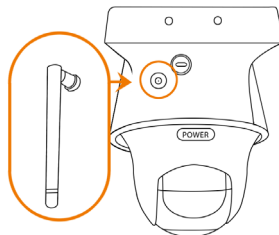


Satz Schrauben



16 GB Micro SD  
Speicherkarte

# INSTALLATION KAMERA



**1 FarmCam 2.0 App downloaden und installieren.**

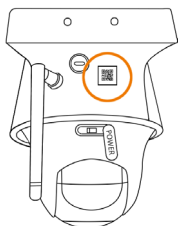
**2 Antenne am Gehäuse anschrauben**



**3 AN/AUS Schalter einschalten**

**4 Öffnen Sie die App.** Klicken Sie auf das **+** Zeichen oben rechts in der Ecke um Kamera hinzuzufügen.

# INSTALLATION KAMERA



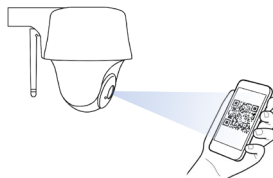
- 5 Scannen Sie den QR Code**  
auf der Rückseite der Kamera.



- 6 Klicken Sie auf "Mit WLAN verbinden".**



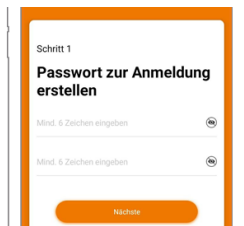
- 7 Geben Sie hier den Namen Ihres WiFi Netzwerkes sowie das Passwort dafür ein.**  
Ein QR Code wird von ihrem Smartphone generiert.



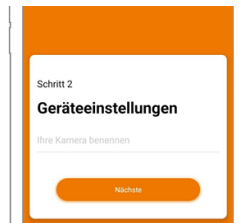
- 8 Mit dem QR Code auf dem Display Ihres Smartphones** halten Sie Ihr Smartphone bitte ca. 30 cm vor die Kamera-Linse. (Ziehen Sie vorher den Schutzfilm von der Linse ab).



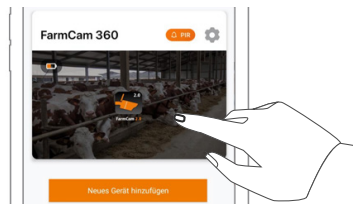
# INSTALLATION KAMERA



- 9 Erstellen Sie ein Passwort für die Kamera.**

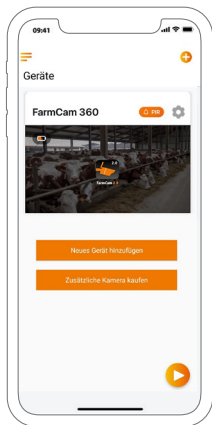








- 10 Geben Sie Ihrer Kamera einen Namen und folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Smartphone um die Installation zu beenden.**

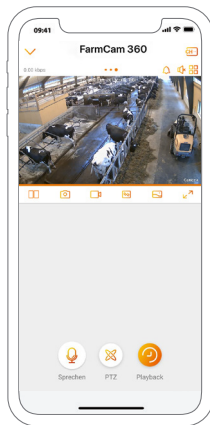














- 11 Tippen/berühren Sie das Bild auf dem Smartphone Display um Live Video zu starten.**

# APP ÜBERSICHT



-  Menü
-  Neues Gerät hinzufügen
-  Aktivieren/Deaktivieren PIR Bewegungsmelder
-  Geräteeinstellungen
-  Live Video aktivieren
-  Status aufladbarer Akku



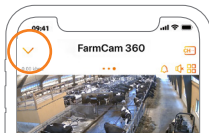
-  Live Video anhalten
-  Fotoaufnahme machen
-  Videoaufnahme machen
-  Hohe/niedrige Auflösung
-  Farbe / Schwarz-weiss
-  Vollbild im Seitenformat
-  Multi-Bildschirm
-  Akustischer Kamera-Alarm
-  Kameramikrofon An/Aus
-  Sprechen Sie über Kamera-Lautsprecher
-  Kamera schwenken & neigen
-  Gespeicherte Videos



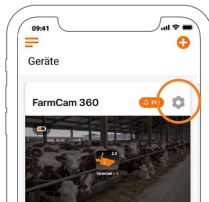
**Tipp! Wenn Sie diesen QR Code mit der Kamerafunktion Ihres Smartphone scannen, gelangen Sie zu einem Guide/Video welches die App Funktionen erläutert.**



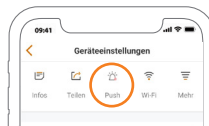
# ALARM MITTEILUNGEN AKTIVIEREN



- 1 Tippen Sie auf den Pfeil um zum Hauptmenü zu gelangen.**



- 2 Tippen Sie auf das Einstellungsrad, ABER vorher stellen Sie bitte sicher, dass das PIR Bewegungsmelder Symbol links neben dem Einstellungsrad orange leuchtet. Wenn es weiss sein sollte, bitte antippen bis es orange wird. Orange = Aktiviert; Weiss = Deaktiviert.**



- 3 Jetzt tippen Sie auf das PUSH Symbol um Alarm Mitteilungen zu erhalten.** Wenn PUSH aktiviert ist, erhalten Sie Alarm-Mitteilungen wenn sich etwas vor dem PIR Bewegungssensor der Kamera bewegt.



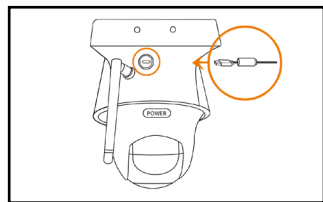
Push An



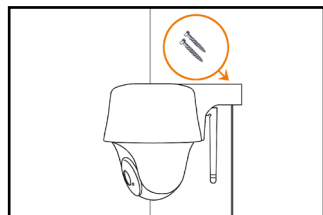
Push Aus



# KAMERA AM EINSATZORT MONTIEREN

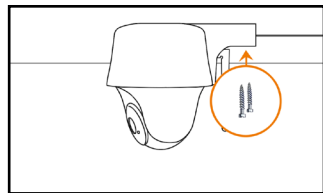


**Wichtig:** Stromstecker in die Kamera stecken bevor Sie die Kamera anschrauben. Nach Anschraubung der Kamera ist es schwieriger den Stromstecker in die Kamera zu stecken.



## a) Wandverschraubung

Schrauben Sie die Kamera an die Wand. Machen Sie Vorbohrungen und verwenden Sie Dübel falls notwendig. Bohren Sie diagonal in die Wand bei Wandverschraubung.



## b) Deckenverschraubung

Schrauben Sie die Kamera an die Decke. Machen Sie Vorbohrungen und verwenden Sie Dübel falls notwendig.

Bei Verwendung im Freien müssen Sie die Kamera mit dem Kamera-Dom nach unten montieren um die Eindringung von Wasser auszuschliessen



## KAMERA AUF PC/MAC IN FARMCAM 2.0 SOFTWARE

Laden Sie die die FarmCam 2.0 Software hier herunter:  
<https://www.luda.farm/downloads>

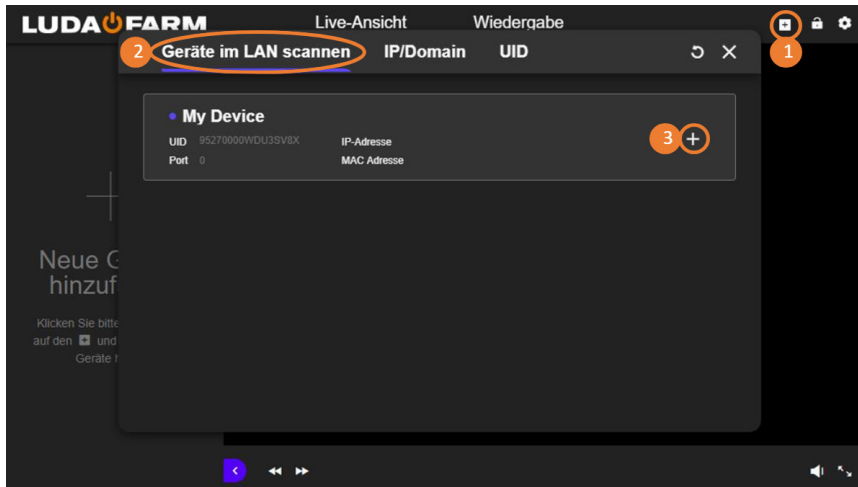
**Starten Sie das Programm** und fügen Sie die Kamera hinzu, indem Sie die Schritte weiter unten befolgen. Wir empfehlen Ihnen aber das Sie vorher die Kamera bereits in der Smartphone App installiert haben.

### **Wenn Sie im selben Netzwerk wie die Kamera sind:**

- 1 Klicken Sie auf das + Symbol um ein Gerät hinzuzufügen.
- 2 Klicken Sie auf „Geräte im LAN scannen“.
- 3 Klicken Sie auf das + Symbol um die Kamera hinzuzufügen.
- 4 Wählen Sie dann „Auf Kamera zugreifen“.
- 5 Geben Sie das Passwort welches Sie in der FarmCam 2.0 App erstellt haben im Feld "Passwort" ein.

**Wenn Sie nicht im selben Netzwerk wie die Kamera sind:** Fügen Sie die Kamera in der Software hinzu mit Hilfe der UID Nummer die auf dem QR Barcode Aufkleber steht. Dieser Aufkleber befindet sich auf dem Kameragehäuse. Eine Anleitung wie dies funktioniert, finden Sie hier <https://support.luda.farm/software-installation>.

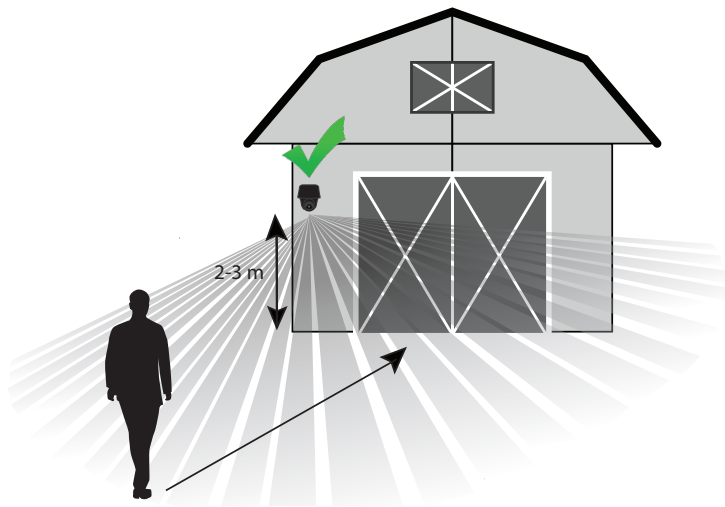
# KAMERA AUF PC/MAC IN FARMCAM 2.0 SOFTWARE





## PIR BEWEGUNGSMELDER

Optimal ist wenn Sie die Kamera in einem 10 Grad Winkel und in einer Entfernung von 2-10 vor dem Bereich installieren den Sie überwachen wollen. So erzielen Sie die beste Wirkung der Bewegungsmelder.



Optimale Entfernung 2-10 Meter

# PROBLEMBEHEBUNG

**Wenn die Kamera "aus" ist, können Sie versuchen dies wie folgt zu lösen:**

Stellen Sie sicher das der An/Aus Schalter eingeschaltet ist, siehe Seite 36, Schritt 3.  
Laden Sie den aufladbaren Kamera-Akku mit einem DC 5V/2A Stromadapter.  
Wenn die grüne LED leuchtet ist der Akku voll geladen.

**Wenn es der Kamera nicht gelingt den QR Code zu scannen, bitte versuchen Sie folgende Lösungen:**

- Entfernen Sie den Schutzfilm von der Kamera-Linse.
- Verändern Sie den Abstand von der Kamera zu ihrem Smartphone um der Kamera die Möglichkeit zu geben den QR Code besser zu erkennen.

**Wenn es der Kamera nicht gelingt sich mit dem WiFi zu verbinden, versuchen Sie bitte eine der folgende Lösungen:**

- Stellen Sie sicher das Sie die Kamera-Antenne angeschraubt haben.
- Stellen Sie sicher das Sie das WiFi des Routers auf 2.4 GHz eingestellt haben.
- Stellen Sie sicher das Sie das korrekte WiFi Passwort eingegeben haben.
- Legen Sie Kamera neben WiFi Router um ein starkes Signal sicherzustellen.
- Ändern Sie den Namen Ihres Netzwerkes und Ihr Passwort so das diese nur aus den Buchstaben A-Z und Nummern von 0-9 bestehen. Verwenden Sie keine Umlaute oder Sonderzeichen wie z.B. (@, \$, %).

Mehr Tipps im Internet: <https://support.luda.farm>. Dort zum Abschnitt für die FarmCam 360 Kamera gehen.

## WICHTIGE HINWEISE!

### WIE MAN FEHLALARME VERMEIDET

Der in der Kamera eingebaute PIR Bewegungsmelder reagiert auf Temperaturveränderungen. Wenn sich Menschen/Tiere vor dem PIR Bewegungssensor aufhalten, verändern diese die Umgebungstemperatur und den Umgebungscharakter. Um Fehlalarme des Bewegungsmelders zu vermeiden, bitte folgendes beachten:

- Installieren Sie die Kamera nicht so das Sie direkte starke Licht-einstrahlung auf die Linse bekommt (z.B. Sonne und Lampen).
- Installieren Sie die Kamera nicht zu nah an Fahrzeugen die sich permanent bewegen. Der ideale Abstand zwischen der Kamera und laufendem Fahrzeugverkehr ist mindestens 16 Meter.
- Installieren Sie die Kamera nicht an Plätzen wo es sehr windig ist.
- Installieren Sie die Kamera mindestens 1 Meter entfernt von anderen wireless (drahtlosen) Geräten wie z.B. WiFi Routern und Smartphones um störende Interferenzen zu vermeiden.

# ZUBEHÖR

## 1 Antennen-Kit Art.-Nr. 5047

Wichtig sind gute Übertragungsverhältnisse zwischen Router und Kamera. Verwenden Sie diese Antenne und das Antennenkabel für längere Entfernungen.



## 2 Solarladegerät Art.-Nr. 1091

Laden Sie den Kamera-Akku mit einem Solarpanel. Mehr zu diesem Zubehör im Internet unter: <https://www.luda.farm/scfcm>



### ACHTUNG!

Damit die Kamera so lange wie möglich gut funktioniert raten wir davon ab rund um die Uhr Videoaufzeichnungen zu machen oder Live Bilder rund um die Uhr zu streamen. Die Kamera ist am besten dafür geeignet Videoaufzeichnungen zu machen die vom Bewegungsmelder ausgelöst werden und um sich von Ereignissen ausgelöste Live Bilder anzuschauen. Vermeiden Sie Überbelastung.

# TEKNISK SPECIFIKATION

Artikel nummer: 1110

## Video

Videoupplösning: 1080p HD, 15 bilder/sek  
Kamerans synfält: 105° diagonal  
Pan/Tilt vinkel: Horisontell 355°/ vertikal 140°  
Nattseende: Upp till 10.6 m  
Digital zoom: 6x

## Rörelsedetektor (PIR) & notiser

PIR-sensors räckvidd: Justerbar upp till 10.5 m  
PIR-sensors vinkel: 90° horisontell  
Alarmljud från kamera: Standardalarm eller skapa eget meddelande  
Andra varningar: Omedelbara email & push notifikationer

## Andra notiser

Ljud: Högtalare och mikrofon  
DC ström: 5V/2A  
Lokal lagring: Micro SD kort, max 64 GB  
Batteri: 6500 mAh uppladdningsbart batteri  
Passande solpanel: 1091 SolarCharger FCM  
Radiofrekvens: 2.4 GHz  
Wifi Standard: IEEE 802 11b/g/n  
Driftstemperatur: -10° till 55°C  
Väderbeständighet: IP65 certifierad väderbeständig  
Storlek: 142x129 mm  
Vikt: (Batteri inkluderat): 580 g



# KAMERA FUNKTIONER

**Inbyggd mikrofon**

**Status LED**

**Sensor dagsljus**

**Inbyggd rörelsesensor**

**Inbyggd mikrofon**

**Plats för Mikro SD-kort**

\* Rotera kamerans lins för att hitta hålet för återställning och platsen för SD kortet.

**Återställningshål**

\* Tryck in återställningsknappen i flera sekunder med återställningsnålen för att återgå till fabriksinställning.

**Batteri status LED**

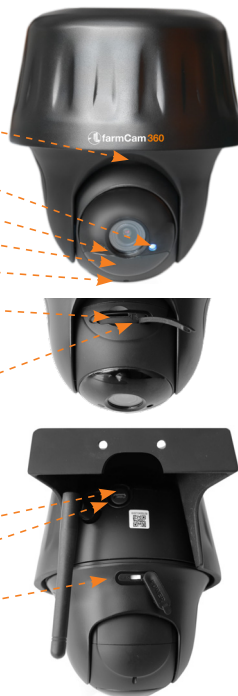
**Mikro USB Port**

**Strömbrytare**

**Olika status på LED :**

**Rött ljus:** WiFi uppkoppling misslyckades

**Blått ljus:** WiFi uppkoppling lyckades



# DET HÄR INGÅR



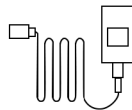
FarmCam 360



Antenn



Återställningsnål



5m Strömadapter



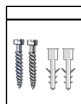
Monteringsmall



Övervakningsskylt



Manual



Paket med skruvar



16 GB SD Kort

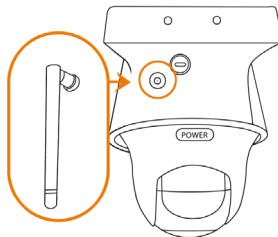
# AKTIVERA KAMERAN



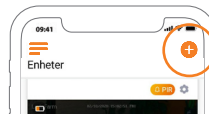
- 1 Ladda ner och installera FarmCam 2.0 appen.**



- 3 Sätt på strömbrytaren.**

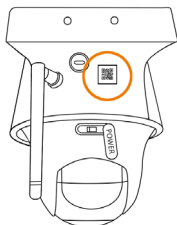


- 2 Skruva fast antennen i kameran.**



- 4 Öppna appen. Klicka på plusknappen + i övre högra hörnet för att lägga till kameran.**

# AKTIVERA KAMERAN



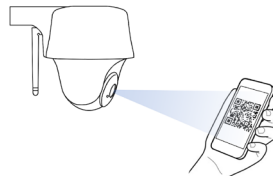
- 5 Skanna QR-koden**  
på baksidan av kameran.



- 7 Skriv ner namnet på ditt Wi-Fi nätverk och lösenordet till det.**  
En QR-kod kommer genereras på telefonen.



- 6 Klicka på "Anslut till Wi-Fi".**



- 8 Placera QR-koden på din telefon**  
ca. 30 cm. framför kamerans lins  
(Ta bort skyddsplasten).

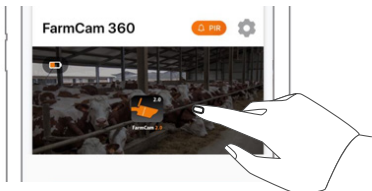
# AKTIVERA KAMERAN



Svenska

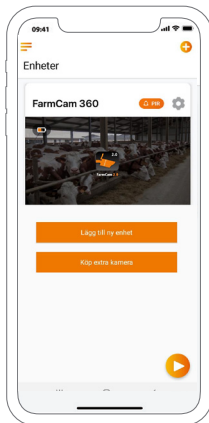
**9 Skapa ett lösenord för din kamera**

**10 Skapa ett namn för din kamera**  
och följ anvisningarna i telefonen för  
att slutföra installationen.



**11 Tryck på bilden på skärmen**  
för att starta videouppspelning.

# ÖVERSIKT AV APPEN



Meny



Lägg till enhet



Aktivera/Avaktivera  
PIR rörelsesensor



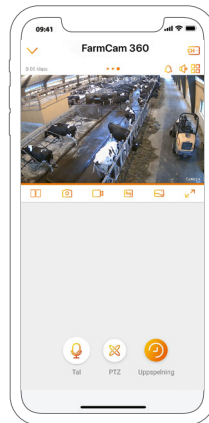
Inställningar



Se Live-video



Batteristatus



Pausa kamera



Ta skärmbild



Spela in



Upplösning



Färg/svartvitt



Fullskärm



Flerbildsläge



Starta larm i kameran



Ljud på/av



Prata genom kameran



Panorering och lutning



Inspelningar



**TIPS!**

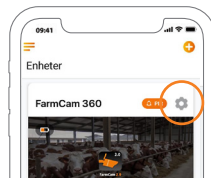
**Använd kameran i din telefon och skanna QR-koden**

för att få en komplett guide/video av alla funktioner i appen.

# SÅ AKTIVERAR DU VARNINGAR



**1 Tryck på pilen för att komma till huvudmenyn.**



**2 Klicka på symbolen för inställningar, MEN innan du gör det, säkerställ att PIR symbolen till vänster om symbolen för inställningar lyser upp i orange. Om den är vit, klicka tills den blir orange. Orange = aktiverad; Vit = inaktiv.**



**3 Med PIR varningar och Push-notifikationer aktiverade får du varningar om rörelse upptäcks framför kameran. Perfekt när du vill använda FarmCam 360 för övervakning.**

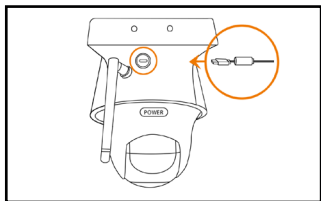


Push on

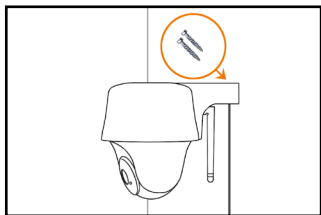


Push off

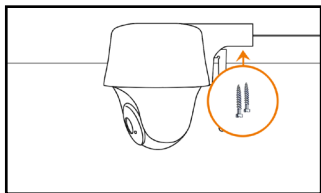
# MONTERA KAMERAN



**VIKTIGT! Anslut strömkabeln först** eftersom den kan vara svår att ansluta efter att kameran är monterad på väggen.



**a) Montera kameran på väggen:**  
Skruva fast kameran i väggen och notera vinkeln för skruvhålen. Borra hål först och använd plugg vid behov.



**b) Montera kameran i taket:**  
Skruva fast kameran i väggen. Borra hål först och använd plugg vid behov.

För utomhusbruk måste FarmCam 360 vara installerad med kamerahuset (enligt bilderna) riktat nedåt för att vara garanterat vattentät.



# TILLBEHÖR



Svenska

## 1 Antennkit art. no 5047

Det är viktigt att du har så mycket fri sikt som möjligt mellan kameran och routern. Använd antenn och antennkabeln för längre avstånd.



## 2 Solpanel art. no 1091

Ladda ditt batteri med energi från solen. Solpanelen är ett tillbehör. Läs mer här: <https://www.luda.farm/scfcm>



### OBS!

FarmCam 360 är inte gjord för livesändning och filminspelning 24/7. Den är avsedd att spela in video som triggas av rörelse och visa livesändning vid behov. Den typen av användning garanterar att produkten har en lång livslängd.

# INSTALLERA FARMCAM 2.0 PÅ PC/MAC

Ladda ner FarmCam 2.0 programmet här:  
<https://www.luda.farm/downloads>

**Starta PC/Mac programmet och lägg till kameran** genom att följa stegen nedan. Vi rekommenderar att installera kameran på appen innan det läggs till i programmet.

**Om du är uppkopplad mot samma näterk som kameran:**

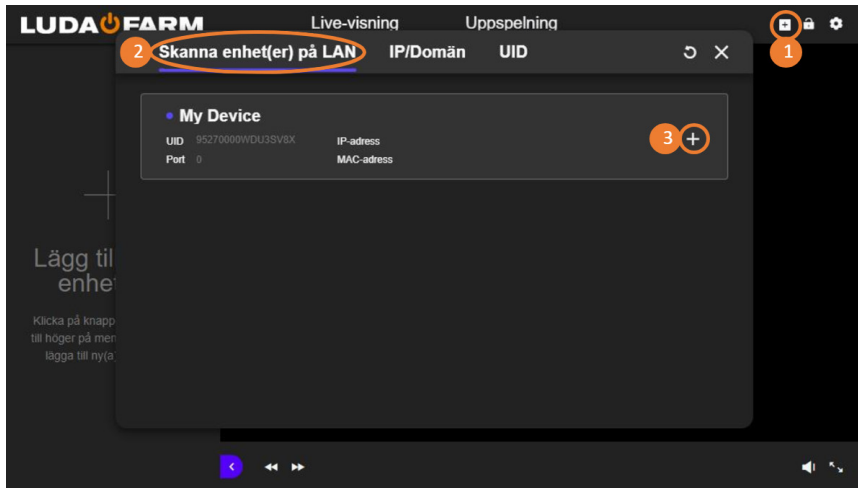
- 1 Klicka på + symbolen för att lägga till en enhet
- 2 Klicka på "Skanna enhet(er)" i LAN
- 3 Klicka på + för att lägga till kameran
- 4 Välj "Få åtkomst till kameran" om WiFi redan är installerat
- 5 Skriv lösenordet som du skapade i FarmCam 2.0 appen

**Om du inte är uppkopplad mSot samma nätverk som kameran:** Lägg till kameran i programmet genom att använda UID numret på QR-kodmärket. QR-kodmärket hittar du på kameran. Instruktioner om hur det fungerar hittar du här <https://support.luda.farm/software-installation>.

# INSTALLERA FARMCAM 2.0 PÅ PC/MAC

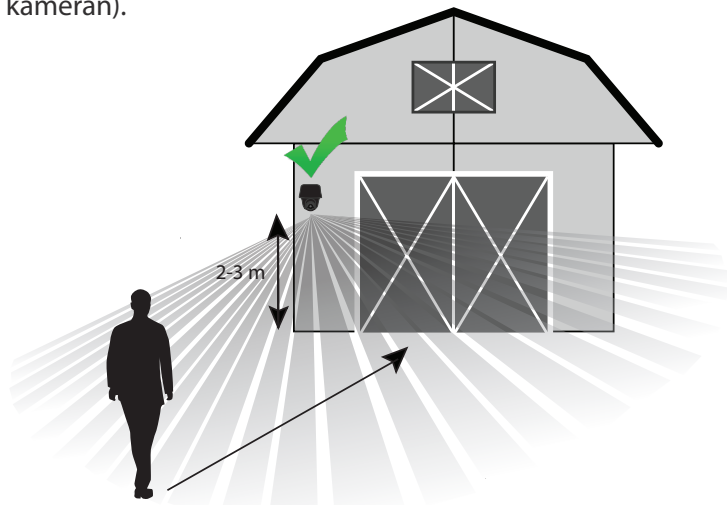


Svenska



# PIR SENSOR

Installera kameran med en vinkel på minst  $10^\circ$  och på 2-10 m avstånd från det område du vill övervaka. Kameran upptäcker rörelse bäst när föremålet rör sig genom kamerans rörelsesensor zon (istället för att gå rakt mot kameran).



Optimalt avstånd för PIR sensor 2-10 m

## 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.

# PROBLEMLÖSNING

## **Om din kamera inte startar - prova följande lösningar:**

- Se till att strömbrytaren är på: se sidan 51, steg 3.
- Ladda batteriet med en DC 5V/2A strömadapter. När LED ljuset växlar till grönt ljus är batteriet laddat.

## **Om kameran inte lyckas skanna QR-koden:**

- Ta bort skyddsplasten från kamerans lins.
- Variera avståndet och vinkeln mellan kameran och din telefon för att kameran skall kunna fokusera på QR-koden.

## **Om kameran inte lyckas ansluta till WiFi:**

- Se till att antennen är monterad.
- Se till att routerns WiFi använder 2,4 GHz.
- Se till att du har fyllt i rätt lösenord till WiFi.
- Sätt kameran närmare routern för att säkerställa en stark WiFi signal.
- Byt namnet på ditt nätverk eller lösenord med bokstäver och siffror mellan a - z och 0 - 9. Använd inte å, ä, ö eller specialtecken som @, \$, %.

**För mer support:** Besök <https://support.luda.farm> och gå till FarmCam 360 för att få fler tips och möjliga lösningar.



**FAQ & Support**

→ <http://support.luda.farm>



\*REGISTER YOUR PRODUCT NOW  
AND GET 3 YEARS WARRANTY.  
[LUDA.FARM/WARRANTY-REGISTER](http://LUDA.FARM/WARRANTY-REGISTER)



**LUDA  FARM**

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