

**Installationsanvisning till  
DeLaval Stall &  
Övervakningskamera FMC-IP  
För telefoner och läsplattor med  
Android system.**

# Anvisning för installation av app och kamera till Android system

## 1. Installation av app "DeLaval FMC-IP" på Telefon eller Läsplatta med Android system

Ladda ner en app som heter **DeLaval FMC-IP** från Play Butik

Öppna appen och klicka på plustecknet uppe till vänster:

- Välj installation via "**Scan QR Code**" eller "**Type UID and password**"

### Installation med QR code:

- Klicka på symbolen "**Scan QR Code**"
- Håll telefonen/ läsplattans kamera över QR koden på **Quick Guiden**.  
( Om telefonen / läsplattan saknar QR kod läsare ladda ner "**QR Droid Private (Svenska)**" från playbutik")
- UID koden är nu registrerad
- Fält Account: admin (är redan förifyllt)
- Fält Password: Skriv **admin** med små bokstäver.
- Fält Name: Ange det namn som du vill kameran skall ha.
- Spara genom att klicka på **OK**
- Nu kommer en ruta upp med texten:  
" Do you want to setup the camera to work over WiFi now?  
Klicka på fältet "**YES**"

### Manuell registrering av UID kod:

- Klicka på symbolen "**Type UID and password**"
- Fält UID: Skriv av koden som finns på "**Quick Guide**"
- Fält Account: **admin** (är redan förifyllt)
- Fält Password: Skriv **admin** med små bokstäver.
- Fält Name: Ange det namn du vill kameran skall ha.
- Spara genom att klicka på **OK**
- Nu kommer en ruta upp med texten:  
" Do you want to setup the camera to work over WiFi now?  
Klicka på fältet "**YES**"

## 2. Installation av kamera till nätverket, alternativ A när du har en router utan LAN port och alternativ B vid router med LAN port (LAN = uttag för datakabel)

### A. Ansluta kameran till WiFi-Router utan LAN port:

- Anslut den enkla kabeln med UID-etikett till Kameran och Nätadaptern. Grön lampa skall vara tänd på kameran.
- Anslut routern till 230V och kontrollera att internetmottagning finns.
- Om Routern är försedd med tryckknapp med symbol WPS eller annan söksymbol: (Om routern saknar tryckknapp för WPS finns funktionen oftast i Routerens meny, se instruktionsboken)
  - Tryck in knappen/aktivera WPS på routern och sedan motsvarande knapp bak på kameran.
  - En röd lampa tänds på kameran och anslutningen till routern sker.
  - När den röda lampan slocknar och den gröna lampan börjar blinka är kameran ansluten till routern
- Kamerans status kan vara:
- **Connecting** = Kameran försöker ansluta till routern.
- **Online** = Ansluten till nätverket, klicka på rutan och kameran öppnas i telefonen/läsplattan.
- **Offline** = Kameran har tappat anslutningen till telefonen, klicka på symbolen till höger i rutan och sedan på "Rutan med pennan" sedan på "Reconnect" När kameran åter är ansluten syns Online igen.
- **Unknown Device:** kontrollera att rätt **UID- kod** är inmatad, och att rätt **Password** är ifyllt. Skall vara **admin**.

### B. Router med LAN port:

- Anslut Y- kabeln till kameran, anslut nätadaptern till Y-kabeln, anslut den vita LAN-kabeln till Routerens LAN port och till kamerans LAN port på Y-kabeln.
- Anslut kameran till 230V. En grön lampa skall nu lysa på kameran.

#### Kamerans status kan vara:

- **Connecting** = Kameran försöker ansluta till routern.
- **Online** = Ansluten till nätverket, klicka på rutan och kameran öppnas i telefonen/läsplattan
- **Offline** = Kameran har tappat anslutningen till telefonen, klicka på symbolen till höger i rutan och sedan på "Rutan med pennan" sedan på "Reconnect" När kameran åter är ansluten syns Online igen.
- **Unknown Device:** kontrollera att rätt **UID- kod** är inmatad samt att rätt **Password** är ifyllt. Skall vara **admin**. Kontrollera att kameran och routern är anslutna till 230V .

## När kameran är ansluten enl. ovan alternativ bör Routers eventuella lösenord läggas in i kameran:

- Klicka på symbolen till höger i rutan (kameran måste vara "Online" men ej "öppnad")
- Klicka på "rutan med pennan"
- Klicka på: **Advanced Setting** → **Wi-Fi Setting**.
- Tillgängliga Routers visas nu och signal styrka i %.
- Klicka på namnet på den router som kameran är uppkopplad till.
- Lägg sedan in routers lösenord i "Set WiFi Password" (står på en dekal på routern eller i instruktionsbok) eller eget valt lösenord.
- Klicka på **OK**.

## Om routern har WiFi och kameran anslutits med LAN kabel kan nu kameran anslutas trådlöst till Routern:

- Koppla bort Y-kabel och LAN-kabel från kameran och router.
- Montera den enkla kabeln med UID-etikett till kameran och nätadaptern.
- Anslut kameran till 230V, Kameran ansluter sig nu automatisk till routern via WiFi om rätt lösenord angetts som "Password" i Wi-Fi Setting.
- Eventuellt kan man behöva klicka på "Reconnect igen."

## Vad gör jag om det inte kommer upp någon bild från kameran efter jag har gjort ovan steg 1 och 2?

Kontrollera att du har skrivit in rätt UID-nummer på kameran. Kontrollera att din smartphone har kontakt med internet. Om du fortfarande inte har rätt funktion, kontakta då den som sålt utrustningen, eller sök kontakt via [sverige.info@delaval.com](mailto:sverige.info@delaval.com) så återkommer vi till dig.

## Anvisning för anslutning till PC eller Apple dator

### För Anslutning till PC eller Apple dator

Gå in på [www.delavalfmc.com](http://www.delavalfmc.com) välj FMC-IP1 och Downloads.

För komplett instruktionsbok gå in på  
[www.delavafmc.com](http://www.delavafmc.com) Välj FMC-IP och downloads.

**Installationsanvisning till  
DeLaval Stall &  
Övervakningskamera FMC-IP  
För iPhone & iPad.**

# Anvisning för installation av app och kamera till iPhone och iPad

## 1. Installation av app "DeLaval FMC-IP" på iPhone och iPad

Ladda ner en app som heter **DeLaval FMC-IP** från App Store

Öppna appen och klicka på "**Add**" uppe till vänster:

- Klicka på "**Add**" eller "**QR Code**" om telefonen /läsplattan har sådan läsare.

### Installation med QR Code:

- Klicka på symbolen "**QR Code**"
- Håll telefonen/ läsplattans kamera över QR koden **på Quick Guiden.**  
( Om telefonen / läsplattan saknar QR kod läsare ladda ner en sådan från App Store.
- UID koden är nu registrerad
- Fält Account: admin (är redan förifyllt)
- Fält Password: Skriv **admin** med små bokstäver.
- Fält Name: Ange det namn som du vill kameran skall ha.
- Spara genom att klicka på "**Save**"

### Manuell registrering av UID kod:

- Klicka på symbolen "**Add**", välj "**Add**" i menyn Add Camera
- Fält UID: Skriv av koden som finns på "**Quick Guide**"
- Fält Account: **admin** (är redan förifyllt)
- Fält Password: Skriv **admin** med små bokstäver.
- Fält Name: Ange det namn du vill kameran skall ha.
- Spara genom att klicka på "**Save**"

# 1. Installation av kamera till nätverket, alternativ A när du har en Wi-Fi router utan LAN port och alternativ B vid router med LAN port (LAN = uttag för datakabel)

## A. Ansluta kameran till Wi-Fi-Router utan LAN port:

- Anslut den enkla kabeln med UID-etikett till Kameran och Nätadaptern.
- Grön lampa skall vara tänd på kameran.
- Anslut routern till 230V och kontrollera att internetmottagning finns.
- Om Routern är försedd med tryckknapp med symbol WPS eller annan söksymbol: (Om routern saknar tryckknapp för WPS finns funktionen oftast i Routerens meny, se instruktionsboken)
  - Tryck in knappen/aktivera WPS på routern och sedan motsvarande knapp bak på kameran.
  - En röd lampa tänds på kameran och anslutningen till routern sker.
  - När den röda lampan slocknar och den gröna lampan börjar blinka är kameran ansluten till routern
- Kamerans status kan vara:
- **Connecting** = Kameran försöker ansluta till routern.
- **Connected** = Ansluten till nätverket, klicka på rutan och kameran öppnas i telefonen, eller klicka på kamera symbolen på iPad.
- **Offline** = Kameran har tappat anslutningen till telefonen, klicka på symbolen till höger i rutan ( iPhone) och sedan på "Rutan med pennan" sedan på "Reconnect" När kameran åter är ansluten syns Connected igen.
- **Unknown Device**= kontrollera att rätt **UID- kod** är inmatad, och att rätt **Password** är ifyllt. Skall vara **admin**. Kontrollera att kameran och routern är anslutna till 230V.

## B. Router med LAN port:

- Anslut Y- kabeln till kameran, anslut nätadaptern till Y-kabeln, anslut den vita LAN-kabeln till Routerens LAN port och till kamerans LAN port på Y-kabeln.
- Anslut kameran till 230V. En grön lampa skall nu lysa på kameran.

### Kamerans status kan vara:

- **Connecting** = Kameran försöker ansluta till routern.
- **Connected** = Ansluten till nätverket, klicka på rutan och kameran öppnas i telefonen/läsplattan
- **Offline** = Kameran har tappat anslutningen till telefonen, klicka på symbolen till höger i rutan( iPhone) och sedan på "Rutan med pennan" sedan på "Reconnect" När kameran åter är ansluten syns Connected igen.
- **Unknown Device**: kontrollera att rätt **UID- kod** är inmatad samt att rätt **Password** är ifyllt. Skall vara **admin**.



## När kameran är ansluten enl. ovan alternativ bör Routers eventuella lösenord läggas in i kameran:

- Klicka på symbolen till höger i rutan( iPhone) kameran måste vara "Online" men ej "öppnad"
- Klicka på "rutan med pennan"
- Klicka på: **Advanced Setting** → **WiFi Networks**.
- Tillgängliga Routerar visas nu och signal styrka i %.
- Klicka på namnet på den router som kameran är uppkopplad till.
- Lägg sedan in routers lösenord i "Setup WiFi "  
(står på en dekal på routern eller i instruktionsbok) eller eget valt lösenord.
- Klicka på **OK**.

## Om routern har WiFi och kameran anslutits med LAN kabel kan nu kameran anslutas trådlöst till Routern:

- Koppla bort Y-kabel och LAN-kabel från kameran och router.
- Montera den enkla kabeln med UID-etikett till kameran och nätadaptern.
- Anslut kameran till 230V, Kameran ansluter sig nu automatisk till routern via WiFi om rätt lösenord angetts som "Password" i "Setup WiFi" .
- Eventuellt kan man behöva klicka på Reconnect igen.

## Vad gör jag om det inte kommer upp någon bild från kameran efter jag har gjort ovan steg 1 och 2?

Kontrollera att du har skrivit in rätt UID-nummer på kameran. Kontrollera att din smartphone har kontakt med internet. Om du fortfarande inte har rätt funktion, kontakta då den som sålt utrustningen, eller sök kontakt via [sverige.info@delaval.com](mailto:sverige.info@delaval.com) så återkommer vi till dig.

## Anvisning för anslutning till PC eller Apple dator

### För Anslutning till PC eller Apple dator

Gå in på [www.delavalfmc.com](http://www.delavalfmc.com) välj FMC-IP1 och Downloads.

För komplett instruktionsbok gå in på [www.delavalfmc.com](http://www.delavalfmc.com) Välj FMC-IP och downloads.



**Installationsanvisning för  
DeLaval Stall & Övervakningskamera FMC-IP1 till  
DeLaval Cisco router med Linksys WiFi accesspunkt**

(Ovan är utrustning användare av DeLaval mjölkningsrobot kan köpa till sin VMS)

**Hämta App i Play Butik för Android telefon / läsplatta eller, i App Store för iPhone / iPad enligt separat instruktion.**

**För installation på PC gå in på [www.delavalfmc.com](http://www.delavalfmc.com)  
Välj FMC-IP1 och sedan Downloads**

**Anslut sedan Kameran till DeLaval Farm Router med WiFi accesspunkt enligt nedan:**

- ✓ Montera antennen på kameran
- ✓ Montera ihop nätadapter och den förmonterade kamerakabeln.
- ✓ Anslut nätadaptern till 230V
- ✓ Grön lampa skall nu tändas.
- ✓ Installationen startar nu och kameran kopplas trådlöst till routern.
- ✓ Efter någon minut kommer grön lampa att blinka vilket indikerar att kameran är uppkopplad.

**Installation av kameran i FMC-IP1 appen:**

- ✓ Koppla upp telefonen eller läsplattan till DeLaval routern genom att klicka på **inställningar** → **WiFi** .  
Se till att **WiFi** är aktiverad på telefonen eller läsplattan. **DeLaval farm routern** skall nu komma upp, anslut genom att klicka på namnet och ange ev. lösenord.( **delavalpwd** )
- ✓ Öppna appen **FMC-IP1** i telefonen eller läsplattan. Klicka sedan på **+** tecknet för Android eller **Add** för iPhone / iPad.
- ✓ Välj sedan **"Scan local network"** på Android eller **"search"** för iPhone / iPad.

- ✓ Kamerans UID kod skall nu komma upp på en rad. Klicka på UID-koden. I nästa bild, lägg in password "**admin**". Vid "**Name**" kan kamerans namn ändras.
- ✓ Klicka på **OK** för Android eller **Save** för iPhone /iPad.

### Öppna kameran i appen:

- ✓ Backa ev. tillbaka till appens startsida.
- ✓ Kameran skall nu vara "**Online**" eller "**Connected**"
- ✓ Klicka på raden och kameran öppnas.

### Installera kameran i PC:

- ✓ Ladda ned programvara från [www.delavalfmc.com](http://www.delavalfmc.com)
- ✓ Välj **FMC-IP1** och downloads och sedan **PC software**.
- ✓ När installationen är klar, klicka på FMC-IP ikonerna som nu skall finnas på datorns skrivbord.
- ✓ Klicka på kamera symbolen med "**plustecknet**".
- ✓ Lägg in den UID-kod som finns på "**Quick Guide**" kortet. ( finns även på den förmonterade kamerakabelns vita etikett)
- ✓ Vid password skriv: **admin**
- ✓ Camera name: Ange valfritt namn på kameran.
- ✓ Avsluta med att klicka på **grön bock**
- ✓ Öppna sedan kameran genom att klicka på symbolen med valt kameranamn. ( Om ramen blir grön när muspekaren förs över ramen är kameran online )