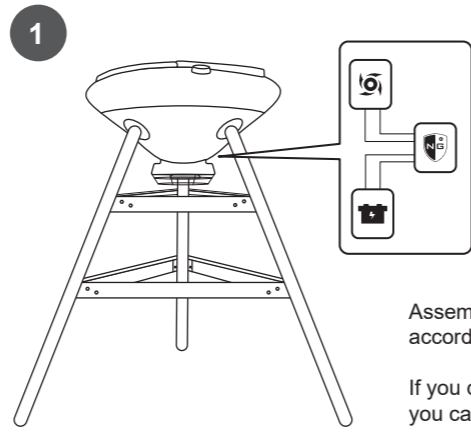




# FEEDCON™

SMART SYSTEM  
FEED CONTROL



Bygg ihop foderautomaten, montera upp tillbehör enligt separata instruktionsblad.

Har du inga tillbehör att montera, kan du hoppa till **steg 7**.

Assemble the feeder and the accessories according to separate instruction sheets.

If you do not have accessories to mount, you can jump to **step 7**.

2

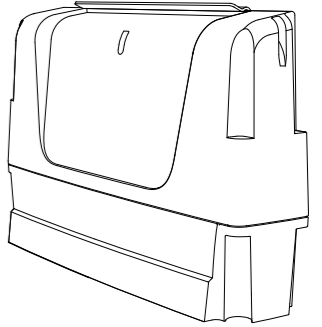
För att koppla in tillbehören i FeedCon behöver vi lossa FeedCon enheten från sitt fäste i foderautomaten: I foderautomaterna NG CF 125, NG CF 500 och NG CF 1000, lossar vi FeedCon enheten genom att använda en flathuvad skruvmejsel i övre kanten på FeedCon, vinklar upp skruvmejseln och lossar hållarens fäste. Lyfter ur FeedCon enheten från hållaren och nu kan vi komma åt baksidan för att koppla in kablar.

I foderautomaten NG CF 250 kommer vi åt FeedCon enheten genom att lossa förskruvningarna till kablarna och därefter kan vi lyfta upp FeedCon enheten och komma åt baksidan för att koppla in kablar.

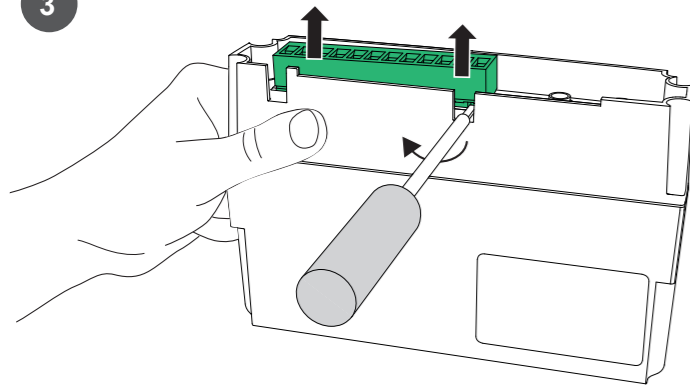
To connect the accessories in FeedCon, we need to detach the FeedCon unit from its holder in the feeder:

In the feeders NG CF 125, NG CF 500 and NG CF 1000 feeders, we loosen the FeedCon unit by using a flat-head screwdriver in the upper edge of the FeedCon, angle up the screwdriver and loosen the holder. Allow us to access the back of the FeedCon and connect the cables.

In the feeder NG CF 250, we access the FeedCon unit by loosening the cable glands for the cables and then we can lift up the FeedCon unit and access the back to connect cables.



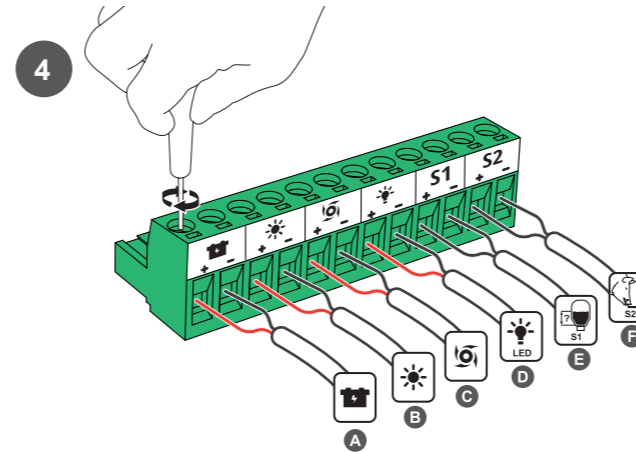
3















För att ansluta kablarna från tillbehören, lossa plinten från FeedCon med hjälp av flathuvad skruvmejsel.

To connect cables from the accessories, loosen the terminal block from FeedCon using a flat-head screwdriver.

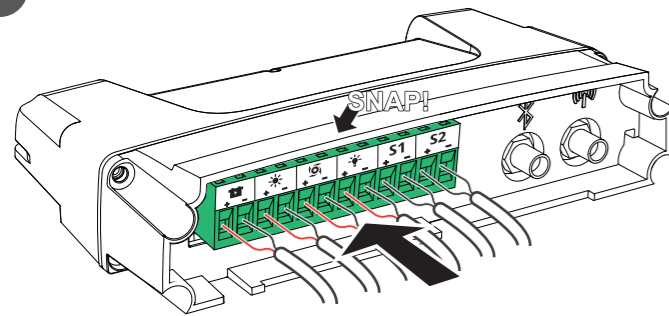
4



Anslut kablarna till den gröna kopplingsplinten.  
Connect the cables to the green terminal block.

- |  |  |
|--|--|
| <b>A</b>  Skruva fast batteriets kablar i ingångarna vid batterisymbolen.   | <b>A</b>  Screw the battery cables into the inputs at the battery symbol.   |
| <b>B</b>  Skruva fast solpanelens kablar i ingångarna vid solsymbolen.      | <b>B</b>  Screw the solar panel cables into the inputs at the solar symbol. |
| <b>C</b>  Skruva fast motorns kablar i ingångarna vid foderspridarsymbolen. | <b>C</b>  Screw the motor cables into the inputs at the feeder symbol.      |
| <b>D</b>  Skruva fast Ledbelysningens kablar i ingångarna vid LED-symbolen. | <b>D</b>  Screw the LED lighting cables into the inputs at the LED symbol.  |
| <b>E</b>  Skruva fast nivågivarens kablar i ingångarna vid S1.              | <b>E</b>  Screw the level indicator cables into the inputs at S1.           |
| <b>F</b>  Skruva fast aktivitetssensorns kablar i ingångarna vid S2.        | <b>F</b>  Screw the activity sensor cables into the inputs at S2.           |

5



Tryck den gröna kopplingsplinten in i FeedCon boxen.

Push the green terminal block into the FeedCon box.

6

Sätt tillbaka FeedCon enheten på sin plats i foderautomaten.

För foderautoamterna NG CF 125, NG CF 500 och NG CF 1000 följ stegen i 6b.

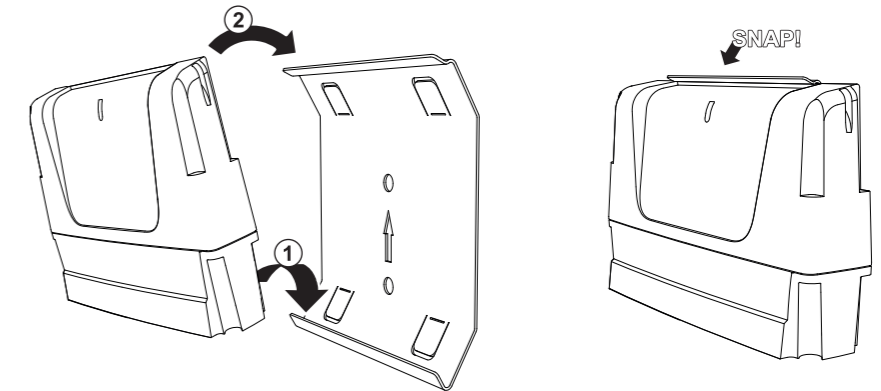
För foderautoamten NG CF 250 lyft in FeedCon enheten i hållaren och tryck tillbaka kablarna ner i förskruvningar och skruva åt.

Put the FeedCon unit back in its place in the feeder.

For the NG CF 125, NG CF 500 and NG CF 1000, follow the steps in 6b.

For the NG CF 250, put the FeedCon unit back into the holder and push the cables back through the cable glands and tighten.

6b



FeedCon sätts sedan fast i hållaren genom att hängas på understa kanten (Se pil **1**) och sen snäppas på plats (se pil **2**).

FeedCon is then secured to the holder by hanging on the bottom edge (See arrow **1**) and then snapped into place (see arrow **2**).

7

Förbered batteri och foderbehållare:

Batteriet måste vara fulladdat.

Fyll behållaren med foder.

Prepare battery and feed container:

The battery must be fully charged.

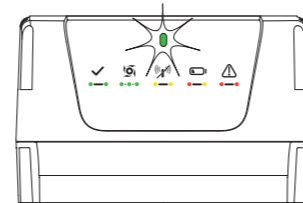
Fill the container with feed.

8

Anslut batterikablarna från FeedCon till batteriets två poler.

Connect the battery cables from FeedCon to the two terminals of the battery.

9



Lysdioden blinkar grönt för att indikera att FeedCon blivit korrekt inkopplad. Om dioden inte blinkar, kontrollera alla kablar och att batteriet är fulladdat.

The LED blinks green to indicate that FeedCon has been properly connected. If the LED does not blink, check all cables, check the terminal block is properly attached and that the battery is fully charged.

10



Starta appen i din smartphone och följ instruktionerna på andra sidan.

Open the app on your smartphone and follow the instructions on the other side.



## Börja här! / Start here!

Till dig som ska börja använda en komplett foderautomat från Nordic Gamekeeper följ stegen från **Steg A**.

For those of you who are going to start using a complete feeding machine from Nordic Gamekeeper follow the steps from **Step A**.

## Abonnemang / Subscription

FeedCon kommunicerar med en app, via ett inbyggt simkort i FeedCon. Detta simkort är kopplat till vår M2M plattform som säkerställer bästa möjliga täckning och funktion på marknaden idag. FeedCon kräver ett aktivt abonnemang hos Nordic Gamekeeper AB för att kunna kommunicera med Nordic Gamekeeper appen i din smartphone och surfplatta.

Vid köp av FeedCon ingår 1 månads abonnemang hos Nordic Gamekeeper AB för molntjänsten där köparen också får fri tillgång till uppdateringar av utrustningen samt support. Därefter har du möjlighet att välja mellan 3 nivåer på abonnemangen, beroende på just ditt behov.

Kostnad per år (inkl. moms):	
Basic	108 SEK
Standard	228 SEK
Premium	468 SEK

FeedCon communicates with the app, via a built-in SIM card in FeedCon. This SIM card is connected to our M2M platform that ensures the best possible coverage and performance on the market today. FeedCon requires an active subscription at Nordic Gamekeeper AB in order to be able to communicate with the Nordic Gamekeeper app on your Smartphone and tablet.

When buying FeedCon it includes 1 month subscription at Nordic Gamekeeper AB for cloud services. You will also, as a buyer, get free access to updates of the equipment and support. After the 1 month period you will have three levels of subscriptions to choose from for your benefit.

Cost per year (incl. vat):	
Basic	10,8 Euro
Standard	22,8 Euro
Premium	46,8 Euro

## A Ladda hem Nordic Gamekeeper Appen / Download the free Nordic Gamekeeper app

Gå in på AppStore eller Google play. Sök på Nordic Gamekeeper. Ladda ner Nordic Gamekeeper appen gratis.

Enter App store or Google Play. Search for Nordic Gamekeeper. Download the free Nordic Gamekeeper app.



Nordic Gamekeeper



## B Skapa ditt konto hos Nordic Gamekeeper / Create your account at Nordic Gamekeeper

1. Registrera konto
2. Fyll i dina kontaktuppgifter samt mailadress
3. Skapa ett lösenord
4. Registrera

Därefter får du ett aktiveringsmail till den mailadress du uppgett. I det mailet finns en aktiveringslänk. Länken är giltig 24 timmar. Klicka på länken så får du en bekräftelse på att ditt konto har aktiverats.

1. Register an account
2. Fill in your contact information and add an e-mail address
3. Add a password
4. Register

You will now receive an activation mail to the e-mail you have listed. In the mail there is an activation link, which is open 24 hours. Click on it and you will receive a confirmation that your account has been activated.

## C Lägg till din FeedCon / Add your FeedCon

*(OBS punkt C och D kan utföras i valfri ordning)*

Logga in i appen och följ den för vidare instruktion för att lägga till din FeedCon/foderautomat med dess IMEI-nummer. Använd gärna den inbyggda QR-kodläsaren för att lägga till ditt IMEI-nummer.

[IMEI-numret finns på baksidan på FeedCon och det finns dessutom en lös etikett som kan fästas på lämpligt ställe.]

*(Step C and D can be performed in any order.)*

Log into the app and follow the instructions in the app on how you add the feedCon with its unique IMEI-number. Feel free to use the built-in QR code reader to add your IMEI-number.

[The IMEI number is available on the back of FeedCon and is also available on a separate label in the package.]

## D Installera din FeedCon i foderautomaten / Install your FeedCon in your feeder machine

Följ installationsguiden på andra sidan.

Follow the installation wizard on the other side.

## Detta behöver du / This is what you need

- Flatskruvmejsel (3 mm) / Flat-head screwdriver (3 mm)
- Smartphone med Nordic Gamekeeper app och konto till FeedCon (Steg A på nästa sida) / Smartphone with Nordic Gamekeeper app installed and account created (Step A on next side)

## Valbara tillbehör / Accessories

- Ledbelysning / Led Light
- Aktivitetsensor / Activity Sensor
- Nivågivare / Level Indicator
- Solpanel / Solar Panel

## E Testkör & kalibrera foderspRIDAREN med din FeedCon app / Test run & calibrate the feeder with your FeedCon app

(Genomför testkörning/kalibrering inom 15 minuter efter du anslutit batteriet. Missar du att testköra inom 15 minuter måste du koppla ur batteriet och ansluta det på nytt.)

1. Anslut batteriet
2. Tryck ok kalibrering FeedCon
3. Efter någon minut börjar den gröna dioden blinka snabbt och belysningen lyser (om den är monterad)
4. Tag skydd
5. Motorn börjar med att slå tre korta slag, därefter kör den i 6 sekunder
6. Inom 5 min får du testresultat i din app

### Montera ur FeedCon

Vid behov kan du lossa FeedCon från hållaren. Använd antingen tummarna eller en liten mejsel för att lossa FeedCon i överkanten från hållaren genom att "lyfta upp och ur den".

(Perform test run/calibration within 15 minutes after connecting the battery.)

1. Connect battery
2. Tap ok calibration FeedCon
3. After a minute, the green LED light on FeedCon begins to flash rapidly
4. Take cover
5. The motor starts with three short spins from the feeder plate, and then it continues for another six seconds.
6. Within 5 minutes you get test results in your app.

### To remove FeedCon

If needed you can remove FeedCon from the holder. Either use your thumbs or a small chisel to release FeedCon from the top of the holder by "lifting and pulling it out".

## Symboler på FeedCon / Symbols on FeedCon

- ✓ **Dioden blinkar långsamt grönt**  
FeedCon uppkopplad och fungerar

**When the LED light flashes green slowly**  
it indicates that FeedCon is online and functioning

- Dioden blinkar hastigt grönt**  
Spridaren startar strax

**When The LED flashes rapidly green**  
it indicates that the spreader will start shortly. Take cover!

- Dioden blinkar orange**  
Dålig eller ingen täckning

**When the LED flashes orange**  
it indicates poor or no coverage

- Dioden blinkar rött och orange**  
Låg batterinivå

**When the LED flashes orange and red**  
it indicates low battery

- Dioden blinkar rött**  
Ur funktion - Starta om FeedCon

**When the LED flashes red**  
it indicates a malfunction. Restart FeedCon by disconnecting the battery and connect it again. Please contact support if FeedCon still is flashing red.

## Symboler i anvisningen / Symbols in the manual

- |                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Batteri / Battery            | Foderspridare / Feeder            |
| Antenn / Antenna             | Ledbelysning / Led Light          |
| Nivågivare / Level Indicator | Aktivitetsensor / Activity Sensor |
| Timer / Timer                | Solpanel / Solar Panel            |
| Bluetooth / Bluetooth        | FeedCon                           |

## Support

Besök [support.nordicgamekeeper.com](http://support.nordicgamekeeper.com). Där kan du finna svar på vanliga frågor eller kontakta oss direkt via sidan.

Visit [support.nordicgamekeeper.com](http://support.nordicgamekeeper.com). Here, you will find answers to common questions or you can get in touch with us directly through the page.

## Säkerhet / Security

Var inte i närheten av foderautomaten vid spridningstillfälle. Akta fingrar och ögon.

Take cover and stay away from the feeder during the spreading occasion. Mind your fingers and eyes.



## Återvinning / Recycling

Den här symbolen på en vara eller dess förpackning visar att varan inte får kastas tillsammans med övrigt hushållsavfall. Det innebär att du är skyldig att lämna avfallet på en särskild återvinningscentral för el och elektronikavfall. Hushållens källsortering och återvinning är en viktig del i tillvaratagandet av naturens resurser till skydd för människors hälsa och miljö.



This symbol on the product or its packaging indicates that this product must not be disposed with other household waste. This means that you are obliged to supply the waste to a special recycling center for electrical and electronic waste. Household waste sorting and recycling is an important part in the exploitation of natural resources for the protection of human health and the environment.

## Teknisk specifikation / Technical specification

- 12 volt
- Batteriangång
- Solpanelsingång
- Motorutgång max belastning 30A vid startström, 25A vid kontinuerlig last i 30 sekunder
- Ledbelysningsutgång max belastning 5A (60W)
- S1 och S2 är signalingångar

- 12 volt
- Battery input
- Solar panel input
- Engine output max load 30A at start current, 25A at continuous load for 30 seconds
- LED lighting output max load 5A (60W)
- S1 and S2 are signal inputs