

# Manual Genzo Eco Feeder

Börja med att montera backup batteriet (CR2032) i klockenheten.  
Skruva loss timern ifrån plåtfästet och öppna den runda batteriluckan på baksidan av timern genom att vrida luckan tills pilen på locket pekat i mot pilen på timern.  
När pilarna pekar i mot varandra så går luckan att lyfta bort.  
Under luckan så ser ni batterihållaren där backup batteriet skall sitta.  
Montera ner CR2032 batteriet med + polen uppåt. (Den sidan som texten står på batteriet är + sidan)  
Batteriet behövs för att timern inte skall tappa programmeringen när du byter 12v källa.

Montera tillbaka timern på sin plats.

Skyddsgallret ska placeras runt spridartallriken. Fästs tillsammans med tunnans fästen, med vingmuttrarna.

När du monterat spridaren klart på tunnan och kopplat den till 12 volts batteriet skall du programmera timern för att passa ditt ändamål. Denna spridare har stor kapacitet på utkastningen och normal spridtid är ca 4-5 sekunder.

## Ställa in klockan

Tryck på en knapp för att tända upp displayen om den är släckt. När "Tid" visas i displayen, ställ in timerns klocka rätt genom att trycka på "TIM" och "MIN" knapparna.

## Ställa in spridtider

För att ställa in spridtider så tryck på "PROG".

Tidslaget för "Sprid 1" visas nu i displayen. Ställ in önskat tidslag med "TIM" och "MIN" knapparna. När önskad tid visas tryck på "PROG".

Det som visas nu i display är "Sprid Tid 1" i sekunder. Ställ in önskad tid som motorn ska gå med "<" och ">" knapparna. När detta är klart så tryck på "PROG".

Tidslaget för "Sprid 2" visas nu i display.

Här kan du ställa in klockslag för ännu en spridning vid annat tidslag. Om så önskas upprepa stegen ovan.

För att stänga av en spridtid, stega upp tiden till ett steg efter 23 med "TIM" knappen. "OFF" visas då i displayen.

Upprepa stegen ovan tills antalet önskade spridtider är inställda. Max antalet spridtider per dygn är 6 stycken.

Tryck på "PROG" tills att "Motor Kraft" visas. Ställ in vilken kraft motorn skall rotera med för att uppnå för platsen lämplig längd som fodret kastas. Motorn har tre kraftlägen: 50%, 75%, 100% (LÅG, MEDEL, HÖG). För att ställa in använd knapparna "<" och ">" för att navigera till den motorstyrka du vill ha.

## Test

Tryck på "TEST" knappen och timern börjar räkna ner ifrån 10 i displayen.

När timern räknat ner till 0 så starta motorn och gå i så många sekunder som spridtiden som "Sprid Tid 1" är inställd på. Observera att fodret kastas ut med kraft, så stå inte för nära spridaren!

Funktionen "Sensor Aktiv" i menyn används endast för funktioner när Eco sensor armen är inkopplad.

#### Inställningar för Eco sensor armen

Tryck på "PROG" tills "Sensor Aktiv" visas i displayen. Välj önskat antal aktiveringstillfällen/dygn med "<" och ">". Möjliga val är 1-6 och OFF (avstängd).

Välj t.ex. 1 för att Eco sensor armen ska vara aktiv en gång/dygn.

Tryck på "PROG"

Nu visas "Sensor Aktiv" och "Sprid Tid". Nu kan motorns spridtid i sekunder ställas in med "<" och ">" när Eco sensor armen aktiveras.

Tryck på "PROG"

Nu visas "Sensor Aktiv" och "Intervall"

Med "<" och ">" kan tiden mellan varje möjlig aktivering ställas in. Här kan 1-99 minuter väljas.

Tryck på "PROG"

Nu visas "Sensor Aktiv" och "Minne"

Nu visas det senaste dygnets tider som armen har varit aktiverad. Stega mellan tiderna med "<" och ">". OBS! Minnet återställs automatiskt klockan 12:00 varje dag.

#### Felsökning

Motorn går ej	Kontrollera säkringen som sitter på den röda kabeln till blycellsbatteriet samt att batteriet är fulladdat.
Tappar klockan	Kontrollera backupbatteriet (CR2032) på baksidan av timerenheten. Byt batteriet vid behov.
Inget liv i displayen	Ta bort båda batterierna och vänta i 30 sekunder. Se båda lösningarna ovan.

#### Specificationer

Drivspänning: 12v

Batteri: 12V/4.5Ah blycellsbatteri samt CR2032 backupbatteri

Säkring: F5A glaströrsäkring 6.3x32mm

Antal olika spridtider: 6 st

#### Tillbehör

Solcellspanel.

När solcellspanelen är aktiv och laddar så lyser "SOLCELL" dioden på timers framsida.

Eco sensor arm.

Denna spridare är även förberedd för att anslutas till den smarta Eco sensor armen!

Armen möjliggör att spridaren kan startas av grisarna själva, för att spara på foder.

När grisarna puttar på armen så startar spridaren. På timern går det sedan att ställa in hur lång tid det måste sedan gå i mellan varje aktivering samt max antal gånger som spridaren skall gå att starta genom armen per dygn.

Eco sensor arm och solcellspanel finns att köpa på [www.genzo.se](http://www.genzo.se) eller via

Hylte Lantmän på telefon +46 345 40 000