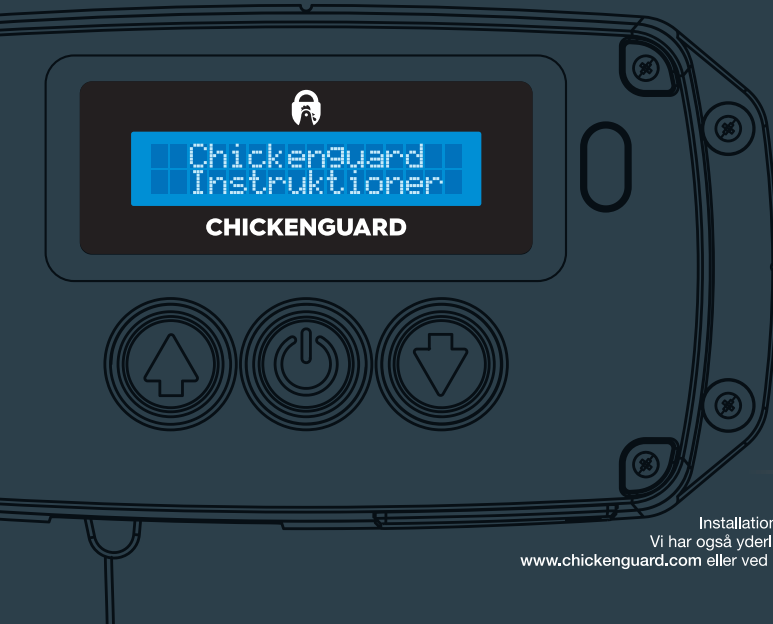


# INSTRUKTIONER



## BOKS INDHOLD

- 1x ChickenGuard
- 1x Pose med skruer
- 1x Instruktionshæfte
- 4x AA-batterier

Enheden kan bruges i en maksimal højde på 5000m over jordens overflade.

Apparatet må ikke anvendes af personer (herunder børn) med nedsat fysisk, sensorisk eller psykisk funktionsevne, eller med mangel på erfaring og kendskab, medmindre at de er under opsyn eller får tildelt instruktioner.

Apparatet er ikke et legetøj: Børn bør altid være under opsyn, når de kommer i kontakt med apparatet.

## GARANTIREGISTRERING

Registrer dit køb af ChickenGuard i dag for at få 3 års understøttelse via følgende link. <https://www.chickenguard.com/register-warranty/>

## INSTALLATION

Installationen bør ikke tage mere end et par minutter ved hjælp af nedenstående vejledning. Vi har også yderligere vejledning til at illustrere de forskellige trin, som du finder på vores websted [www.chickenguard.com](http://www.chickenguard.com) eller ved at kontakte vores venlige tekniske support team på [support@chickenguard.com](mailto:support@chickenguard.com).

## INSTALLATION

1 Fastgør kontrolboksen til dit hønsehus en anelse til højre, så snoren er placeret midt på hønsehusdøren og løber lodret. Perlen på snoren fungerer som en "stopklo", der fortæller sensoren, hvor den er helt åben. Du kan justere dens placering ved at løsne snoren omkring den og flytte den op eller ned. I den lukkede position vil sensoren bruge gulvet i hønsehuset.

2 Installer de 4X AA-batterier, der medfølger. Tilslut den røde/sorte ledning fra motoren til det hvide stik på indersiden af frontpanelet, der er mærket "Motor".

3 Fastgør frontpanelet ved at skrue fastskruerne.

## INITIAL INDSTILLING

4 Når skærmen er tændt, skal du trykke på Menu og scrolle til Opsætningsguiden. Tryk på Menuknappen igen for at komme i gang. "Ved at trykke på knapperne UP eller DOWN kan du navigere gennem menuerne."

## VÆLG SPROG

5 Tryk på UP eller DOWN for at vælge dit sprog, og tryk på Menu for at gemme.

## INDSTIL TID

6 Indstil tid. Tryk på UP eller DOWN for at indstille tiden, og tryk derefter på Menu for at gemme. Tryk på UP eller DOWN for at indstille minutterne, og tryk derefter på Menu for at gemme.

7 Vælg YES med knappen UP for at fortsætte.

## AUTOMATISK DØR-KALIBRERING

8 Din ChickenGuard starter automatisk kalibreringen. Når perlen på snoren når sensoren i bunden af enheden, registrerer den dette som den helt åbne position. Derefter begynder den at lukke og registrerer den helt lukkede position, når døren når et hårdt stop; den vil nu automatisk åbne. På skærmen vil der derefter stå COMPLETE (FÆRDIG).

**BEMÆRK.** Autokalibreringen fungerer bedst, når snoren løber lodret. Hvis du vil bruge hjul for at vinkle snoren eller opsætter din ChickenGuard på skrå, skal du fjerne perlen og foretage en manuel kalibrering. Besøg [www.chickenguard.com](http://www.chickenguard.com) for at se alternative opsætninger eller kontakt vores tekniske support for at få hjælp via [support@chickenguard.com](mailto:support@chickenguard.com)

9 Vælg YES med knappen UP for at fortsætte.

## INDSTILLE DINE FORETRUKNE INDSTILLINGER FOR ÅBNING/LUKNING

10 Nu skal du vælge Open settings (Åbningsindstillinger). Tryk på UP og DOWN for at scrolle til din foretrukne indstilling mellem Manual (Manuelt), Sensor eller Timer (Tidsindstillet). Tryk på Menu for at gemme.

11 Nu skal du vælge indstillingerne for Close settings (Lukningsindstillinger). Tryk på UP og DOWN for at scrolle til din foretrukne indstilling fra Manual (Manuelt),

Sensor, Timer (Tidsstyret) eller LUX+. Tryk på Menu for at gemme.

## MANUELT

12 Denne indstilling er til at åbne eller lukke døren manuelt ved at trykke på enten UP- eller DOWN-knapperne - nyttigt, hvis du har ænder, da de ikke er vanedyr. Du kan f.eks. indstille en tidsstyret åbning om morgenen og en manuel åbning om aftenen, så du kan sikre dig, at de er kommet sikkert ind, før du lukker døren manuelt.

## LYSSENSOR

13 Denne indstilling er til automatisk åbning af hønsehusdøren ved daggry, eller automatisk lukning om aftenen efter solnedgang ved hjælp af lyssensoren.

## TIDSSTYRET

14 Denne indstilling er til automatisk åbning af hønsehusdøren om morgenen eller automatisk lukning om aftenen på det/de indstillede tidspunkt(er). 1. Tryk på UP eller DOWN for at indstille åbnings-/lukningstiden. 2. Tryk på MENU for at gemme. 3. Tryk på UP eller DOWN for at indstille åbnings-/lukningsminutterne. 4. Tryk på MENU for at gemme.

**Dobbelt sikkerhedslukning - LUX+** (kun lukkeindstillinger)

15 Denne indstilling bruger en kombination af både lysensoren og timeren til at lukke døren. Når du

vælger denne indstilling, bliver du bedt om at angive et standardtidspunkt. Når dette er indstillet, vil døråbneren bruge lyssensoren som sin primære metode til at lukke, men hvis det ikke er mørkt nok til at lukke ved hjælp af lyssensoren, når standardtiden er nået, vil døren lukke på grundlag af den standardtid, du har indstillet.

### **INDSTILLINGER FOR ÅBNING OG LUKNING**

De indstillinger kan indstilles uafhængigt af hinanden. Du kan f.eks. have en tidsstyret åbning om morgenen og derefter bruge lyssensoren til at lukke om natten.

**Din døråbner er nu klar til brug!**

### **ØVRIGT: DIVERSE INDSTILLINGER**

#### **BEVÆGELSESKONTROL**

Dette giver mulighed for manuel bevægelse af motoren, hvis det skulle være nødvendigt, f.eks. hvis snoren er blevet viklet sammen, og du har brug for en måde at sætte motoren i gang på, for at lette løsningen af viklingen. Når du er færdig med at bruge den manuelle styring, skal du trykke på knappen Menu for at afslutte. Du vil derefter blive ført til menuen for døropsætning, da døren skal genopsættes.

#### **KLOKKEN 12/24T**

Du kan ændre tidsformatet her ved blot at vælge din præference ved hjælp af knapperne UP eller DOWN.

#### **SENSORFORSINKELSE**

Denne funktion giver dig mulighed for at indstille en forsinkelse, når du bruger lyssensoren. Hvis døren f.eks. lukkede for tidligt ved brug af lyssensoren, kan du aktivere denne funktion, og når du vælger SENSOR i CLOSE Settings (Luknings indstillinger), har du nu mulighed for at forsinke lukningen med alt fra 0 til 60 minutter. Du skal blot trykke på knappen UP/DOWN for at øge/formindske forsinkelsen i intervaller på 5 minutter. Det er også muligt at justere lyssensorens følsomhed i LUX-justeringsmenuen. For at deaktivere denne funktion skal du blot vælge NO i menuen SENSOR DELAY (Sensorforsinkelse).

#### **DØR PÅ KLEM - AUTOMATISK STOPFUNKTION**

Denne funktion beskytter dine kyllinger mod at blive fanget og forhindrer, at snoren bliver viklet sammen, hvis der er en hindring.

Døren på klem stopper døren, hvis et dyr eller anden blokering forhindrer døren i at lukke. Det vil vente op til 15 minutter på, at dyret/forhindringen kommer af vejen. Hvis det ikke kan, vises en meddelelse på skærmen, der siger "dørfejll".

Automatisk stopfunktion er deaktiveret som standard.

#### **KALIBRERINGSTYPE**

Denne indstilling giver dig mulighed for at vælge mellem « AUTO » og « MANUAL » kalibrering. En manuel kalibrering kan være nødvendig, hvis din dør lukker på skrå, som forhindrer den blå stopklods i at

trække sig tilbage og registrere positionen, når døren er helt åben.

### **FIRMWARE- OG BATTERIKONTROL**

Viser firmwareversionen og batteriets status.

#### **EKSTERN STRØM**

Døråbneren er udstyret med mulighed for at modtage ekstern jævnstrøm. Stikkontakten er placeret bag gummiknappen nederst til højre på enheden. Strømforsyningen skal være på mellem 9 og 12 Volt DC med en kapacitet på 1 Amp. Stikket er centerpositivt, 2,1 mm DC-stik kompatibelt.

#### **OM BATTERIERNE**

1. Brug ikke 9V-batterier - de vil overlade og ødelægge enheden.
2. Installer kun 4 x nye AA alkaliske AA-batterier (uden litium).
3. Brug ikke genopladelige batterier (da deres spænding kan falde under varme/kolde vejrforhold).
4. Når batterierne skal skiftes, lyser den røde lysdiode på frontpanelet permanent.
5. Den røde lysdiode på frontpanelet blinker altid hvert 30. sekund, når døren er LUKKET.
6. Når du skifter batterier, vil alle dine indstillinger blive gemt i hukommelsen.
7. Forsøg ikke at genoplade batterier, der ikke kan genoplades.
8. Batterierne skal sættes i med den korrekte polaritet.
9. Opbrugte batterier skal fjernes fra apparatet og bortskaffes på sikker vis.
10. Hvis apparatet skal opbevares ubrugt i en

længere periode, skal batterierne fjernes. LCD-skærmen, skal du straks skifte batterierne.

11. Forsyningsterminalerne må ikke kortsluttes. Der er plads på batteriholderen til et CR1220 3V lithiumbatteri. Indsættelse af et batteri her vil holde uret kørende i tilfælde af strømafbrydelse. Det vil ikke strømme døren op og ned, men opretholde uret, indtil strømmen er genoprettet, hvilket gør det muligt for timeren at fungere korrekt. Når du bruger AA-batterier til at forsyne enheden med, hvis batterieffekten falder til under 2,5 V, vil backup-lithiumbatteriet tage over. Da lysensoren ikke bruger uret, vil den ikke have gavn af dette backup-batteri. Derfor er det kun fordelagtigt, hvis du bruger timer eller LUX+. Igen, dette vil ikke drive døren op og ned.

#### **15 KONTROL AF BATTERISTATUS OG FIRMWARE**

1. Tryk på MENU for at åbne programmenuen. 2. Tryk på UP eller DOWN, indtil du finder: MISC SETTINGS (DIVERSE INDSTILLINGER). 3. Tryk på MENU for at gå ind i den diverse funktion. 4. Tryk på knappen UP eller DOWN, indtil du finder displayet Firmware/Battery condition display (Batteritilstand). 5. Batteristatus bør vise OK og angive spændingen. 6. Hvis batterierne skal udskiftes, vil lysdioden forblive permanent tændt, og der vises en advarsel på skærmen. 7. Hvis lysdioden lyser, men der ikke er noget synligt på

#### **17 BRUG AF LYSSENSOREN**

1. Tryk på MENU for at åbne programmenuen. 2. Tryk på UP eller DOWN, indtil du finder: LUX ADJUSTMENT (LUX-JUSTERING). 3. Tryk på MENU for at gå ind i LUX-justeringstilstanden. 4. Tryk på UP eller DOWN, og naviger med symbolet ">" til indstillingen READ (AFLÆS). 5. Tryk på MENU. 6. Dette vil tage et hurtigt øjebliksbillede af det aktuelle lysniveau.

#### **18 LYSSENSOR: JUSTERING AF VÆRDIER FOR ÅBEN/LUK SENSOR**

For at justere udløserværdierne på OPEN eller CLOSE skal du navigere med ">" symbolet, til enten OPEN eller CLOSE. Tryk på knappen UP eller DOWN for at vælge og på MENU for at gemme.

Åben: Min = 200 Maks = 255 STANDARD = 200

Luk: Min = 0 Maks = 199 STANDARD = 80

OBS: Mørkere er et lavere tal - lysere er et højere tal.

| PROBLEMSTILLINGEN   | ÅRSAG   | SÅDAN LØSER MAN DET  |
|---|---|--|
| Skærmen er slukket.   | Når din ChickenGuard ikke er i brug, går den i energisparetilstand.   | Tryk på knappen Power/Menu. Hvis displayet stadig er slukket, skal du kontrollere, at alle 4 batterier er installeret i den korrekte retning og er fuldt opladet. Prøv et nyt sæt, hvis det er muligt, eller brug ekstern strøm for at se, om det løser problemet. Hvis du har brug for yderligere hjælp, kan du besøge <a href="http://ChickenGuard.com">ChickenGuard.com</a> eller kontakte os på <a href="mailto:support@chickenguard.com">support@chickenguard.com</a> . |
| Fejlmeddelelse "Motor missing"  | Motoren er ikke tilsluttet til frontpanelet.  | Fjern de 4 skruer og frontpanelet. Tilslut det hvide stik, der er fastgjort til de motorledninger, til stikket i frontpanelet.   |
| Fejlmeddelelse "Front cover missing"  | Sensoren i frontpanelet kan ikke aflæse magneterne i spindlen. Sensoren tæller spindlens rotationer ved hjælp af disse magneter for at tælle det antal rotationer, der er nødvendige, når døren lukkes.   | Fastgør frontpanelet til enheden ved hjælp af skrueerne.   |
| Der sker intet, eller der registreres kun få bevægelser, efter at der er trykket på Menu-knappen for at starte kalibreringen. | Dette kan skyldes den manglende vægt, der blev registreret under kalibreringen.   | Sørg for, at snoren er fastgjort til døren, inden du sætter din ChickenGuard op.   |
| Døren åbnes ikke helt under kalibrering.  | Før kalibreringen startes, bruger din ChickenGuard perlen, der er fastgjort til snoren, til at bestemme, hvor den helt åbne position er. Snoren vil gå opad, indtil perlen når bunden af enheden og skubber den sensor ind i enheden. Afhængigt af din ChickenGuards placering kan forhindringer som f.eks. et hjørne eller et hjul forhindre perlen i at nå at skubbe sensoren op. Hvis snoren løber på skrå, kan det medføre, at den sensor går ind i enheden, når den "mærker" vægten af døren, selv om døren ikke er helt åben. En anden vinkel kan også forhindre sensoren i at gå opad, hvilket vil holde motoren i gang med at trække og potentielt knække snoren. | Enheden skal sidde helt lodret uden forhindringer, der forhindrer kuglen i snoren i at nå sensoren og skubbe den ind i enheden. Hvis din enhed sidder vandret, eller hvis din opsætning kræver, at snoren løber i en anden position end lodret, skal du kalibrere din ChickenGuard manuelt. Gå til Diverse indstillinger i menuen, rul ned til Kalibreringstype, og vælg Manuel. Du skal derefter kalibrere efter instruktionerne på skærmen.                                |

| PROBLEMSTILLINGEN  | ÅRSAG  | SÅDAN LØSER MAN DET  |
|--|--|--|
| Døren stopper ikke med at bevæge sig nedad.  | Dørmekanismen er designet til at registrere dørens spænding, og hvis døren ikke har en naturlig stopposition, vil mekanismen ikke kunne registrere, hvor den skal stoppe.  | Hvis der er en overflade (f.eks. et hønsegulv), der ligger under dørens lukkeposition, kan du sætte en skrue i, for at forhindre døren i at køre længere ned.  |
| Skærmen viser, at der er mindre end 10 % batteristrom, men batterierne er nye.         | Når dørene åbnes/lukkes. Skærmen viser den mængde strøm, som motoren bruger til at udføre opgaven. Et højere tal vil reducere motorens levetid. For at kontrollere batteristatus, gå til afsnittet "Kontrol af batteristatus" i denne instruktionsbog. | For standardmodeller bør den ideelle gennemsnitlige indsats forblive under 30 %. For Pro-enheder kan den nå op til 60%.  |
| Snoren sidder fast inde i enheden.   | Nogle forhindringer kan få snoren til at vikle sig sammen og hoppe ud af spindlen.   | Hvis snoren stadig er synlig, kan du bruge bevægelseskontrollen til at frigøre den. Gå ind under Misc. Settings, rul ned og vælg Motion Control. Tryk på down-knappen, indtil snoren bliver løsnet. Hvis snoren ikke er synlig, skal du fjerne frontpanelet for at lette afviklingen. Hvis du har brug for hjælp, kan du besøge <a href="http://www.chickenguard.com">www.chickenguard.com</a> eller kontakte os på <a href="mailto:support@chickenguard.com">support@chickenguard.com</a> . Når du er færdig, skal du sætte frontpanelet på igen, og derefter trykke på MENU. Du vil blive bedt om at genindstille døren. Sørg for, at snoren holder spændingen under denne proces. Det kan være nødvendigt at trække let i snoren, indtil der er blevet taget hul på snoren. |
| Lyset blinker, når døren er lukket. Er der noget galt?                                 | Enheden er designet til at blinke en gang hvert 1,5 minut, når døren er lukket. Dette giver dig mulighed for at bekræfte, at døren fungerer korrekt, selv på afstand, når det er mørkt.  | N/A  |
| Door jam fejlmeddelelse.   | Dette kan skyldes, at en obstruktion forhindrer døren i at nå sin helt lukkede position.   | Kontroller, om der er obstruktioner, der forhindrer døren i at lukke helt, f.eks. halm, der hober sig op på gulvet, og fjern dem. Døren vil derefter forsøge at fortsætte med at lukke hvert 3. minut op til højst 5 gange. (15 minutter).   |
| Vågnede op til en dør, der var halvt lukket, og en "door error"-meddelelse på skærmen. | Dette kan skyldes en obstruktion, der forhindrer døren i at nå sin helt lukkede position, og som varede mere end 15 minutter, eller efter 5 forsøg på at lukke døren.  | Fjern obstruktionen, og når sensoren kan mærke spændingen på snoren, vil den igen forsøge at lukke døren.  |



X5



CHICKENGUARD



A black metal frame is mounted on a wooden wall. A white cord is attached to the top of the frame and passes through a metal ring. Below the ring is a white panel. The frame has four screws, one in each corner.

 **CHICKENGUARD®**