

RYOM Hønseløbsåbner • MANUAL



Art. nr. 181-195

PART A: Installation

Pakken indeholder:

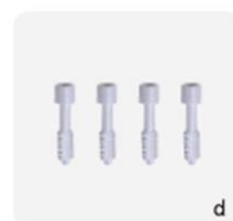
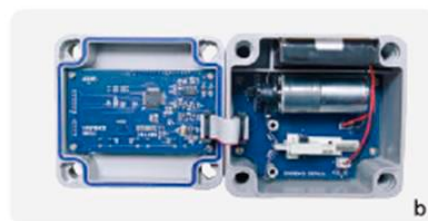
A: Front panel

B: Kontrol box

C: 4 x skruer M4 x 12 mm

D: 4 x skruer M4 x 30 mm

TIP: Skruetrækker skal anvendes.



PART B: Control box og dør



Alle døre fra 300-1000 gr. kan anvendes
(I dette eksempel anvendes RYOM dør, varenr. 181-196)

1) Skru den venstre skinne og nederste skinne fast ved dørhullet til høns huset.

2) Placer dørpladen i skinnen så den rører skinnen i bunden.

3) Skru den højre skinne på høns huset.
Tjek at dørpladen kører op og ned uden forhindringer.

4) Åbn fronten på kontrolboksen og tag batteriholderen ud. Indsæt 4 x AA batterier og sæt batteriholderen tilbage i boksen.

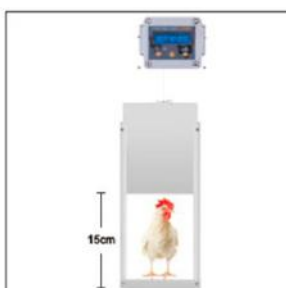
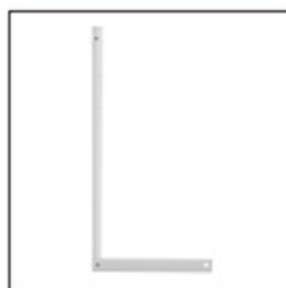
OBS: Anvend som minimum Alkaline batterier, gerne Lithium batterier, for længere holdbarhed.

5) Luk kontrolboksen og skru den fast på høns huset, så snoren er helt lodret ned til hullet på dørpladen og ca. 10-20 cm over dørhullet.
(Snoren sidder ikke i midten af kontrolboksen, derfor skal kontrolboksen monteres lidt forskudt for dørpladen)

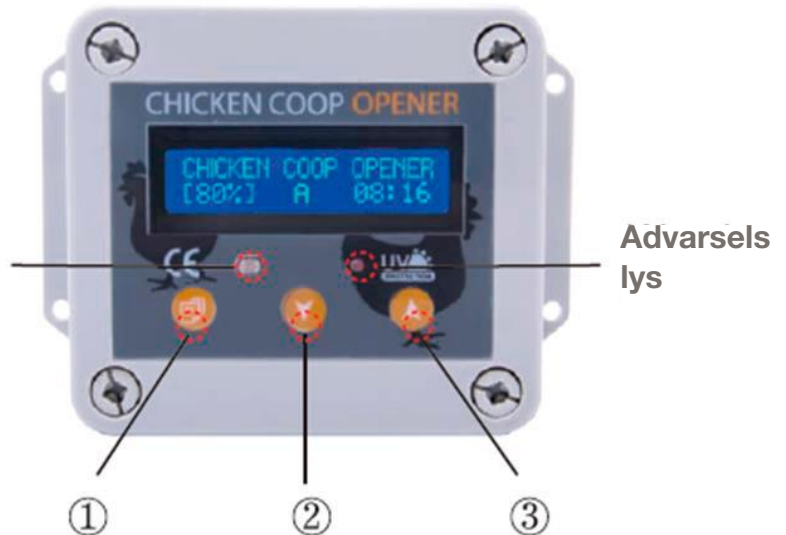
6) Skub dørpladen opad, og bind dørpladen på snoren fra kontrolboksen.

7) Døren justerer sig selv ved at lukke/sænke sig helt ned, for derefter at hæve sig ca. 15 cm. Denne højde kan justeres i menuen OPEN HEIGHT SET.

8) Læs nu i afsnit E hvordan der navigeres i menuen.



Part C: Overblik over front panel



Part D: Programmering

- Ⓛ Tryk på denne knap for at indstille timer og minutter.
- Ⓜ Tryk på denne knap for at:
 - 1) Midlertidigt lukke døren manuelt (døren åbner automatisk efter 3 minutter)
 - 2) Ændre værdier nedad.
 - 3) Ændre menuen du står i.
 - 4) Sænke dørpladen for justering af åbningshøjde.
- Ⓨ Tryk på denne knap for at:
 - 1) Midlertidigt åbne døren manuelt (døren lukker automatisk efter 3 minutter)
 - 2) Ændre værdier opad.
 - 3) Ændre menuen du står i.
 - 4) Hæve dørpladen for justering af åbningshøjde.

Part E:

CHICKEN COOP OPENER
[80%] A 09:00

- Initial interface**
- Ⓛ Tryk på denne knap i mere end 2 sekunder for at begynde programmering. Displayet vil vise fabriksindstillet tid, batteri tilstand, website, og brand.

OPEN HEIGHT SET
UP OR DOWN

- Open Height Set**
- Her kan du justere hvor meget dørpladen skal åbne.
- Ⓨ / Ⓜ
- Brug pilene (hold knappen inde) for at hæve/sænke

CURRENT TIME:
09:00

- Current time**
- Her indstiller du hvad tiden er nu.
- Tryk på knappen Ⓛ for at skifte mellem indstillinger af timer og minutter. Ⓨ / Ⓜ
- Brug derefter pilene.

OPEN UP TIME:
06:00

- Open time**
- Her indstiller du hvornår døren skal åbne. Tryk på knappen Ⓛ for at skifte mellem indstillinger af timer og minutter.
- Brug pilene. Ⓨ / Ⓜ

CURRENT LUM: 23
OPEN LUMEN: 15

- Open light**
- Her indstiller du værdien for lumen fra 15-23 (hvor lyst det skal være for at døren åbner)
- Brug pilene. Ⓨ / Ⓜ

CLOSE DOWN TIME:
19:00

- Close time**
- Her indstiller du hvornår døren skal lukke.
- Tryk på Ⓛ knappen for at skifte mellem indstillinger af timer og minutter.
- Brug pilene. Ⓨ / Ⓜ

CURRENT LUM: 23
CLOSE LUMEN: 10

OPERATING MODE:
TIMER-TIMER

Close light

Her indstiller du værdien for lumen fra 0-14 (hvor mørkt det skal være for at døren lukker) Brug pilene.  

Operating mode

Her kan du vælge den funktion du ønsker: Tryk på denne knap  Vælg mellem:
TIMER OPEN - TIMER CLOSE
TIMER OPEN - LIGHT CLOSE
LIGHT OPEN - TIME CLOSE
LIGHT OPEN - LIGHT CLOSE

TIPS:

Ved indtilling til at åbne/lukke via lyssensor:
15-23 = åbne • 0-14 = lukke
(0 = Fuldstændigt mørkt • 23 = Fuldt dagslys)
(CURRENT LUM: = Viser nuværende lys)


Hvis displayet viser ERROR, se under **Part F** = Problem løsning

Hvis rødt lys blinker er det tegn på fejl. Tryk på menu knappen og læs fejlkode / Error code.

Når batterier udskiftes husk at indstille til korrekt tidspunkt, når døren er på plads.

SAVE AND EXIT
09:46

Save the settings

Gem alle indstillinger her. Tryk på knappen for at gemme  Systemet går tilbage til funktionen du kom fra.

Part F: Problem løsning

Error code	Display	Årsag	Løsning
ERROR1	Motor error	1. Motor defekt	Kontakt sælger
		2. Sensor defekt	Kontakt sælger
ERROR 2	Line on Teeth	1. Knude på snoren	Åbn kontrolboksen. Tryk på NED og OP-pilene og hold dem inde, for at få gearhjulet i gang. Find knuden og løsn den op. Tryk på menuknappen for at nulstille fejlen. Døren tjekker sig selv og går tilbage til korrekt indstilling.
		2. Snoren er ikke lodret	Tryk på NED pilen og hold den inde, og træk i snoren indtil den er helt strakt ud. Sørg nu for at snoren hænger lodret. Når snoren har den ønskede længe slipper du knappen. Brug nu pilene til at køre op og ned for at justere. Tryk på menuknappen for at nulstille fejlen. Døren tjekker sig selv og går tilbage til korrekt indstilling.
ERROR 3	Door is not tied	1. Døren er ikke bundet	Bind snoren på dørpladen og vent 8 sek. Døren tjekker sig selv og går tilbage til korrekt indstilling.
		2. Position sensor defekt (U3)	Kontakt sælger
		3. Døren er for let	Brug dørplade på minimum 300 gr. og max 1000 gr. Bind snoren på dørpladen og vent 8 sek. Døren tjekker sig selv og går tilbage til korrekt indstilling.
		4. Snoren sidder forkert	Åbn panelet og sæt snoren rigtigt på spolen jf. visningen på printpladen. Vent 8 sek. Døren tjekker sig selv og går tilbage til korrekt indstilling.
ERROR 4	Trip is too long	Døren er mere end 1,5m høj.	Tryk på OP pilen så snoren får en passende længde i forhold til døren. Tryk på menuknappen for at nulstille fejlen. Døren tjekker sig selv og går tilbage til korrekt indstilling.

Error code	Display	Årsag	Løsning
ERROR 5	Door Blocked!	1. Dørpladen er blokeret for åbning.	Tjek om der er forhindringer i vejen for dørpladen og fjern dem. Tryk på menuknappen for at nulstille fejlen. Vent 8 sek. Døren tjekker sig selv og går tilbage til korrekt indstilling.
		2. Dørpladen er blokeret for lukning.	Tjek om der er forhindringer i vejen for dørpladen og fjern dem. Døren vil automatisk lukke.
		3. Døren er for let	Brug dørplade på minimum 300 gr. og max 1000 gr. Efter nyt forsøg, vent 8 sek. Døren tjekker sig selv og går tilbage til korrekt indstilling.
		4. Snoren sidder forkert	Åbn panelet og sæt snoren rigtigt på spolen jf. visningen på printpladen. Vent 8 sek. Døren tjekker sig selv og går tilbage til korrekt indstilling.
ERROR 6	Door overload!	Døren er for tung	Brug dørplade på minimum 300 gr og max 1000 gr. Efter nyt forsøg, vent 8 sek. Døren tjekker sig selv og går tilbage til korrekt indstilling.

Part G: Product information

Produkt nr.	181-195
Funktioner	Timer og justerbar lyssensor
Materiale	ABS
Eksempel på dørmateriale	Aluminium
Størrelse	14 x 10 x 7 cm
Min/max vægt på låge	300-1000 g
Anvendes - ikke inklusiv	4 X AA batteries
Spænding	6 V
Garanti	2 år

EKSTRA TIPS: Anvend Lithium batterier - specielt når det er koldt!