

# **Bedienungsanleitung Brutmaschine EW-48**

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Inkubator aus dieser Serie entschieden haben. Die Brutmaschine hat eine hohe Zuverlässigkeit und die neueste Art von einem Mikroprozessor. Der importierte Mikrocomputer -Chip, die hohe Störungsunterdrückung und die hohe Arbeitsstabilität mit importiertem hochpräzisem Sensor sind die perfekten Merkmale. Die Brutmaschine gewährleistet die Eigenschaften von Stabilität und Zuverlässigkeit. Die Brutmaschine verfügt über ein modisches Aussehen, eine einteilige Spritzgusstechnik, Korrosionsbeständigkeit und Alterungsbeständigkeit.

## **Performance Parameter des Inkubators**

1. Temperaturreichweite: 0 ~ 99 °C
2. Präzision der Temperaturmessung :  $\pm 0,1$  °C
3. Reichweite der Feuchtigkeitsanzeige: 0 ~ 99% RH
4. Präzision von Feuchteregelung :  $\pm 3\%$  rF
5. Ausgangsstrom: E-Heizung 2A, Drehen Ei 3A, DC-Ausgang als Transformator.

## **Arbeitsbedingungen**

1. Arbeitsspannung: AC 180 V bis 240 V; Frequenz 50-60 Hz
2. Power: 80W (48 Eier) 160W (96 Eier)
2. Relative Luftfeuchtigkeit: weniger als 85%
3. Umgebungstemperatur : 15 °C ~ 35 °C

### **1. Anzeigebildschirm, Taste und Parametrierung**

#### **1. Einführung vom Bildschirm**

- (1) Der Bildschirm in der Mitte ist für die Hitze, wenn das Licht an ist, wird erhitzt.
- (2) Die obere linke Ecke auf dem Bildschirm ist für das Ei Countdown-Show-Fenster.
- (3) Die obere rechte Ecke auf dem Bildschirm ist für die Temperatur.
- (4) Die linke untere Ecke auf dem Bildschirm zeigt die verbliebenen Tage an.
- (5) Die untere rechte Ecke ist die Anzeige für die Luftfeuchtigkeit.
- (6) Die Lichter von oben und unten bedeuten: Anpassen, Huhn, Ente, Gans, Taube und Fasan.

### **2. Einstellung der Temperatur**

Drücken Sie die SET-Taste (kurz drücken), bis der Bildschirm der Luftfeuchtigkeit den Code PP anzeigt, der Bildschirm blinkt dann auf, danach können Sie die Einstellungen wie folgt vornehmen: Drücken Sie die Taste "+" oder "-" um die Temperatur einzustellen.

Anmerkung: Drücken Sie lange die "+" oder "-" Taste um die Temperatur schnell zu erhöhen oder zu verringern. Diese Einstellung muss unter "MANUAL" angepasst werden.

### 3. Einstellungen des Drehmechanismus

Die anfängliche Vorlage beträgt 1:30 Minuten.

Nach dem Neustart wird die eingegebene Zeit gelöscht. Die Countdown-Zeit ist dann auf 00.00 Uhr gesetzt. Drücken Sie die "SET" und "+" Taste zur gleichen Zeit, die Anzeige der Tage zeigt dann den Code "F1" an, die Stunden Position blinkt auf dem Display des Eierwendens. Drücken Sie "+" oder "\_" um die Stunden einzustellen. Drücken Sie die "SET" Taste, bis diese blinkt und drücken Sie dann "+" oder "\_" um die Minuten einzustellen.

### 4. Inkubationstage einstellen

Die anfänglichen Inkubationstage betragen 1 Tag. Speichern Sie die Daten. Unter normalen Status, drücken Sie die "SET" und "+" Taste, bis der Bildschirm für die Tage den Code "F1" anzeigt und drücken Sie die Taste "SET", bis der Bildschirm den Code "F2" anzeigt, danach blinkt die Anzeige der Tage für die Luftfeuchtigkeit. Drücken Sie "+" Inkubation oder in "\_" um die Inkubationstage anzupassen. Kein Betrieb für 10s und es wiederholen sich automatisch die normalen Einstellungen.

### 5. Temperatur und Feuchtigkeit manuell kalibrieren

Wenn nach längerer Zeit Abweichungen mit dem Temperatur und Feuchtigkeitssensor angezeigt werden, können wir nach dem genauen Thermometer und Hygrometer kalibrieren.  
Temperaturkalibrierung : Drücken Sie länger als 10s die SET Taste, bis der Bildschirm den Code J1 anzeigt, danach muss die Temperaturanzeige aufblinken, drücken Sie danach die "+" oder "-" Taste, stellen Sie die Temperatur gleich wie das Thermometer ein.  
Feuchtigkeitskalibrierung : Wie oben beschrieben, jedoch muss der Bildschirm den Code J2 anzeigen, drücken Sie danach die "+" oder "-" Taste und stellen Sie die Befeuchtung genau wie den Hygrometer ein.

### 6. Auf Werkseinstellung umstellen

Vor Betrieb, drücken Sie "+" oder "\_", bis der Bildschirm die Werkseinstellung wiederherstellt.

### 7. Modellanpassung

Vor Betrieb, drücken Sie lange die "MODE" Taste, bis der Modus das Licht wechselt und wiederholen Sie den Arbeitszyklus. Um eine Änderung der Inkubationstage vorzunehmen, sehen Sie dort im Einstellungsverfahren nach.

Anmerkung: Der feste Modus ist der Huhn, Ente, Gans, Taube Modus.

**Chicken incubating days and parameter form**

DAY	1-6DAY	7-12DAY	13-18DAY	After 19DAY
Temperature	38.0°C	37.8°C	37.6°C	37.2°C
Humidity	60%RH	55%RH	60%RH	70%RH
Turning egg	1.5H	1.5H	1.5H	No turning

**Duck egg incubating days and parameter form**

DAY	1DAY	2-3DAY	4-20DAY	21-25DAY	After 26DAY
Temperature	38.3°C	38.0°C	37.8°C	37.5°C	37.2°C
Humidity	60%RH	60%RH	55%RH	65%RH	70%RH
Turning egg	1.5H	1.5H	1.5H	1.5H	No turning

**Goose egg incubating days and parameter form.**

DAY	1DAY	2DAY	3DAY	4-21DAY	22-28DAY	29DAY
Temperate	38.5°C	38.3°C	38.0°C	37.8°C	37.5°C	37.0°C
Humidity	65%RH	65%RH	65%RH	55%RH	60%RH	75%RH
Turning egg	1.5H	1.5H	1.5H	1.5H	1.5H	No turning

**Pigeon egg incubating days and parameter form**

DAY	1-2DAY	3-5DAY	6-9DAY	10-11DAY	12-15DAY	After 16DAY
Temperature	38.2°C	38.0°C	37.8°C	37.5°C	37.2°C	37.0°C
Humidity	50%RH	50%RH	60%RH	60%RH	65%RH	70%RH
Turning egg	1.5H	1.5H	1.5H	1.5H	1.5H	No turning

**Pheasant egg incubating days and parameter form.**

DAY	1-7DAY	8-14DAY	15-21DAY	After 22DAY
Temperature	38.2°C	38.0°C	37.8°C	37.6°C
Humidity	60%RH	55%RH	60%RH	75%RH
Turning egg	1.5H	1.5H	1.5H	No turning