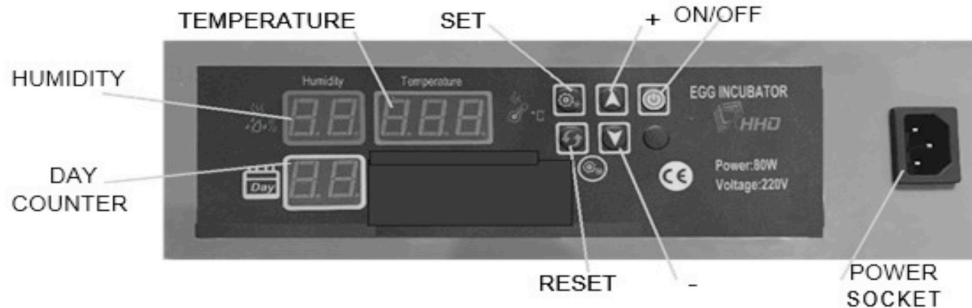


BEDIENUNGSANLEITUNG

Mit diesem Inkubator können Sie eine konstante Temperatur beibehalten, die es Ihnen ermöglicht, eine Vielzahl von Reptilieneiern zu erfolgreich zu brüten. Die Temperatur der Eierbrütung, die Luftfeuchtigkeit und andere Parameter variieren je nach Art, wir empfehlen Ihnen, einen spezialisierten Züchter zu konsultieren, der Sie über die Bedingungen für die Art, die Sie brüten, informieren kann. Eine Alarmfunktion warnt den Benutzer, wenn die Innentemperatur die vom Benutzer festgelegten Temperaturgrenzen unter- oder überschreitet. Zusätzlich zählt der Inkubator die Anzahl der Tage, an denen die Eier bebrütet wurden, so dass Sie für das mögliche Brutdatum bereit sind. Die Echtzeit- Temperaturanzeige ermöglicht es dem Benutzer, die Innentemperatur nach Bedarf zu überwachen. Der Inkubator verfügt nicht über eine Kühlfunktion. Daher ist es notwendig, die Umgebungstemperatur zu überwachen und den Inkubator gegebenenfalls an einen kühleren Ort zu stellen.

Betriebsbedingungen

Die Umgebungstemperatur (Raumtemperatur) während des Betriebs darf nicht über die erforderliche Eierbruttemperatur steigen, in diesem Fall wird der Brutapparat nicht erwärmt, jedoch die Eiertemperatur erhöht, so dass Eier absterben können. Das Gerät ist vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Strahlungswärme zu schützen.



Erstinstallation

Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose und die Vorderseite des Inkubators. Drücken Sie den Schalter "ON/OFF" auf dem Bedienfeld, wenn das Bedienfeld nicht leuchtet. Der Inkubator wird in der Regel außerhalb der erforderlichen Einstellungen aufgestellt, so dass ein akustischer Alarm erfolgt, drücken Sie entweder die Tasten "+ oder -", um ihn zum Schweigen zu bringen.

HINWEIS - während einer Einstellsequenz, wenn die Anzeige länger als drei Sekunden unangetastet bleibt, muss die Sequenz neu gestartet werden.

Einstellung der Temperatur. Der Inkubator ist werkseitig auf 30°C eingestellt. Möglicherweise müssen Sie dies ändern, abhängig davon, ob die Eier angeschnitten werden. Drücken Sie einmal die Taste "Set". Drücken Sie '+' oder '-', um die gewünschte Temperatur einzustellen. Drücken Sie die Set-Taste erneut, um den Einstellvorgang zu beenden.

Einstellen des Temperatur-Alarmwertes (AL & AH) Der Inkubator kann einen Alarm auslösen, wenn die Temperaturen zu hoch oder zu niedrig sind. Die oberen und unteren Werte können vom Benutzer geändert werden. Der Alarmwert stellt die eingestellte Anzahl von Grad über oder unter dem bereits eingestellten Wert dar. Wenn beispielsweise die eingestellte Temperatur 30°C und der untere (AL) Wert auf 3°C eingestellt ist, ertönt der untere Alarm 3°C unter 30°C und bei 27°C. Wenn der obere Alarm (AH) auf 3°C eingestellt ist, ertönt der Alarm ebenfalls bei 33°C. Der Alarmwert für Hoch- und Tieftemperatur ist werkseitig auf 1°C eingestellt.

Für Alarm bei niedrigen Temperaturen (AL)

Drücken Sie die Set-Taste drei Sekunden lang. Drücken Sie bei Bedarf entweder die + oder - Taste, bis AL auf der Temperaturanzeige angezeigt wird. Drücken Sie die Set-Taste erneut. Drücken Sie entweder die + oder - Taste, um den unteren Alarmwert zu erreichen. Drücken Sie die Set-Taste erneut, um den Einstellvorgang zu beenden.

Für Hochtemperaturalarm (AH)

Drücken Sie die Set-Taste drei Sekunden lang. Drücken Sie entweder die + oder - Taste, bis Sie AH auf der Temperaturanzeige sehen. Drücken Sie die Set-Taste. Drücken Sie die Taste + oder -, um den oberen Alarmwert zu erreichen. Drücken Sie die Set-Taste erneut, um den Einstellvorgang zu beenden.

Einstellung der oberen und unteren Temperaturbegrenzung

Um ein versehentliches Zurücksetzen der oberen und unteren Temperaturbegrenzung außerhalb der zulässigen Grenzen zu vermeiden oder um zu verhindern, dass eine andere Person an den Temperaturbegrenzungen des Geräts herumpfuscht, können Temperaturbegrenzungen eingestellt werden. Wenn Sie

beispielsweise 30C als Inkubationstemperatur benötigen, können 27C und 33C als Temperaturgrenzen eingestellt werden. Dies ist unterschiedlich zu den Alarmwerten - in diesem Fall kann der Inkubator nicht außerhalb des oberen und unteren Wertes eingestellt werden.

Drücken Sie die Set-Taste drei Sekunden lang

Drücken Sie entweder die + oder - Taste, bis LS auf der Temperaturanzeige angezeigt wird. Drücken Sie die Set-Taste. Drücken Sie entweder die Taste + oder -, um die untere Temperaturgrenze einzustellen. Um die obere Temperaturgrenze wie oben beschrieben einzustellen, drücken Sie jedoch bis HS dar- gestellt ist.

Einstellen der Luftfeuchtigkeit

In den meisten Fällen werden Reptilieneier in spezielle Inkubationswannen gelegt, die dann in den Inkubator gelegt werden.

Die Feuchtigkeitssonde des Inkubators befindet sich im Inkubator selbst, sie misst bei Verwendung nicht die interne Feuchtigkeit der Inkubationswanne. Eine alternative Inkubationsmethode besteht dar- in, die Inkubatorbasis teilweise mit Ihrem vorgefertigten Inkubationsmedium zu füllen und dann Eier direkt hineinzulegen. Die Anzeige zeigt in diesem Fall genau die Feuchtigkeit an, die die Eier umgibt. Die Luftfeuchtigkeit kann vom Inkubator nicht kontrolliert werden, jedoch kann ein Alarm eingestellt werden, wenn Sie die zweite Inkubationsmethode verwenden, um Sie vor fallender Luftfeuchtigkeit zu warnen.

Drücken Sie die Set-Taste drei Sekunden lang. Drücken Sie entweder die + oder - Taste, bis Sie AS auf der Temperaturanzeige sehen. Drücken Sie die Set-Taste. Drücken Sie die Taste + oder -, um die gewünschte Luftfeuchtigkeit einzustellen.

Drücken Sie die Set-Taste erneut, um den Einstellvorgang zu beenden. Der Alarm ertönt, wenn die Luftfeuchtigkeit 10% unter den eingestellten Wert fällt.

Kalibrierung des Temperatur-Transmitters

Sollten Sie vermuten, dass die angezeigte Temperatur von der tatsächlichen Temperatur abweicht, kann sie neu kalibriert werden. Zur Korrektur des Wertes ein Thermometer mit bekannter Genauigkeit in den Inkubator einsetzen. Der Temperaturunterschied kann dann beobachtet und bei Bedarf korri- giert werden. Verwenden Sie diese Einstellung nur, wenn Sie über ein sehr genaues Thermometer verfügen - ein Glasthermometer in Laborqualität kann verwendet werden.

Drücken Sie die Set-Taste für 3 Sekunden. Drücken Sie die Taste + oder -, bis CA auf der Temperaturanzeige angezeigt wird. Drücken Sie die Set-Taste. Drücken Sie die Taste + oder -, um die gewünschte Temperatur einzustellen. Drücken Sie die Set-Taste erneut, um den Einstellvorgang zu beenden.

Die "Day"-Anzeige

Wenn der Inkubator zum ersten Mal mit Strom versorgt wird, beginnt die Tagesanzeige, die Anzahl der verstrichenen Tage zu zählen. Das Wissen um die Inkubationszeit für die Art, die Sie schlüpfen, bedeutet, dass Sie sich besser auf das Ereignis vorbereiten können, indem Sie den Inkubator möglicherweise öfter überprüfen, als das Schlupfdatum nähert. Durch Drücken der Reset-Taste wird diese Funktion vom ersten Tag an gestartet.

Zusammenfassung der Einstellmöglichkeiten

Display	Beschreibung	Werkseinstellung
AL	Einstellen des Alarms bei niedriger Temperatur	3C
AH	Einstellen des Alarms bei hoher Temperatur	3C
AS	Einstellen des Luftfeuchtigskeitsalarm	65%
CA	Kalibrierung des Temperatursensors	0C
HS	Einstellung der oberen Temperaturgrenze	40C
LS	Einstellung der unteren Temperaturgrenze	15C

FAQ

F - Meine Eier wurden schlecht und/oder schlüpften nicht. Die Temperatur und Luftfeuchtigkeit waren korrekt!

A - Nicht alle gelegten Eier sind fruchtbar und nicht alle fruchtbaren Eier sind gesund. Fruchtbarkeitseier in gutem Zustand sind ziemlich zäh und neigen dazu, zu "schlüpfen", wenn die Parameter für die betreffende Art korrekt sind. Wenn Sie wiederholte Misserfolge haben, wenden Sie sich an einen erfolgreichen Züchter der betreffenden Art.

F - Kann der Umwälzventilator ausgetauscht werden?

A - Ja, der Ventilator kann leicht ausgetauscht werden, wir empfehlen, alle elektrischen Arbeiten von einem qualifizierten Elektriker durchführen zu lassen.

F - Was sind die oberen und unteren Temperaturgrenzen?

A - Die niedrigste Temperatureinstellung ist 15C, die höchste 40C.

F - Wofür ist die Taschenlampe gedacht?

A – Es handelt sich um eine Schierlampe, die es ermöglicht festzustellen, ob die Eier fruchtbar sind. Nach einer gewissen Zeit sind "Venen" oder "Blutgefäße" zu erkennen. Wenden Sie sich an einen spezialisierten Züchter der betreffenden Art, um herauszufinden, worauf Sie achten sollten.