FAQs Steuerung Automatische Hühnertür (Art. 70550)

(Stand: 07/2024)

- **Wie bediene ich die Steuerung nach Zeit bzw. Helligkeit?**
  Die Steuerung kann tageslicht- oder uhrzeitabhängig gesteuert werden.
  Wenn Sie die Steuerung ausschließlich uhrzeitabhängig bedienen möchten, schließen Sie bitte keinen Lichtsensor an. Die Einstellung der Schließ- und Öffnungszeiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

  Für die tageslichtabhängige Steuerung muss der Lichtsensor an der Steuerung angeschlossen sein. Die Tür öffnet und schließt bei dem eingestellten Helligkeitswert. Die Schaltschwelle des Lichtsensors zum Öffnen und Schließen der Tür kann justiert werden.
  Bei den Versionen bis V1.6 ist ein Drehrad auf der Hauptplatine verbaut.

  Durch Drehen des Rads nach links / rechts kann der Schwellenwert angepasst und die Öffnungs-/Schließhelligkeit damit geändert werden.
  Bitte beachten Sie, dass der Schwellenwert nicht auf 100% (Drehrad auf Anschlag) eingestellt werden sollte, um Fehlfunktionen zu vermeiden.

  Ab Version V1.7 erfolgt die Einstellung des Lichtsensors über das Menü. Die Steuerung merkt sich dabei die aktuell anzutreffende Helligkeit und öffnet bzw. schließt ab sofort zu dieser Helligkeit.

  Beachten Sie, dass bei angeschlossenem Lichtsensor die Tür auch per Uhrzeit gesteuert wird, sofern die Zeitschaltuhr der Steuerung nicht deaktiviert ist. Dabei gilt:
  - Öffnen: Wird die eingestellte Öffnungszeit erreicht, bleibt die Tür so lange geschlossen, bis der eingestellte Helligkeitswert überschritten wird.
  - Schließen: Wird die eingestellte Schließzeit erreicht, schließt die Tür, auch wenn der Lichtsensor noch ausreichend Helligkeit detektiert.

  Wenn Sie die Steuerung ausschließlich mit dem Lichtsensor bedienen möchten, müssen Sie die Zeitschaltuhr deaktivieren. Drücken Sie zum Deaktivieren gleichzeitig die Menü- und OK-Taste. Im Display erscheint „t-off“. Wiederholen Sie den Vorgang, wenn Sie die Zeitschaltuhr wieder aktivieren wollen. Im Display wird dann wieder die aktuelle Uhrzeit angezeigt.

Das Aufbauvideo zeigt Ihnen Schritt für Schritt die korrekte Montage der Tür sowie die Menüeinstellungen:
https://www.youtube.com/watch?v=kHIbF2qaPds

- **Wie aktiviere ich den Automatikmodus?**
  Betätigen Sie bei geöffneter Tür die Auf-Taste oder bei geschlossener Tür die Ab-Taste. Der Automatikmodus wird mit einem kleinen Kreis an der oberen Seite des Displays angezeigt.

  Ist der Automatikmodus nicht aktiviert, fährt die Tür nicht automatisch und muss per Taster manuell geöffnet und geschlossen werden. Der manuelle Modus wird durch ein Quadrat an der unteren Seite des Displays angezeigt.

- **Was bedeutet die Einstellung AC ON bzw. AC OFF?**
  AC ON: Nach einem manuellen Eingriff (Tür wird mit Tasten manuell geöffnet / geschlossen) springt die Steuerung im nächsten Zyklus wieder in den Automatikmodus zurück.

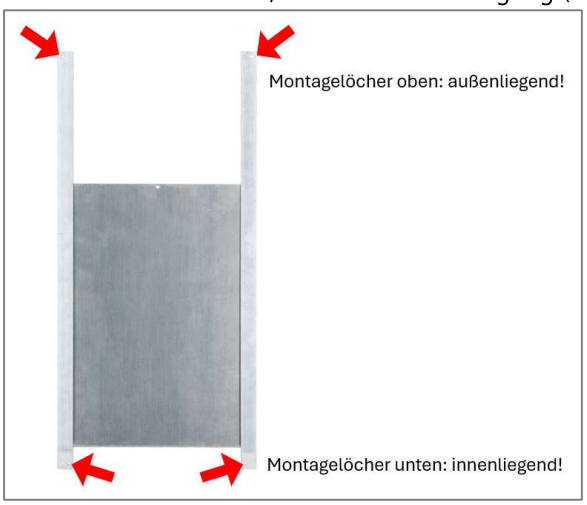
  Sie erkennen die Einstellung der selbstständigen Rückkehr in den Automatikmodus daran, dass auch bei Unterbrechung des Automatikmodus zusätzlich zum Punkt an der Unterseite noch ein Kreis an der Oberseite des Displays angezeigt wird.

  Achtung: Der AC ON Modus ist nicht gleichbedeutend mit dem Automatikmodus!

  AC OFF: Nach einem manuellen Eingriff springt die Steuerung in den manuellen Modus und kehrt nicht automatisch in den Automatikmodus zurück.

- **Wie montiere ich die Tür korrekt mit der Zugschnur?**
  Nachfolgendes Aufbauvideo zeigt die korrekte Montage der Tür und Steuerung:
  https://www.youtube.com/watch?v=kHIbF2qaPds

- **Die Tür öffnet nicht vollständig.**
  Prüfen Sie, ob die Führungsschienen korrekt montiert sind. Die Montagelöcher oben müssen zwingend außenliegend sein, damit die Tür beim Öffnen ungehindert in der innenliegenden Schiene laufen kann.
  Die Montagelöcher unten müssen zwingend innenliegend sein, da die Tür beim Schließen gegen die unteren Schrauben fahren muss, um den Schließvorgang (Abspulen der Zugschnur) zu stoppen.



- **Die Zugschnur ist gerissen.**
  - Ursache 1: Die Tür läuft nicht gerade in den Führungsschienen und blockiert. Achten Sie darauf, dass die Tür in den Schienen leichtgängig laufen kann.
  - Ursache 2: Die Zugschnur reibt an der Gehäuseöffnung. Achten Sie bei Montage der Steuerung und der Tür, dass die Zugschnur möglichst ohne Kontakt zur Gehäuseöffnung passieren kann.

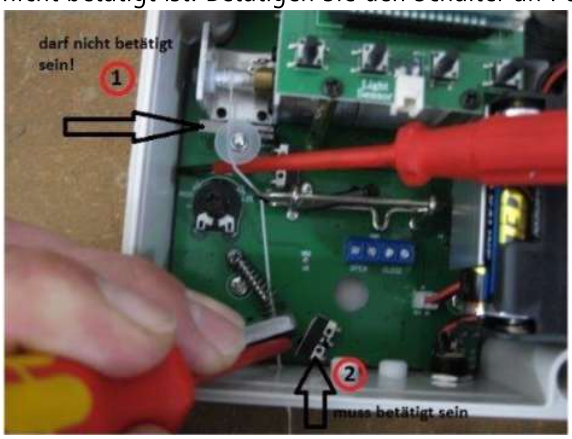
  Entfernen Sie die gerissene Zugschnur und ersetzen Sie sie durch eine neue Zugschnur (Art. 70552).
  Achten Sie dabei auf die korrekte Montage der neuen Zugschnur und gehen Sie wie in der Anleitung beschrieben vor.

- **Der Lichtsensor funktioniert nicht mehr.**
  Die Schaltschwelle des Lichtsensors zum Öffnen und Schließen der Tür kann justiert werden.
  Eine genaue Beschreibung zur Einstellung des Schwellenwerts finden Sie gleich am Anfang des Dokuments.

  Falls die Anpassung des Schwellenwerts keine Besserung bringt, muss ein neuer Lichtsensor (Art. 70554) angeschlossen werden. Kontaktieren Sie bitte das Kerbl Hobbyfarming Expertenteam.

- **Das Display zeigt nichts mehr an.**
  Ersetzen Sie alle vier Batterien gleichzeitig oder stellen Sie die Stromversorgung mit dem Netzteil sicher.
  Falls dies keinen Erfolg bringt, muss die Displayplatine (Art. 70561) ersetzt werden.

- **Die Tür kann mithilfe der Tasten nicht mehr bedient werden.**
  Eine falsch aufgespulte Zugschnur kann die Ursache dafür sein. Gehen Sie zum Lösen der falsch aufgewickelten Zugschnur wie folgt vor:
  Heben Sie die Schnur mit einem Schraubendreher an Position 1 leicht an, sodass der Schalter an Position 1 nicht betätigt ist. Betätigen Sie den Schalter an Position 2 gleichzeitig mit einem Schraubendreher.



  Betätigen Sie nun die Auf-Taste. Der Motor dreht sich und der Schraubendreher an Position 2 kann entfernt werden. Üben Sie parallel einen leichten Zug an der Zugschnur aus.

  Falls dies keinen Erfolg bringt, kontaktieren Sie bitte das Kerbl Hobbyfarming Expertenteam.

- **Die Taster auf dem Gehäusedeckel sind defekt oder stark abgenutzt.**

  Kontaktieren Sie bitte das Kerbl Hobbyfarming Expertenteam.

- **Das Batteriesymbol leuchtet auf.**
  Die Batterien haben nur noch wenig Ladung und müssen ersetzt werden. Ersetzen Sie dabei alle vier Batterien gleichzeitig durch neue volle Batterien.

  Prüfen Sie zudem, ob das Batteriefach Oxidationsschäden aufweist. Ersetzen Sie das Batteriefach (Art. 70566) und setzen Sie neue Batterien ein.

  Falls dies keinen Erfolg bringt, kontaktieren Sie bitte das Kerbl Hobbyfarming Expertenteam.

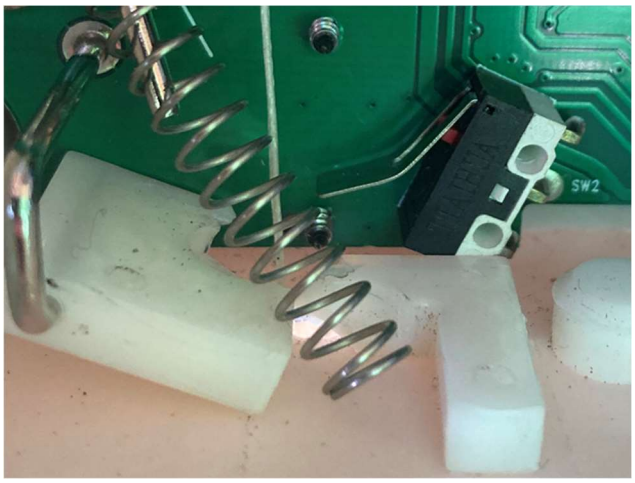
- **Die Batterien sind bereits nach sehr kurzer Zeit (wenige Wochen) leer.**
  Die Display-Platine scheint defekt zu sein. Die Display-Platine kann ersetzt werden (Art. 70561).
  Kontaktieren Sie bitte das Kerbl Hobbyfarming Expertenteam.

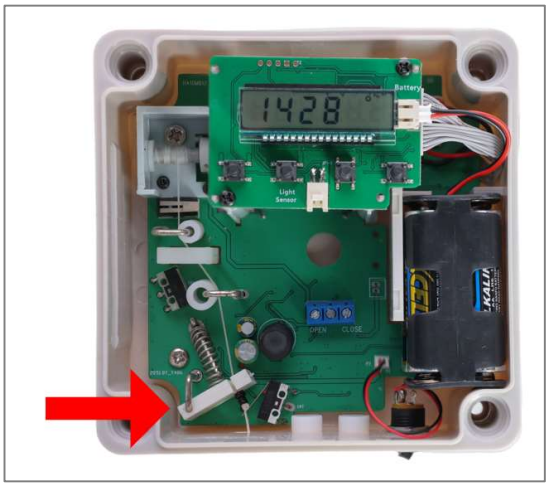
- **Das Anschlusskabel des Batteriefachs ist gebrochen.**
  Ersetzen Sie das Batteriefach durch ein neues Batteriefach (Art. 70566).

- **Die Batterien oder das Batteriefach sind oxidiert.**
  Ersetzen Sie das Batteriefach (Art. 70566) und setzen Sie neue Batterien ein.

- **Der Motor läuft nur ruckartig.**
  Kontaktieren Sie das Kerbl Hobbyfarming Expertenteam.

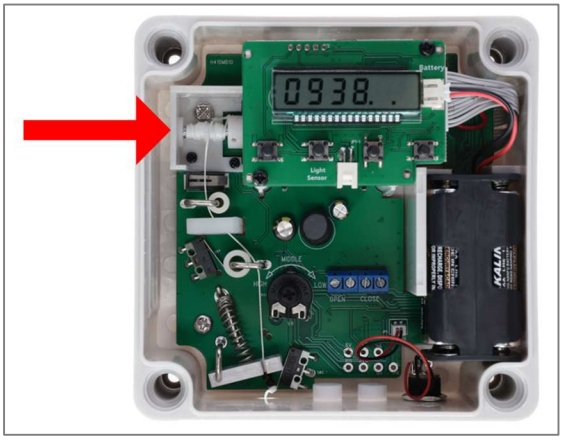
- **Der Endschalter ist gebrochen.**





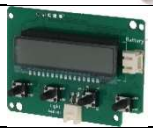
  Der Endschalter kann nicht repariert werden. Die Steuerung muss durch eine neue ersetzt werden.
  Kontaktieren Sie das Kerbl Hobbyfarming Expertenteam.

- **Die Motorhalterung des Motors ist gebrochen.**



  Kontaktieren Sie bitte das Kerbl Hobbyfarming Expertenteam.

Ersatzteile:

Art.nr.	Beschreibung	Bild
70551	Umlenkrollen, 4 ST	
70553	Netzteil	
70552	Ersatzschnur mit Perle	
70554	Lichtsensor	
70558	Verlängerungskabel für Lichtsensor, 4m	
70566	Ersatzbatteriefach	
70555	Montageschraube für Gehäusedeckel	
70561	Displayplatine	

Kontaktdaten Expertenteam Hobbyfarming

Hotline Deutschland: +49 8086 933-323
E-Mail: hobbyfarming@kerbl.com

Hotline Österreich: +43 4224 81555-655
E-Mail: hobbyfarming@kerbl-austria.at