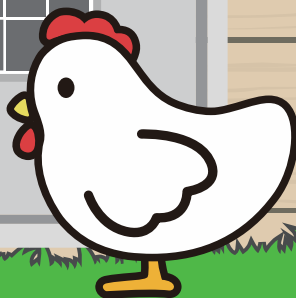




Bedienungsanleitung



Schutz vor
Raubtieren



VORBEREITUNG

Vergewissern Sie sich, dass der verfügbare Platz zur Installation der Hühnertür ausreichend groß ist

Stellen Sie vor der Installation / Montage sicher, dass Sie an der vorgesehenen Stelle ausreichend Platz zur Verfügung haben. Die erforderliche Fläche, die Sie für die Montage der Hühnerklappe benötigen, beträgt 546 x 456 mm (L x H).

Erforderliches Installationszubehör

1. 4 AA-Alkaline Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten, keine wiederaufladbaren Batterien verwenden).
2. 4 Stück M5-Gewindeschrauben (oder 4 x Sternmutter-Set).
3. Eine Kartonvorlage zum Bohren .

Erforderliches Installationszubehör

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1. Schraubenzieher | 2. Bleistift |
| 3. Bohrmaschine | 4. Stichsäge / Handsäge |

Empfohlene Schutzausrüstung

1. Schutzbrille
2. Schutzhandschuhe

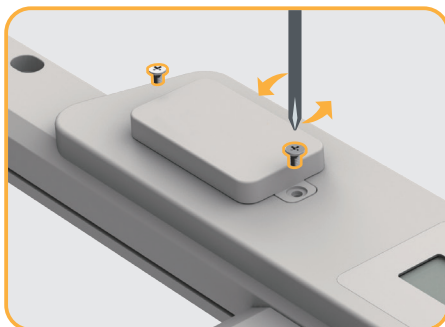
Informationen zur verbauten Batterie

Die Tür verfügt über eine eingebaute Lithiumbatterie, die über das Solarpanel geladen wird und zusammen mit den AA-Batterien ein duales Stromversorgungssystem bildet. Bedingt durch lange Transportzeiten kann die Lithiumbatterie entladen sein, sie wird jedoch tagsüber durch das Solarpanel wieder geladen.

INSTALLATION

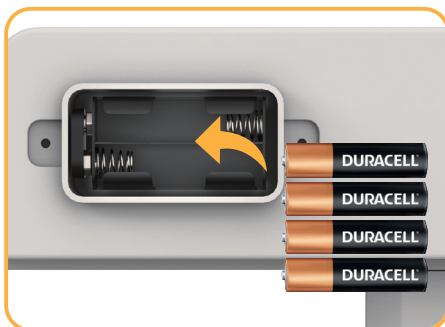
1

Schrauben Sie die beiden Schrauben des Batteriedeckels mithilfe eines Schraubenziehers heraus.



2

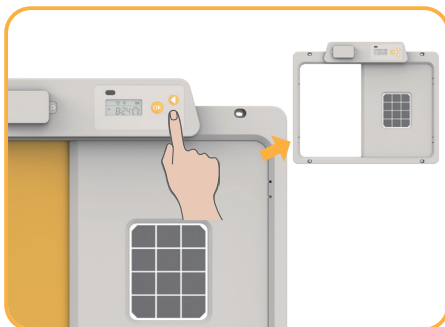
Entfernen Sie den Batteriedeckel und legen Sie 4 × AA-Alkaline Batterien ein. Schließen Sie den Deckel und ziehen Sie die Schrauben fest. (Bitte benutzen Sie hierfür keine wiederaufladbaren Batterien)



3

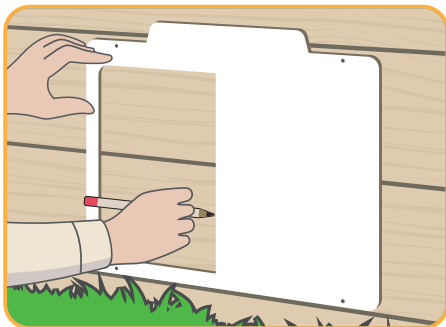
Drücken und halten Sie die Taste  für 2 Sekunden, um das Gerät einzuschalten. Drücken Sie die  Taste, um zu testen, ob sich die Tür öffnet.

Wenn Sie die Tür neu einstellen müssen, lesen Sie bitte die Installationsanleitung auf Seite 5.



4

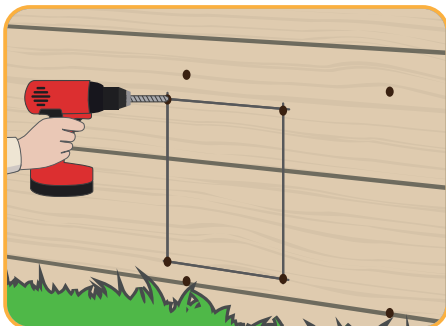
Richten Sie die Löcher der Kartonschablone und der Tür aus. Markieren Sie Öffnung und Schraubenlöcher. Bei Abweichungen orientieren Sie sich an der Tür. Positionieren Sie die Pappe an der Stelle, an der die Tür eingebaut werden soll, und markieren Sie die Seiten der Öffnung und die Schraubenlöcher.



5

Bohren Sie Löcher für die vier Schrauben und bohren Sie die entsprechende Lochgröße passend zu dem Typ der Schrauben, die Sie verwenden möchten

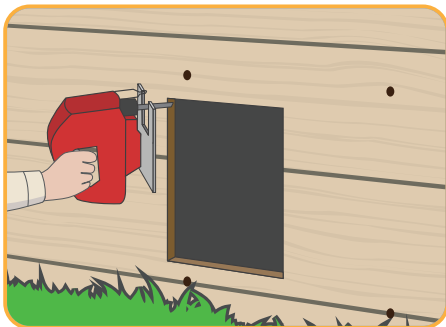
- Bohren Sie 3,5 mm Löcher für Gewindeschrauben
- Bohren Sie 6 mm Löcher für Sternmutterschrauben



Bohren Sie Löcher in die markierten Ecken, um das Ausschneiden der Tür mit einer Stichsäge zu erleichtern.

6

Verwenden Sie eine Stichsäge, um die Öffnung durch Verbinden des Lochs abzusägen.



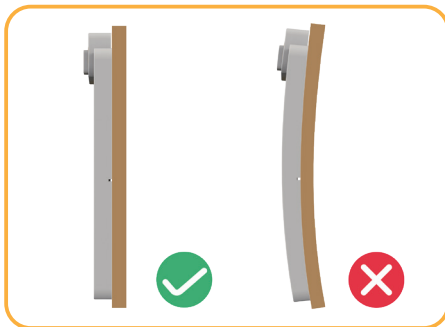
7

Bevor Sie die Tür einbauen, vergewissern Sie sich bitte, dass die Montagefläche der Tür eben ist und verbiegen Sie das Türblatt nicht.

8

Für die Verwendung von Gewindeschrauben:

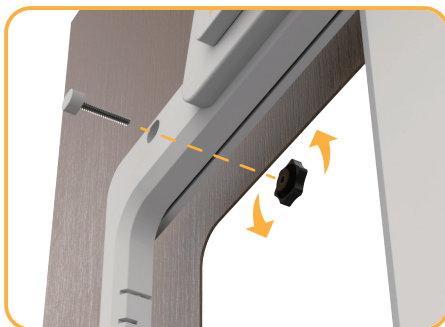
Bringen Sie die Tür in die gewünschte Position und schrauben Sie die Gewindeschrauben vorsichtig ein. **Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da sonst die Schienen beschädigt werden und sich die Tür nicht mehr bewegen lässt.**



Gewindeschrauben

Für die Verwendung von Sternmutter:

Setzen Sie die Tür in die entsprechende Position an der Wand ein, führen Sie die Schrauben durch die Löcher in der Tür und der Wand und sichern Sie sie, indem Sie die Sternmutter auf der Rückseite von Hand festziehen.



Sternmuttern

Nach abgeschlossener Installation drücken Sie die Taste ◀▶ / ▶▶ um das Öffnen und Schließen der Tür zu testen.

Seitenverkehrter Einbau (optional)

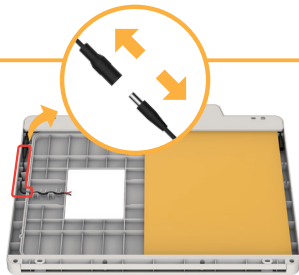


Tür auf der linken Seite



Tür auf der rechten Seite

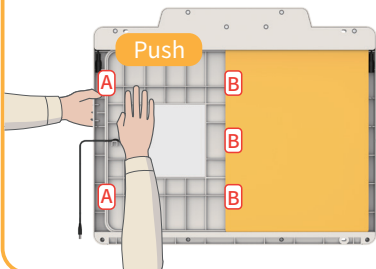
In einigen Fällen bietet sich die seitenverkehrte Installation der Hühnertür an. Wenn beispielsweise auf der rechten Seite der Tür zum Hühnerstall nicht genügend Platz vorhanden ist, um die Tür anzubringen.



1

Stellen Sie sicher, dass die Tür wie auf dem Bild gezeigt geschlossen ist.

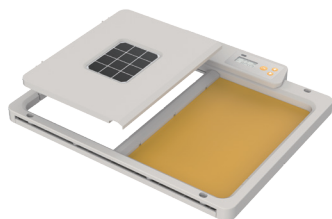
Bewegen Sie das Kabel (im roten Rahmen) nach außen und ziehen Sie den Gleichstromstecker ab.



2

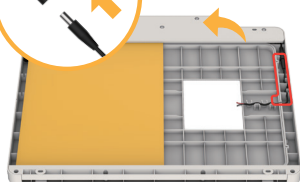
Drücken Sie langsam auf die abnehmbare Abdeckung auf der linken Seite, um die beiden Schnallen zu lösen.

Entfernen Sie dann die drei Schnallen auf der rechten Seite. **Bitte halten Sie sich von dem markierten A-B Bereich fern oder tragen Sie Handschuhe, um mögliche Kratzer zu vermeiden.**



3

Drücken Sie die Taste  um die Tür nach rechts zu bewegen. Richten Sie die entfernte Verkleidung links aus und drücken Sie sie fest, um sicherzustellen, dass alle Schnallen geschlossen sind.



4

Verbinden Sie den Gleichstromanschluss und stecken Sie die Kabel in die Schlitzte im roten Rahmen. Achten Sie dabei darauf, dass keine Kabel hervorstehen, die den Betrieb der Tür behindern könnten.

Nachdem der oben beschriebene, seitenverkehrte Installationsvorgang abgeschlossen ist, müssen Sie das System darüber informieren, dass Sie nun die Tür auf der anderen Seite installiert haben. Die detaillierten Einstellungen finden Sie auf der nächsten Seite.

Wenn Sie Karton zum Stanzen von Löchern verwenden, richten Sie den Karton bitte in der richtigen Position aus.

Einstellung der links / rechts Position (optional)



Tür links



Tür rechts

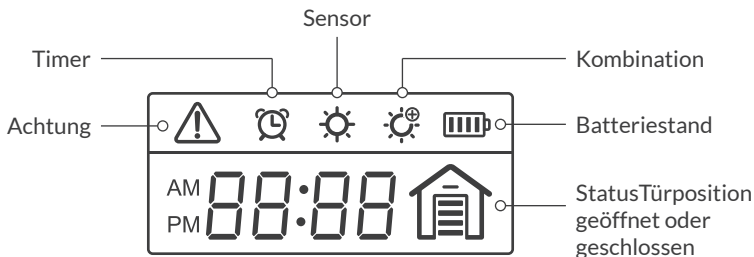


Bitte beachten Sie, dass diese Einstellung erst nach Durchführung der umgekehrten Installation auf den Seiten 5 und 6 verwendet wird.

Halten Sie die Taste ◀ oder ▶ für 2 Sekunden gedrückt, um die Schaltfläche für die Einstellung der linken / rechten Türposition aufzurufen. Die Standardposition der Tür ist links (das Symbol links blinkt).

Drücken Sie die ◀ / ▶ Taste, damit das richtige Symbol blinkt, drücken Sie die OK Taste, um die Einstellung zu bestätigen und wieder zu verlassen.

INSTALLATION



OK



links



rechts



Geöffneter Zustand



geöffnet



Geschlossener Zustand



geschlossen

STANDARDMODUS

Der Türöffner arbeitet voreingestellt im **Standardmodus**, sofern vom Benutzer keine anderweitige Konfiguration vorgenommen wurde. Als **Standardmodus** ist der **Sensormodus** definiert.

Die Tür ist werkseitig ausgeschaltet. Legen Sie vier AA-Batterien ein und halten Sie dann die **OK** Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Wenn die Tür eingeschaltet ist, können Sie die **OK** Taste zwei Sekunden lang gedrückt halten, um sie wieder auszuschalten (Schalten Sie die Tür aus, wenn sie längere Zeit nicht benutzt wird).

1. EINSTELLUNG DER SYSTEMZEIT (12 / 24 Uhr)

1. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Bildschirm zu beleuchten und drücken Sie dann **OK**, um die Einstellungen aufzurufen.
2. Drücken Sie die **◀ / ▶** Taste, um die Tageszeit einzustellen, 12-Stunden- oder 24-Stunden-Anzeige. Drücken Sie dann **OK**, um die aktuelle Zeiteinstellung zu speichern und aufzurufen.
3. Drücken Sie die **◀ / ▶** Taste, um die Stunde einzustellen, wenn die Stunde blinkt, drücken Sie **OK**, um zu speichern und die Minuteneinstellung aufzurufen.
4. Drücken Sie die **◀ / ▶** Taste, um die Minuten einzustellen, wenn die Minutenanzeige blinkt, drücken Sie **OK**, um zu speichern und zum nächsten Schritt zu gelangen.
(02 Einstellung des Öffnungsmodus).



2. EINSTELLUNG DES ÖFFNUNGSMODUS

1. Das Symbol  sowie das Symbol der vollständig geöffneten Stalltür wird angezeigt wie unten dargestellt. Drücken Sie die **◀ / ▶** Taste, um zwischen den verschiedenen Modi zu wechseln. Die oberen Symbole   ändern sich ebenfalls, um den ausgewählten Modus anzuzeigen.
2. Drücken Sie **OK**, um den gewünschten Modus auszuwählen und dessen Einstellungen aufzurufen.



Dieser Modus dient zum automatischen Öffnen der Stalltür am Morgen zu der von Ihnen eingestellten Zeit, wie in der folgenden Abbildung dargestellt. Drücken Sie die **◀ / ▶** Taste, um die Stunde einzustellen, wenn die Stundenanzeige blinkt, drücken Sie **OK** zur Bestätigung. Drücken Sie die **◀ / ▶** Taste, um die Minuten einzustellen. Wenn die Minuten blinken, drücken Sie **OK**, um zu bestätigen und mit dem nächsten Schritt fortzufahren.



Dieser Modus dient zum automatischen Öffnen der Hühnertür bei Tagesanbruch mithilfe des Lichtsensors, wie unten dargestellt. Die Zahl auf der linken Seite zeigt die aktuelle Umgebungshelligkeit an, und die blinkende Zahl auf der rechten Seite ist die gewünschte Helligkeit, die Sie für das Öffnen der Tür einstellen möchten. Drücken Sie die ◀ / ▶ Taste, um den blinkenden Wert anzupassen, drücken Sie OK, um zu bestätigen und zum nächsten Schritt zu gelangen. Die Tür öffnet sich, wenn die Umgebungshelligkeit die von Ihnen eingestellte gewünschte Helligkeit erreicht.

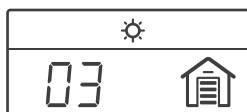


3. Nachdem der Türöffnungsmodus eingestellt wurde, geht es weiter zum nächsten Schritt (03 Einstellung des Schließmodus).

3. EINSTELLUNG SCHLIEßMODUS

1. Das Icon ☀ sowie das Icon für die vollständig geschlossen Tür wird angezeigt. Drücken Sie ◀ / ▶, um zwischen den verschiedenen Modi zu wechseln. Die oberen Symbole ⌚ ☀ ☀+ ändern sich ebenfalls, um den ausgewählten Modus anzuzeigen.

2. Drücken Sie OK, um den gewünschten Modus auszuwählen und dessen Einstellung aufzurufen.



Timer

Dieser Modus dient zum automatischen Schließen der Hühnertür bei Einbruch der Dunkelheit zu der von Ihnen eingestellten Zeit, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.

Drücken Sie ◀ / ▶, um die Stunde einzustellen, wenn die Stundenanzeige blinkt, drücken Sie OK, um zu bestätigen und die Minuteneinstellung aufzurufen.

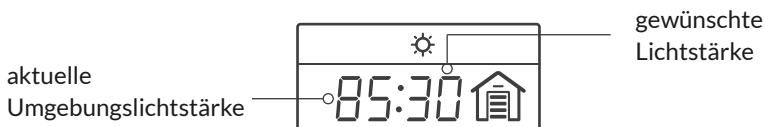
Drücken Sie ◀ / ▶, um die Minuten einzustellen. Wenn die Minutenanzeige blinkt, drücken Sie OK, um zu bestätigen und mit dem nächsten Schritt fortzufahren.



Sensor

Dieser Modus dient zum automatischen Schließen der Stalltür am Abend/in der Dämmerung mithilfe des Lichtsensors, wie unten dargestellt. Die Zahl auf der linken Seite zeigt die aktuelle Umgebungshelligkeit an, und die blinkende Zahl auf der rechten Seite ist die gewünschte Helligkeit, die Sie für das Schließen der Tür einstellen möchten.

Drücken Sie ◀ / ▶, um die blinkende Zahl auf die gewünschte Lichtstärke einzustellen, drücken Sie OK, um zu speichern und zum nächsten Schritt zu gelangen. Die Tür schließt sich, wenn die Umgebungshelligkeit die von Ihnen eingestellte Lichtstärke erreicht.



Mix

Dieser Modus ist eine Kombination aus Sensor und Timer. Wenn Sie diesen Modus wählen, werden Sie aufgefordert, zunächst die Standardzeit einzustellen

- hierzu wird auf dem Bildschirm wird das Symbol  angezeigt.
Dann werden Sie aufgefordert, den Sensor einzustellen - auf dem Bildschirm wird das Symbol  angezeigt.
Wenn beide eingestellt sind, verwendet der Türöffner den Lichtsensor als primäre Referenz für das Schließen. Wenn es nicht dunkel genug ist, um das Schließen über den Lichtsensor zu steuern, wird stattdessen die von Ihnen eingestellte Standardzeit verwendet.

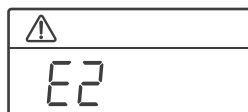
3. Nachdem die **Einstellung des Schließmodus** abgeschlossen ist, wird auf dem Bildschirm „Speichern“ angezeigt, um das Ende des Einstellungsvorgangs zu signalisieren. Danach schaltet sich der Bildschirm nach 120 Sekunden aus, um Batterie zu sparen.

EINKLEMMSCHUTZ / SICHERHEITSMECHANISMUS

Diese Funktion verhindert, dass Ihre Hühner beim automatischen Schließen der Tür eingeklemmt werden (diese Funktion ist nicht wirksam, wenn die Tür manuell geschlossen wird).

Wenn sich die Tür automatisch schließt und dabei auf ein Hindernis stößt, welches die Tür blockiert, öffnet sie sich automatisch bis zum höchsten Punkt und schließt sich dann erneut, um zu versuchen, das Hindernis zu beseitigen.

Dieser Vorgang wiederholt sich bis zu drei Mal. Schließt die Tür auch nach 3 Versuchen nicht, erscheint auf den Bildschirm die Info: E2 und die Anzeige blinkt schnell.



Diese Anzeige bedeutet, dass ein Gegenstand das Schließen der Tür während des automatischen Schließvorgangs verhindert. Bitte entfernen Sie das Hindernis und drücken Sie dann die OK-Taste, um zur Hauptoberfläche zu gelangen. Anschließend arbeitet die Hühnerklappe gemäß den vorherigen Einstellungen weiter.

Bitte beachten Sie, dass ein niedriger Batteriestatus diese Funktion beeinflussen kann.

ANWENDUNG

Bitte lesen sie die Anleitung vor der Inbetriebsetzung sorgfältig durch.

1. Bitte benutzen Sie 4 AA alkaline Batterien, um Ihren Türöffner zu betreiben.
2. Sollten Sie den Türöffner für einen längeren Zeitraum nicht nutzen, sollten Sie die Batterien austauschen.
3. Bitte stellen Sie vor der Installation der Hühnerklappe sicher, dass Sie an der vorgesehenen Stelle ausreichend Platz zur Verfügung haben.
4. Die Installation des Geräts in Innenräumen beeinträchtigt die Genauigkeit des Sensors und des Mixmodus.
5. Häufiges Aufleuchten des Bildschirms erhöht den Batterieverbrauch.
6. Der Bildschirm bleibt immer eingeschaltet, wenn Ihre Einstellungen nicht abgeschlossen ist – der Batterieverbrauch ist dementsprechend hoch.
7. Unabhängig von Ihrer Einstellung können Sie die Tür jederzeit manuell mit Hilfe der ◀ / ▶ Tasten öffnen oder schließen.
8. Während des Einrichtungsvorgangs wird das Batteriestandsymbol  nicht angezeigt. Anhand dieses Symbols können Sie erkennen, ob die Einrichtung aktuell durchgeführt wird.
9. Die Bedienoberfläche zeigt die voreingestellte Zeit und den gewählten Modus. Haben Sie zum Beispiel zur Öffnung der Tür den Modi „Timer“ und für den Schließvorgang den Modi „Mix“ gewählt, werden Ihnen im Display die entsprechenden Icons  und  angezeigt.

10. Wenn sich die Tür öffnet oder schließt, wird der folgende Bildschirm angezeigt, bis der Vorgang abgeschlossen ist (wenn der Bildschirm eingeschaltet ist).



11. Wenn Sie testen möchten, ob sich die Tür mithilfe des Lichtsensors öffnen und schließen lässt, wählen Sie einfach für das Öffnen und Schließen den Sensormodus. Halten Sie Ihre Hand 4 Minuten lang über den Sensor, um Dunkelheit zu simulieren und die Tür schließt sich. Nehmen Sie Ihre Hand weg und die Tür öffnet sich 4 Minuten später.

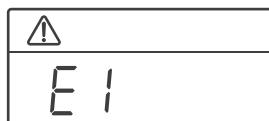
12. Wenn der Bildschirm beim Drücken einer beliebigen Taste nicht aufleuchtet, überprüfen Sie bitte den Batteriestatus.

13. Wenn das Batteriesymbol  aufleuchtet, bedeutet dies, dass der Batteriestand niedrig ist und Sie die Batterien austauschen müssen. Das Solarpanel sollte für einen vollen Betrieb täglich einige Stunden Sonnenlicht erhalten.

14. Es empfiehlt sich, den Türöffner an einer trockenen, vor Regen geschützten Stelle zu installieren, da dies die Lebensdauer entsprechend verlängert.

15. Sollten sich Schmutz auf Ihrer Hühnerklappe sammeln, reinigen Sie diese bitte.

16. Erscheint im Display die Anzeige „E1“ und die LED schnell blinkt, bedeutet dies, dass mit der aktuellen Uhrzeit etwas nicht stimmt. Bitte stellen Sie die aktuelle Uhrzeit erneut ein. Sollte die Anzeige weiterhin erscheinen, senden Sie das Gerät bitte zur Reparatur ein.





Technische Spezifikationen

Produktname: Automatische Hühnertür All-in-One

Hauptwerkstoff: Aluminium + ASA

Gewicht: 3,8 kg

Produktmaße: 546 x 456 x 50 mm

Doppelte Stromversorgung: 4 x AA Alkaline-Batterien + integrierter Lithium-Ionen-Akku mit Solarpanel verbunden

Spannung Solarpanel: max. 11 V

Versorgungsstrom: 0,1 mA

Garantie: 1 Jahr



UKAL

UKAL ÉLEVAGE

Parc économique de la SAUER

2 rue de l'étang – CS 50244 ESCHBACH

67892 NIEDERBRONN-LES-BAINS CEDEX – France

Tél. 03 88 07 40 15 – ukalel@ukal.com – UKAL.com