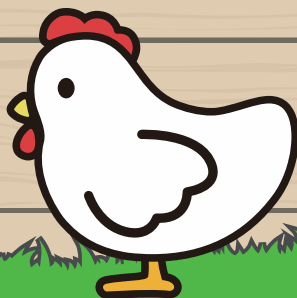


DE



GEBRAUCHSANWEISUNG



VORBEREITUNG

ÜBERPRÜFEN SIE, OB GENUG PLATZ VORHANDEN IST

Bevor Sie das Produkt zusammenbauen/montieren, müssen Sie sicherstellen, dass für den beabsichtigten Zusammenbau bzw. die Montage genug Platz vorhanden ist. Für eine einwandfreie Funktion des Produkts muss mindestens 30,5 cm Platz über der Oberkante der Klappe vorhanden sein. Links, rechts und unten muss mindestens 2,5 cm Abstand von der Kante des Produkts vorhanden sein. Folglich ist die erforderliche Größe der Öffnung für die Montage des Produkts 20,32 cm x 4,82 cm x 25,4 cm (Länge x Breite x Höhe).

FÜR DIE MONTAGE ERFORDERLICHE TEILE

1. Zwei AA-Alkaline-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten, keine wiederaufladbaren Batterien verwenden).
2. 6 Blechschrauben (im Set enthalten).
3. Gleichstromkabel (nur in der Premium-Ausführung enthalten).
4. Solarpanel (nicht im Lieferumfang enthalten, optional für die Stromversorgung der Premium-Ausführung).
5. 5V 1A USB-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten. Falls Sie die Premium-Ausführung besitzen, benötigen Sie einen USB-Adapter mit einer Leistung von mindestens 5V 1A).

FÜR DIE MONTAGE ERFORDERLICHE TEILE

1. Schraubendreher
2. Stift
3. Bohrmaschine
4. Stichsäge/Hand-Schlüssellochsäge

EMPFOHLENE SICHERHEITSAUSRÜSTUNG:

1. Schutzbrille
2. Schutzhandschuhe

MONTAGE

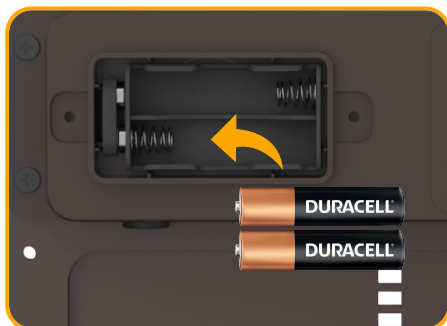
1

Verwenden Sie den Schraubendreher, um die beiden Schrauben der Batteriefachabdeckung zu entfernen.



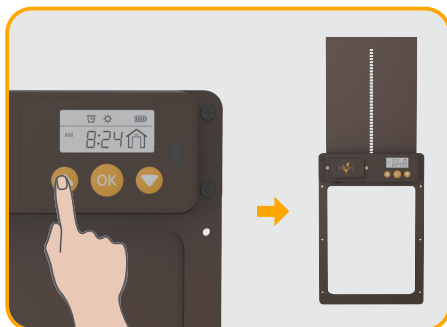
2

Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung und setzen Sie zwei AA-Alkaline-Batterien in das Fach (keine wiederaufladbaren Batterien verwenden). Schließen Sie danach die Abdeckung des Batteriefachs und ziehen Sie die Schrauben fest.



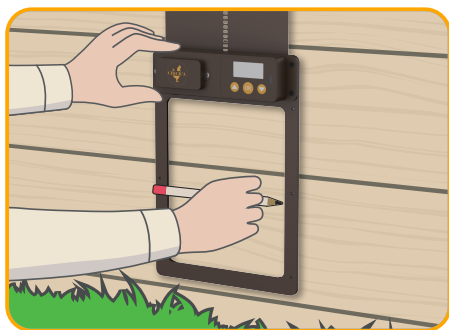
3

Drücken Sie  (die Taste NACH OBEN), um zu überprüfen, ob die Klappe oben ist und funktioniert.



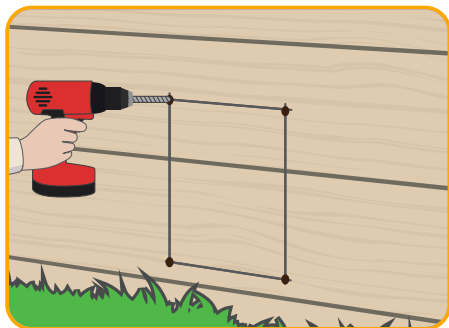
4

Positionieren Sie die geöffnete Klappe am gewünschten Montageort und kennzeichnen Sie die Seiten der Öffnung.



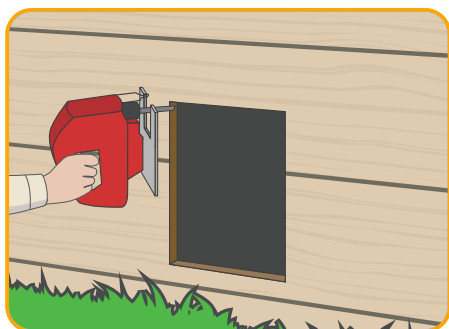
5

Bohren Sie Löcher in die gekennzeichneten Ecken, um die Verwendung der Stichsäge für das Entfernen der Klappe aus der Öffnung zu erleichtern.



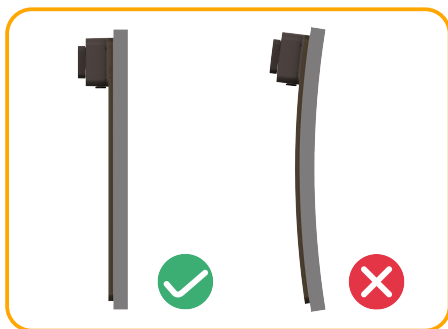
6

Benutzen Sie eine Stichsäge, um die Öffnung durch Verbindung des Loches herauszusägen.



7

Stellen Sie vor der Montage der Klappe sicher, dass die Fläche für das Anbringen der Klappe eben ist und verbiegen Sie das Klappenschild nicht.



8

Bringen Sie das Klappenschild in die gewünschte Montageposition und drehen Sie die Schrauben vorsichtig fest.

Ziehen Sie die Schrauben nicht übermäßig fest, damit die Schienen nicht beschädigt werden und die Klappe sich bewegen kann!



9

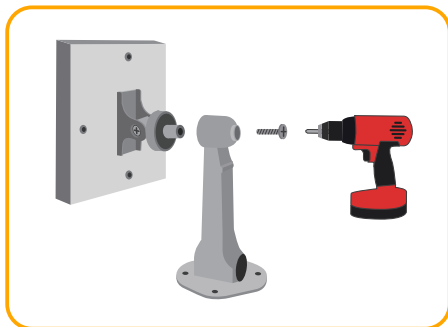
Drücken Sie die Taste nach oben/unten, um den korrekten Öffnungs- und Schließvorgang der Klappe zu überprüfen.



MONTAGE DES SOLARPANELS (OPTIONAL)

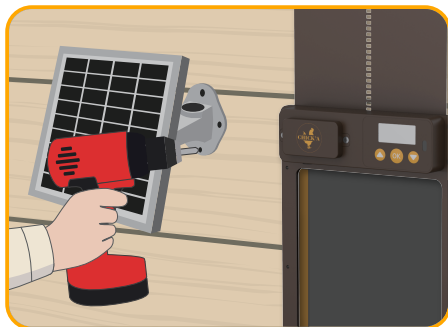
10

Befestigen Sie das Solarpanel und die Klammer mit Schrauben.



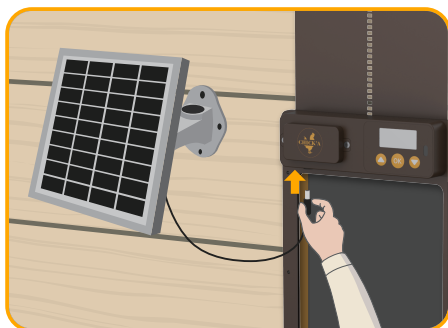
11

Platzieren Sie das Solarpanel wie dargestellt nach oben geneigt und befestigen Sie es neben dem Klappenschild mit vier Blechschrauben.

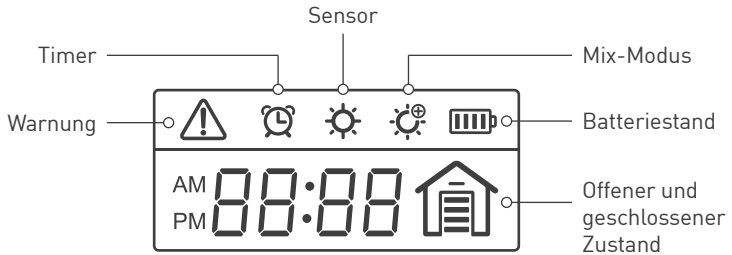


12

Stecken Sie das Netzkabel des Solarpanels in den Controller. Nun können Sie den Winkel des Solarpanels so anpassen, dass es mehr Sonnenlicht empfängt. Ziehen Sie dann die Schrauben an der Klammer fest.



EINRICHTUNG



NACH OBEN



OK



NACH UNTEN



Offener
Zustand



Öffnen



Geschlossener
Zustand



Schließen

STANDARD-MODUS (DEFAULT MODUS)

Die Klappe arbeitet im STANDARD-MODUS automatisch, wenn sie vom Benutzer nicht anders eingestellt wurde. Der STANDARD-MODUS ist der SENSOR-MODUS (sowohl offen als auch geschlossen). Im STANDARD-MODUS erkennt die Klappe über den Lichtsensor die Umgebungshelligkeit. Sie öffnet sich, wenn sie Tageslicht erkennt und schließt sich, wenn es dunkel ist.

1. EINSTELLUNG DER SYSTEMZEIT (12/24 STUNDEN)

1. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Bildschirm einzuschalten und drücken Sie OK, um die Einstellungen aufzurufen.
 2. Drücken Sie ▲ / ▼ um den Zeitzyklus einzustellen, 12- oder 24-Stunden-Zyklus. Drücken Sie dann OK, um zu speichern und die Einstellung der Uhr aufzurufen.
 3. Drücken Sie ▲ / ▼ um die Stunden einzustellen, wenn diese blinken. Drücken Sie dann OK, um zu speichern und die Minuteneinstellung aufzurufen.
 4. Drücken Sie ▲ / ▼ um die Minuten einzustellen, wenn diese blinken. Drücken Sie dann OK, um zu speichern und zum nächsten Schritt überzugehen.
- [02 EINSTELLUNG DES ÖFFNUNGSMODUS].



2. EINSTELLUNG DES ÖFFNUNGSMODUS

1. Das Icon ☀️ wird angezeigt und das Hühnerklappen-Icon ist vollständig geöffnet, wie unten dargestellt. Drücken Sie ▲ / ▼ um die verschiedenen Modi durchzugehen, die oberen Icons ⌚ ☀️ ändern sich ebenfalls, um den gewählten Modus anzuzeigen.
2. Drücken Sie OK, um den gewünschten Modus zu wählen und dessen Einstellungen einzugeben.



In diesem Modus wird die Hühnerklappe morgens automatisch zu der eingestellten Zeit geöffnet, siehe nachstehende Abbildung.

Drücken Sie ▲ / ▼ um die Stunden einzustellen, wenn diese blinken. Drücken Sie OK, um zu bestätigen und die Minuteneinstellung aufzurufen.

Drücken Sie ▲ / ▼ um die Minuten einzustellen, wenn diese blinken. Drücken Sie dann OK, um zu bestätigen und zum nächsten Schritt überzugehen.



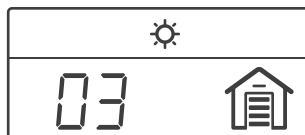
In diesem Modus wird die Hühnerklappe bei Sonnenaufgang automatisch über den Lichtsensor geöffnet, siehe nachstehende Abbildung. Die Zahl auf der linken Seite zeigt die Intensität der aktuellen Umgebungshelligkeit. Die blinkende Zahl auf der rechten Seite zeigt den gewünschten Helligkeitswert, den Sie für die Öffnung der Klappe einstellen möchten. Drücken Sie / um den blinkenden Wert einzustellen. Drücken Sie dann OK, um zu bestätigen und zum nächsten Schritt überzugehen. Die Klappe öffnet sich, wenn die Intensität der Umgebungshelligkeit den von Ihnen eingestellten Wert erreicht.



3. Nachdem der Öffnungsmodus eingestellt ist, wird der nächste Schritt aufgerufen [03 EINSTELLUNG DES SCHLIESSMODUS] .

3. EINSTELLUNG DES SCHLIESSMODUS

1. Das Icon wird angezeigt und das Hühnerklappen-Icon ist vollständig geschlossen, siehe nachstehende Abbildung. Drücken Sie / um die verschiedenen Modi durchzugehen, die oberen Icons ändern sich ebenfalls, um den gewählten Modus anzuzeigen.
2. Drücken Sie OK, um den gewünschten Modus zu wählen und dessen Einstellungen einzugeben.



Timer

In diesem Modus wird die Hühnerklappe bei Sonnenuntergang automatisch zu der eingestellten Zeit geschlossen, wie dies in der Abbildung unten dargestellt ist.

Drücken Sie  /  um die Stunden einzustellen, wenn diese blinken. Drücken Sie OK, um zu bestätigen und die Minuteneinstellung aufzurufen.

Drücken Sie  /  um die Minuten einzustellen, wenn diese blinken. Drücken Sie dann OK, um zu bestätigen und zum nächsten Schritt überzugehen.



Sensor

In diesem Modus wird die Hühnerklappe abends bzw. bei Sonnenuntergang automatisch über den Lichtsensor geschlossen, wie unten dargestellt. Die Zahl auf der linken Seite zeigt die Intensität der aktuellen Umgebungshelligkeit. Die blinkende Zahl auf der rechten Seite zeigt den gewünschten Helligkeitswert, den Sie für das Schließen der Klappe einstellen möchten. Drücken Sie  /  um die blinkende Zahl auf den gewünschten Helligkeitswert einzustellen. Drücken Sie dann OK, um zu speichern und zum nächsten Schritt überzugehen. Die Klappe schließt sich, wenn die Intensität der Umgebungshelligkeit den von Ihnen eingestellten Wert erreicht.



Mix-Modus

Dieser Modus benutzt eine Kombination von Sensor und Timer. Wenn Sie diesen Modus wählen, müssen Sie zuerst die Standardzeit eingeben. Dann

zeigt der Bildschirm  an. Danach werden Sie aufgefordert, den Sensor einzustellen. Der Bildschirm zeigt  an.

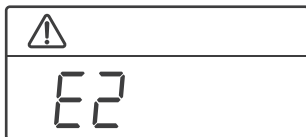
Wenn beide eingestellt sind, benutzt der Klappenöffner den Lichtsensor als primäre Referenz für den Schließvorgang. Wenn es für die Verwendung des Lichtsensors nicht dunkel genug ist, wird die von Ihnen eingestellte Standardzeit benutzt.

3. Wenn die EINSTELLUNG DES SCHLIESSMODUS beendet ist, zeigt der Bildschirm SAVE (SPEICHERN) an. Dies bedeutet, dass der Einrichtungsvorgang abgeschlossen ist. 120 Sekunden später schaltet sich der Bildschirm ab, um Batterieenergie einzusparen.

EINKLEMMSCHUTZ

Diese Funktion wurde eingerichtet, um zu verhindern, dass Ihre Hühner beim automatischen Schließen der Klappe eingeklemmt werden (diese Funktion ist nicht aktiv, wenn die Klappe manuell geschlossen wird).

Wenn sich die Klappe automatisch schließt und erkennt, dass sich im unteren Bereich etwas befindet, das die Klappe blockiert, öffnet sie sich automatisch bis zum höchsten Punkt. Danach schließt sie sich wieder, um zu versuchen, das Hindernis zu entfernen. Dieser Versuch wird bis zu drei Mal wiederholt. Wenn die Klappe nach drei Versuchen nicht geschlossen ist, zeigt der Bildschirm „E2“ an und das Licht blinkt schnell.



Wenn „E2“ erscheint und das Licht schnell blinkt, bedeutet dies, dass etwas das Schließen der Klappe während des automatischen Schließvorgangs verhindert. Bitte entfernen Sie das Hindernis und drücken Sie dann die Taste OK, um die Hauptschnittstelle aufzurufen. Die Hühnerklappe kann dann mit den vorherigen Einstellungen normal funktionieren.

Ein geringer Batteriestand kann die Einklemmschutzfunktion beeinträchtigen.

GEBRAUCH

Lesen Sie alle Anweisungen.

1. Benutzen Sie für den Betrieb der Klappe zwei AA-Alkaline-Batterien. Verwenden Sie niemals wiederaufladbare Batterien.
2. Wenn die Klappe über längere Zeit ungenutzt gelagert werden muss, müssen die Batterien entfernt werden.
3. Bevor Sie die Klappe zusammenbauen/montieren, müssen Sie sicherstellen, dass für den beabsichtigten Zusammenbau bzw. die Montage genug Platz vorhanden ist.
4. Die Montage des Produkts im Innenbereich beeinträchtigt die Genauigkeit des Sensors und der Mix-Modi.
5. Bei häufiger Benutzung des Bildschirms werden die Batterien schneller entladen.
6. Der Bildschirm bleibt eingeschaltet, wenn der Einrichtungsvorgang noch nicht abgeschlossen ist. Dabei ist der Batterieverbrauch hoch.
7. Ungeachtet des eingestellten Modus können Sie die Klappe manuell durch Drücken von  /  öffnen und schließen.
8. Während des Einrichtungsvorgangs wird das Batteriestand-Icon  nicht angezeigt. Indem Sie auf dieses Icon schauen, können Sie selbst sehen, ob der Einrichtungsvorgang noch im Gange ist.
9. Die Hauptschnittstelle zeigt die Systemzeit und den Modus an. Wenn beispielsweise für das Schließen der Klappe der Timer eingestellt wurde und das Schließen im Mix-Modus eingestellt ist, zeigt die Hauptschnittstelle sowohl das Timer  als auch das Mix  Icon an.

10. Während des Öffnens oder Schließens der Klappe wird der folgende Bildschirm angezeigt, bis der Vorgang abgeschlossen ist (wenn der Bildschirm eingeschaltet ist).



11. Wenn Sie überprüfen ten, ob sich die Klappe durch Benutzung des Lichtsensors öffnet und schließt, wählen Sie einfach den Sensor-Modus für den Öffnungs- und Schließvorgang. Halten Sie dann Ihre Hand 4 Minuten lang über den Sensor, um Dunkelheit zu simulieren. Die Klappe schließt sich dann. Entfernen Sie Ihre Hand und die Klappe öffnet sich 4 Minuten später.

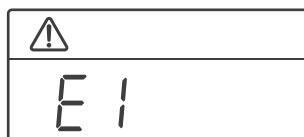
12. Wenn sich der Bildschirm beim Drücken einer beliebigen Taste nicht einschaltet, muss der Batteriezustand überprüft werden.

13. Wenn das Batterie-Icon  erscheint, bedeutet dies, dass der Batteriestand niedrig wird und die Batterie bald ausgewechselt werden muss.

14. Es wird empfohlen, die Klappe an einem trockenen und vor Regen geschützten Ort zu montieren. So erhöhen Sie die Lebensdauer der Klappe.

15. Wenn sich auf der Hühnerklappe viel Staub befindet, muss sie rechtzeitig gereinigt werden.

16. Wenn „E1“ erscheint, blinkt das Licht schnell. Dies bedeutet, dass mit der aktuellen Zeit etwas nicht stimmt. Bitte setzen Sie die aktuelle Zeit zurück. Wenn „E1“ immer noch angezeigt wird, muss das Gerät zur Reparatur zurückgeschickt werden.





TECHNISCHE DATEN

Produktname: Automatische Hühnerklappe

Hauptmaterial: Aluminium + ASA-Kunststoff

Gewicht der Klappe: 2 lbs.

Abmessungen Tür: 35 cm x 24,2 cm x 4,7 cm

Art der Stromversorgung: 2 x AA-Alkaline-Batterien (oder 5V-Gleichstrom-Adapter)

Solarpanel-Spannung: Max. 10 V

Stromstärke: 0,08 mA

Garantie: 1 Jahr

