



INSTALLATION



BEFESTIGUNG DES STEUERGERÄTS AN IHREM HÜHNERSTALL

1. Befestigen Sie das Steuergerät an der Innen- oder Außenseite Ihres Hühnerstalls.
2. Positionieren Sie das Kabel zentral auf der Oberseite der Hühnerstalltür.
3. Befestigen Sie das Kabel auf der Oberseite der Hühnerstalltür (stellen Sie dabei sicher, dass Sie die Spannung bewahren, um ein Lösen von der Welle zu verhindern).

Hinweis: Lassen Sie eine Lücke von 3-4 Zoll (7,5 - 10 cm) zwischen dem Boden des Steuergeräts und der Oberseite der Hühnerstalltür, wenn die Hühnerstalltür komplett geöffnet ist.

POSITIONIEREN DER DICHTUNG IM VORDEREN BEDIENFELD

1. Entnehmen Sie die Silikondichtung aus der verschließbaren Tasche.
2. Drücken Sie die Silikondichtung in die Aussparung um die Kanten der Innenseite des vorderen Bedienfelds.
3. Beginnen Sie in der linken, unteren Ecke und bewegen Sie sich um das vordere Bedienfeld herum.

INSTALLATION DER 4 x AA-BATTERIEN

1. Installieren Sie die Batterien im Batteriefach.
2. Befestigen Sie den Batterieanschluss am Batteriefach.

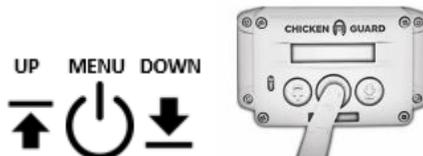


VERBINDUNG DES VORDEREN BEDIENFELDS

1. Verbinden Sie das rot-schwarze Kabel im Steuergerät mit den Stiften im vorderen Bedienfeld (schwarzes Kabel oben).

Hinweis: Wenn das rot-schwarze Kabel falsch angeschlossen wurde, arbeiten AUFWÄRTS und ABWÄRTS in umgekehrter Richtung.

2. Positionieren Sie den Batteriehalter im Steuergerät.
3. Schrauben Sie das vordere Bedienfeld an das Steuergerät.



INBETRIEBNAHME

1. Drücken Sie zum Einschalten MENÜ (wenn das Gerät noch nicht eingeschaltet wurde). Auf dem Bildschirm sehen Sie "Chickenguard.com" und die Uhrzeit.
2. Drücken Sie erneut MENÜ, dann zeigt das Display den "Einrichtungsassistenten" an.
3. Drücken Sie MENÜ erneut, um den EINRICHTUNGSASSISTENTEN zu starten.

AUTOMATISCHER EINRICHTUNGSASSISTENT

SPRACHE AUSWÄHLEN

1. Drücken Sie AUFWÄRTS oder ABWÄRTS, um Ihre Sprache auszuwählen.
2. Zum Speichern drücken Sie MENÜ.

ZEITFORMAT AUSWÄHLEN

Drücken Sie AUFWÄRTS für die 12-Stunden-Anzeige, ABWÄRTS für die 24-Stunden-Anzeige.

EINSTELLUNG DER UHRZEIT

1. Drücken Sie AUFWÄRTS oder ABWÄRTS, um die Uhrzeit einzustellen.
2. Zum Speichern drücken Sie MENÜ.
3. Drücken Sie AUFWÄRTS oder ABWÄRTS, um die Minuten einzustellen.
4. Zum Speichern drücken Sie MENÜ.

FORTFAHREN

Zum Fortfahren wählen Sie mit der AUFWÄRTS-Taste JA aus.

TÜRKALIBRIERUNG

1. Drücken und halten Sie die AUFWÄRTS-Taste, bis die Tür vollständig geöffnet ist.

2. Wenn die Tür vollständig geöffnet ist, lassen Sie die AUFWÄRTS-Taste los.
3. Zum Speichern (der vollständig geöffneten Türposition) drücken Sie MENÜ.
4. Drücken und halten Sie die ABWÄRTS-Taste, bis die Tür vollständig geschlossen ist.
5. Wenn die Tür vollständig geschlossen ist, lassen Sie die ABWÄRTS-Taste los.
6. Zum Speichern (der vollständig geschlossenen Türposition) drücken Sie MENÜ.

DIE TÜR ÖFFNET SICH NICHT VOLLSTÄNDIG AUTOMATISCH

7. Auf dem Display wird Folgendes angezeigt: KALIBRIERUNG ABGESCHLOSSEN.

FORTFAHREN

Wählen Sie mit der AUFWÄRTS-Taste JA aus.

EINSTELLUNGEN ZUM ÖFFNEN & SCHLIESSEN

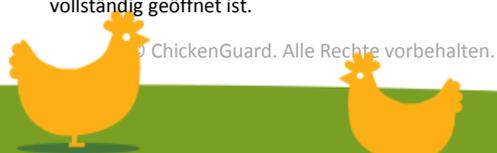
Die nachfolgenden Optionen können unabhängig eingestellt werden. Sie können z. B. eine zeitlich gesteuerte Öffnung am Morgen einstellen, während Sie zum Schließen am Abend den Lichtsensor nutzen.

Drücken Sie AUFWÄRTS oder ABWÄRTS, um eine Option auszuwählen:

- MANUELL - zum Auswählen, MENÜ zum Bestätigen drücken.
- SENSOR - zum Auswählen, MENÜ zum Bestätigen drücken.
- TIMER - zum Auswählen, siehe unten.
- LUX+ **nur zum Schließen verfügbar** – zum Auswählen, siehe unten.

HANDBUCH

Diese Option dient zum Unterbrechen der automatischen Öffnung oder Schließung der Hühnerstalltür. Sie müssten die Tür manuell öffnen und schließen, indem Sie entweder die AUFWÄRTS- oder ABWÄRTS-Taste drücken. Das ist sehr nützlich, wenn Sie Enten haben, da diese keine Gewohnheitstiere sind. Wenn Sie z. B. eine zeitlich gesteuerte Öffnung am Morgen und MANUELL am Abend nutzen, können Sie sicherstellen, dass die Tiere sicher im Käfig sind, bevor Sie die Tür manuell schließen.





SENSOR

Diese Option dient der **automatischen Öffnung** der Hühnerstalltür in der **Morgendämmerung**, oder der **automatischen Schließung** in der **Abenddämmerung** unter Verwendung des **Lichtsenors**.

Hinweis: Der Lichtsensor ist nur bei den Premium- und Extrem-Modellen verfügbar.

TIMER

Diese Option dient der **automatischen Öffnung** der Hühnerstalltür am Morgen oder der **automatischen Schließung** am Abend, zur von Ihnen **eingestellten Zeit/en**.

1. Drücken Sie AUFWÄRTS oder ABWÄRTS, um die Stunde der Öffnungs-/Schließzeiten einzustellen.
2. Zum Speichern drücken Sie MENÜ.
3. Drücken Sie AUFWÄRTS oder ABWÄRTS, um die Minuten der Öffnungs-/Schließzeiten einzustellen.
4. Zum Speichern drücken Sie MENÜ.

LUX+

Diese Einstellung nutzt eine Kombination aus Lichtsensor und Timer. Wenn Sie diese Option auswählen, werden Sie aufgefordert, eine Standardzeit einzustellen. Wenn diese Option eingestellt wurde, nutzt der ChickenGuard den Lichtsensor als primäre Schließmethode, wenn es **aber** nicht dunkel genug für ein Schließen per Lichtsensor ist, wenn die Standardzeit erreicht wird, schließt die Tür auf der Basis der von Ihnen eingestellten Standardzeit.

DIVERSE EINSTELLUNGEN

MULTI-TIMER

Diese Funktion ermöglicht verschiedene, zeitlich gesteuerte Öffnungs-/Schließzyklen für jeden Wochentag. Zur Aktivierung dieser Funktion wählen Sie sie aus, dann nutzen Sie die Aufwärts-/Abwärtstaste, um den aktuellen Tag auszuwählen, d. h., wenn gerade Montag ist, wählen Sie "Mon" aus. Dann drücken Sie zum Bestätigen Menü.

Wenn Sie jetzt zu den Öffnen-/Schließen-Einstellungen gehen und "Timer" auswählen, müssen Sie Tag und Uhrzeit des Zyklus¹ einstellen. Wenn Sie z. B. für den Samstag eine andere Uhrzeit einstellen möchten, navigieren Sie mit den >><<-Symbolen zum Tag und drücken MENÜ. Dann verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärts-Taste zum Ändern des Tages auf "Sat". Dann drücken Sie noch einmal MENÜ. Jetzt beginnt die Stunde zu blinken. Stellen Sie die neue Uhrzeit ein und drücken Sie Menü. Wiederholen Sie den Vorgang für die Minuten. Wenn Sie auch andere Tage ändern möchten, wiederholen Sie den Vorgang einfach. Nach Abschluss navigieren Sie zu EXIT und drücken

MENÜ, um alle Einstellungen zu speichern. Zur Deaktivierung dieser Funktion navigieren Sie einfach zum Multi-Timer-Menü und wählen "Nein" aus.

12-/24-Stunden-Anzeige

Hier können Sie das Uhrzeitformat ändern, indem Sie mit der Aufwärts-/Abwärts-Taste Ihre bevorzugte Einstellung auswählen.

Sensorverzögerung

Diese Funktion ermöglicht Ihnen das Einstellen einer Verzögerung, wenn Sie den Lichtsensor nutzen. Wenn sich die Tür z. B. bei Verwendung des Lichtsenors etwas zu früh geschlossen hat, können Sie diese Funktion aktivieren. Wenn Sie dann in den Schließen-Einstellungen Sensor auswählen, haben Sie die Option zur Verzögerung der Schließzeit um bis zu 60 Minuten. Drücken Sie einfach die Aufwärts-/Abwärts-Taste, um die Verzögerung in 5-Minuten-Intervallen zu erhöhen/zu verzögern. Sie können auch die Empfindlichkeit des Lichtsenors über das LUX-Einstellungsmenü verändern. Zur Deaktivierung dieser Funktion wählen Sie im Menü Sensorverzögerung Nein aus.

Fremdenergie

Wenn Sie eine externe Stromquelle verwenden, wählen Sie diese Option aus, um die Batterieprüfung zu deaktivieren. Sonst erhalten Sie bei Verwendung einer 5 Volt-Stromversorgung eine Batteriewarnanzeige.

Sensor entsperren

Wird nur benötigt, wenn Sie ein Standardmodell aufrüsten möchten, um die Nutzung eines Lichtsenors zu ermöglichen. Geben Sie Ihrem Lieferanten die Codenummer, die angezeigt wird, dann erhalten Sie den Entsperr-PIN.

Firmware- und Batterieprüfung

Hier werden die Firmware-Version und der Batteriestatus angezeigt.

Fernbedienung

Noch nicht implementiert.

ÜBER DIE BATTERIEN

1. **Verwenden Sie keine 9 V-Batterien, denn diese würden das Gerät zerstören.**
2. Verwenden Sie immer 4 x AA-Batterien (nur Alkalibatterien).
3. Wir empfehlen Energizer-Alkalibatterien.
4. Verwenden Sie keine Lithiumbatterien.

5. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien (da deren Spannung bei warmem/kaltem Wetter abfallen kann).
6. Wenn die Batterien ausgetauscht werden müssen, leuchtet die rote LED am vorderen Bedienfeld dauerhaft (die rote LED am vorderen Bedienfeld blinkt alle 30 Sekunden, wenn die Tür GESCHLOSSEN ist).

PRÜFUNG DES BATTERIESTANDS

1. Drücken Sie MENÜ, um ins Programm-Menü zu gelangen.
2. Drücken Sie AUFWÄRTS oder ABWÄRTS, bis Sie Folgendes sehen: "Diverse Einstellungen"
3. Drücken Sie MENÜ, um in den Diverses-Modus zu gelangen.
4. Drücken Sie AUFWÄRTS oder ABWÄRTS, bis Sie Folgendes sehen: STANDARD, PREMIUM oder EXTREM
5. Der Batteriestatus-Anzeige sollte OK zeigen und Ihnen die Spannung anzeigen.
6. Wenn die Spannung niedriger als 5,1 ist, wird die Fähigkeit des Geräts beeinträchtigt und die Batterien müssen ausgetauscht werden.

EINSTELLUNG DES LICHTSENSORS

1. Drücken Sie MENÜ, um ins Programm-Menü zu gelangen.
2. Drücken Sie AUFWÄRTS oder ABWÄRTS, bis Sie Folgendes sehen: LUX-EINSTELLUNG.
3. Drücken Sie MENÜ, um in den Lux-Einstellungsmodus zu gelangen.
4. Drücken Sie AUFWÄRTS oder ABWÄRTS und navigieren Sie mit dem ">"-Symbol zu "ABLESEN".
5. Drücken Sie MENÜ.
6. Damit wird ein kurzer Schnappschuss der aktuellen Lichtstärke aufgezeichnet.

EINSTELLUNG DER SENSORWERTE ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN

Zum Einstellen der Auslösewerte zum Öffnen und Schließen navigieren Sie mit dem ">"-Symbol entweder zu Öffnen oder Schließen. Drücken Sie einmal MENÜ und verwenden Sie dann die AUFWÄRTS- oder ABWÄRTS-Taste, um den relevanten Wert zu ändern. Wenn das abgeschlossen ist, drücken Sie MENÜ, um diesen Wert zu speichern.
Öffnen: Min. = 200 Max. = 253
Schließen: Min. = 0 Max. = 199
NB: Dunkler ist die niedrigere, Heller die höhere Zahl.
Hinweis: Diese Funktion ist nur bei den Premium- und Extrem-Modellen verfügbar.



ÄNDERUNG DER UHRZEIT

1. Drücken Sie MENÜ, um ins Programm-Menü zu gelangen.
2. Drücken Sie AUFWÄRTS oder ABWÄRTS, bis Sie Folgendes sehen: EINSTELLUNG DER UHRZEIT
3. Drücken Sie MENÜ, um in den Uhreinstellungs-Modus zu gelangen.
4. Drücken Sie AUFWÄRTS oder ABWÄRTS, um die Uhrzeit einzustellen.
5. Zum Speichern drücken Sie MENÜ.
6. Drücken Sie AUFWÄRTS oder ABWÄRTS, um die Minuten einzustellen.
7. Zum Speichern drücken Sie MENÜ.

ÄNDERUNG DER SPRACHE

1. Drücken Sie MENÜ, um ins Programm-Menü zu gelangen.
2. Drücken Sie AUFWÄRTS oder ABWÄRTS, bis Sie Folgendes sehen: SPRACHE.
3. Drücken Sie AUFWÄRTS oder ABWÄRTS, um Ihre Sprache zu suchen.
4. Zum Speichern drücken Sie MENÜ.

ÄNDERUNG DER TÜRKALIBRIERUNG

1. Drücken Sie MENÜ, um ins Programm-Menü zu gelangen.
2. Drücken Sie AUFWÄRTS oder ABWÄRTS, bis Sie Folgendes sehen: KALIBRIERUNG DER TÜR.
3. Drücken Sie Menü, um in den Türkalibrierungs-Modus zu gelangen.
4. Drücken und halten Sie die AUFWÄRTS-Taste, bis die Tür vollständig geöffnet ist.
5. Drücken und halten Sie die Taste, bis die Tür vollständig geschlossen ist.
6. Lassen Sie die Taste los und die Tür öffnet sich automatisch.
7. Auf dem Display wird jetzt Folgendes angezeigt: KALIBRIERUNG ABGESCHLOSSEN.

Hinweis: Zum Einstellen der Öffnen- und Schließen-Position können Sie dieses Verfahren sooft wiederholen, wie Sie möchten.

NUTZUNG VON NETZSTROM

Wenn Sie Netzstrom nutzen möchten, statt Batterien zu verwenden, befolgen Sie diese Anweisungen.

Hinweis: Erfordert ein USB-Kabel und ein USB-Ladegerät (nicht enthalten).



1. Entfernen Sie das vordere Bedienfeld.
2. Trennen Sie den Batterieanschluss vom Batteriefach.
3. Verbinden Sie den Batterieanschluss folgendermaßen mit dem vorderen Bedienfeld:



4. Setzen Sie das vordere Bedienfeld wieder ein.
5. Es gibt einen USB-Anschluss auf der Unterseite des Steuergeräts. Stecken Sie das USB-Ladegerät einfach in das Steuergerät.
5. Zur Deaktivierung der Batterieprüfung navigieren Sie zu den DIVERSEN EINSTELLUNGEN und blättern, bis Sie FREMDENERGIE lesen. Wählen Sie Ja und drücken Sie MENÜ. Sie sehen jetzt auf dem Hauptbildschirm in der unteren rechten Ecke ein kleines blinkendes "x", das anzeigt, dass eine externe Stromquelle angeschlossen wurde.

www.chickenguard.com