



# Kerbl Automatische Hühnertür

## Lichtsensor einrichten

Beachte, dass der Lichtsensor etwa eine Minute braucht, um auf veränderte Lichtverhältnisse zu reagieren. So wird verhindert, dass die Tür bei einem Blitzlicht geöffnet wird.

1. Schließe den Lichtsensor an den vorgesehenen Anschluss der Steuerungseinheit an.

---

*Achte darauf, dass der Sensor gut Tageslicht erfassen kann und nicht durch künstliche Lichtquellen wie Straßenlampen oder Fensterlicht beeinflusst wird. Auch Scheinwerferlicht von Autos sollte vermieden werden.*

2. Stelle sicher, dass der Automatikmodus aktiv ist.

*Das erkennst du im Display an einem kleinen Kreis oben.*

3. Drücke bei geöffneter Tür die **Auf-Taste**, bei geschlossener Tür die **Ab-Taste**, um den Automatikmodus einzuschalten.

4. Stelle den Helligkeitswert am besten abends ein, nachdem alle Hühner im Stall sind.

5. Warte etwa 10–15 Minuten, dann drücke dreimal kurz die **OK-Taste**, um die Schaltschwelle einzustellen. Im Display erscheint „Licht“. Drücke erneut OK, um die aktuelle Helligkeit als Schwellenwert zu speichern.

*Ab jetzt öffnet und schließt die Tür je nach eingestelltem Helligkeitswert.*

6. Auch wenn du den Lichtsensor nutzt, bleiben die Öffnungs- und Schließzeiten der Zeitschaltuhr aktiv:

- Ist die Schließzeit erreicht, wird die Tür geschlossen, selbst wenn der Lichtsensor noch Helligkeit erkennt.
- Bei der Öffnungszeit bleibt die Tür geschlossen, bis der Sensor genug Licht registriert.