



CUNU

Hauptstr. 30

36358 Herbstein

Tel.: +49 (0) 6643 910144

<https://www.cunu.de> | service@cunu.de

Gebrauchsanleitung

für die **CUNU OVOLUX 8000**

- Hühnereiersortiermaschine -

V22062023



Inhalt

CE- Bescheinigung	3
Sicherheitshinweise	3
Lieferumfang und Zubehör	4
Technische Daten	4
Funktionsweise und Bedienung	4
Bedienelemente	6
Stempelmodul	6
Gewährleistung	7

Diese Anleitung finden Sie auch als PDF- Download unter:
<https://www.cunu.de/manual-ovolux8000.pdf>

CE- Bescheinigung

Die Firma CUNU, Inh. André Uhlmann, Hauptstr. 30, 36358 Herbstein, Deutschland als Importeur / Hersteller / Inverkehrbringer erklärt in voller Verantwortung, dass bei der Herstellung der Maschine:

Bezeichnung:	OVOLUX 8000	Seriennummer:	
Zweck:	Hühnereiersortiermaschine	Baujahr:	

u.W. die folgenden gesetzlichen Vorschriften umgesetzt wurden:

- Die EMV-Richtlinie 2004/108/EG (EMV-Verordnung)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (Maschinenverordnung)
- Niederspannungs-Vorschrift 2006/95/EG

Stempel, Unterschrift, Ort, Datum

Sicherheitshinweise

Stellen Sie sicher, dass nur qualifizierte Mitarbeiter an der Maschine arbeiten, die im Umgang mit der Sortiermaschine gut geschult wurden und die Gefahren sowie die erforderlichen Schutzmaßnahmen verstehen. Die Maschine ist ausschließlich zum Sortieren und Durchleuchten von Hühnereiern bestimmt.

- Lassen Sie die Maschine nur in ihrem Beisein laufen. Wenn Sie den Raum verlassen oder die Arbeit an der Maschine beendet ist, schalten Sie die Maschine am Hauptschalter aus.
- Die Installation, Pflege, Wartung und Reparatur dürfen nur durch einschlägige Fachleute bei gezogenem Netzstecker sowie ausgeschaltetem Hauptschalter erfolgen.
- Vermeiden Sie es, lose Kleidung oder lange offene Haare in der Nähe des Kettentransports zu tragen, da sie sich in den Ketten verfangen und schwere Verletzungen verursachen können.
- Öffnen Sie nicht die Schalt- und Verteilerkästen der Maschine. Dies ist Fachpersonal (Elektriker) und dem Service vorbehalten.

Am Kettenantrieb besteht ein gewisses Verletzungsrisiko, welches trotz sorgfältiger Konstruktion der Maschine nicht völlig vermeidbar ist:

- Greifen Sie niemals in den Kettentransport der Maschine. Die Wartung des Kettentransports ist Fachpersonal vorbehalten (Schlosser, Mechaniker etc.)

- Greifen Sie nicht während des Betriebs an oder in das Stempelmodul. Das System arbeitet mit linearer Antriebstechnik und Hebelwirkung, hier kann es zu Quetschungen kommen.

Zweckbedingt ist die Maschine mit einer starken Lichtquelle ausgestattet, um Eier zu durchleuchten:

- Schauen Sie niemals ohne geeignete Schutzbrille direkt in das helle Licht für die Durchleuchtung der Eier.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Kettentransport auf Beschädigungen oder Abnutzung. Wenn Sie unsicher sind, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Halten Sie den Kettentransport und den umliegenden Bereich sauber und frei von Schmutz, Staub oder anderen Ablagerungen, die die Leistung beeinträchtigen oder die Sicherheit gefährden können.
- Wenden Sie sich im Falle eines Problems oder einer Frage zur Stromversorgung der Maschine an einen zertifizierten Elektriker.

Diese Sicherheitshinweise sollen dazu beitragen, das Risiko von Verletzungen oder Schäden zu minimieren, die durch unsachgemäße Verwendung der Stromversorgung der Eiersortiermaschine entstehen können. Es ist wichtig, dass Sie diese Hinweise immer im Auge behalten und sicherstellen, dass Sie die notwendigen Vorkehrungen treffen, um sicher zu arbeiten.

Lieferumfang und Zubehör

Lieferumfang: Sortiermaschine, Gebrauchsanleitung

Technische Daten

Abmessungen: Standfläche 270 x 90cm

Gewicht: 85kg

Leistungsaufnahme: 100 Watt

Netzspannung 230V AC/50Hz

Funktionsweise und Bedienung

Bitte beachten Sie unsere Videotutorials zur Maschine. Diese können Sie jederzeit unter <https://www.cunu.de/eiersortiermaschine-ovolux/> einsehen.

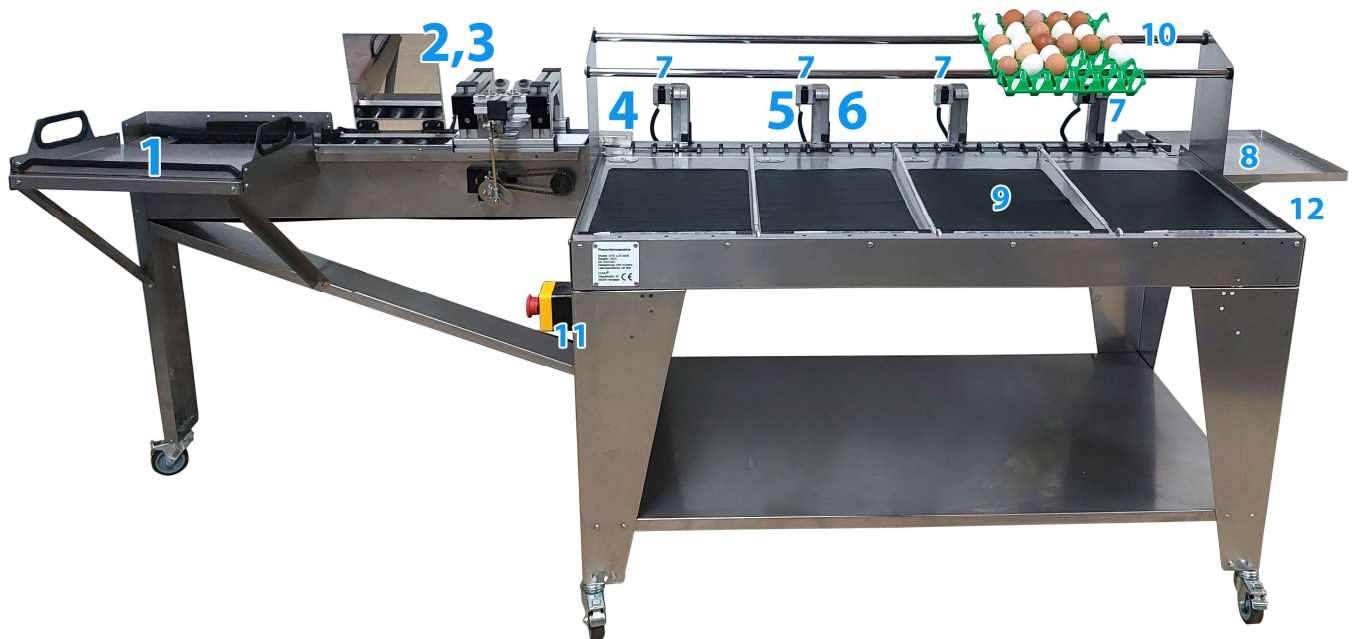
Auf der linken Seite der Maschine werden die unsortierten Eier aufgelegt. Entweder einzeln von Hand oder Stiege für Stiege über den umklappbaren Anleger. Auch ist es möglich Eier automatisch mit einem dafür geeigneten und bzgl. der Geschwindigkeit angepassten Förderband aufzuschieben. Bitte beachten Sie, dass nicht mehr Eier aufgelegt werden als die Maschine abtransportieren kann.

Die Eier werden nach dem Auflegen automatisch parallel zueinander ausgerichtet, um später sauber über die Waagen gerollt werden zu können. In der Ausrichteeinheit befindet sich auch eine besonders lichtstarke LED-Leiste, welche die Eier durchleuchtet und Einschlüsse sowie Risse sichtbar macht.

Das Stempelmodul befindet sich direkt neben der Durchleuchte-Einheit. Hier werden 2 Stempelhalter im Takt der Maschine nach oben und unten bewegt. Sie können hier z.B. ihren Egg Flex-Stempel einsetzen.

Im Auslieferungszustand ist die Maschine für die Bedienung durch zwei Personen ausgelegt. Eine Person legt die Eier auf und prüft diese im durchleuchteten Zustand. Die zweite Person entnimmt die Eier aus den Fächern des Sortiertischs.

Bedienelemente



Anleger (1), Durchleuchtungseinheit (2), Stempelmodul (3), Übergabelippe (4), Rolltransport (5), Waagen (6), Auswurfmotoren (7), Auffangschale (8), Sortiertisch mit versetzbaren Fachtrennern (9), Ablage für Eierpappen (10), Notaus-Schalter (11), Hauptschalter (12)

Stempelmodul

Das Stempelmodul muss korrekt eingestellt sein, damit die Eier im richtigen Takt bestempelt werden. Das gesamte Modul ist durch sehr starke Magnete an der Maschine befestigt, was eine einfache Konfiguration des Linearmechanismus ermöglicht. Der Anker kann einfach verschoben werden, um den gewünschten Hub festzulegen. Die Maschine kann stufenlos nach links oder rechts verschoben werden, wodurch man die exakte Position für den Stempelabdruck auf dem Ei abgleicht. Bitte legen Sie, sofern sie die Stempel in der Maschine lassen bei Nichtbenutzung, ein Blatt Papier o.ä. unter, damit keine Tinte auf die Förderrollen der Sortiermaschine tropft.

Gewährleistung

Die Gewährleistungszeit für die Maschine beträgt 12 Monate ab dem Tag der Auslieferung.

Die Gewährleistung kann nicht geltend gemacht werden bei Brüchen oder irgendeiner Art von Sach- oder Personenschäden, zurückführbar auf fehlerhafte Kenntnis oder Nichtanwendung von Angaben oder Vorschriften sowie auf nicht autorisierte Abänderungen oder Installationen von Zubehörteilen.

Fehlerhafte Teile ersetzen wir innerhalb der Gewährleistungszeit kostenlos. Auf Wunsch bieten wir Anfahrt, Arbeitszeit und Reiseauslagen für einen Technikereinsatz gesondert an, der nicht von der Gewährleistung abgedeckt ist.