



**Electronic Egg**

# Bröring Electronic Egg

## Brüche reduzieren & Kosten senken

Durch die Identifizierung von Problemstellen und die Vermeidung von Eierschäden hilft das Bröring Electronic Egg, Abfall zu minimieren, Nacharbeit zu reduzieren und die Produktionseffizienz zu optimieren – was zu erheblichen Kosteneinsparungen führt.

Verbessern Sie die Effizienz, reduzieren Sie den Eiverlust und sorgen Sie für ein reibungsloseres Transportsystem mit dem Bröring Electronic Egg!



### Warum das Bröring Electronic Egg wählen

Um die Effizienz von Eitransportsystemen zu steigern – durch die Identifizierung von Problemstellen, die Reduzierung von Eibruch und die Senkung der Produktionskosten mittels fortschrittlicher Aufprallerkennung und Datenanalyse.

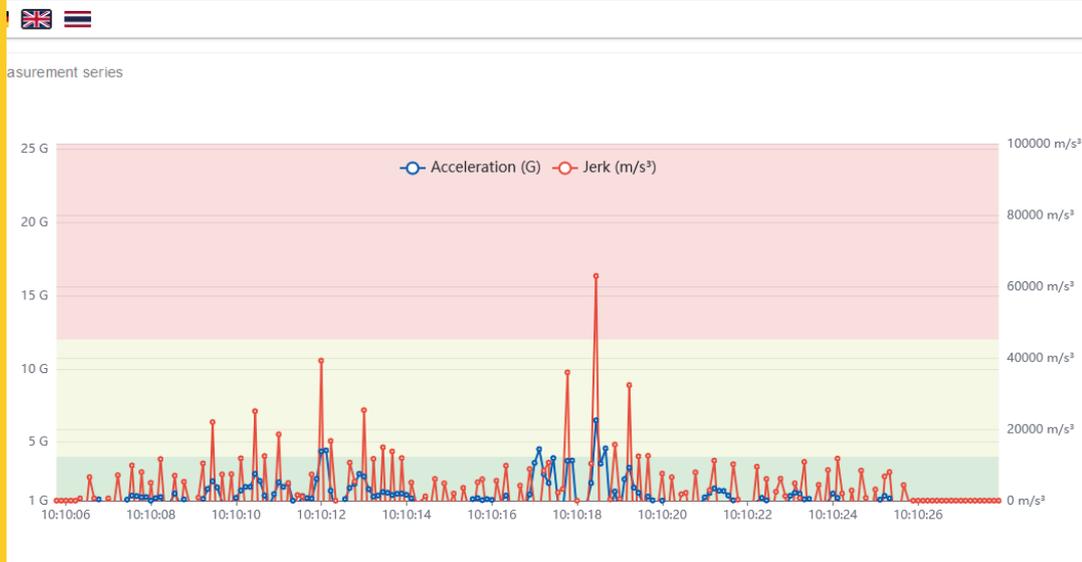


### Unser Ansatz

Das Bröring Electronic Egg erkennt Aufprälle in Echtzeit und protokolliert die Daten, wodurch Betreiber Probleme in Förder- und Sortiersystemen schnell identifizieren können. Mit LED-Anzeigen und drahtlosem Zugriff optimiert es den Transport, reduziert Eibruch und steigert die Produktivität.

## Drahtlose Datenprotokollierung & Analyse

- Erfasst Aufprälle in drei Dimensionen.
- Die Daten werden für eine spätere Analyse gespeichert.
- Der integrierte Webserver ermöglicht einen einfachen Zugriff über WiFi – keine Softwareinstallation erforderlich.
- Zeigen Sie Daten auf iOS-, Android- oder Windows-Geräten über jeden Webbrowser an.
- Exportieren Sie Protokolle als PDF oder CSV für eine einfache Berichterstattung.



## » Wie es funktioniert

Platzieren Sie das Bröring Electronic Egg neben echten Eiern auf dem Förderband. Während es durch das System bewegt wird, erkennt und protokolliert es Aufprälle. Wenn vordefinierte Schwellenwerte überschritten werden, leuchten die LED-Anzeigen auf. Der gesamte Transportweg wird aufgezeichnet, wodurch eine schnelle und effiziente Fehlersuche ermöglicht wird.



### Intuitive Visualisierung

Farblich codierte LED-Signale (grün-gelb-rot) für die sofortige Stoßdetektion.



### Effizienz-Einblicke

Datenbasierte Einblicke zur Verbesserung der Eierproduktions-Effizienz.



### Echtzeit-Überwachung

Erfasst Stöße, Vibrationen, Drehungen und Neigungen während des Ei-Transports.



### Auswirkungen auf die Rentabilität

Mögliche Einsparungen von bis zu 240.000 eur jährlich für einen Betrieb mit 500.000 Hühnern durch Reduzierung der Bruchrate um 1 %

# “ Brüche reduzieren, Gewinne steigern! ”