



DeepScan

Elektromagnetische Erkennung von Verunreinigungen im Bioabfall.

Effiziente Fremdstofferkennung in der Biosammlung.

DeepScan bietet eine zuverlässige und praxisnahe Lösung zur Identifikation von Verunreinigungen in biologisch abbaubaren Abfällen. Durch den Einsatz elektromagnetischer Sensortechnologie erkennt das System elektrisch leitfähige Fremd-stoffe bereits vor der Entleerung des Behälters.

Der gesamte Behälter wird dabei vollständig gescannt – von oben bis unten. Auf diese Weise entsteht eine fundierte Entscheidungsbasis, um fehlbefüllte Behälter frühzeitig zu identifizieren und gegebenenfalls vom Entleerungsprozess auszuschließen.

Die Kombination aus präziser Sensorik und digitaler Auswertung ermöglicht es, die Qualität der gesammelten Abfälle langfristig zu steigern und Prozesse zu optimieren.

Die Lösung für **sauberen** Bioabfall.

1

Früherkennung statt nachträglicher Kontrolle

Verunreinigungen werden frühzeitig erkannt, noch bevor der Behälter entleert wird und Probleme im weiteren Prozess entstehen.

2

Gezielte Qualitätssicherung

Fehlbefüllte Behälter werden zuverlässig identifiziert, sodass eine direkte und gezielte Zurückweisung möglich ist.

3

Eindeutige Nachvollziehbarkeit

Die Zuordnung erfolgt über Identsysteme und ermöglicht eine klare und lückenlose Rückverfolgung einzelner Behälter.

4

Umfassende Datenintegration

Alle erfassten Daten werden gebündelt ausgewertet und in der SCAN-Suite übersichtlich zur Verfügung gestellt.

Benefits für Nutzer unseres DeepScans:

Universell einsetzbar

Für alle Fahrzeuge, Lifter und gängigen Systeme geeignet.

Qualitätsvorsprung

Verbessert die Bioqualität und ermöglicht hochwertigeren Kompost.

Effizienzvorsprung

Senkt Kosten und steigert die Effizienz im laufenden Betrieb.

Imagevorsprung

Weniger Störstoffe im Bioabfall: besserer Kompost, weniger Nachsortierung.



Octrion GmbH

Martinshardt 19, 57074 Siegen

Telefon

+49 271 80933 800

Web

octrion.ai

E-Mail

info@octrion.ai

Jetzt anfragen

