



PMG 8132 RFID-Label: Digitale Kennzeichnung für effiziente Mehrwegsysteme

Mehrwegsysteme leisten einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Kreislaufwirtschaft. Mit steigenden Umlaufzahlen wächst der Bedarf an einer eindeutigen Kennzeichnung und digitalen Rückverfolgbarkeit von Mehrweggebinden. Nur durch eine zuverlässige Identifikation lassen sich Bestände transparent verwalten, Umläufe dokumentieren und Logistikprozesse effizient steuern.

Die Plöckl Media Group GmbH entwickelt seit vielen Jahren Kennzeichnungslösungen für industrielle Anwendungen. Mit dem PMG 8132 RFID-Label wurde eine RFID-Lösung speziell für die dauerhafte Kennzeichnung von Mehrweg-Flaschenkästen und Mehrwegbehältnissen entwickelt. Das Label ermöglicht die berührungslose Identifikation ohne Sichtkontakt sowie die gleichzeitige Erfassung mehrerer Paletten. Dadurch werden Logistik- und Rückführprozesse automatisiert und manuelle Erfassungsschritte deutlich reduziert. Das RFID-Label wird geschützt im Holm eines Flaschenkastens oder auf

der Innenseite eines Mehrwegbehälters integriert. Die robuste Ausführung gewährleistet eine zuverlässige Identifikation bei Voll- und Leergut und ist für den dauerhaften industriellen Einsatz ausgelegt. Mit der eindeutigen digitalen Kennzeichnung unterstützt das PMG 8132 RFID-Label die Optimierung von Mehrwegkreisläufen, automatisiert Prozesse entlang der Supply Chain und unterstützt die Anforderungen der PPWR an serielle Kennzeichnung und digitale Rückverfolgbarkeit. Für diese Innovation wurde die Lösung mit dem Mehrweg-Innovationspreis 2026 ausgezeichnet.

Plöckl Media Group

RFID + BARCODE + PRINTED SECURITY

Plöckl Media Group GmbH
Ledererstraße 14
85276 Pfaffenhofen a.d. Ilm
Tel.: +49 8441 4057-0
info@be-pmg.de
www.be-pmg.de

