

1. März 2005



## Der Otto-Versand setzt RFID-Labels zur Paketsicherung ein

**Der Otto-Versand, Hamburg sichert seine hochwertigen Elektronikartikel zukünftig mit RFID-Labels von RAKO, um sie gegen Diebstahl zu schützen. In einem Pilotprojekt hat Otto den Einsatz bereits geprüft und hat dabei positive Ergebnisse erzielt.**

Hochwertige Ware, wie etwa Digitalkameras oder Handys, sind besonders begehrte Objekte auf dem Weg von Otto zum Kunden. Nach einer Testphase im letzten Jahr wird nun die Verpackung dieser Ware mit RFID-Tags von RAKO-Security-Label versehen. Jedes einzelne Produkt wird dann beim Kommissionieren im Lager und am Warenausgang der Verladehalle in Hamburg sowie am Wareneingang bei den Hermes Versanddepots identifiziert. Es handelt sich um ein RFID-Etikett mit 13,56 MHz nach ISO 15693. Der RFID-Chip enthält die Artikel- und Sendungs-Identnummer des Paketes aber keine persönlichen Kundendaten.

RAKO Security Label bietet aktive und passive Transponderetiketten für alle Trägerfrequenzen und entwickelt applikationsabhängig an die jeweiligen Untergrund- und Umgebungsbedingungen angepasste Antennendesigns für 13,56 MHz (HF) oder 869 MHz (UHF). Für die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten entwickeln wir die entsprechende Software und stellen Hardware, wie Lesegeräte und Gates zur Verfügung.

Die RAKO Security-Label Produktsicherungs GmbH ist ein Unternehmen der RAKO-Gruppe und gehört zu den führenden Firmen im Bereich der elektronischen Artikelsicherung. Seit Ende letzten Jahres bietet RAKO Security Label auch RFID-Etikettenlösungen an und ist damit die erste Etikettendruckerei mit eigener RFID Inlayfertigung.

Die RAKO-Gruppe wurde vor 35 Jahren von Ralph Koopmann gegründet und besteht aus 20 Firmen zur Herstellung von selbstklebenden Haftetiketten, Hologrammen, flexiblen Verpackungen, Diebstahlsicherungsetiketten sowie RFID-Systemen. Mit ca. 700 Mitarbeitern wird auf über 60 Druckmaschinen im Flexo-, Buch-, Sieb-, Digital- und Offsetdruckverfahren an verschiedenen Standorten im In- und Ausland produziert.

RAKO ETIKETTEN  
GmbH & Co. KG  
Möllner Landstraße 15  
22969 Witzhave



**Ihre Ansprechpartnerin:**  
Angela Zimmer  
Marketing/PR

[az@rako-etiketten.com](mailto:az@rako-etiketten.com)  
Tel: 04104 / 693-132  
Fax: 04104 / 693-110