

# 3M RFID-Etiketten

## Das Fundament eines RFID-Systems

Nichtproprietäre, qualitativ hochwertige überschreibbare Etiketten von 3M helfen Bibliotheken, ihre Effizienz und Produktivität zu steigern und gleichzeitig die Sicherheit zu wahren. Jedes Etikett enthält einen Speicherchip, der mit den zum Identifizieren und Nachverfolgen von Bibliotheksmaterialien benötigten Informationen beschrieben und überschrieben werden kann. Da der Sicherheitsstatus direkt auf dem Etikett gespeichert wird, wird kein separater Server benötigt. Da sie nur die Kennung des jeweiligen Artikels enthalten dürfen, bleibt die Privatsphäre der Kunden geschützt. Und weil es mit der RFID-Technologie nicht mehr notwendig ist, die „optische Achse“ zu wahren, ist der Ausleih- und Rückgabevorgang für Kunden und Personal vereinfacht. Mit Hilfe der Etiketten lassen sich außerdem Sortiervorgänge, Handhabung und Bestandsführung automatisieren.

### RFID-Etikett

- Identifiziert Materialien und hilft bei der Verfolgung
- Entspricht ISO 15693-3 und 18000-3 Mode 1
- Speichert Sicherheitsinformationen
- 10 Jahre Garantie auf Speicher, lebenslange Garantie auf Etikette
- 2 Jahre lagerfähig
- ca. 100.000 mal wiederbeschreibbar
- bedruckbar (z.B. Bibliotheks-Logo)
- Sicherung über AFI

### Überschreibbar

- Die Informationen können geändert und auf zukünftige Etiketten-Datenformate umgestellt werden
- Speicherchip speichert Artikelinformationen

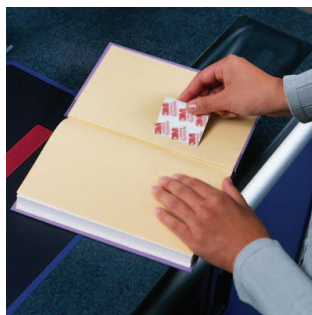
### Qualitätskontrolle

- Beschleunigte Alterungstests
- Stabile Lese-Reichweite

### Etiketten für Printmedien

#### Ring-Etiketten für CDs, DVDs

#### Dummy Etiketten


**3M**
**avacom**  
 audio video automation

*Schweiz:*

**avacom ag**  
 Glatt Tower  
 CH-8301 Glattzentrum  
 T +41 44 883 28 28  
 F +41 44 883 28 29  
 info@avacom.ch  
 www.avacom.ch

*Deutschland:*

**avacom (Deutschland) GmbH**  
 Hammer Landstrasse 113  
 D-41460 Neuss  
 T +49 2131 133 699 1  
 F +49 2131 133 699 3  
 info@avacom.com.de  
 www.avacom.com.de