

All-in-One RFID-Label mit Personalisierungs-Optionen



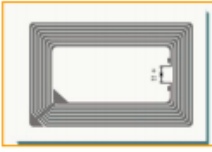


Die **Adhesive Labels** von iDTRONIC sind speziell entwickelte Klebeetiketten für die Anbringung an glatten Oberflächen. Unsere RFID-Labels zeichnen sich durch einen **permanent haftenden Klebestreifen mit Trägerpapier** aus. Optional bieten wir **robuste 3M Klebepads** an. Dies ermöglicht eine beständige Fixierung auf allen Oberflächen – die RFID-Etiketten sind auch als **On-Metal Version** erhältlich. Der integrierte **RFID HF: 13.56 MHz Chip** liest eine Vielzahl an MIFARE Transpondern nach ISO Standard 14443A und

15693. Die Antenne ist durch die wahlweise **robuste weiße Papier- oder PET-Beschichtung** optimal geschützt gegen Beschädigungen. Anwendbar sind die RFID-Label in **logistischen Umgebungen wie Warenlagern, im industriellen Umfeld oder im Handel**. Aufgrund der **vielfältigen Personalisierungsoptionen**, decken wir eine Vielzahl an Anwendungen ab. Wählen Sie das für Sie passende RFID-Label je nach individueller Anwendung aus:

► Individuelle Formen und Abmessungen

Unsere **Adhesive Labels** zeichnen sich durch eine Varietät an Einsatzmöglichkeiten aus. Um individuellen Kundenbedürfnissen gerecht zu werden, haben wir **verschiedene Formen und Abmessungen** entwickelt. Wir bieten die RFID-Label als **rundes, quadratisches oder rechteckiges Etikett** an. Des Weiteren bieten wir die RFID-Etiketten **einzelan oder liefern diese auf einer Rolle**.

AVAILABLE LABEL SIZES AND ANTENNA DESIGNS		
Smartlabel ROUND	Smartlabel SQUARE	Smartlabel RECTANGLE
Sizes: ø 25 mm ø 27 mm ø 30 mm ø 35 mm ø 40 mm ø 45 mm ø 50 mm	Sizes: 18 × 18 mm 25 × 25 mm 30 × 30 mm 35 × 35 mm 45 × 45 mm 50 × 50 mm	Sizes: 30 × 25 mm 37 × 19 mm 30 × 15 mm 38 × 25 mm 40 × 25 mm 45 × 30 mm 50 × 35 mm 56 × 18 mm 73 × 23 mm 80 × 35 mm 86 × 54 mm 99 × 24 mm 100 × 15 mm
		

► Weitere Personalisierungsoptionen

Wir **codieren** die RFID-Etiketten mit Ihren gewünschten Daten, wie **Seriennummern** oder **Produktcodes**. Die weiße obere Beschichtung kann mit **individuellen Aufdrucken** versehen werden. Wir bieten den **4C-Offsetdruck für Ihr Logo, individuelle Bezeichnungen, oder Barcodes** an. Auf Wunsch verpacken wir die RFID-Etiketten **nach gewünschter Sortierung**.

► Verschiedene IC Typen für HF ISO Standards

AVAILABLE ICs HF: 13.56 MHz		
IC TYPES	MEMORY	ISO
NXP MIFARE Ultralight®	512 bit	14443A
NXP MIFARE Ultralight® C	512 bit	
NXP MIFARE Ultralight® Nano	320 bit	
NXP MIFARE® Plus S / X	2048 Byte 4096 Byte	
NXP MIFARE S50	4 Bytes	
NXP NTAG213	144 Bytes	14443A (1-3)
NXP NTAG215	540 Bytes	
NXP NTAG216	888 Bytes	
NXP I-Code SLI	128 Bytes	15693
NXP I-Code SLI-X	112 Bytes	
NXP I-Code SLI-DNA	64 Bytes	
TI HFI - Plus	1024 Bytes	

► Anwendungsbeispiel: **Produktkennzeichnung in Handel 2.0**



Die Digitalisierung des Handels hat in den letzten 10 Jahren enorm Zuwachs gefunden. Der Einsatz von smarten **RFID Mobile Computer** erleichtert das Ein- und Abscannen von Waren und Gütern in den Regalen von Handelsmärkten. Wir bieten eine große Auswahl an RFID Mobile Computer in unserem Produktportfolio an. Der Einsatz unserer Adhesive Labels ist optimal für die

Produktkennzeichnung im Handel geeignet. Die **schmutzabweisende und robuste Oberfläche** ist beständig gegen Flüssigkeiten oder Schmutz. Eine Anbringung an metallischen Produkten ist durch die **optional erhältliche On-Metal Version** möglich. Die RFID-Etiketten sind mit **Produktdaten beschreibbar und bedruckbar**. Sie sind individuell personalisierbar je nach Produktart- und -gruppe. Unterschiedliche Produktformen und -größen werden durch unsere **verschiedenen Formen und Abmessungen** abgedeckt.

► Weitere Informationen zu den Produkten

- Übersicht RFID Mobile Computer: <https://www.idtronic-mobile.de>
- Datenblatt Adhesive Labels: https://idtronic-rfid.com/f/idtronic_adhesive-labels.pdf
- Weitere RFID Tags: <https://idtronic-rfid.com/rfid-tags/>

KONTAKTIEREN SIE UNS GERNE BEI FRAGEN ZU UNSEREM PRODUKTPORTFOLIO



Ansprechpartner für Produktanfragen

Herr Patrick Kochendörfer
Senior Product Manager
– Professional RFID –

Tel.: +49 621 66900 94 – 21

E-Mail: patrick.kochendoerfer@idtronic.de



Ansprechpartner für Presseanfragen

Frau Maria Mahler
Marketing Manager
– Professional RFID –

Tel.: +49 621 66900 94 – 11

E-Mail: maria.mahler@idtronic.de