

Ludwigshafen, 29. Januar 2019

➔ iDTRONICs RFID Polyester Laundry Tag ➔

Textilien sicher identifizieren: Robustes Polyester Tag zum Anbringen an Wäschestücken



Das **UHF Polyester Laundry Tag** wurde speziell für die professionelle Reinigung von Leinen und Textilien entwickelt.

Das Label ist **flach und kompakt** gehalten in den **Abmessungen 60 × 20 mm** mit einer **Tiefe von 2.1 mm**.

Das **UHF Polyester Laundry Tag** eignet sich für **viele Anwendungsmöglichkeiten** innerhalb von **Wäschereien, Textilreinigungsservices, Hotels, Kreuzfahrtschiffen** sowie **Krankenhäusern**.

▶ ROBUSTHEIT UND FLEXIBILITÄT SPEZIELL FÜR IHRE TEXTILIEN

Das **UHF Polyester Laundry Tag** verfügt über eine sehr gute mechanische Festigkeit und Strapazierfähigkeit. Das Label besteht zu jeweils **50% aus weißer Baumwolle und weißem Polyester** und ist daher besonders flexibel. Das Label wurde für Leinenprodukte und alle Arten von Textilien entwickelt. Es lässt sich einfach & diskret an Textilien annähen oder in den Einsteckfächern der Kleidung verstauen.

▶ EXZELLENT TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN FÜR IHRE ANWENDUNG

Der integrierte **NXP U CODE 7m Chipsatz** des Stoff-Labels liest die RFID Frequenz: **UHF (860 – 960 MHz)**. Dieser IC-Typ unterstützt den **Standard EPC Class 1 Gen 2 und ISO 18000-6C**. Die **große Lesereichweite von 5 Metern** ermöglicht es auch von größerer Distanz den Tag zuverlässig zu identifizieren.

▶ GUTE CHEMIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND HITZEBESTÄNDIGKEIT

Das **UHF Polyester Laundry Tag** verfügt über eine **Anti-Korrosionsfähigkeit**. Gegenüber **chemischen Substanzen (z.B. Waschmittel)** bleibt das Label durch seine Baumwoll-/Polyesterstruktur intakt. Das robuste Tag hält somit auch **mehr als 200 Waschladungen** problemlos stand. Hohe Temperaturen bei Kochwäschen hält das Label bis zu einer **maximalen Temperatur von +85 °C** aus.

► ANWENDUNGSBEISPIEL: TEXTILREINIGUNGSSERVICE



Das **UHF Polyester Tag von idTRONIC** ist bestens für Textilreinigungsservices geeignet. Firmen und auch Krankenhäuser oder Hotels nehmen diesen Service für Arbeitsbekleidung, Bettwäsche oder OP-Kleidung in Anspruch.

Die individuelle Allokation der Textilstücke zum Kunden ist wichtig. Eine effiziente und exakte Nachverfolgung von Wäschestücken ist von höchster Relevanz innerhalb der Zuordnung von Textilien.

Durch die Anbringung des Labels an das Leinenprodukt können kundenspezifische Teile mit derselben UID codiert werden.

Die Identifikation des Labels kann mittels eines Handheld abgewickelt und gesteuert werden. Unsere **C4 Red UHF GUN** ist einfach in der Handhabung und liest UHF Transponder zuverlässig und exakt. Der Einsatz von Labels innerhalb von Reinigungsprozessen spart Zeit in der Abwicklung. Zudem werden falsche Zuordnungen eliminiert. Dies trägt zu einer höheren Kundenzufriedenheit bei.

► *NEWS* NEUES DESIGN DER RFID TAGS SEITE

Wir haben unsere RFID Tags Seite überarbeitet und benutzerfreundlicher gestaltet.

Entdecken Sie unser neues Design mit vielen Neuheiten:

- **Übersichtlichere Menüführung**
- **Kategorien**
- **Anwendungsgebiete**
- **Interessante Informationen zu unseren Tags**

Weitere Informationen: [RFID Tags](#) | [Transponder](#) | [Labels](#) | [Etiketten](#) | [C4 Red UHF GUN](#)

KONTAKT

<u>Ansprechpartner für Produkthanfragen</u> Herr Patrick Kochendörfer Senior Product Manager – Professional RFID – Tel.: +49 621 66900 94 – 21 E-Mail: patrick.kochendoerfer@idtronic.de	<u>Ansprechpartnerin für Presseanfragen</u> Frau Maria Mahler Marketing Manager – Professional RFID – Tel.: +49 621 66900 94 – 11 E-Mail: maria.mahler@idtronic.de
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------