



propatag®

Um folgendes Problem zu lösen:



Identifizierung-
Rückverfolgbarkeit

RFID und NFC Tag, Digitale Technologie

Die **Propatag** sind Identifikationsschilder (im Allgemeinen als Tag bezeichnet) in verschiedenen Größen und Konsistenzen, die ein physisches Produkt in eine digitale Verbindung umwandeln können. Auf diese Weise gelangen die Produkte mit dem IOT (Internet Of Things) in die Welt des Internets, das heißt, sie werden zu intelligenten Objekten, die in der Lage sind, zu identifizieren und identifiziert zu werden, sich zu verbinden, zu lokalisieren und die Fähigkeit zu entwickeln, Daten zu verarbeiten und mit der externen Umgebung zu interagieren.

Je nach der Art und dem Sende-/Leseabstand werden sie in **RFID** (Radio Frequency Identification) und **NFC** (Near Field Identification) unterteilt.

Die **RFID** Tag identifizieren und/oder speichern automatisch Informationen zu Objekten und können auf die Fernabfrage von speziellen festen oder tragbaren Geräten, den Readern, antworten.

Die **NFC** Tag ähneln den **RFID**, verwenden jedoch eine bidirektionale Transpondertechnologie mit kurzer Reichweite (bis maximal 10 cm).

Durch die Zuordnung von **Propatag** zu einem Produkt, besteht die Möglichkeit, es entlang der gesamten Lieferkette zu verfolgen und seine Position ausfindig zu machen. Wenn es zuvor aufgezeichnet worden ist, ist es möglich, eine Reihe von Informationen über seine Eigenschaften, seine Gebrauchsanweisung und seinen Lebenszyklus zu erhalten.

Im Vergleich zu einfachen Barcodes oder QR-Codes sammeln die **Propatag** wesentlich mehr Daten und sind vor allem sicherer, da sie durch ein Passwort geschützt werden können.

Die **Propatag** werden nach höchsten Qualitätsstandards hergestellt und einzeln getestet, um ein funktionierendes Produkt zu gewährleisten, das die Sicherheit bietet, die darin gespeicherten Daten bei Bedarf und mit der erforderlichen Genauigkeit zur Verfügung zu stellen.



Hauptanwendungen:

- Einzelhandel, einschließlich Lieferketten-, Bestands- und Postverwaltung
- Ressourcenmanagement
- Buchhandlungen
- Pharmazeutik und Gesundheitswesen
- Industrielle Wäschereien
- Transportwesen
- Dokumentenverwaltung
- Und vieles mehr...

Je nach der Anwendung gibt es verschiedene **Propatag** mit Eigenschaften, die sie für die Art der Verwendung besser geeignet machen.

Etikettenarten :

Starre Etiketten

On Metal Flex 7325

Die Tags und Inlays On Metal Flex wurden entwickelt, um es dem Endnutzer zu ermöglichen, in einer Vielzahl von Bestandsverwaltungsanwendungen in Industrie und Metall eine hohe Leistung zu erzielen und aufrechtzuerhalten.
Abmessung der Antenne: 73 x 25 x 1,8 mm



Ceramic on metal

Das innovative Design dieser Breitband-RFID-Antennen ermöglicht es dem Endbenutzer, eine hohe Leistung in einer Vielzahl von Bestandsverwaltungsanwendungen in Industrie und Metall bei allen UHF-Frequenzen zu erreichen und aufrechtzuerhalten.
Abmessung der Antenne: 25 x 25 x 3 mm.





HF Etiketten

NTouch

Die Tags und Inlays NTouch bieten leistungsstarke und kostengünstige IoT-Konnektivätslösungen für die Produktauthentifizierung, Werbung/ Plakate/intelligente Magazine und andere weit verbreitete Anwendungen.

Abmessungen der Antenne: 32 x 15 mm.



NLoop

Die kreisförmigen Tags und Inlays NLoop bieten leistungsstarke und kostengünstige IoT-Konnektivätslösungen für die Produktauthentifizierung, Werbung/ Plakate/intelligente Magazine und andere weit verbreitete Anwendungen.

Abmessungen der Antenne: \varnothing 23 mm.



Bookmark (Transit)

Die Tags und Inlays Bookmark bieten leistungsstarke und kostengünstige Lösungen für Anwendungen bei der Authentifizierung einzelner Produkte im Pharma-, Bibliotheks- und Lebensmittelbereich. Hinweis: Dieses Produkt wurde vorab als Transit gekennzeichnet.

Abmessungen der Antenne: 75 x 45 mm.



UHF Etiketten

xWing

Die Tags und Inlays xWing™ wurden entwickelt, um es dem Endnutzer zu ermöglichen, in der Bekleidungsindustrie, beim Schutz der Markenechtheit, in der Industrie und bei Lieferkette-Management-Lösungen eine hohe Leistung zu erzielen und aufrechtzuerhalten.

Abmessung der Antenne: 69 x 17 mm



Great Wall

Die Tags und Inlays Great Wall™ wurden entwickelt, um es dem Endnutzer zu ermöglichen, eine hohe Leistung im Einzelhandel, in der industriellen Automatisierung und in der Lieferkette zu erzielen und aufrechtzuerhalten.

Abmessungen der Antenne: 94 x 10 mm



Bullet

Die Tags und Inlays Bullet wurden entwickelt, um es dem Endnutzer zu ermöglichen, eine hohe Leistung in Einzelhandels, intelligenten Verpackungen und Lieferkette-Management-Lösungen zu erzielen und aufrechtzuerhalten.

Abmessungen der Antenne: 41 x 15 mm



Butterfly

Die Tags und Inlays Butterfly™ wurden entwickelt, um es dem Endnutzer zu ermöglichen, eine hohe Leistung im Einzelhandel auf Produktebene, in der Logistik und in der Lieferkette zu erzielen und aufrechtzuerhalten.

Abmessungen der Antenne: 50 x 30 mm



GEM

Die Tags GEM sind für die Kennzeichnung einzelner Produkte im Einzelhandel auf hohem Niveau und speziell für die Kennzeichnung von Schmuck und Brillen entwickelt.

Abmessungen der Antenne: Verschiedene. Siehe das Produktdatenblatt.

