



Innovationen und intelligente Produkte allein machen unsere Kunden noch nicht wettbewerbsfähiger. Erst die Einbindung in ebenso innovative und intelligente Prozesse bringt die entscheidenden Vorteile gegenüber Ihren Mitbewerbern.

**Systemetiketten für die Inventarerfassung:**

Anlagen, Gebäude, Maschinen, Fahrzeuge, Einrichtungsgegenstände, etc... sind ein wesentlicher Bestandteil des Betriebsvermögens.

DATATRONIC Inventaretiketten sind in drei Größen erhältlich, 35 x 20 mm und 65 x 30 mm 100 x 30.

Ausführungen: PE Folie, sehr widerstandsfähiger Kunststoff, verstärkter Kleber für viele Jahre Haltbarkeit, bedruckbar mit Etikettendruckern oder vorgedruckt.

3 Technologien/Varianten:

- RFID zum direkten Kleben auf Metall (OMSL),
- RFID Smart Label (SL)
- Standard ohne RFID Chip



[Technische Daten zu Systemetiketten finden Sie hier.](#)

**Systemsoftware:** DATATRONIC Erfassungssoftware mit „Hybrid“-Handheld Geräten. Barcode, RFID, GPS, GSM, Kamera

Komplexe Verwaltungssoftware für die erfassten Daten von ausgewählten Partnern

**ATEX zertifizierte Transponder für Spezialanwendungen**

Wir haben das Fraunhofer Institut Österreich mit einer Studie beauftragt, um den Zusammenhang zwischen RFID und Ex-Schutz umfassend darzustellen.

DATATRONIC ATEX Transponder gibt es für verschiedenste Explosionsschutzklassen, abgestimmt auf die Anforderungen des Kunden, z.B. Temperaturbereich, wetterfest etc. und den entsprechenden Vorschriften



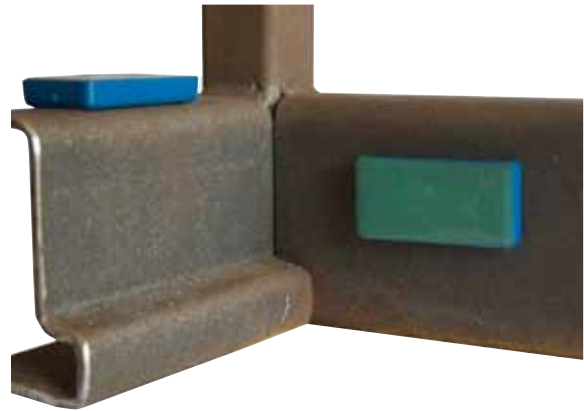
[Technische Daten zu ATEX-zertifizierte Transponder finden Sie hier.](#)



**Transponder mit Magnethaftung**

Sinnvollerweise werden Transponder als „fahrbare“ Datenbank eingesetzt, da es sich ja um wiederbeschreibbare Datenträger handelt. Die Daten stehen dann im gesamten Logistik- oder Produktions-Zyklus zur Verfügung und werden in jedem Schritt ergänzt.

DATATRONIC Magnet-Transponder werden nach getaner Arbeit wieder eingesammelt und nach dem Löschen der alten Daten neuerlich verwendet



Technische Daten zu Transponder mit Magnethaftung finden Sie hier.

**TagTrans® für kabellose und berührungslose Identifikation**

Barcode gelesen mit 2 D Imager und RFID Multitag zum Lesen und / oder Schreiben von Daten, und BlueTooth zum kabellosen Übertragen der Daten sind die Hauptmerkmale des TagTrans® Systems, darüber hinaus eine sehr robuste Bauart die sogar ohne Tasten auskommt, Schutzart IP67, und ATEX Zertifizierung für explosionsgefährdete Umgebung. Die FlexiScan Variante hat eine flexible Antennenverlängerung um auch versteckte Transponder erreichen zu können.

**Systemsoftware:**

DATATRONIC Software Tools und kundenspezifische Firmware:

RFID Multiblock Read und Write mit Editierfunktion

Datenumleitung in den Tastaturpuffer (für PCs oder Handheld Computer)



Technische Daten zu TagTrans® finden Sie hier.



**BlueTank erlaubt Tanken nach vorheriger vollautomatischer Identifikation**

Im **BlueTank** System vereinen wir unsere Erfahrungen in der Transponder Technologie in metallischer Umgebung und der Verwendung von RFID in explosionsgefährdeten Bereichen.

Das Fahrzeug oder der zu befüllende Tank erhält einen Transponder rings um den Einfüllstutzen.

Auf den Zapfhahn wird ein RFID Lese-Schreibsystem mit BlueTooth Transceiver aufgesteckt und befestigt. Wenn der Zapfhahn in den Einfüllstutzen gesteckt wird, so werden die Transponderdaten gelesen, Dekodiert und über BlueTooth an die Tankstelle gefunkt. Wenn eine entsprechende Berechtigung vorliegt wird die Pumpe eingeschaltet und es kann getankt werden.



**Systemsoftware:** In Zusammenarbeit mit kompetenten Partnern bieten wir die Anbindung an gängige Tankstellensoftware an. Die Freigaben werden verwaltet und weitere Daten wie getankte Liter, etc. zum Datensatz hinzugefügt.

Der **DATATRONIC BlueTank** Controller ist ein  $\mu$ P gesteuerter Rechner der alle Funktionen einer Zapfsäule übernimmt und für Betriebstankstellen oder mobiles Tanken entwickelt wurde.

[Technische Daten zu BlueTank finden Sie hier](#)

**W4 – Wer, Wo, Wann, Was**

Die Kombination der **TagTrans**<sup>®</sup>-Technologie mit GPS und GSM erlauben es, Identifikationsvorgänge quasi Online zur Verfügung zu stellen.

Damit wissen Sie Wer Wo Wann Was identifiziert hat.

**Ein Beispiel:** Sie liefern einen Müllcontainer auf eine Baustelle aus:

Der Container hat einen RFID Transponder (oder einen Barcode) als ID-Datenträger.

Mit dem TagTrans des W4 Systems erfassen Sie den Container, der TagTrans funkt die Daten ins Fahrerhaus, dort ist die W4 Einheit montiert, Die erfasst die GPS Position und sendet per GSM (SMS) die Daten samt Zeitstempel an Ihre Zentrale, die Verrechnung kann sofort durchgeführt werden.

Es kann auch eine Leihtoilette, ein spezielles Werkzeug, ein Bierfass oder der Beginn einer Servicearbeit sein...

**Systemsoftware:** Anbindung und Datenübergabe an Ihre Warenwirtschaft, auch an SAP wird von uns individuell ausgearbeitet.



**DATATRONIC**

# Innovationen für 2010



**DATATRONIC IDentsysteme**

A-2372 Gießhübl, Dreisteinstraße 47  
+43(0)2236-377668-0 • Fax – 11  
[www.datatronic.eu](http://www.datatronic.eu) • [mail@datatronic.eu](mailto:mail@datatronic.eu)

NEWS • NEWS • NEWS • NEWS • NEWS • NEWS • NEWS • NEWS • NEWS • NEWS • NEWS

Wie Sie sehen, tut sich was bei **DATATRONIC**. Es wird uns nicht langweilig werden.

Machen Sie sich das Leben leichter und kontaktieren Sie uns wenn Sie eine Aufgabe durch Identifikation lösen können.

Mit freundlichen Grüßen!

Ing. Wolfgang Peiritsch

DATATRONIC IDentsysteme GmbH

**Dreisteinstraße 47**

**AT-2372 Giesshuebl bei Wien**

**Tel.: 0043 (0) 2236 / 377668-33**

**Fax: 0043 (0) 2236 / 377668-11**

<http://www.datatronic.eu>

[wp@datatronic.eu](mailto:wp@datatronic.eu)

Es gelten die „Allgemeinen Lieferbedingungen“ und „Softwarebedingungen“ herausgegeben vom Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie Österreichs. Offenlegung gem §14 HGB: FN217442v, Landesgericht Wiener Neustadt, UID Nr.: ATU53636702 Geschäftsführer: Ing. Wolfgang H. Peiritsch

Wenn Sie keine Aussendungen erhalten wollen, senden Sie uns bitte eine Abmeldung an [mail@datatronic.eu](mailto:mail@datatronic.eu)