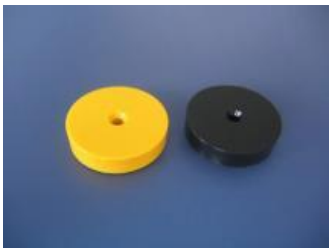
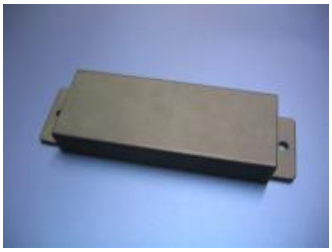
RFID-Tags und RFID-Transponder

Vom einfachen Label bis zur robusten Hart-Kunststoff-Tag

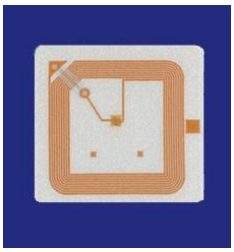
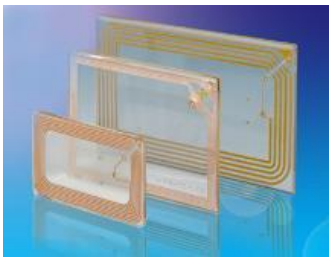
Selbstverständlich können alle RFID-Datenträger individuell hinsichtlich Form, Chiptyp, Frequenz, Farbe, Beständigkeiten, Befestigungsart etc. auf Ihre Wünsche angepasst werden. Ausgenommen die Label-Etiketten, die individuell mit Logos, Farben und Codes bedruckt werden können.

Produktname	Bild	Eigenschaften	Anwendungs-bereiche
PET		• Alle gängigen Chip-Typen • Frequenz: 125kHz oder 13,56 MHz • Abmessungen und Form individuell • selbstklebend • Temperatur: -20° bis +60°C • Druck: einfarbig auf weiß	• Produktion • Industrie
DOME Freestyle		• Alle gängigen Chip-Typen • Frequenz: 125kHz, 134kHz, 13,56 MHz oder 868MHz • Abmessungen individuell • Scheibenförmig • selbstklebend, auch „on-metal“ • Temperatur: -30° bis +120°C • Farbe: Schwarz, Pink, Grau, Rot, Blau, Gelb	• Industrie • Produktion • on-metal
DOME Freestyle		• Alle gängigen Chip-Typen • Frequenz: 125kHz, 134kHz, 13,56 MHz oder 868MHz • Abmessungen individuell • Scheibenförmig • schraubbar, auch „on-metal“ • Temperatur: -30° bis +120°C • Farben: Schwarz, Pink, Grau, Rot, Blau, Gelb	• Industrie • Produktion • on-metal
DiskTag		• Chip: Tag-it ISO 15693 • Frequenz: 13,56 MHz • Memory 2kBit (64 x 32-bit Block) • Durchmesser 22 mm, H 3 mm • Scheibenförmig • Temperatur: +160°C für 50h • +220°C für 30sec.	• Industrie • Produktion • Auszeichnung von Lötrahmen

RFID-Tags und RFID-Transponder

DOME Classic		• Alle gängigen Chip-Typen • Frequenz: 125kHz, 134kHz, 13,56 MHz oder 868MHz • Abmessungen individuell • Selbstklebend • für Anwendungen in Outdoor- • Umgebungen geeignet • Druck: einfarbig mit Barcode bedruckt (= Chip-ID); TTR-Druck	• Industrie
DOME Freestyle		• Alle gängigen Chip-Typen • Frequenz: 125kHz, 134kHz, 13,56 MHz oder 868MHz • Abmessungen individuell • Selbstklebend, auch „on-metal“ • Druck: einfarbig mit Barcode bedruckt (= Chip-ID); TTR-Druck • Farbe: Schwarz, Pink, Grau, Rot, Blau, Gelb	• Produktion • on-metal
DOME MOM 868		• Alle gängigen Chip-Typen • Frequenz: 125kHz, 134kHz, 13,56MHz oder 868 MHz • Abmessungen individuell • Temperatur: bis ca. 100°C • sehr robust • schraubbar, auch „on-metal“ • hohe Reichweite trotz Applikation auf Metall	• Container-auszeichnung • Industrie • Reichweiten-optimiert für on- metal
KEY		• Alle gängigen Chip-Typen • Frequenz: 125kHz, 134kHz oder 13,56 MHz • Öffnung für Schlüsselring • Druck: einfarbig auf weiß	• Zutrittskontrolle, • Betriebs-datenerfassung • Zeiterfassung
CARD		• Alle gängigen Chip-Typen • Frequenz: 125kHz, 134kHz oder 13,56 MHz • optional selbstklebend oder mit Durchbrüchen • Material PVC, Polycarbonat, uvm. • Individueller Druck möglich • Kombinierbar mit Magnetstreifen	• Zutrittskontrolle • Betriebs-datenerfassung • Zeiterfassung

RFID-Tags und RFID-Transponder

WRIST		• Alle gängigen Chip-Typen • Frequenz: 125kHz, 13,56 MHz oder 868MHz • Abmessungen: individuell • robustes Design • farbiger Druck • Temperaturbereich: -30° bis +120°C • Armband: Einwegband	• Zutrittskontrolle • Bezahlfunktionen • Zeiterfassung
rfid-Label		• Frequenz: 13,56 MHz • Selbstklebend • unterschiedliche Materialien und Klebstoffe möglich • als Aufdruck sind Logos, Codes und Farben individuell möglich • Lieferung: auf Rolle gewickelt	• Logistik • Dokumentation individueller Daten direkt an der Ware
rfid-Plasto-Label		• Frequenz: 13,56 MHz • selbstklebend, extrem robust • spezielle PU-Harz-Beschichtung (versch. Elastizitäten möglich) • beständig gegen Wasser, Salz- lösungen, die meisten Lösungs- mittel, Schmieröle, Fette und Treibstoffe • haften ohne Klebstoff hinter Glas • Temperatur: -40° bis +110°C • Lieferung: als Bogenware	• Industrie • Außenbereich
rfid-TwinPlasto-Label		• Frequenz: 13,56 MHz • extrem robust • komplett in PU-Harz vergossen (versch. Elastizitäten möglich) • zum Beilegen bzw. mit Bohrungen an Objekten zu fixieren • beständig gegen Wasser, Salz- lösungen, die meisten Lösungs- mittel, Schmieröle, Fette und Treibstoffe • haften ohne Klebstoff hinter Glas • Temperatur: -40° bis +110°C • werden als Schüttgut geliefert	• Kennzeichnung von Objekten • Außenbereich • Industrie
rfid-onMetal-Label		• Frequenz: 13,56 MHz • selbstklebend, auch „on-metal“ • Spezialverbund, ca. 1 mm dick • zuverlässiges Lesen/Schreiben im Proximity-Bereich • unterschiedliche Materialien und Klebstoffe sind möglich • als Aufdruck sind Farben, Logos und Codes individuell möglich	• Kennzeichnung von Objekten • on-metal

RFID-Tags und RFID-Transponder

rfid-UHF-Label		• Frequenzbereich: 865,6-867,6 MHz • Antikollisionsfunktion • selbstklebend, auch „on-metal“ • unterschiedliche Materialien und Klebstoffe sind möglich • können in einem Arbeitsgang programmiert und im TT-Druck beschriftet werden • auf Wunsch mit Logos, Codes und Farben individuell bedruckt	• Industrie • Außenbereich
RFID Temp Logger		• Semi-passiv Temperatur Logger • Frequenzbereich: 860-928 MHz • EPC Class1 Gen2 (ISO18000-6C) • Lesedistanz bis 8m @ 2W ERP • Messintervall 1 s – 18 h einstellbar • Speichert bis zu 3.958 Messungen • Messgenauigkeit +/- 0,5°C • Steuerung per Button oder über RFID Commands • Tag berechnet Mean Kinetic Temp. und Remaining Shelf Lifetime • 16 einstellbare Alarme • Konfigurations Tool (Download) • Battery CR2450N für ca. 1 Jahr • B 10,7 x T 10,7 x H 0,9 cm • Schutzart IP67 • Betrieb -20° bis +70°C	• Food & Pharma • Überwachung von Transport und Lagerung