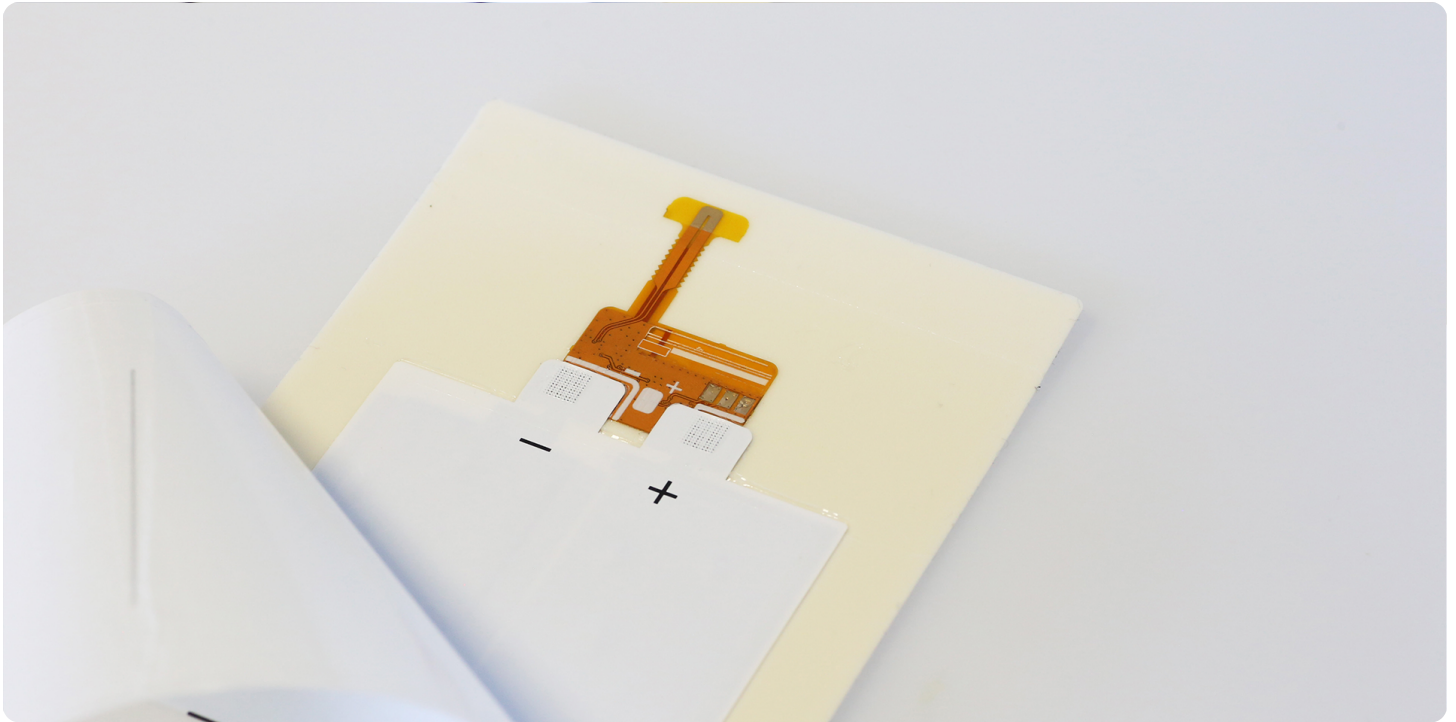




BEACON

Beacon Etiketten

[Jetzt anfragen](#)

Unsere smart-LABEL Beacon verbinden die Flexibilität selbstklebender Kennzeichnungslösungen mit den Vorteilen der Bluetooth® Low Energy Technologie. Mit der passenden Infrastruktur ermöglichen sie die Identifikation, Lokalisierung und Zustandsüberwachung von Objekten, Behältern, Betriebsmitteln und Produkten in Echtzeit.

Aktivierungs- und Batteriekonzepte

Neben Varianten mit BLE oder einer Kombination aus BLE und RFID stehen unterschiedliche Aktivierungs- und Batteriekonzepte zur Verfügung, beispielsweise per Pull-Tab, NFC, UHF-RFID oder Abziehen des Trägerpapiers. Sie ermöglichen eine optimale Abstimmung auf Logistik, Lagerung und Installation, wobei die Batterielaufzeit erst mit der Aktivierung im Projektbetrieb startet.

 **+49 89 613007 80** **info@smart-tec.com** **www.smart-tec.com**

RATHGEBER GmbH & Co. KG · Kolpingring 3 · 82041 Oberhaching · Deutschland

Geschäftsführer: Betriebswirtin (VWA) Andrea Schrägle, Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Andreas Schrägle
Handelsregistereinträge: Andreas Schrägle GmbH

Sitz München: AG Mchn. B 44890, smart-TEC GmbH & Co. KG: AG Mchn. A 8238 - Ust.IdNr.: DE 129 725 198

Seite 1 von 3

Zur Auswahl stehen ultraflache Batterien für selbstklebende Labels sowie kompakte Knopfzellen bis hin zu Hochleistungsbatterien für besonders lange Laufzeiten.

Sendeintervall- und -leistung, Datenformat und weitere Parameter werden kundenspezifisch konfiguriert, um Reichweite, Laufzeit und Performance optimal an die Anforderungen Ihres Projekts anzupassen.

Materialien und Individualisierung

Neben klassischen Materialien stehen auch nachhaltige Lösungen, wie z.B. Papierbatterien zur Verfügung, um ökologische Anforderungen mit intelligenter Kennzeichnungstechnologie zu verbinden.

Einsatzgebiete

- ✓ Asset- und Betriebsmittelmanagement
- ✓ Behälter-, Container- und Materialflussverfolgung
- ✓ Lager-, Logistik- und Instandhaltungsprozesse
- ✓ Qualitäts- und Prüfmittelmanagement
- ✓ Indoor-Lokalisierung und Zonenerkennung
- ✓ IoT- und Industrie-4.0-Anwendungen

Technische Daten



Alle Eigenschaften unserer RFID/NFC-Etiketten werden auf Ihre Projektforderungen und Einsatzzwecke optimiert.

Frequenz	2,402 GHz - 2,480 GHz, 13.56 MHz (HF+NFC), 860-960 MHz (UHF)
Material	Papier, PET, PVC
Beschriftung	Druck, Laserung
Befestigung	Selbstklebend

+49 89 613007 80

info@smart-tec.com

www.smart-tec.com

RATHGEBER GmbH & Co. KG · Kolpingring 3 · 82041 Oberhaching · Deutschland

Geschäftsführer: Betriebswirtin (VWA) Andrea Schrägle, Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Andreas Schrägle
Handelsregistereinträge: Andreas Schrägle GmbH

Sitz München: AG Mchn. B 44890, smart-TEC GmbH & Co. KG: AG Mchn. A 8238 - Ust.IdNr.: DE 129 725 198

Sensorik	Temperatur, Feuchtigkeit, Druck, Erschütterung
Lieferform	Rolle, Bogen, Vereinzelt
Eignung für Metalloberflächen	Abhängig vom Anwendungsfall