

PRESSEINFORMATION

UHF Datenträger im kundenindividuellen Design

Eine Technologie im Vormarsch!

Die UHF-Technologie ist weiter auf dem Vormarsch. In enger Zusammenarbeit mit seinen Kunden hat die Firma **smart-TEC** ihre Produktfamilie smart-DOME erweitert und integriert nun die UHF-Technologie in den Ausführungen Classic und Freestyle. Bislang hat smart-TEC mit dieser Produktgruppe sehr erfolgreich LF- und HF-Transponder realisiert. Nun erschließt speziell auch die UHF-Technologie immer mehr Anwendungsgebiete.

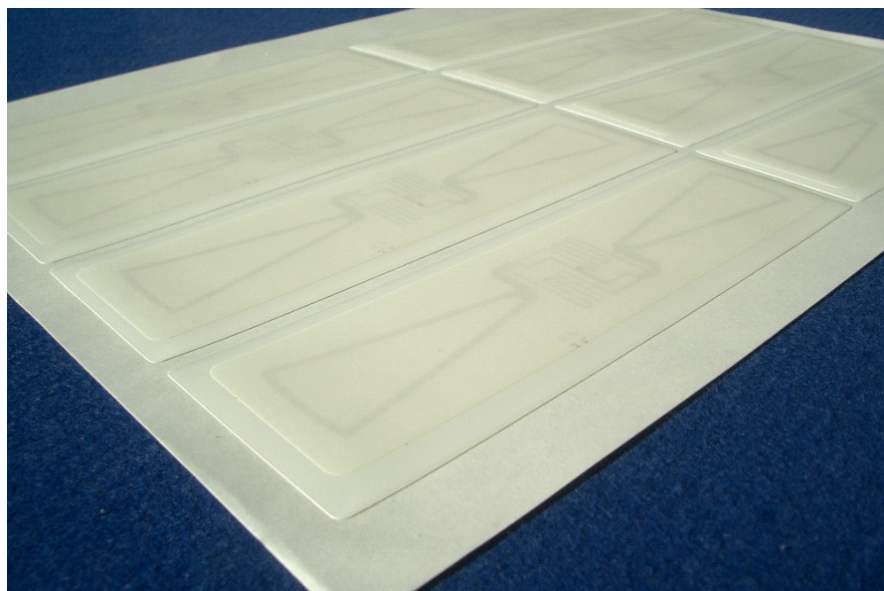
Die gegen Witterungseinflüsse sowie gegen chemische und thermische Belastung resistenten RFID-Datenträger in kundenindividuellen Größen und Formen mit unterschiedlichsten Anbringungsarten sind ideal für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen und ermöglichen einen sichtkontaktlosen Datenaustausch mit größeren Lesereichweiten.

Alle RFID-Datenträger mit integrierter UHF-Technologie können hinsichtlich Material, Form, Druck, Befestigungsart uvm. den kundenindividuellen Anforderungen angepasst werden. Hier ein paar Erfolgsgeschichten zu den bereits realisierten Projekten mittels smart-DOME Classic UHF und smart-DOME Freestyle UHF:

smart-DOME Classic UHF:

Einsatz:

Teppichschützer-Kennzeichnung in Automobilindustrie



- Herausforderung:**
- 1) Uneingeschränkte Haftung auf den Teppichschonern
 - 2) Maximale Lesereichweiten
 - 3) Schutz vor mechanischer Belastung
 - 4) langfristiger Einsatz

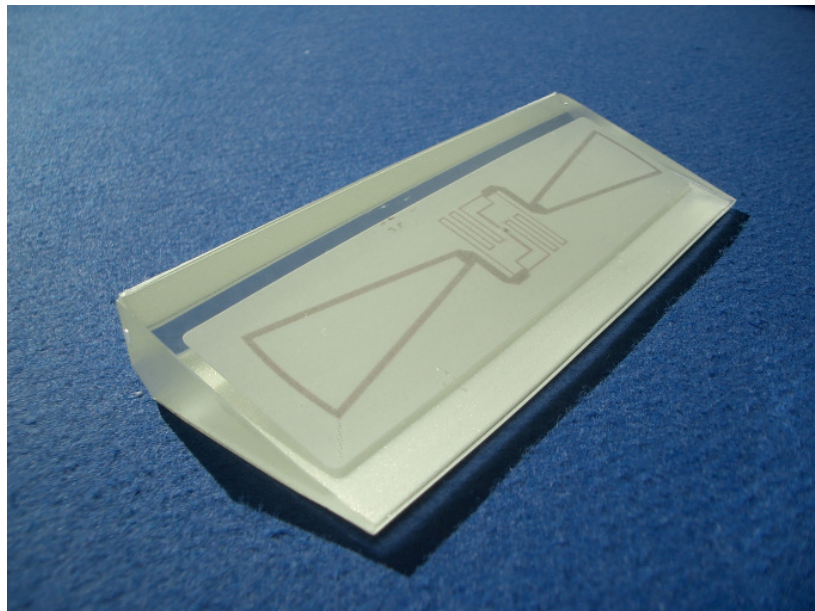
Einsatz: Kennzeichnung von Kabeln zu Wartungszwecken



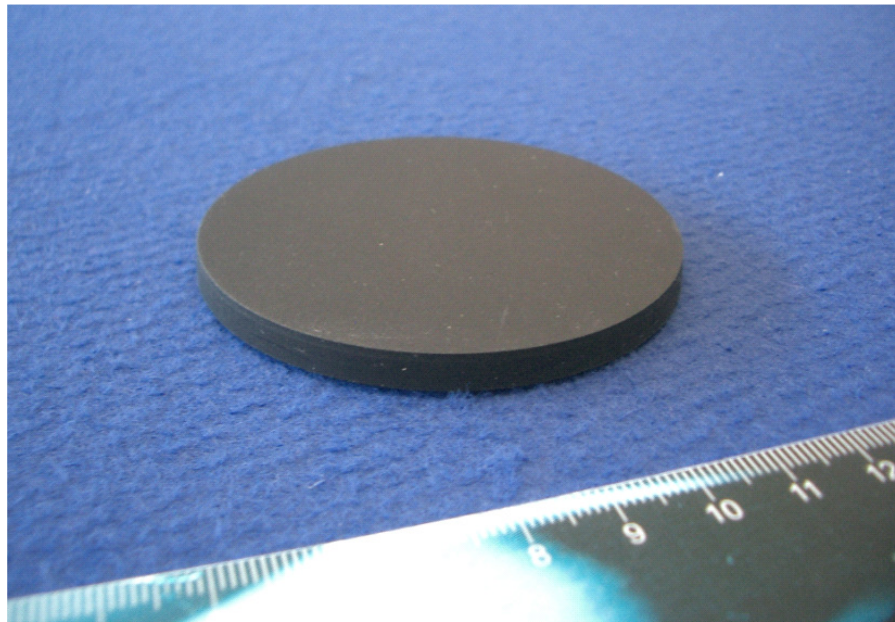
- Herausforderung:**
- 1) Maximale Robustheit im industriellen Umfeld
 - 2) Auslesung trotz Integration in kleinst mögliche Bauform
 - 3) Beständiger Logoaufrdruck
 - 4) Langfristiger Einsatz
 - 5) Interoperabilität mit bestehenden UHF-Systemen

smart-DOME Freestyle UHF:

Einsatz: Edelstahlwannen-Kennzeichnung in Lebensmittelindustrie



- Herausforderung:**
- 1) zyklische Hochdruckreinigung mit aggressiven Zusätzen
 - 2) selbstklebende Anbringung, da die Wannen baulich nicht verändert werden durften
 - 3) Sichere Auslesung aus 50cm Entfernung

Einsatz:**Bodentransponder für den Einsatz in Lagerhallen**

- Herausforderung:**
- 1) Hohe mechanische Beständigkeit
 - 2) Gesicherte Lesereichweite
 - 3) Langfristiger Einsatz

smart-TEC GmbH & Co. KG, ein Unternehmen der RATHGEBER-Gruppe in Oberhaching bei München, entwickelt, produziert und vertreibt kundenindividuelle, robuste, langlebige, industrietaugliche, witterungs- und temperaturbeständige RFID-Datenträger. Die kundenindividuellen Datenträger mit integrierter RFID-Technologie werden hinsichtlich Material, Design, Form, Druck, Chiptechnologie, Format und Klebeeigenschaften optimal auf die jeweiligen Projektanforderungen abgestimmt. www.smart-tec.com.

Weitere Informationen:
smart-TEC GmbH & Co. KG
Klaus Dargahi
Geschäftsführer
Kolpingring 3
D-82041 Oberhaching
Telefon +49 - (0) 89 - 613 007 - 83
Telefax +49 - (0) 89 - 613 007 - 89
mail: k.dargahi@smart-TEC.com
homepage: <http://www.smart-TEC.com>

Bei Veröffentlichung bitten wir freundlich um ein Beleg an:
REUTER PR
Postfach 11 53
D – 82301 Starnberg