

## PRESSEINFORMATION

### Zuverlässige Dokumentation der Hauspost

*oder ‚Damit nichts verloren geht‘:*

Wer kennt sie nicht, die guten alten Rohrpostleitungen, die trotz Einzug elektronischer Medien in großen Verwaltungen wie Versicherungen und Banken nicht wegzudenken sind. Auch diese Zustellart wird mit neuesten Technologien ausgestattet, die der eindeutigen zeitlichen wie auch örtlichen Erfassung der oft wertvollen Fracht dienen. Beispielsweise ist eine Dokumentation der Sendungshistorie durch spezielle RFID-Datenträger in den Versandhülsen möglich.



Speziell entwickelte 13,56 MHz Reader mit Koaxialantenne sind zuverlässig im Einsatz.

Hierbei werden speziell entwickelte 8-förmige Antennen an Versand- und Empfangstationen oder einfach um die Durchfahrtsrohre gelegt. Sie dienen zum Auslesen der RFID-Datenträger, wobei Datum und Zeitstempel (sekundengenau) nach dem Auslesen in der angeschlossenen Datenbank abgelegt werden. Die Assion Electronic GmbH entwickelte speziell für diesen Zweck einen 13,56 MHz Reader mit Koaxialantenne.

Passend zum System konnte die smart-TEC GmbH & Co. KG RFID-Datenträger aus der Produktfamilie smart-DOME einsetzen. Sie finden ihren Einsatz als Informationsträger und werden innerhalb der Versandhülsen angebracht. Der smart-DOME-Classic zeichnet sich durch hohe Robustheit sowie absolute Temperatur- und Witterungsbeständigkeit aus. Form, Größe und Befestigungsart konnten optimal auf die bereits existierenden Rohrpostbehälter abgestimmt werden.

Durch die Integration der RFID-Datenträger in die Rohrpostbehältern sowie Installation der Programmier- bzw. Auslesegeräten an allen für die Steuerung und Überwachung der Anlage relevanten Punkten, ist bei entsprechenden Programm-anpassungen die Überwachung der gesamten Anlage mit Rückverfolgung einzelner Sendungen möglich.



**Rohrpoststation auf Abteilungsebene: Die RFID-Technik bleibt unsichtbar.**

Assion Electronic (Niederkassel) bietet branchenübergreifende Systeme unter dem Motto ‚Kompliziertes machen wir einfacher‘ Gesamtlösungen aus einer Hand an. Das Spektrum umfasste elektronische Komplett-Baugruppen, -Geräte, Hard- und Software-Entwicklungen sowie logistische Lösungen. [www.assion.eu](http://www.assion.eu).

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](http://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](mailto: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