

## Waste Bin Tags

# P-TAG

Waste Logistics



### Transponder für die standardisierte Verbauung in Abfallsammelbehältern nach BDE und VKS

- Der **P-TAG** wird in das Chipnest gemäß DIN EN 30745 eingepresst oder mit Hilfe eines selbstschneidenden Gewindes eingeschraubt.
- Das hochwertige Gehäuse aus glasfaserverstärktem Thermoplast führt zu einer sicheren, widerstandsfähigen und wartungsfreien Nutzbarkeit des Transponders in der Anwendung.
- Der **P-TAG** kann vom Behälterhersteller am Ende des Fertigungsprozesses eingebracht werden, oder bei Nachrüstungen in vorhandene Kunststoffbehälter nach DIN EN 840 montiert werden.

### Qualität aus Deutschland

Alle **P-TAGs** werden im Hause pts Technology & Systems in Deutschland gefertigt. Die Produktion steht unter ständiger Qualitätskontrolle und vor dem Versand werden alle Transponder nochmals auf Funktion geprüft.



### Ein Gehäuse – viele Möglichkeiten

Das **P-TAG Universalgehäuse** ist in der Lage, viele am Markt vorhandene Standardtransponder in den unterschiedlichsten Bauformen wie beispielsweise Glas-, Disk- oder Scheibentransponder, sicher aufzunehmen. Hierzu wird die seit Jahren bewährte Montage in Form der Clipstechnik eingesetzt.



Darüber hinaus wird das **P-TAG Universalgehäuse** eingesetzt, um elektronische Unterbaugruppen in Form von offenen Spuleninlays und Folientranspondern, in Gießtechnik zu verbauen.

Somit können die unterschiedlichsten Transponder gemäß den Vorgaben nach BDE und VKS (Bundesverband der Deutschen Entsorgungswirtschaft / Verband kommunale Abfallwirtschaft und Stadtreinigung) verwendet werden. Neben den empfohlenen Transpondern **HDX** und **FDX** bei 134.2 kHz R/O (read only) bietet pts Technology & Systems darüber hinaus auch **PSK** Transponder an.