

deister – Innovative Produkte und Lösungen

Seit mehr als 35 Jahren steht der Name deister electronic für innovative RFID Produkte und Lösungen im Bereich Sicherheit und automatischer Identifikation. Unser Produktportfolio wird dabei für das Management von Schlüsseln und Wertgegenständen, der Fahrzeugidentifikation, der Zutrittskontrolle sowie der Logistik und Automationstechnik eingesetzt. Das Entwickeln und Vermarkten von neuen Technologien sowie Schnittstellen zwischen Produkten und Systemen erlauben flexible Lösungen für kundenbasierte Applikationen.



Felddetektor

Mit dem POC (= Proof Of Communication) lässt sich einfach und schnell die optimale Position für den Transponder finden. Gerade bei metallbedampften, beheizbaren oder infrarotreflektierenden Windschutzscheiben ist dies besonders schwierig.

Der POC verhält sich exakt wie ein Transponder (TPU 30xx oder TPU 31xx) und zeigt die Feldstärke an seiner Position über die Helligkeit einer LED an. So kann man den POC z.B. entlang einer Windschutzscheibe bewegen und sieht anhand der Helligkeit der LED die Feldstärke an jeder Position. Schnell, einfach und direkt kann die optimale Position für den Transponder gefunden werden.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Einfache Handhabung – keine Knöpfe, keine Schalter**
- **Robustes Gehäuse mit integrierter Batterie**
- **Feldstärke wird über Helligkeit der LED dargestellt**
- **Kein testen, kein probieren – die optimale Position für den Transponder direkt finden**

Technische Daten

Abmaße BxHxT:	100 x 60 x 9 mm
Gehäusematerial:	PC/ABS
Schutzart:	IP65
Betriebstemperatur:	+5...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5...95%, nicht kondensierend
Energieversorgung:	fest eingebaute Batterie
Frequenz:	865-950 MHz