

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.



Der UHF-Tischleser

Der UDL 50 ist als Tischleser für das Personalisieren und Testen von UHF-Transpondern konzipiert worden. Am „Point of Sales“ eingesetzt, eignet sich das Schreib-/Lesegerät UDL 50 zur Warenerfassung, zum Speichern von Daten oder auch zum endgültigen Abschalten von Transpondern.

Im Bereich der Erfassung von Textilien findet der UDL 50 den Einsatz in Packtischen oder als Ein- / Ausgangsleser am Reparaturplatz. Natürlich ist der UDL 50 auch als universelle Check In-Out Station einsetzbar.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Die „Point of Sale“-Lösung**
- **Personalisierung von Transpondern**
- **UHF short range zum Testen und Qualifizieren von Transpondern**
- **USB-Anschluss zum Host-System**
- **Universelle Check In-Out Station**

Technische Daten

Abmaße BxHxT:	196 x 152 x 48 mm
Gewicht:	ca. 485 g
Gehäusematerial:	ABS
Schutzart:	IP 20
Betriebstemperatur:	+5...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5...95 %, nicht kondensierend
Energieversorgung:	12...24 VDC/ max. 6W
Frequenzen:	865-868 MHz
Ausgangsleistung:	max. 45 mW E.R.P. (EN 302 208)
Transponderprotokolle:	ISO 18000-6C EPC Class1 Gen2
Antikollision:	Erfassung von mehreren Transpondern im Antennenfeld
Schreib-/Lesereichweite:	bis zu 50 cm; abhängig von Transpondertyp und Umgebungsbedingungen. Die Schreibdistanz beträgt 50 % der Lesedistanz.
Schnittstellen:	USB, optional: Ethernet