

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.



HF/LF Lese- und Programmierstation

Die RDL 5 Maus ermöglicht den universellen Einsatz als Tischlesegerät, um Transponder automatisch in PC-Programme einzulesen.

Die verschiedenen RDL 5 Varianten erlauben darüber hinaus das Programmieren von Transpondern – z.B. mit dem hochsicheren „deister smartframe“ oder auch mit kundenspezifischen Formaten. Neben 125 kHz Kartentechnologie wird auch die 13,56 MHz Smart Card Technologie und in einer Spezialausführung sogar die Programmierung von Mikrowellentranspondern unterstützt.

Die RDL 5 Maus wird über die USB-Schnittstelle mit dem PC verbunden und damit automatisch in die Programmiersoftware integriert.

Das deister smartframe unterstützt beim Programmieren kundenspezifische Formate von 1-64 Bit, die bei allen deister Lesern decodiert und in die Kundenschnittstelle gewandelt werden.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Schnelle Programmierung und Lieferzeiten**
- **Hohe Flexibilität gegenüber Systemintegratoren und Endverbrauchern**
- **Leichte Handhabung der PC-Programmiersoftware**
- **Programmieren unterschiedlicher mifare® Transponder**
- **Zuverlässiges Krypto-Keymanagement für Anwendungen mit hohen Sicherheitsanforderungen**

Technische Daten

Abmaße BxHxT:	80 x 57 x 19 mm
Material:	PC
Schutzart:	IP50
Betriebstemperatur:	+5...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5...95 %, nicht kondensierend
Energieversorgung:	USB
Transponder-technologien:	
RDL 5 / 3	13,56 MHz: ISO14443A+B, ISO15693, mifare DESFire EV1, MW 125 kHz: HID prox, proxEntry, HITAG, EM
RDL 5 / 2	13,56 MHz: ISO14443A, ISO15693, mifare, Mikrowelle (MW)
Lesereichweite:	bis zu 30 mm
Signalisierung:	rote, grüne und blaue LED, Pieper
Schnittstelle(n):	USB-HID
Datenformate:	Seriennummer oder programmierbare Sektoren/Blöcke