

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.



UHF Lese- und Programmierstation

Die Nachfrage großer Warenhandelsgesellschaften nach RFID hat den Einsatz dieser Technologie in Produktions- und Logistikprozessen gefördert. Zahlreiche Anwendungen in der Warenflusskontrolle, industriellen Automatisierungsprozessen und POS sind bereits verwirklicht. Auch die Identifikation von Fahrzeugen ist mit UHF Technik in neue Dimensionen vorgedrungen. Um einen möglichst einfachen und schnellen Zugang zu dieser Technologie zu gewährleisten, bietet deister electronic mit der UHF-Mouse ein vollwertiges Schreib-/Lesegerät im Hosentaschenformat, das mit jedem PC/Laptop direkt über einen Standard USB-Anschluss betrieben werden kann.

Die UHF-Mouse kann beispielsweise zum Kontrolllesen und Programmieren von Transpondern auch direkt vor Ort, zur Nutzeridentifikation an gemeinsam genutzten PCs oder als POS-Leser eingesetzt werden. Im Sicherheitsbereich und bei der Zufahrtskontrolle ist die UHF-Programmiersstation zum Einlesen und Programmieren von UHF-Windshield-Labels geeignet.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Einfache Installation**
- **Weltweite Kompatibilität zu PCs und Laptops**
- **Stromversorgung über USB**
- **Schnelle Programmierung von UHF-Transpondern**
- **Einfaches Einlesen von Transpondern in PC-Software**
- **Kompatibel zu deister „smartframe“**

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
Frequenzen:	865 – 868 MHz (EU) oder 902 – 928 MHz (USA)
Transponder-technologie:	ISO 18000-6C EPC Class 1 Gen 2
Schreib-/Lesereichweite:	bis zu 50 cm, abhängig von Transpondertyp, Antennenkonfiguration und Umgebungsbedingungen. Die Schreibdistanz beträgt 50 % der Lesedistanz.