

Deister UHF RFID-UDL50

Robustes, flexibles RFID-Schreib-/Lesesystem

RFID zur Personalisierung:



Der UDL50 ist als Tischleser zum Personalisieren und Testen von UHF-Transpondern konzipiert worden. Am "Point of Sale" eingesetzt, eignet sich das Schreib-/Lesegerät UDL50 zur Warenerfassung, Datenspeicherung und auch zum endgültigen Abschalten von Transpondern. Es werden ISO 18000-6C (EPC Class 1 Gen 2) konforme Transponder unterstützt. Künftige Transponderprotokolle können

über Firmware-Updates in den Tischleser eingeladen werden, was langfristige Investitionssicherheit und Innovationsfähigkeit gewährleistet.

Etikettiermaschinen

Thermotransferdrucker

Drucksoftware für ERP-Systeme

Mobile Datenerfassung

Barcodescanner

RFID Lösungen

Farbbänder / Etiketten

Vorteile auf einem Blick:

- Die "Point of Sale" Lösung
- Personalisierung von Transpondern
- UHF short range zum Testen und qualifizieren von Transpondern
- USB Anschluss zum Host System

Technische Daten :

- Abmaße (mm): 196 x 152 x 48
- Gehäusematerial: ABS
- Schutzklasse: IP 20
- Betriebstemperatur: +5° C ... +40° C
- Lagertemperatur: -40° C ... +85° C
- Rel. Luftfeuchtigkeit: 5% ... 95% nicht Kondensierend
- Spannungsversorgung: 10 ... 30 V/DC
- Energieverbrauch: 6W (Betrieb) 600mW (standby)
- Übertragungsfrequenz: 865 - 868 MHz (EU)
902 - 928 MHz (USA), 952 - 956 MHz (JP)
- Schreib-/Lesereichweite: bis 0,5m, abhängig von Transpondertyp und Umgebungsbedingung
- Abgestrahlte Sendeleistung: 45mW ERP (EN 300 220)
- Transponderprotokolle: ISO 18000-6 C, EPC Class1 Gen2, optional: EM 4022, 4222, 4422
- Schnittstellen: USB (optional Ethernet, Bluetooth)

ANDREAS SEILS

Etikettiertechnik

Vertretung von:
Drucksysteme Janz & Raschke
GmbH
SRD-Maschinenbau GmbH

Lokfelder Str. 7a
D-23858 Reinfeld

Tel.: 04533 / 79 80 - 43
Fax: 04533 / 79 80 - 78
Mobil: 0173 / 248 99 04

info@as-etikettiertechnik.de
www.as-etikettiertechnik.de



DRUCKSYSTEME
Janz & Raschke GmbH

SRD
SRD Maschinenbau GmbH

- Antikollision: Erfassung von mehreren Transpondern im Antennenfeld möglich
- Konformität: Exposition von Personen gegen EM-Felder - EN 50364 EMV - EN 301 489
Luftschnittstelle (EU), EN 302 220 (LBT)
Luftschnittstelle (US)
- FCC Part 15

Etikettiermaschinen

Thermotransferdrucker

Drucksoftware für ERP-Systeme

Mobile Datenerfassung

Barcodescanner

RFID Lösungen

Farbbänder / Etiketten

ANDREAS SEILS

Etikettiertechnik

Vertretung von:
Drucksysteme Janz & Raschke
GmbH
SRD-Maschinenbau GmbH

Lokfelder Str. 7a
D-23858 Reinfeld

Tel.: 04533 / 79 80 - 43
Fax: 04533 / 79 80 - 78
Mobil: 0173 / 248 99 04

info@as-etikettiertechnik.de
www.as-etikettiertechnik.de

