



DESKTOP READER NEO LF

ANWENDUNGEN

- E-Banking | E-Shopping
- Internetsicherheit
- Softwareschutz
- Telekommunikation
- E-Wallet Aufladungen

MERKMALE

- Integriertes KEMU
- Integrierte Antenne
- Unterstützt EM4200
- Read Only Version
- Zweifarbiges LED Signal
- USB Plug & Play

RFID OPTION

- LF (read-only)

► BESCHREIBUNG

Desktop Reader NEO LF ist ein kostengünstiger Plug and Play RFID Read Only Leser mit integrierter Keyboard Emulation (KEMU) und USB 2.0 Schnittstelle.

This LF Version unterstützt den Standard EM4200. Er erreicht Lesereichweiten von 3 bis 4 cm.

Der RFID Leser kann an jedes beliebige Endgerät oder PC mit USB-Anschluss verbunden werden.

Er ermöglicht den Einsatz von RFID für eine Vielzahl von Anwendungen in Industrie und Handel, Telekommunikation, Postdienstleistungen, Banken und im Gesundheitswesen. Besonders für Anwendungen, bei denen geringere Lesereichweite erforderlich sind, ist diese HF-Version gut geeignet. Zum Beispiel für Online Banking Anwendungen im Rahmen der Internetsicherheit.

► TECHNISCHE DATEN

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN	
Betriebsspannung	5 VDC via USB
Leistungsaufnahme	<150 mA
Betriebsfrequenzen	LF: 125 kHz*
Max. Power	max 100 mW (20 dBm)
Lesereichweite	3 ~ 4 cm mit ISO Standard Karten*
Standard UID Ausgabe	10H Hexadezimal
Antenne	integriert*
Speicherkapazität	64 kb Flash Speicher 20 kb RAM
Betriebssysteme	Windows 7 Linux
Status	1 zweifarbiges LED 1 Buzzer
Schnittstellen	USB 2.0
Tastaturemulation	integriert (Keyboard Layout: QWERTY)

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN	
Abmessungen	99 × 99 × 22 mm
Gehäusefarbe	black silver

UMFELDBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur	-20 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... + 80 °C
Luftfeuchtigkeit	bis zu 95%, nicht-kondensierend

* Lesereichweite hängt ab von Umgebungsbedingungen und Antenne

UNTERSTÜTZTE STANDARDS TAGS
EM 4200 (read-only)

GELTENDE NORMEN	
EMC	EN 301489-1:2012-04 (v1.9.21) EN 301489-3:2013-12 (V1.6.1)
Radio Regulation	EN 300330-1:2015-08 (V1.8.1) EN 300330-2:2015-08 (V1.6.1)
Safety	EN 60950-1:2014-08 EN 62369-1:2010-03 EN 50364:2010-11
RoHS	EC Guideline 2011/65/EU
Zertifikate	FCC, CE

SDK INFORMATION	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7, 8, 8.1, 10
Unterstützte Programmiersprachen	C++, C#, .net, Java, binary command protocol
USB Treiber Betriebssysteme	Windows NT based Windows 10 certified Linux (built-in)
Demo Software	Windows
Technischer Modus	Die Lizenz kann separat erworben werden.

► BESTELLCODES

VERSION	ORDER CODE
LF	R-DT-NEO-LF-RO

iDTRONIC GmbH
Ludwig-Reichling-Straße 4
67059 Ludwigshafen
GERMANY

Phone: +49 (0) 621 66 90 09 4-0
Fax: +49 (0) 621 66 90 09 4-9
E-Mail: info@idtronic-secureaccess.de
Web: idtronic-secureaccess.de

For further information & prices, please contact info@idtronic-secureaccess.de

Subject to alteration without prior notice
©2020 iDTRONIC GmbH