

Tischleser NEO ID DESK 3000



Anwendungen

- Zutrittskontrolle
- Bargeldloses Bezahlen
- Mitgliederregistrierung
- Zeiterfassung

Features

- Integrierte KEMU
- Moderes Design
- Kompakte Größe
- Kosteneffizient
- USB plug & play
- Einfache & schnelle Einbindung
- zweifarbiges LED Signal

RFID Option

- UHF (EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C)
- HF (ISO14443A)
- LF (nur Lesen)

Beschreibung

Der Tischleser NEO ID DESK 3000 ist ein modernes und kostengünstiges Plug & Play RFID Lese- und Schreibgerät, das keine weitere Software für die Nutzung benötigt und direkt nach Netzwerkanschluss genutzt werden kann. Kompatibel mit Windows, Linux, sowie Android deckt das Lese-/Schreibgerät die gängigsten Betriebssysteme ab. Die Stromversorgung sowie die Datenübertragung erfolgen über die USB-Schnittstelle.

Der Tischleser mit integriertem HF RFID-Leser (MIFARE®) sticht durch sein modernes schwarz-silbernes Gehäusedesign hervor – passend für Arbeitsplätze und Theken. Das Lesegerät ist direkt nach Anschluss mit einem PC oder Laptop einsetzbar. Anwendungen wie Zeiterfassung, Zutrittskontrolle, bargeldloser Zahlungsverkehr, oder auch Mitgliederregistrierung können mit dem ID DESK 3000 organisiert werden.

Für das Auslesen der Transponder (Smartkarten, Schlüsselanhänger oder RFID Armbänder) benötigt es nur das Auflegen des entsprechenden Mediums auf das Lesegerät. Während des Leseprozesses leuchtet der zweifarbig LED Buzzer auf und signalisiert eine erfolgreiche Transaktion.

Dank eingebauter Keyboard Emulation werden die eingelesenen Informationen an den Rechner übermittelt, als ob sie über eine Tastatur eingegeben wurden. Die Daten lassen sich somit unkompliziert einsehen und auswerten.

Der ID DESK 3000 RFID Leser ist erhältlich für den UHF, HF und LF Bereich.

Technische Daten

Elektrische Daten	
Stromversorgung	5 VDC via USB
Stromverbrauch	< 150 mA
Betriebsfrequenz	UHF: 865 - 868 MHz / 902 - 928 MHz* HF: 13.56 MHz LF: 125 kHz
Max. Power	max 100mW (20 dBm)
Lesereichweite	bis zu 80 mm** (HF Version) bis zu 50 mm** (LF Version)
Antenne	integriert
Speicher	64kb Flash Speicher 20kb RAM
kompatible Systeme	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Linux Android Macintosh OSX
Status	1 zweifarbige LED 1 Buzzer
Schnittstelle	USB 2.0
Keyboard Emulation	integriert
HID Ausgabeformat - HF	8 Stellen hexadezimal UID Nummer (z.B.: 4E 27 3B AA)
HID Ausgabeformat - LF	10 Stellen hexadezimal UID Nummer (z.B.: 27 F1 G7 33 4H)

Mechanische Daten	
Abmessungen	99 x 99 x 22mm
Gehäusefarbe	Schwarz/Silber

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemp.	-20°C ... +70 °C
Luftfeuchtigkeit	bis zu 95% nicht kondensierend

Unterstützte Standards / Tags
<p>HF: ISO/IEC 14443A</p> <p>MIFARE Classic S50, MIFARE Classic S70, MIFARE Ultralight, MIFARE DESFire NTAG 203/213/215/216 Contactless CPU Series Cards</p> <p>MIFARE Ultralight® C, MIFARE® Pro X, MIFARE® Plus S / X, read UID only of all other ISO14443A RFID tags</p> <p>LF (Read-only): EM4200/ TK4100 und kompatible Chiptypen</p>

* Inklusiv 915 - 928 MHz Teilband

** Lesereichweite abhängig vom verwendeten Chiptyp und Umweltbedingungen

Bestellcode

Version	Bestellcode
ID DESK 3000 - UHF	R-DT-NEO-UHF-KEMU
ID DESK 3000 - HF	R-DT-NEO-HF-KEMU
ID DESK 3000 - 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-wellfit.de
Web: idtronic-wellfit.de

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

Subject to alteration without prior notice
©2019 iDTRONIC GmbH