



LEGIC Reader DESKTOP READER EVO

ANWENDUNGEN

- Lesen von ID + Mitgliedskarten
- Zutritts- und Zeiterfassungssysteme
- POS Systeme
- Read & Write von Tags am PC
- NFC & Mobile Applikationen
- PC Log In; Online Banking

MERKMALE

- Integrierte Antenne
- USB VCP Interface
- Integrierter Buzzer
- Unterstützt LEGIC Advant und LEGIC Prime
- Power over USB
- Inklusive SDK
- Optional: HID Version

RFID OPTION

- LEGIC

► BESCHREIBUNG

Desktop Reader EVO LEGIC ist ein elegantes und kompaktes RFID-Lesegerät mit integrierter Antenne.

Dieser LEGIC-Leser und -Schreiber ist standardmäßig mit einer USB-Schnittstelle ausgestattet und ist auch mit einem Human Interface Device (HID) erhältlich.

Die 13.56 MHz LEGIC Version bietet volle Unterstützung für LEGIC Advant und LEGIC-Prime-Transponder und liest die UID mehrerer anderer Chiptypen.

EVO Desktop Reader LEGIC ermöglicht Lesereichweiten von bis zu 12 Zentimetern, je nach Tag-Typ und Ausrichtung.*

Es ist ein vielseitiges RFID-Gerät für verschiedene Anwendungen und Einsatzorte. Software Development Kit (SDK) und Demo-Software für Windows Betriebssysteme stehen zum Herunterladen zur Verfügung.

UID AUSGABEN MIT LEGIC TAGS

Desktop Reader EVO LEGIC	401B2EF9 (LSB)
Desktop Reader EVO LEGIC HID	401B2EF9 (LSB)

* Lesereichweite hängt ab von Umgebungsbedingungen und Antenne.

► TECHNISCHE DATEN

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Betriebsspannung	USB (5 Vdc)
Leistungsaufnahme	bis zu 125 mA (RFID + Buzzer active)
Betriebsfrequenz	13.56 MHz
Lesereichweite	bis zu 12 cm*
Antenne	Integriert*
Reader IC	Legic SM-4200 (Standard), SM-4200M or SM-4500M (vollger Zugriff auf MIFARE Classic) und SM-4500 (personalisierte Funktion) auf Anfrage
RF TX Speed	bis zu 848 kBd
Schnittstellen	USB VCP, HID**
HID Ausgabeformat	hexadezimal, uppercase, MSB <i>Das HID-Ausgabeformat kann auf Anfrage geändert werden.</i>
Status Information	Buzzer ertönt bei erfolgreicher Tag-Kommunikation.
Anschluss	USB Mini B Socket

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	126.5 × 69 × 27 mm
Material	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
Schutzklasse	IP40
Gehäusefarbe	Anthrazit
Gewicht	120 g

UMFELDBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	-25 °C ... +80 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... +80 °C
Luftfeuchtigkeit	bis zu 95 %, nicht-kondensierend

UNTERSTÜTZTE STANDARDS | TAGS MIT SM-4200

Legic RF Standard	Full read/write operation: LEGIC Advant; LEGIC Prime
ISO 14443 A + B und kompatibel	Read UID only: MIFARE family (Classic, Mini, DESFireEV1, Plus S/X, Pro X, Smart MX, Ultralight, Ultralight C), Infineon SLE, NTAG21x
ISO 15693 und kompatibel	Read UID only: EM4x33, EM4x35, I-Code SLI/SLIX, M24LR16/64, Infineon SRF55Vxx (my-d vicinity), T1 Tag-it HF-I, reads UID/CSN of Inside Secure tags, e.g. HID iCLASS
ISO 18092/NFC	Passive peer-to-peer mode initiator, NFC Tag 2, 3, 4
Sony Felica	Verschlüsselung nicht unterstützt

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

Unterstütztes Betriebssystem by FTDI USB VCP Driver	Windows Server 2008/2012 R2 x64 Windows 7, 8, 8.1, 10 Windows RT Windows CE (CE 4.2-5.2, 6.0/7.0, 2013) Linux Mac OSX Android
Unterstütztes Betriebssystem	Windows 7, 8, 8.1, 10
Unterstützte Programmiersprachen	C++, .NET
Demo Software	Windows

* Lesereichweite hängt ab von Umgebungsbedingungen und Antenne.

** Human Interface Device

► BESTELLCODES

VERSIONEN	BESTELLCODES
Desktop Reader EVO LEGIC	R-DT-EVO-LEGIC
Desktop Reader EVO LEGIC HID	R-DT-EVO-LEGIC-HID

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