

Desktop-Reader ID CPR30-USB (13,56 MHz)



BESONDERE MERKMALE

- Tischleser für den Einsatz im Büro oder am POS
- Multitag-Reader
- ISO 15693 & ISO 14443-A/-B
- Unterstützt NFC-Applikationen
- PC/SC-Treiber





KURZBESCHREIBUNG

Bestellbezeichnung ID CPR30-USB

Der ID CPR30-USB ist als Desktop-Gerät zum berührungslosen Datenaustausch mit passiven Transpondern nach ISO 15693 und ISO 14443-A/B konzipiert.

Die Spannungsversorgung und der Datenaustausch mit einem Computer oder anderem Gerät erfolgen über die USB-Schnittstelle.

Lieferumfang:

- Desktop-Reader ID CPR30-USB
- USB-Kabel (A – Mini B-Stecker)
- Montageanleitung
- Zugangsdaten für Download-Bereich

PC/SC-Treiber und USB Treiber:

- Windows® 2000 SP4
- Windows® Server 2003
- Windows® XP SP2
- Windows® Vista 32/64 Bit
- Windows® 7 32/64 Bit
- Windows® 8 32/64 Bit

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x H x T)	144 mm x 84 mm x 18 mm
Gehäuse	Kunststoff (ABA) / Acrylglas
Farbe	weiss / schwarz
Gewicht	ca. 105 g
Schutzklasse	IP 42
Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Sendeleistung	100 mW
Spannungsversorgung	5 V, USB Bus powered
Stromaufnahme	max. 150 mA
Unterstützte Transponder	ISO 15693, ISO 14443-A*/** ISO 14443-B**
Betriebsart	Polling-Mode
Antenne	integriert
Schnittstelle	USB Full-Speed (12 MBit/s)
Optische Signalgeber	2 LED (grün / orange)
Akustischer Signalgeber	Buzzer, integriert
Temperaturbereich	
Betrieb	-20 °C bis 60 °C
Lagerung	-40 °C bis 85 °C
Relative Luftfeuchte	95 % (nicht kondensierend)

* mifare® classic (nur UID), mifare® UltraLight,
NFC: Type 2 und Type 4 in Read/Write und
NFC Card Emulation Mode

** ISO14443-4 vollständig unterstützt

NORMENKONFORMITÄT

Funkzulassung	
Europa	EN 300 330
USA	FCC 47 CFR Part 15
Kanada	IC RSS-Gen, RSS-210
EMV	EN 301 489
Sicherheit	
Niederspannung	EN 60950
Human Exposure	EN 50364
Umwelt	WEEE – 2002/96/EC RoHS – 2002/95/EC

Hinweis: Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Stand der Angaben ist August 2016.