



Technische Daten

ENiQ[®] Tischleser V2

Spannungsversorgung:

- direkt über USB-Anschluss

Stromaufnahme:

- max. 200 mA

Technologie:

- 13,56 MHz Mifare

Schnittstellen:

- Micro USB-Buchse Typ B
- Anschlussleitung Micro USB Typ B auf USB Typ A Länge 1,5m im Lieferumfang enthalten
- maximal auf 3 m verlängerbar
- Verschlüsselung: XSALSA20–256 Bit
- Schlüsselaustausch: Curve25519–256 Bit (elliptische Kurve)
- Signatur: Poly1305-128 Bit

Induktive

Transponder-Schnittstelle:

- Lesereichweite: bis 10 cm
- Frequenz: 13,56 MHz
- Feldstärke in 10m Entfernung: < 42 dBµA/m
- Konformität zu ETSI EN 300 330

Unterstützte Transpondertypen:

- Mifare classic 1K/4K
- Mifare Plus S/X 2K/4K
- Mifare Ultralight / Ultralight C
- Mifare DESFire / DESFire EV1 2K/4K/8K

- unterstützt Passiv-Transponder gemäß ISO 14443 A

- Verschlüsselung
 - Mifare DESFire EV1: AES-128 Bit
 - Mifare Classic: Crypto-1 Verschlüsselung
- zusätzlich AES-128 Bit Verschlüsselung mit objektspezifischen Keys

Transponder-Bauformen:

- DOM Standard Tag, Premium Plus Tag, Clip Tag
- ISO-Kartentransponder
- andere Bauformen sind zu prüfen

Signalisierung:

- 2 LEDs: RGB zur Signalisierung der Zutrittskontrolle
- 2 LEDs: Bicolour zur Statusanzeige
- akustischer Signalgeber

Temperaturbereich:

- 0 bis +55 °C

Relative Feuchte:

- 20% bis 95% (nicht kondensierend)

Montage:

- fertig montiert im DOM-Tischgehäuse

- Metallische Gegenstände in unmittelbarer Umgebung des Lesers oder andere Störeinflüsse können die Reichweite der RFID-Schnittstelle reduzieren.
- Mindestabstand zwischen zwei Tischlesern > 50cm.

Gewicht:

- ca. 220 g

Maße:

- 85 × 85 × 32 mm

Kunststoff:

- Gehäusedeckel: PET / PC
- Gehäuse: PA6 GF30



Technische Daten

ENiQ® Tischleser V2

Gehäusefarbe:

- Gehäusedeckel:
Signalweiß (9003), Graphitgrau (7024), Tiefschwarz (9005)
- Gehäuse:
Verkehrsgrau (7042)



*Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand.
Technische Änderungen sind jederzeit vorbehalten.
Alle Angaben gültig bei Montage nach Montageanleitung.*