



Technische Daten

ELS® Tischleser V8

Spannungsversorgung:

- direkt über USB-Anschluss

Stromaufnahme:

- max. 200 mA

Technologie:

- 125 kHz

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: 125 kHz
- Feldstärke in 10 Entfernung: < -6 dBμA/m
- Konformität zu ETSI EN 300 330

unterstützt Passiv-Transponder:

- Hitag Transponder: Hitag 1, 2, S
- EM-Transponder: 4100, 4102, 4150, 4450

Transponder-Bauformen:

- DOM Standard Tag
- DOM 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

ELS® Tischleser V8

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.*