

RF-Identifikation FRE 8655-HF Tischleser für HF-Transponder



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x H x T): Gehäuse:	144 x 84 x 18 mm Kunststoff (ASA-PC) Front Acrylglas
Farbe	weiß / schwarz
Gewicht	ca. 105 g
Schutzklasse	IP 42
Spannungsversorgung	5 V über USB Bus
Betriebsart	Polling-Mode
Antenne	integriert
Schnittstelle	USB Full-Speed (12 MBit/s)
Optische Signalgeber	2 LEDs
Akustischer Signalgeber	Summer, integriert
Temperaturbereich	
Betrieb	-20 °C bis 60 °C
Lagerung	-40 °C bis 85 °C
Relative Luftfeuchte	95 % (nicht kondensierend)
Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Sendeleistung	100 mW
Stromaufnahme	max. 150mA/220 mA
Unterstützte Transponder	ISO 15693, ISO 14443-A*/** ISO 14443-B**

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

** ISO14443-4 vollständig unterstützt

Der FRE 8655 ist ein Schreib-/Lesegerät für den berührungslosen Datenaustausch mit HF-Transpondern und eignet sich für einen Einsatz im Büro oder am Point-of-Sale.

Mit Hilfe des neuen „NFC High Power Mode“ erreichen Anwender komfortablere Lesereichweiten und mehr Zuverlässigkeit bei kleinen oder schwachen Transpondern.

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

Der Reader erfüllt den Anforderungen nach „Zhaga Book 24“ in der Beleuchtungsindustrie.

Besondere Merkmale

- Multi-Tag Reader für alle gängigen Transponder
- USB-Schnittstelle
- Tischleser für den Einsatz im Büro oder am PoS, im Rahmen von Applikationen wie Ticketing oder Bezahlssysteme
- Kompatibel zu Zhaga Book 24