



VF-FEINTECHNIK GmbH

Kartenleser "RFID"

Kontaktloskartenleser zur Schalttafel- und AP-Montage
für Transponder-Medien

Datenblatt





Impressum

Handbücher und Software sind urheberrechtlich geschützt.

Es ist verboten, diese teilweise oder vollständig zu kopieren, nachzudrucken oder zu übersetzen.

Für eine entsprechende Nutzung muss eine Genehmigung der VF - Feintechnik GmbH eingeholt werden.

Die VF - Feintechnik GmbH behält sich das Recht vor, Veränderungen am Gerät vorzunehmen.

Stand / Version der Dokumentation:

Stand	Änderungen	Kürzel	Datum
V1.0	Erstellung	MV	03.02.2014



Produktbeschreibung:

RFID Kartenleser für ISO14443A Transponder mit zusätzlicher LED- Visualisierung (rot-grün-blau-Mischfarben) und vielen weiteren Optionen.

Hervorzuheben sind folgende Merkmale:

RFID Transponder nach ISO/IEC 14443A (Mifare 1k, Mifare 4k, UltraLight, DesFire

- Neu designte Elektronik für sämtliche Anwendungsbereiche
- Mit der optionalen IO-Platine kann die Vielfalt der Möglichkeiten zusätzlich erweitert werden;
- kompakte, robuste Bauweise und geringes Gewicht für den Einbau in jeder Art von Gehäusen, Terminals oder Aufputzmontage im Innen- und Außenbereich
- die bewährte Bauweise garantiert eine lange Lebensdauer, das Zukaufgehäuse ist vielfach bewährt

Optionales Zubehör:

- IO-Platine mit Relais und optischen Eingängen

Anschlüsse, bzw. Schnittstellen:

- Standard: RS232

Optional:

- RS-485, RS-422, USB, Ethernet

Anwendungsbezogene, optionale Hardware:

- RTC (Real Time Clock)
- Flash-Datenspeicher (32 Mbits)
- 3-farb LED
- Piepser / Summer
- I/Os (Relais/Optokoppler) über optionale I/O-Platine



Technische Daten:

empfohlene Transpondertypen		ISO/IEC 14443A, (Ultralight, NTAG203, MIFARE Mini, MIFARE™ Classic 1K, MIFARE™ Classic 4K, FM11RF08, DESFire)
		Erweiterungen gerne auf Anfrage oder nach Spezifikation
Spannungsversorgung		12-24 VDC ±5%
Ruhestrom		100 mA
Arbeitsstrom		250 mA
Einbausituation		Innen- und Außenbereich (IP54 –Schutz gegen Staub und Spritzwasser von allen Seiten)
Arbeitstemperaturbereich		-5°C bis 70°C
Rel. Luftfeuchtigkeit		95% (nicht betauend)
Abmessungen (±0,5mm)	Länge:	85
	Breite:	85
	Höhe (ohne AP-Gehäuse):	22
	Höhe (mit AP-Gehäuse):	40
Gewicht -ohne AP-Gehäuse (±2g)		108
Gewicht -mit AP-Gehäuse (±2g)		132

Montage:

- An Gebäudefassaden durch beiliegendes AP-Montagegehäuse
- In der Schalttafel oder Säule (Durchbruch D = 51,5mm)



Optionale IO-Platine:

- bis zu 4 Relais-Wechsler (6A/Wechsler)
- bis zu 4 Eingänge (galvanisch getrennt 12-24V)

