

Kontaktlose Smartcards

Die TDSi MIFARE-Karten sind eine sichere und äußerst vielseitige kontaktlose Smartcard-Technologielösung und entsprechen der Norm ISO/IEC 14443-A.

Die Karten sind in verschiedenen Speichergrößen erhältlich und werden mit modernster Antennen- und Produktionsverfahren hergestellt. Sie eignen sich für ein breites Anwendungsspektrum, darunter Zutrittskontrolle, Zeit- und Anwesenheitserfassung, Speicherung biometrischer Templates, bargeldlose Zahlungssysteme, Bibliothekverwaltung, Mitgliedskarten sowie Identifikationsanwendungen. Die Karten können vorprogrammiert oder unprogrammiert (blanko) geliefert werden.

Merkmale

- Verschiedene Kartentypen verfügbar: Classic, Plus und DESFire EV1
- Industriestandardkarten ermöglichen Mehrfachnutzung über die Zutrittskontrolle hinaus, z. B. für Studenteninformationen
- Glatte Oberfläche für den Druck, geeignet für individuelle Gestaltung entweder vor Ort oder über einen externen Dienstleister
- Keine Batterie erforderlich, dadurch unbegrenzte Lesevorgänge
- Erhöhte Sicherheit durch Einsatz moderner Kryptografie bzw. AES-Verschlüsselung (kartenabhängig)
- Migration von Seriennummern zu Sektoren für erhöhte Sicherheit
- Volle Kontrolle über die Sicherheit mit dem MIFARE-Programmiergerät, das die Konfiguration eigener Karten einschließlich Sektoren und Schlüssel ermöglicht



Spezifikationen

	Kontaktlose Smartcards
Abmessungen	85.6 x 54 x 0.76mm
Gewicht	5g
Betriebstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Material	PVC, laminiert
Oberfläche	Glänzend
Normen	ISO 14443-A, ISO 7810, ISO 7816
Empfohlene Personalisierung	Thermotransferdruck
Betriebsfrequenz	13.56MHz

Bestellinformationen

Classic-Karten	
TDSi 1K MIFARE-Karte, weiß	2920-3000
TDSi 4K MIFARE-Karte, weiß	2920-3001
TDSi 1K MIFARE-Karte, Seriennummer aufgedruckt	2920-3002
TDSi 4K MIFARE-Karte, Seriennummer aufgedruckt	2920-3003
TDSi 1K MIFARE-Karte, Sektor 4 codiert	2920-3004
TDSi 4K MIFARE-Karte, Sektor 4 codiert	2920-3005
PLUS-Karten	
TDSi 2K MIFARE PLUS SL1, Seriennummer codiert / bedruckt	2920-6010
TDSi 2K MIFARE PLUS SL1, weiß	2920-6011
TDSi 2K MIFARE PLUS SL3, Seriennummer codiert / bedruckt	2920-6030
TDSi 2K MIFARE PLUS SL3, weiß	2920-6031
DESFire-Karten	
DSi 4K MIFARE DESFire EV1, Nummer codiert und bedruckt	2920-6020
TDSi 4K MIFARE DESFire EV1, unformatiert, weiß	2920-6021

DS0019 - Issue 5