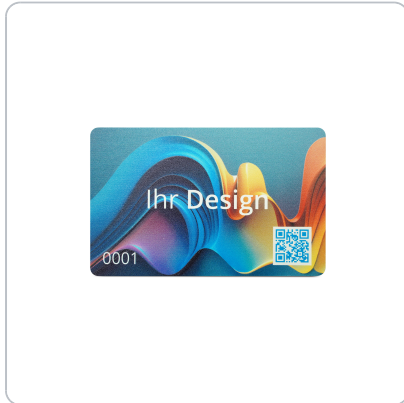


Artikelnummer: 68724R1

NFC Karte PVC einseitig bedruckt - 85,6 x 54 mm - MIFARE DESFire EV1 4K - 4096 Byte - weiß glänzend | einseitig bedruckt



Produktinformationen

Die NFC Karte aus PVC bietet mit dem MIFARE DESFire EV1 4K Chipsatz ein hohes Maß an Sicherheit und ist damit bestens geeignet für Schließsysteme, Zutrittskontrollen, Zeiterfassung, Bezahlssysteme oder intelligente Systeme im öffentlichen Nahverkehr.

Kurzbeschreibung

- PVC-Material, starr
- Format 85,6 x 54 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur -25 bis +70 Grad
- NXP MIFARE DESFire EV1 4k - 4096 Byte
- Einseitig bedruckt
- 4-farbig bedruckbar
- Druckfinish: glänzend

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Die weiße NFC Karte besteht aus PVC und hat ein Format von 85,6 x 54 mm bei einer Materialstärke von 0,86 mm. Sie besitzt eine glänzende, glatte Oberfläche und passt durch ihr typisches Scheckkarten-Format problemlos in gängige Portemonnaie-Fächer für Karten. Das PVC Material der Karte ist wasserfest und eignet sich somit hervorragend für den Indoor- als auch den Outdoor-Bereich.

Druck

Unsere Produkte werden mit einem Verfahren bedruckt, das eine hohe Auflösung, Farbgenauigkeit und Haltbarkeit bietet. Dadurch ist es möglich, Bilder in fotorealistischer Qualität darzustellen oder auch Schrift gut lesbar abzudrucken. Diese Technologie ermöglicht es uns, Ihre Produkte ein- oder beidseitig zu personalisieren und mit Logos, Bildern, Texten oder anderen Designs aus einem großen

Farbspektrum zu versehen.

Für Ihr Wunschdesign laden Sie sich einfach unsere passende [Druckvorlage](#) herunter und stellen Sie uns Ihr gewünschtes Drucklayout komfortabel über unseren Konfigurator zur Verfügung.

NFC-Chip

Die weiße NFC Karte aus PVC ist mit dem Original MIFARE DESFire EV1 4k (MF3ICD41) ausgestattet. Die MIFARE DESFire Serie (MF3ICDx1) ist für die Realisierung von Anwendungen mit hohem Sicherheitsbedürfnis gedacht und bietet entsprechende Sicherheitsfunktionen, welche die geschützte Speicherung von Daten auf dem Chip ermöglichen. Der MIFARE DESFire EV1 4k hat eine Gesamtkapazität von 4096 Byte, die von bis zu 28 Anwendungen nutzbar ist. Der DESFire EV1 4k Chip besitzt eine 7-Byte UID. Der NFC-Chip kann bis zu 500.000 Mal beschrieben werden und hat einen Datenerhalt von 10 Jahren. Der Chip ist nach Common Criteria (EAL4+) zertifiziert und bietet unter anderem 3-DES oder AES128 konforme Verschlüsselung. Der MIFARE DESFire EV1 4k ist mit allen NFC-fähigen Endgeräten kompatibel. Aufgrund der Sonderfunktionen wird üblicherweise spezielle Hardware (Schließsystem) oder Software (App) für die Verwendung benötigt. Kontaktieren Sie uns gerne, um die Kompatibilität mit Ihrer Anwendung zu klären.

- Gesamtkapazität: 4096 Byte
- Freier Speicher: -
- Nutzbarer Speicher NDEF: -

Sie benötigen höhere Stückzahlen?

[Kontaktieren Sie uns](#)

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68724R1
Gewicht	6,1 g
Maße	85,6 x 54 mm (B x H)
Frequenz	13.56 MHz
Umgebungstemperatur	-25 bis 70 Grad
Datenübertragungsraten	212 kbit/s, 106 kbit/s, 848 kbit/s, 424 kbit/s
Material	PVC
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Farbkategorie	weiß
Detailfarbe	weiß glänzend
Chip-Standards / ISO Norm	ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 7816-4
Produktform	rechteckig
Funktionen	7 Byte UID
Materialstärke	0,86 mm (T)
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Antenne	Aluminium
Anzahl Schreibvorgänge	500.000 Mal
Chip	MIFARE DESFire EV1
Speicher	4096 Byte
Art	Karte

Klebeschicht	Nein
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 4
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder

