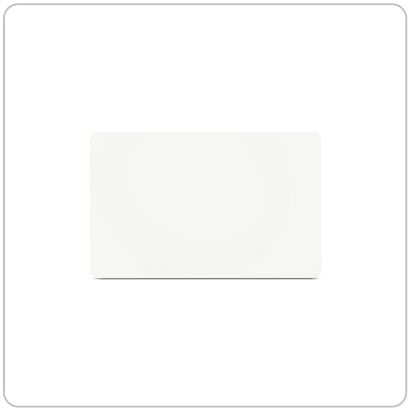
Artikelnummer: 17184

NFC Karte PVC - 85,6 x 54 mm - MIFARE DESFire EV1 8k - 8192 Byte - weiß glänzend | ohne Druck



Produktinformationen

Die NFC Karte aus PVC bietet mit dem MIFARE DESFire EV1 8k Chipsatz ein hohes Maß an Sicherheit und ist damit bestens geeignet für Schließsysteme, Zutrittskontrollen, Zeiterfassung, Bezahlsysteme 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 8k - 8192 Byte

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.

NFC-Chip

Die weiße NFC Karte aus PVC ist mit dem Original MIFARE DESFire EV1 8k (MF3ICD81) ausgestattet. Die MIFARE DESFire Serie 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 8k hat eine Gesamtkapazität von 8192 Byte, die von bis zu 28 Anwendungen nutzbar ist. Der DESFire EV1 8k 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 8k 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: 8192 Byte
- Freier Speicher: -
- Nutzbarer Speicher NDEF: -

Sie benötigen höhere Stückzahlen?

Kontaktieren Sie uns

Produkteigenschaften

Artikelnummer	17184
Gewicht	6,1 g
Maße	85,6 x 54 mm (B x H)
Speicher	8192 Byte
Frequenz	13.56 MHz
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
Materialstärke	0,86 mm (T)
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Antenne	Aluminium
Anzahl Schreibvorgänge	500.000 Mal
Chip	MIFARE DESFire EV1
Art	Karte
Klebeschicht	Nein
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 4

Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder