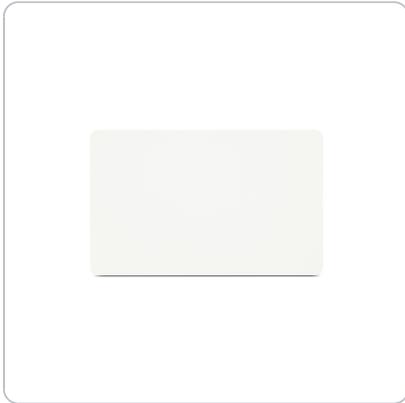


Artikelnummer: 17184

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



## coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

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, 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 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

<b>Artikelnummer</b>	17184
<b>Gewicht</b>	6,1 g
<b>Maße</b>	85,6 x 54 mm (B x H)
<b>Speicher</b>	8192 Byte
<b>Frequenz</b>	13.56 MHz
<b>Datenübertragungsraten</b>	212 kbit/s, 106 kbit/s, 848 kbit/s, 424 kbit/s
<b>Material</b>	PVC
<b>Lagertemperatur</b>	Min -55°C - Max +125°C
<b>Arbeitstemperatur</b>	Min -25°C - Max +70°C
<b>Datenerhalt</b>	10 Jahre
<b>Farbkategorie</b>	weiß
<b>Detailfarbe</b>	weiß glänzend
<b>Chip-Standards / ISO Norm</b>	ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 7816-4
<b>Produktform</b>	rechteckig
<b>Materialstärke</b>	0,86 mm (T)
<b>Kompatibilität</b>	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
<b>Antenne</b>	Aluminium
<b>Anzahl Schreibvorgänge</b>	500.000 Mal
<b>Chip</b>	MIFARE DESFire EV1
<b>Art</b>	Karte
<b>Klebeschicht</b>	Nein
<b>NFC-Forum Typ</b>	NFC-Forum Typ 4

**Wasserfestigkeit**

wasserfest (IP67)

## Weitere Bilder

