Artikelnummer: 68229

NFC Sticker PET - 35 x 35 mm - MIFARE Classic EV1 1K - 1024 Byte - weiß



Produktinformationen

Der robuste NFC Sticker aus PET Material ist mit dem MIFARE Classic 1K ausgestattet und ist durch seine hohe Speicherkapazität besonders geeignet zur Zeiterfassung und Zutrittskontrolle sowie zur Identifizierung geeignet.

Kurzbeschreibung

- PET Material, flexibel, selbstklebend
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Format: 35 x 35 mm
- Einsatzort Indoor, bedingt auch Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NFC Chip MIFARE Classic 1k - 1024 Byte (NDEF: 716 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Das Oberflächenmaterial des weißen NFC-Aufklebers besteht aus PET. Das Material ist somit bedingt wasserfest, sodass der Sticker auch in Maßen Feuchtigkeit aushält. Der Sticker hat ein Format von 35 mm x 35 mm und eine Materialstärke von 0,18 mm. Die Antenne ist von außen leicht sichtbar, da der Sticker weiß ist. Der Chipsatz des Aufklebers ist nicht mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

NFC-Chip

Der PET Sticker ist mit dem Original MIFARE Classic 1k (MF1ICS50) ausgestattet. Der MIFARE Classic 1k hat eine Gesamtkapazität von 1024 Byte (freier Speicher 864 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 716 Byte. Der MIFARE Classic 1k besitzt eine 4-Byte Non-UID. Der NFC-Chip kann bis zu 100.000 Mal beschrieben werden und hat einen Datenerhalt von 10 Jahren. Durch den Verschlüsselungsalgorithmus CRYPTO 1 bietet der Chip eine gewisse Sicherheit für die Daten. Aus heutiger Sicht gilt die Verschlüsselung allerdings nicht mehr als sicher, sodass neue Anwendungen auf den MIFARE DESFire EV1 oder neuer aufsetzen sollten. Der Chipsatz ist nicht mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

- Gesamtkapazität: 1024 Byte

- Freier Speicher: 864 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 716 Byte

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68229
Kompatibilität	nicht mit allen NFC-fähigen Endgeräten kompatibel
Detailfarbe	weiß
Frequenz	13.56 MHz
Speicher	1024 Byte (frei: 864 Byte, NDEF: 716 Byte)
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Maße	35 x 35 mm (B x H)
Materialstärke	0,18 mm (T)
Art	Sticker
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A , ISO 14 443-2 A
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Farbkategorie	weiß
Material	PET
Chip	MIFARE Classic EV1
Verfügbare Farben	weiß
Klebeschicht	Ja
Antenne	Aluminium
Produktform	quadratisch
Gewicht	2 g

Weitere Bilder



