

Artikelnummer: 68802

# NFC Sticker PET - 38 mm - MIFARE Ultralight EV1 - weiß



## coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der weiße PET Sticker haftet sicher auf planen Oberflächen und wird somit gerne für den Einsatz von Zutrittskontrollen sowie zur eindeutigen Identifizierung von Produkten genutzt.

## Kurzbeschreibung

- PET Material, flexibel, selbstklebend
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- 38 mm Durchmesser
- Einsatzort Indoor, bedingt auch Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP MIFARE Ultralight EV1 - 64 Byte (NDEF: 38 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 einen Durchmesser von 38 mm und eine Materialstärke von 0,20 mm. Die Antenne ist von außen leicht sichtbar, da der Sticker weiß ist. Der Chipsatz des Aufklebers ist mit allen gängigen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

### NFC-Chip

Der PET Sticker ist mit dem Original MIFARE Ultralight EV1 ausgestattet. Der MIFARE Ultralight EV1 hat eine Gesamtkapazität von 64 Byte, davon nutzbarer Speicher im NDEF 38 Byte. Der MIFARE Ultralight EV1 besitzt eine 7 Byte UID. Der NFC-Chip kann bis zu 100.000 Mal beschrieben werden und hat einen Datenerhalt von 10 Jahren. Der MIFARE Ultralight EV1 besitzt eine 32-Bit-Verschlüsselung. Aufgrund der geringen Speicherkapazität eignet sich dieser Tag nur für kleine Datenmengen.

- Gesamtkapazität: 64 Byte
- Nutzbarer Speicher: -
- Nutzbarer Speicher NDEF: 38 Byte

## Produkteigenschaften

<b>Artikelnummer</b>	68802
<b>Funktionen</b>	Schreibschutz, UID ASCII Mirror, 32-bit Passwort, 24-bit Counter, ASCII Mirror, 7 Byte UID, ECC-basierte Originalsignatur, true anticollision, wiederbeschreibbar
<b>Detailfarbe</b>	weiß
<b>Materialstärke</b>	0,2 mm (T)
<b>Datenübertragungsraten</b>	106 kbit/s
<b>Lagertemperatur</b>	Min -55°C - Max +125°C
<b>Art</b>	Sticker
<b>Arbeitstemperatur</b>	Min -25°C - Max +70°C
<b>Anzahl Schreibvorgänge</b>	100.000 Mal
<b>Farbkategorie</b>	weiß
<b>Chip-Standards / ISO Norm</b>	ISO/IEC 14443A
<b>Chip</b>	MIFARE Ultralight EV1
<b>Material</b>	PET
<b>Produktform</b>	rund
<b>Kompatibilität</b>	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
<b>Verfügbare Farben</b>	weiß
<b>Weiterführende Links</b>	ntag
<b>Maße</b>	38 mm Ø
<b>Klebeschicht</b>	Ja
<b>Antenne</b>	Aluminium
<b>NFC-Forum Typ</b>	NFC-Forum Typ 2

## Weitere Bilder

