

Artikelnummer: 68211

# NFC Anhänger ABS - 40 x 32 mm - MIFARE Classic 1k - 1024 Byte - grau | grau



## coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der robuste NFC Anhänger ABS wird auf Grund seines wasserfesten Materials und seiner ausgeprägten Temperaturbeständigkeit gerne im industriellen Bereich eingesetzt, z. B. bei Zutrittskontrollen auf Baustellen oder für die Zeiterfassung von Mitarbeitern im Innen- sowie Außenbereich.

## Kurzbeschreibung

- ABS Material, starr
- Format 40 x 32 mm, oval
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NFC Chip MIFARE Classic 1k (1024 Byte, NDEF: 716 Byte)

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Der NFC Anhänger besteht aus grauem ABS Material und hat ein Format von 40 x 32 mm bei einer Materialstärke von 4,3 mm. Der NFC Anhänger besitzt einen Metallring, durch den er leicht zu befestigen ist. Durch das robuste Kunststoffmaterial ist der ABS Anhänger wasserdicht und eignet sich somit sowohl hervorragend für den Indoor- als auch den Outdoor-Bereich.

### NFC-Chip

Der ABS Anhänger ist mit dem Original MIFARE Classic 1k 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

<b>Artikelnummer</b>	68211
<b>Antennenformat</b>	22 mm
<b>Funktionen</b>	4 Byte UID, wiederbeschreibbar
<b>Verfügbare Farben</b>	grün, grau, schwarz, blau, rot, orange, weiß
<b>Maße</b>	40 x 32 mm (B x H)
<b>Frequenz</b>	13.56 MHz
<b>Materialstärke</b>	3,6 mm (T)
<b>Detailfarbe</b>	grau
<b>Speicher</b>	1024 Byte (frei: 864 Byte, NDEF: 716 Byte)
<b>Datenübertragungsraten</b>	106 kbit/s
<b>Farbkategorie</b>	grau
<b>Chip-Standards / ISO Norm</b>	ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A
<b>Datenerhalt</b>	10 Jahre
<b>Anzahl Schreibvorgänge</b>	100.000 Mal
<b>Gewicht</b>	4 g
<b>Chip</b>	MIFARE Classic EV1
<b>Material</b>	ABS
<b>Wasserfestigkeit</b>	wasserfest
<b>Produktform</b>	oval
<b>Antenne</b>	Kupfer
<b>Art</b>	Anhänger
<b>Auslieferungsmöglichkeiten</b>	einzel

## Weitere Bilder

