Artikelnummer: 68719U

# NFC Anhänger ABS - 40 x 32 mm - MIFARE DESFire EV1 2k - 2048 Byte - schwarz - bedruckt | schwarz | 2048 Byte




## Produktinformationen

Wir bedrucken unsere Kunststoff-Anhänger im modernem Digital-UV-Direktdruckverfahren, das eine hohe Auflösung, Farbgenauigkeit und Haltbarkeit bietet. Dieser individuell bedruckbare NFC-Anhänger zeichnet sich durch das wasserfeste Material und seine ausgeprägte Temperaturbeständigkeit aus. Für Ihr Wunschdesign laden Sie sich einfach unsere passende Druckvorlage herunter und stellen Sie uns Ihr gewünschtes Drucklayout komfortabel über unseren Konfigurator zur Verfügung.

## Kurzbeschreibung

- ABS Material, Kunststoff, starr
- Format: 40 x 32 mm, oval
- ein- oder beidseitige Bedruckung des Anhängers
- 4-farbig bedruckbar
- NFC-Chip: NXP MIFARE DESFire EV1 2k - 2048 Byte

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Der NFC-Anhänger besteht aus einem robusten und wasserfesten ABS Material und hat ein Format von 40 x 32 mm bei einer Materialstärke von 4,3 mm. Durch die Integration des MIFARE DESFire EV1 2k Chipsatzes wird er gerne in der Industrie in Bereichen mit hohem Sicherheitsbedürfnis eingesetzt, beispielsweise bei Zutrittskontrollen oder für Schließsysteme.

### Druck

Unsere Anhänger werden im modernen Digital-UV-Direktdruckverfahren bedruckt, das eine hohe Auflösung, Farbgenauigkeit und Haltbarkeit bietet. Dadurch ist es möglich, Bilder in fotorealistischer Qualität darzustellen oder auch winzige Schriftgrößen gut lesbar abzudrucken. Diese umweltfreundliche Technologie ermöglicht es uns, Ihre Produkte ein- oder beidseitig zu personalisieren und mit Logos,

Bildern, Texten oder anderen Designs aus einem großen Farbspektrum zu versehen. Die aufgetragene Farbschicht ist abriebfest sowie beständig gegen Wasser, Sonnenlicht und Chemikalien.
**Hinweis:** Die einseitige Bedruckung ist im Produktpreis inbegriffen. Für die Einrichtung eines einseitigen/beidseitigen Drucks wird zusätzlich eine einmalige Einrichtungspauschale berechnet.
Über den Konfigurator können Sie den Druck des Anhängers hinzufügen. Die passende Druckvorlage für den Druck eines Freimotivs finden Sie hier.

## NFC-Chip

Der ABS-Anhänger ist mit dem Original MIFARE DESFire EV1 2k (MF3ICD21) 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 2k hat eine Gesamtkapazität von 2048 Byte, die von bis zu 28 Anwendungen nutzbar ist. Der DESFire EV1 2k 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 2k 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: 2048 Byte
- Freier Speicher: -
- Nutzbarer Speicher NDEF: -

# Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| **Artikelnummer** | 68719U |
| **Antennenformat** | 22 mm |
| **Maße** | 40 x 32 mm (B x H) |
| **Frequenz** | 13.56 MHz |
| **Verfügbare Farben** | schwarz , blau |
| **Materialstärke** | 4,3 mm (T) |
| **Chip-Standards / ISO Norm** | ISO/IEC 7816-4 , ISO/IEC 14443A |
| **Datenübertragungsraten** | 212 kbit/s , 106 kbit/s , 848 kbit/s , 424 kbit/s |
| **Lagertemperatur** | Min -55°C - Max +125°C |
| **Arbeitstemperatur** | Min -25°C - Max +70°C |
| **Datenerhalt** | 10 Jahre |
| **Detailfarbe** | schwarz |
| **Gewicht** | 4 g |
| **Farbkategorie** | schwarz |
| **Funktionen** | 7 Byte UID |
| **Material** | ABS |
| **Kompatibilität** | zu NFC-fähigen Smartphones: 100% |
| **Produktform** | oval |
| **Antenne** | Kupfer |
| **Art** | Anhänger |
| **Anzahl Schreibvorgänge** | 500.000 Mal |
| **Auslieferungsmöglichkeiten** | einzeln |

| | |
|---|---|
| **Chip** | MIFARE DESFire EV1 |
| **NFC-Forum Typ** | NFC-Forum Typ 4 |
| **Wasserfestigkeit** | wasserfest (IP67) |
| **Speicher** | 2048 Byte |

# Weitere Bilder







