Artikelnummer: 68856U

NFC Anhänger ABS - 40 x 32 mm - MIFARE DESFire EV2 8k - 8192 Byte - blau - bedruckt | 8192 Byte | blau



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 Chip EV2 8k - 8192 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 EV2 8k 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 EV2 8k (MF3D 82) ausgestattet. Der Chip bietet volle Abwärtskompatibilität zum MIFARE DESFire EV1. 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. Die MIFARE DESFire EV2 Serie (MF3Dx2) erhöht das Sicherheitsniveau durch neue Funktionen (Key Set Rolling), entfernt das Limit für Anwendungen und bietet eine höhere Schreibgeschwindigkeit und verbesserte Reichweite gegenüber dem Vorgänger.

Der MIFARE DESFire EV2 8k hat eine Gesamtkapazität von 8192 Byte und besitzt eine 7-Byte UID. Der NFC-Chip kann bis zu 500.000 Mal beschrieben werden und hat einen Datenerhalt von 25 Jahren. Der Chip ist nach Common Criteria (EAL5+) zertifiziert und bietet unter anderem 3-DES oder AES128 konforme Verschlüsselung. Der MIFARE DESFire EV2 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: -

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68856U
Antennenformat	22 mm
Maße	40 x 32 mm (B x H)
Speicher	8192 Byte
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
Detailfarbe	blau
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Gewicht	4 g
Funktionen	7 Byte UID
Material	ABS
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Produktform	oval
Chip	MIFARE DESFire EV2
Farbkategorie	blau
Antenne	Kupfer
Art	Anhänger

Anzahl Schreibvorgänge	500.000 Mal
Auslieferungsmöglichkeiten	einzeln
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 4
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder







