Artikelnummer: 17112U

NFC Anhänger ABS - 40 x 32 mm - MIFARE DESFire EV3 2k - 2048 Byte - blau - bedruckt | blau | 2048 Byte



Produktinformationen

Wir bedrucken unsere Kunststoff-Anhänger im modernen 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
- Einseitige Bedruckung des Anhängers
- 4-farbig bedruckbar
- NFC-Chip: NXP MIFARE DESFire Chip EV3 2k - 2048 Byte
- **Hinweis:** Schlüsselringe sind separat beigelegt

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. Der integrierte MIFARE DESFire EV3 Chipsatz bietet im Vergleich zu seinen Vorgängern eine höhere Leistung mit größerer Lesereichweite und verbesserte Transaktionsgeschwindigkeit und eignet sich durch seine hohen Sicherheitsfeatures besonders für SmartCity-Anwendungen, Zutrittskontrollen oder Kundenkartensysteme.

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.

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 EV3 2k (MF3D23) ausgestattet. Der Chip bietet volle Abwärtskompatibilität zum MIFARE DESFire EV1 und MIFARE DESFire EV2. 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 EV3 Serie (MF3Dx3) spiegelt die Bestrebungen von NXP wider, das Sicherheitsniveau stetig zu verbessern. So bietet der Chip neue Funktionen wie z.B. einen Timer für Transaktionen, um Man-in-the-middle Angriffe wirkungsvoll zu unterbinden. Darüber hinaus erbt er aus der NTAG DNA Serie die Möglichkeit NDEF-Nachrichten mit einem Hash Wert zu versehen.

Der MIFARE DESFire EV3 2k hat eine Gesamtkapazität von 2048 Byte und besitzt eine 7-Byte UID. Der NFC-Chip kann bis zu 1.000.000 Mal beschrieben werden und hat einen Datenerhalt von 25 Jahren. Der Chip ist nach Common Criteria (EAL5+) zertifiziert und bietet unter anderem 3DES oder AES128 konforme Verschlüsselung. Der MIFARE DESFire EV3 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 F
- reier Speicher: -
- Nutzbarer Speicher NDEF: -

Produkteigenschaften

Artikelnummer	17112U
Antennenformat	22 mm
Funktionen	Schreibschutz , UID ASCII Mirror , 32-bit Passwort , 24-bit Counter , ASCII Mirror , 7 Byte UID , ECC-basierte Originalsignatur , true anticollision
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
Umgebungstemperatur	-25 bis 70 Grad
Datenübertragungsraten	106 kbit/s , 848 kbit/s
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Detailfarbe	blau
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Anzahl Schreibvorgänge	1.000.000 Mal
Datenerhalt	25 Jahre
Material	ABS
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Produktform	oval
Gewicht	2,5 g
Farbkategorie	blau
Antenne	Kupfer

Chip	MIFRAE DESFire EV3
Art	Anhänger
Auslieferungsmöglichkeiten	einzeln
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 4
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)
Speicher	2048 Byte

Weitere Bilder







