Artikelnummer: 68720

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



Produktinformationen

Der robuste NFC Anhänger ABS wird durch die Integration des MIFARE DESFire EV1 2k gerne in der Industrie in Bereichen mit hohem Sicherheitsbedürfnis eingesetzt, beispielsweise bei Zutrittskontrollen oder für Schließsysteme.

Kurzbeschreibung

- ABS Material, starr
- Format 40 x 32 mm, oval
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP MIFARE DESFire Chip EV1 2k

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der NFC Anhänger besteht aus blauem 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 NFC-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	68720
Antennenformat	22 mm
Maße	40 x 32 mm (B x H)
Frequenz	13.56 MHz
Verfügbare Farben	schwarz , blau
Chip-Standards / ISO Norm	ISO/IEC 7816-4 , ISO/IEC 14443A
Materialstärke	3,6 mm (T)
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
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Gewicht	4 g
Funktionen	7 Byte UID
Material	ABS
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Wasserfestigkeit	wasserfest
Produktform	oval
Farbkategorie	blau
Antenne	Kupfer
Art	Anhänger

Chip	MIFARE DESFire EV1
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 4
Speicher	2048 Byte

Weitere Bilder





