Artikelnummer: 68856

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



Produktinformationen

Der robuste NFC Anhänger ABS wird durch die Integration des MIFARE DESFire EV2 8k gerne in der Industrie in Bereichen mit hohem Sicherheitsbedürfnis eingesetzt, beispielsweise bei Zutrittskontrollen oder Schließsystemen.

Kurzbeschreibung

- ABS Material, starr
- Format 40 x 32 mm, oval
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP MIFARE DESFire EV2 8k (MF3D82)

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 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	68856
Antennenformat	22 mm
Maße	40 x 32 mm (B x H)
Speicher	8192 Byte
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
Chip	MIFARE DESFire EV2
Farbkategorie	blau

Antenne	Kupfer
Art	Anhänger
Auslieferungsmöglichkeiten	einzeln
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 4

Weitere Bilder





