Artikelnummer: 68056

NFC Anhänger ABS - 40 x 32 mm - I-CODE SLIX - 128 Byte - schwarz | schwarz



Produktinformationen

Der robuste NFC Anhänger ABS wird aufgrund seiner Beständigkeit und des integrierten I-CODE SLIX Chipsatzes gerne für die Sicherung von Waren und für Echtheitszertifizierungen eingesetzt.

Kurzbeschreibung

- ABS Material, starr
- Format 40 x 32 mm, oval
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP I-CODE SLIX (SL2S2002) - 128 Byte (NDEF: 106Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der NFC Anhänger besteht aus schwarzem 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 ICODE SLIX (SL2S2002) ausgestattet. NXP hat die ICODE SLIX Serie für die Verwendung als intelligentes Label entworfen und diesen entsprechend für kleine Bauformen und geringere Datenmengen optimiert. Zu den weiteren Funktionen des ICODE SLIX gehört die Möglichkeit, den Inhalt mit einem Schreibschutz zu versehen. Darüber hinaus unterstützt der Chip die Funktion der elektronischen Artikelüberwachung mit Passwortschutz (EAS). In Kombination mit der erhöhten Reichweite ist so beispielsweise die Überwachung von Artikeln und deren berechtigte Entnahme an einem Gateway möglich (Verwendung für Leihbücher und Medien). Durch die Funktion des Application Family Identifier (AFI) ist der Chip entsprechend in der Lage dem Lesegerät den Verwendungszweck mitzuteilen.
Der ICODE SLIX hat eine Gesamtkapazität von 128 Byte, davon nutzbarer Speicher im NDEF 106 Byte. Der ICODE SLIX verfügt über eine eindeutige 8 Byte Seriennummer (UID). Der NFC-Chip kann bis zu 100.000 Mal beschrieben werden. Der ICODE SLIX zeichnet sich zum einen durch eine hohe

Lebensdauer der Daten von 50 Jahren aus (data retention) und zum anderen durch eine höhere Reichweite im Vergleich zur NXP NTAG Serie. Praktisch bedeutet dies, dass Smartphones den ICODE SLIX aus Distanzen von bis zu 1-5cm auslesen können (vgl. NTAG praktisch 1-3cm). Mit entsprechenden Lesegeräten (keine Smartphones) sind darüber hinaus Distanzen von bis zu 1,5m möglich.

- Gesamtkapazität: 128 Byte
- Freier Speicher: 112 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 106 Byte

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68056
Antennenformat	22 mm
Chip-Standards / ISO Norm	ISO/IEC 15693 , ISO/IEC 18000-3
Maße	40 x 32 mm (B x H)
Frequenz	13.56 MHz
Verfügbare Farben	schwarz , blau
Materialstärke	3,6 mm (T)
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Detailfarbe	schwarz
Gewicht	4 g
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 5
Farbkategorie	schwarz
Material	ABS
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Chip	I-CODE SLIX
Speicher	128 Byte (frei: 112 Byte, NDEF: 106 Byte)
Wasserfestigkeit	wasserfest
Produktform	oval
Datenübertragungsraten	53 kbit/s
Antenne	Kupfer

Datenerhalt	50 Jahre
Art	Anhänger
Auslieferungsmöglichkeiten	einzeln

Weitere Bilder





