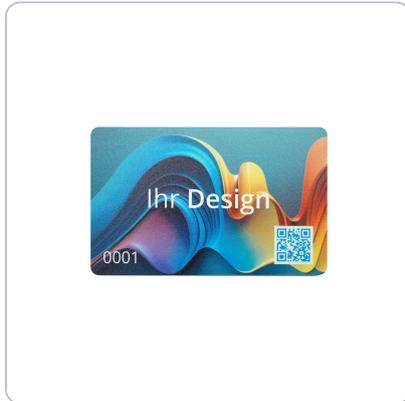


Artikelnummer: 68060UE1

# NFC Karte PVC einseitig bedruckt - 85,6 x 54 mm - ICODE SLIX - 128 Byte - weiß glänzend | einseitig bedruckt



## coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Die weiße, wasserfeste NFC Karte aus PVC mit dem ICODE SLIX bietet ideale Einsatzmöglichkeiten rund um das Thema Warensicherheit. Gleichzeitig eignet sie sich besonders für das Thema Echtheitszertifizierung.

## Kurzbeschreibung

- PVC-Material, starr
- Format 85,6 x 54 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur -25 bis +70 Grad
- NXP ICODE SLIX (SL2S2002) - 128 Byte (NDEF: 106 Byte)
- Einseitig bedruckt
- 4-farbig bedruckbar
- Druckfinish: seidenglänzend

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Die weiße NFC Karte besteht aus PVC und hat ein Format von 85,6 x 54 mm bei einer Materialstärke von 0,86 mm. Sie besitzt eine glänzende, glatte Oberfläche und passt durch ihr typisches Scheckkarten-Format problemlos in gängige Portemonnaie-Fächer für Karten. Das PVC Material der Karte ist wasserfest und eignet sich somit hervorragend für den Indoor- als auch den Outdoor-Bereich.

### Druck

Unsere Produkte werden mit einem Verfahren bedruckt, das eine hohe Auflösung, Farbgenauigkeit und Haltbarkeit bietet. Dadurch ist es möglich, Bilder in fotorealistischer Qualität darzustellen oder auch winzige Schriftgrößen gut lesbar abzdrukken. 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.

Für Ihr Wunschdesign laden Sie sich einfach unsere passende [Druckvorlage](#) herunter und stellen Sie uns Ihr gewünschtes Drucklayout komfortabel über unseren Konfigurator zur Verfügung.

## **NFC-Chip**

Die weiße NFC Karte 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 berechnete 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

---

Sie benötigen höhere Stückzahlen?

[Kontaktieren Sie uns](#)

## Produkteigenschaften

<b>Artikelnummer</b>	68060UE1
<b>Gewicht</b>	6,1 g
<b>Maße</b>	85,6 x 54 mm (B x H)
<b>Funktionen</b>	8 Byte UID, 32-bit Passwort, true anticollision
<b>Chip-Standards / ISO Norm</b>	ISO/IEC 15693, ISO/IEC 18000-3
<b>Frequenz</b>	13.56 MHz
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25 bis 70 Grad
<b>Material</b>	PVC
<b>Lagertemperatur</b>	Min -55°C - Max +125°C
<b>Arbeitstemperatur</b>	Min -25°C - Max +70°C
<b>Anzahl Schreibvorgänge</b>	100.000 Mal
<b>Farbkategorie</b>	weiß
<b>Detailfarbe</b>	weiß glänzend
<b>Produktform</b>	rechteckig
<b>NFC-Forum Typ</b>	NFC-Forum Typ 5
<b>Materialstärke</b>	0,86 mm (T)
<b>Kompatibilität</b>	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
<b>Chip</b>	I-CODE SLIX
<b>Speicher</b>	128 Byte (frei: 112 Byte, NDEF: 106 Byte)
<b>Antenne</b>	Aluminium
<b>Datenübertragungsraten</b>	53 kbit/s
<b>Datenerhalt</b>	50 Jahre

---

<b>Art</b>	Karte
<b>Klebeschicht</b>	Nein
<b>Wasserfestigkeit</b>	wasserfest (IP67)

## Weitere Bilder

