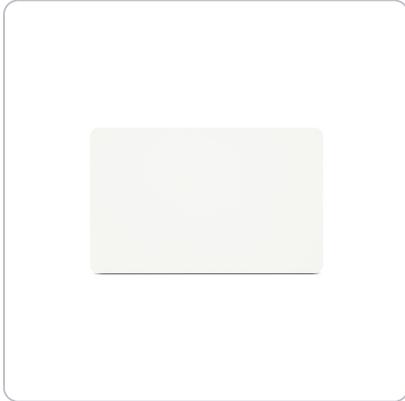


Artikelnummer: 17164

NFC Karte Bio-Kunststoff (PLA) - 85,6 x 54 mm - NTAG213 - 180 Byte - weiß glänzend | ohne Druck



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Die NFC-Karte aus PLA im praktischen Scheckkarten-Format präsentiert sich als eine Alternative für Alle, die Wert auf den Einsatz nachwachsender Rohstoffe legen. Der Kunststoff PLA wird dabei aus Maisstärke gewonnen. Die integrierte NTAG213 Chipsatz-Technologie macht die NFC-Karte vielseitig einsetzbar. Anwendungsgebiete erstrecken sich von Check-In-Funktionen über Zeiterfassung bis hin zu Zutrittskontrollen. Darüber hinaus ist sie mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel, wodurch auch die Ausführung verschiedener Apps problemlos möglich ist.

Kurzbeschreibung

- Bio-Kunststoff (PLA) aus Maisstärke
- Format 85,6 x 54 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

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

NFC-Chip

Die NFC Karte aus PLA ist mit dem Original NXP NTAG213 ausgestattet und bietet einen kostengünstigen Einstieg in die NTAG21x Serie. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG213 hat eine Gesamtkapazität von 180 Byte (freier Speicher 144 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 137 Byte.

Jeder einzelne Chip besitzt eine einmalige Seriennummer (UID) bestehend aus 7 Byte (alphanumerisch, 14 Zeichen). Der NFC-Chip kann bis zu 100.000 Mal beschrieben werden und hat einen Datenerhalt von 10 Jahren. Der NTAG213 besitzt das UID ASCII Mirror Feature, mit dem die UID des Tags an die NDEF Nachricht angehängt werden kann sowie einen integrierten NFC Counter, der sich beim Auslesen automatisch erhöht. Beide Funktionen sind standardmäßig nicht aktiviert. Der NTAG213 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 180 Byte
 - Freier Speicher: 144 Byte
 - Nutzbarer Speicher NDEF: 137 Byte
-

Sie benötigen höhere Stückzahlen?

[Kontaktieren Sie uns](#)

Produkteigenschaften

Artikelnummer	17164
Material	PLA
Gewicht	6,1 g
Maße	85,6 x 54 mm (B x H)
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Frequenz	13.56 MHz
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Farbkategorie	weiß
Detailfarbe	weiß glänzend
Produktform	rechteckig
Materialstärke	0,86 mm (T)
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Verfügbare Farben	weiß
Antenne	Aluminium
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Art	Karte

Klebeschicht	Nein
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder

