

Artikelnummer: 17140

NFC Karte Bambus - 85,6 x 54 mm - NTAG213 - 180 Byte - Holzoptik - Hochformat mit Schlitz | ohne Druck



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Die NFC Karte aus Bambus in Holzoptik ist eine Alternative für alle, die Wert auf nachwachsende Rohstoffe legen. Die Karte ist mit dem integrierten NTAG213 Chip vielseitig einsetzbar, z.B. für Check-in Funktionen, Zeiterfassung, Zutrittskontrolle und Marketingaktionen. Sie ist zudem mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel, wodurch auch die Ausführung verschiedener Apps problemlos möglich ist.

Kurzbeschreibung

- Bambus-Material, starr
- Format 85,6 x 54 mm
- Einsatzort Indoor, bedingt auch Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Die NFC Karte in Holzoptik besteht aus Bambus und hat ein Format von 85,6 x 54 mm bei einer Materialstärke von 1,53 mm. Diese NFC Karte hat im Hochformat einen Schlitz von 15 x 3 mm, an dem sich problemlos ein Halsband befestigen lässt. Sie besitzt eine glatte Oberfläche und passt durch ihr typisches Scheckkarten-Format problemlos in gängige Portemonnaie-Fächer für Karten. Das Bambusmaterial der Karte ist starr, aber nicht wasserdicht, weshalb sie nur eingeschränkt für den Outdoor-Einsatz geeignet ist.

NFC-Chip

Die NFC Karte aus Bambus 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	17140
Gewicht	4,9 g
Materialstärke	1,53 mm (T)
Maße	85,6 x 54 mm (B x H)
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Detailfarbe	braun
Frequenz	13.56 MHz
Material	Bambus
Chip	NXP NTAG213
Wasserfestigkeit	wasserresistent
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Farbkategorie	braun
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
Produktform	rechteckig
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Antennenformat	35 mm
Antenne	Aluminium
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2

Art	Karte
Klebeschicht	Nein

Weitere Bilder

