

Artikelnummer: 17104

NFC Anhänger Bambus - 30 mm - NTAG 213 - 180 Byte - Holzoptik



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Unser NFC Bambus Anhänger empfiehlt sich für alle, die nach einem umweltfreundlichen und hochwertigen NFC-Schlüsselanhänger suchen. Der integrierte NTAG213 Chipsatz ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel und wird häufig für die Speicherung von URLs oder anderen Kurzinformationen genutzt.

Kurzbeschreibung

- Bambus-Material
- Format: 30 mm, rund
- Einsatzort Indoor, bedingt auch Outdoor
- NXP NTAG213 (NTAG213)- 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der NFC Anhänger ist aus Bambus gefertigt und hat eine glatte, hochwertige Oberfläche, die durch seine Holzoptik optisch sehr ansprechend ist. Dazu ist Bambus ein nachhaltiger Rohstoff, der schnell nachwächst und somit umweltfreundlicher ist als andere Materialien. Der Bambus-Anhänger hat einen Durchmesser von 30 mm mit einer Materialstärke von 1,3 mm und ist wegen seines Materials sehr leicht. Für den Einsatz im Indoor-Bereich ist der Schlüsselanhänger sehr gut geeignet, für den Außenbereich nur bedingt, da das Bambus-Material nur wasserabweisend ist.

NFC-Chip

Der Bambus Anhänger 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
- Nutzbarer Speicher: 144 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 137 Byte

Produkteigenschaften

Artikelnummer	17104
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Detailfarbe	braun
Funktionen	Schreibschutz, UID ASCII Mirror, 32-bit Passwort, 24-bit Counter, ASCII Mirror, 7 Byte UID, ECC-basierte Originalsignatur, true anticollision, wiederbeschreibbar
Frequenz	13.56 MHz
Material	Bambus, Holz
Antennenformat	25 mm
Chip	NXP NTAG213
Wasserfestigkeit	wasserresistent
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Maße	30 mm Ø
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
Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Antenne	Aluminium
Gewicht	2 g
Verfügbare Farben	hellbraun

NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Art	Anhänger
Materialstärke	1,3 mm (T)
Auslieferungsmöglichkeiten	einzel

Weitere Bilder

