Artikelnummer: 17176

NFC Karte Bambus - 85,6 x 54 mm - NTAG216 - 924 Byte - Holzoptik - Hochformat mit Schlitz | ohne Druck



Produktinformationen

Die NFC Karte aus Bambus in Holzoptik ist eine Alternative für alle, die Wert auf nachwachsende Rohstoffe legen. Der integrierte NTAG216 Chip bietet genug Speicherplatz, um alle gängigen Szenarien umzusetzen. Anklang findet dieses Produkt insbesondere für die Zeiterfassung von Mitarbeitern, bei der Zutrittskontrolle auf Messen oder als digitale Visitenkarte. 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 -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG216 (NTAG216) - 924 Byte (NDEF: 868 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 1,43 mm. Im Hochformat verfügt sie über einen 15 x 3 mm großen Schlitz, an dem sich problemlos ein Halsband befestigen lässt. Sie hat 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 NTAG216 ausgestattet, welcher bis dato in der NTAG21x Serie den größten erhältlichen Speicherplatz bietet. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG216 hat

eine Gesamtkapazität von 924 Byte (freier Speicher 888 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 868 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 NTAG216 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 NTAG216 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 924 Byte
- Freier Speicher: 888 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 868 Byte

Sie benötigen höhere Stückzahlen?

Kontaktieren Sie uns

Produkteigenschaften

Artikelnummer	17176
Chip	NXP NTAG216
Maße	85,6 x 54 mm (B x H)
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
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Farbkategorie	braun
Materialstärke	1,43 mm (T)
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A , ISO 14 443-2 A
Gewicht	4,4 g
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Produktform	rechteckig
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Weiterführende Links	ntag
Antenne	Aluminium
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Art	Karte
Klebeschicht	Nein

Speicher	924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)

Weitere Bilder

