

Artikelnummer: 17167

NFC Schild Bambus - A5 - NTAG213 - 180 Byte - Holzoptik | ohne Druck



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Entdecken Sie unser NFC Schild aus Bambus in der Größe A5 für vielfältige Anwendungen wie Speisekarten, Bewertungskarten oder Hinweisschilder. Mit dem NXP NTAG213 Chip und 180 Byte Speicher bietet es optimale Funktionalität und ausreichend Speicher für eine URL, die auf das gewünschte Ziel verlinkt. Hergestellt aus dem nachwachsenden Rohstoff Bambus, vereint es umweltbewusstes Design mit moderner Technologie.

Kurzbeschreibung

- Bambus-Material, starr
- Format A5 (148 x 210 mm)
- Einsatzort Indoor, bedingt auch Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Das NFC Schild ist aus Bambus gefertigt und zeichnet sich durch eine glatte, hochwertige Oberfläche aus. Die natürliche Holzoptik vermittelt einen optisch ansprechenden Eindruck. Mit Abmessungen von A5 (148 x 210 mm) und einer Materialstärke von 2 mm ist es groß genug, um Informationen übersichtlich darzustellen, aber dennoch handlich. Das Bambusschild ist besonders für den Einsatz im Innenbereich geeignet, während die Verwendung im Freien aufgrund der begrenzten Wasserbeständigkeit des Materials eher eingeschränkt ist.

NFC-Chip

Das NFC Bambusschild 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	17167
Materialstärke	2 mm (T)
Gewicht	42 g
Maße	148 x 210 mm (B x H)
Art	Schild
Antennenformat	75 x 45 mm
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Frequenz	13.56 MHz
Material	Bambus
Detailfarbe	hellbraun
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%
Antenne	Aluminium

NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Klebeschicht	Nein

Weitere Bilder

