Artikelnummer: 68706

NFC Armband Silikon - 235 x 15 x 7 mm - NTAG216 - 924 Byte - niagara | blau



Produktinformationen

Das flexible und widerstandsfähige NFC Armband aus Silikon bietet über den integrierten NTAG216 genügend Speicherplatz, um verschiedenste Anwendungsszenarien umzusetzen. Daher wird es gerne sowohl als Give-Away, z. B. auf Messen oder im alltäglichen Gebrauch, z. B. zur Zeiterfassung von Mitarbeitern genutzt.

Kurzbeschreibung

- Silikon, flexibel
- Format: 235 x 15 mm, 7 mm hoch
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperaturen von - 25 bis +70 Grad
- NXP NTAG216 (NTAG216) - 924 Byte (NDEF: 868 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Das blaue NFC Armband besteht aus flexiblem Silikon und ist somit wasserdicht. Das NFC Armband hat eine Gesamtlänge von 235 mm, bei einer Breite von 15 mm. In der Mitte des Armbands ist der NFC-Chip verbaut. An dieser Stelle hat das Armband eine Höhe von 7 mm. Insgesamt stehen 8 Verschlussmöglichkeiten zur Auswahl, so dass dieses Armband individuell auf den Träger eingestellt werden kann.

NFC-Chip

Das NFC Armband 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

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68706
Chip	NXP NTAG216
Verfügbare Farben	grün , grau , schwarz , blau , orange
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP68)
Frequenz	13.56 MHz
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Detailfarbe	hellblau
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Material	Silikon
Materialstärke	7 mm (T)
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A , ISO 14 443-2 A
Maße	235 x 15 mm (L x B)
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Weiterführende Links	ntag
Art	Armband
Antenne	Aluminium
Farbkategorie	blau
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Speicher	924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)

Weitere Bilder





