Artikelnummer: 68560

# NFC Armband Silikon - 260 x 27 x 5 mm - NTAG216 - 924 Byte - schwarz | schwarz



## Produktinformationen

Das stylische NFC Armband aus widerstandsfähigem Silikon bietet über den integrierten NTAG216 genügend Speicherplatz, um verschiedenste Anwendungsszenarien umzusetzen. Daher erfreut es sich besonders bei Messeauftritten oder als Give-Away an hoher Beliebtheit.

## Kurzbeschreibung

- Silikon, flexibel
- Format 260 x 27 x 5 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG216 (NTAG216) - 924 Byte (NDEF: 868 Byte)

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Das schwarze Silikonarmband ist aufgrund des verwendeten Materials flexibel und wasserdicht. Es hat eine Gesamtlänge von 260 mm, bei einer Breite von 27 mm. In der Mitte des Armbands ist der NFC-Chip verbaut, sodass er an der Stelle eine Höhe von 5 mm hat. Insgesamt stehen 9 Verschlussmöglichkeiten zur Auswahl, sodass dieses Armband individuell auf den Träger einstellt 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** | 68560 |
| **Chip** | NXP NTAG216 |
| **Verfügbare Farben** | grün , schwarz , blau , rot , orange , weiß |
| **Wasserfestigkeit** | wasserfest (IP68) |
| **Datenübertragungsraten** | 106 kbit/s |
| **Lagertemperatur** | Min -55°C - Max +125°C |
| **Material** | Silikon |
| **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 |
| **Detailfarbe** | schwarz |
| **Farbkategorie** | schwarz |
| **Kompatibilität** | zu NFC-fähigen Smartphones: 100% |
| **Gewicht** | 7 g |
| **Weiterführende Links** | ntag |
| **Art** | Armband |
| **Antenne** | Aluminium |
| **NFC-Forum Typ** | NFC-Forum Typ 2 |
| **Maße** | 260 x 27 mm (L x B) |
| **Materialstärke** | 5 mm (T) |
| **Speicher** | 924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte) |

## Weitere Bilder







