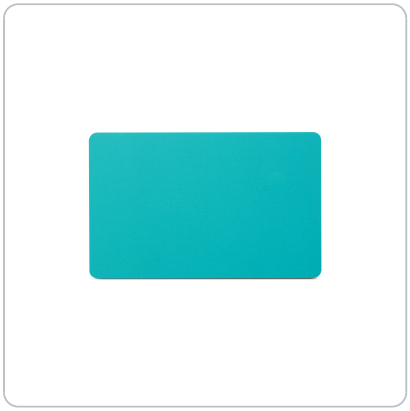
Artikelnummer: 17071

NFC Karte PVC - 85,6 x 54 mm - NTAG216 - 924 Byte - petrol matt | petrol



Produktinformationen

Die NFC Karte aus PVC kombiniert wasserfestes PVC-Material mit dem NXP NTAG216 Chip. Der NTAG216 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. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit Ihr Logo auf die Karte drucken zu lassen.

Kurzbeschreibung

- PVC-Material, starr
- Format 85,6 x 54 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG216 (NTAG216) - 924 Byte (NDEF: 868 Byte)
- Mit Ihrem Logo bedruckbar

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Die NFC Karte besteht aus PVC und hat ein Format von 85,6 x 54 mm bei einer Materialstärke von 0,86 mm. Sie besitzt eine matte Oberfläche und passt durch ihr typisches Scheckkarten-Format problemlos in gängige Portemonnaie-Fächer für Karten. Das PVC-Material der Karte ist wasserfest und eignet sich somit hervorragend für den Innen- und Außenbereich. Die Karte ist in der Farbe Petrol (Pantone 3145 C) vorbedruckt. Der Kartenkern und somit auch die Kartenränder sind weiß.

NFC-Chip

Die NFC Karte aus PVC 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	17071
Chip	NXP NTAG216
Gewicht	6,1 g
Maße	85,6 x 54 mm (B x H)
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
Umgebungstemperatur	-25 bis 70 Grad
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Material	PVC
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
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
Farbkategorie	grün , blau
Produktform	rechteckig
Materialstärke	0,86 mm (T)
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Weiterführende Links	ntag
Antenne	Aluminium
Detailfarbe	petrol matt

NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Art	Karte
Klebeschicht	Nein
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)
Speicher	924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)

Weitere Bilder

