Artikelnummer: 17174

NFC Karte Metall/PVC - 85,6 x 54 mm - NTAG216 - 924 Byte - silber matt | ohne Druck | silber



Produktinformationen

Die NFC Karte aus Metall kombiniert Eleganz mit Funktionalität. Ihr hochwertiges Design aus langlebigem Metall und der integrierte NTAG216 Chip machen sie ideal für verschiedene Anwendungen. 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

- Metall/PVC, starr
- Format: 85,6 x 54 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG216 (NTAG216) - 924 Byte (NDEF: 868 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Die NFC-Metallkarte hat das typische Scheckkartenformat von 85,6 x 54 mm bei einer Materialstärke von 1,20 mm. Auf der Vorderseite der Metallkarte befindet sich eine dünne Beschichtung aus PVC im Format 82 x 51 mm, hinter der sich eine On-Metal-Schicht befindet. Um die NFC-Funktion zu gewährleisten, ist dies notwendig, da Metall das NFC-Signal normalerweise blockiert. Um ein harmonisches Erscheinungsbild zu gewährleisten, wird die PVC-Schicht in der Farbe der Metallkarte bedruckt. Die NFC-Metallkarte ist wasserabweisend und robust und somit sehr langlebig.

NFC-Chip

Die Metallkarte 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	17174
Chip	NXP NTAG216
Verfügbare Farben	silber , schwarz , gold
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
Material	Metall , PVC
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
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
Produktform	rechteckig
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Materialstärke	1,2 mm (T)
Weiterführende Links	ntag
Antenne	Aluminium
Farbkategorie	silber
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Detailfarbe	silber

Art	Karte
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)
Speicher	924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)

Weitere Bilder



