Artikelnummer: 68476

NFC Anhänger ABS - 40 x 32 mm - NTAG216 - 924 Byte - blau | blau

coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der NFC Anhänger ABS kombiniert robustes ABS-Material mit dem NFC-Chip NXP NTAG216. Der NTAG216 bietet genug Speicherplatz, um alle gängigen Szenarien umzusetzen. Anklang findet dieses Produkt insbesondere für die Zeiterfassung von Mitarbeitern oder bei der Zutrittskontrolle in der Industrie.

Kurzbeschreibung

- ABS Material, starr
- Format 40 x 32 mm, oval
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG 216 (NTAG216) - 924 Byte (NDEF: 868 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der NFC Anhänger besteht aus blauem ABS Material und hat ein Format von 40 x 32 mm bei einer Materialstärke von 4,3 mm. Der NFC Anhänger besitzt einen Metallring, durch den er leicht zu befestigen ist. Durch das robuste Kunststoffmaterial ist der ABS Anhänger wasserdicht und eignet sich somit sowohl hervorragend für den Indoor- als auch den Outdoor-Bereich.

NFC-Chip

Der ABS Anhänger 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	68476
Chip	NXP NTAG216
Antennenformat	22 mm
Funktionen	Schreibschutz, UID ASCII Mirror, 32-bit Passwort, 24-bit Counter, ASCII Mirror, 7 Byte UID, ECC-basierte Originalsignatur, true anticollision, wiederbeschreibbar
Maße	40 x 32 mm (B x H)
Frequenz	13.56 MHz
Verfügbare Farben	schwarz, blau, rot
Materialstärke	3,6 mm (T)
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
Detailfarbe	blau
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Gewicht	4 g
Material	ABS
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Wasserfestigkeit	wasserfest
Produktform	oval
Farbkategorie	blau

Antenne	Kupfer
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Art	Anhänger
Auslieferungsmöglichkeiten	einzeln
Speicher	924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)

Weitere Bilder