Artikelnummer: 17318

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

Produktinformationen

Der NFC Anhänger besteht aus robustem ABS-Material und ist ideal für den Einsatz im industriellen Bereich, beispielsweise bei Zutrittskontrollen auf Baustellen oder zur Zeiterfassung von Mitarbeitern. Er ist sowohl für Innen- als auch Außenanwendungen konzipiert und bietet dank des integrierten NXP NTAG216 Chips genug Speicherplatz für alle gängigen Szenarien.

Kurzbeschreibung

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

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der NFC Anhänger besteht aus ABS-Material und hat eine Größe von 40 x 32 mm bei einer Materialstärke von 4,3 mm. Er ist mit einem Metallring ausgestattet, der eine einfache Befestigung an Schlüsselbändern ermöglicht. Der NFC ABS Anhänger ist wasserdicht und eignet sich daher sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.

NFC-Chip

Der NFC 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	17318
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%
Weiterführende Links	ntag
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