Artikelnummer: 17201

NFC Anhänger ABS - 40 x 32 mm - NTAG215 - 540 Byte - weiß | weiß

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 NTAG215 Chips vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

Kurzbeschreibung

- ABS Material, starr
- Format 40 x 32 mm, oval
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG215 (NTAG215) - 540 Byte (NDEF: 480 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 NTAG215 ausgestattet, welcher das Mittelfeld in der NTAG21x Serie belegt und einen guten Kompromiss aus Speichergröße und Kosten darstellt. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG215 hat eine Gesamtkapazität von 540 Byte (freier Speicher 504 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 480 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 NTAG215 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 NTAG215 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 540 Byte
- Freier Speicher: 504 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 480 Byte

Produkteigenschaften

Artikelnummer	17201
Chip	NXP NTAG215
Antennenformat	22 mm
Funktionen	Schreibschutz , 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)
Detailfarbe	weiß
Frequenz	13.56 MHz
Speicher	540 Byte (frei: 504 Byte, NDEF: 480 Byte)
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
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Farbkategorie	weiß
Gewicht	4 g
Material	ABS
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Weiterführende Links	ntag
Wasserfestigkeit	wasserfest

Produktform	oval
Antenne	Kupfer
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Art	Anhänger
Auslieferungsmöglichkeiten	einzeln

Weitere Bilder