Artikelnummer: 68232

NFC Anhänger ABS T8 - UID-Aufdruck - 37 x 30 mm - NTAG213 - 180 Byte - schwarz | schwarz

coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Das wasserfeste ABS Material schafft einen widerstandsfähigen NFC Anhänger, der sich ideal für den Gebrauch im Außenbereich einsetzen lässt. Die 14-stellige UID des Chips ist auf der Rückseite des Anhängers aufgedruckt und macht ihn so eindeutig identifizierbar. Aufgrund dessen gehört der T8 ABS zu den beliebtesten NFC Anhängern und findet oftmals Verwendung für die Zutrittskontrolle und Zeiterfassung von Mitarbeitern im Industriebereich.

Kurzbeschreibung

- ABS Material, starr
- UID-Aufdruck
- Format 37 x 30 mm, oval
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG 213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der NFC Anhänger besteht aus schwarzem ABS Material, mit einem Format von 37 x 30 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 für den Einsatz im Innen- sowie Außenbereich. Die 14-stellige UID des Chips ist auf der Rückseite des Anhängers aufgedruckt.

NFC-Chip

Der ABS Anhänger ist mit dem Original NXP NTAG213 ausgestattet und bietet einen kostengünstigen Einstieg in die NTAG21x Serie. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG213 hat eine Gesamtkapazität von 180 Byte (freier Speicher 144 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 137 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 NTAG213 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 NTAG213 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 180 Byte
- Freier Speicher: 144 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 137 Byte

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68232
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
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
Verfügbare Farben	schwarz, blau
Antennenformat	25 mm
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Maße	37 x 30 mm (B x H)
UID Aufdruck	ja
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A
Gewicht	4,4 g
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Detailfarbe	schwarz
Farbkategorie	schwarz
Material	ABS
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Materialstärke	8 mm (T)

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

Weitere Bilder