Artikelnummer: 68963

NFC Heavy ABS - On-Metal - 30 mm - NTAG213 - 180 Byte - schwarz | schwarz



Produktinformationen

Der NFC Heavy ABS On-Metal Tag wird aufgrund seiner Wasserfestigkeit gerne in der Industrie verwendet. Neben einer 3M Klebeschicht besitzt das Produkt außerdem eine Lochung von 5 mm (Außendurchmesser ca. 10 mm). Somit kann der NFC Heavy ABS Tag sowohl geklebt, als auch verschraubt / genietet werden. Durch die besondere On-Metal Eigenschaft, ist der NFC-Tag auf jeder metallischen / leitenden Fläche anbringbar.

Kurzbeschreibung

- ABS Material, starr
- Format 30 mm, rund
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis ca. 60 Grad
- NFC Chip NXP NTAG213 (180 Byte, NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der runde NFC Tag besteht aus schwarzem ABS mit einem Durchmesser von 30 mm und einer Materialstärke von ca. 5,4 mm. Durch das robuste Kunststoffmaterial ist der NFC ABS Tag wasserdicht und sowohl hervorragend für den Indoor- als auch den Outdoor-Bereich geeignet.

NFC-Chip

Der NFC Heavy ABS On-Metal Tag 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	68963
Klebeschicht	Ja (3M)
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Art	Münze (Aufkleber)
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
On-Metal Schicht	0,3 mm
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Maße	30 mm Ø
Sticker Dicke	5 mm (+/- 0,05 mm)
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Materialstärke	5,4 mm (T)
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A , ISO 14 443-2 A
On-Metal	ja
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Antennenformat	23 mm
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Detailfarbe	schwarz

Trägerschicht	30 mm
Farbkategorie	schwarz
Produktform	rund
Material	ABS
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Weiterführende Links	ntag
Antenne	Kupfer
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder



