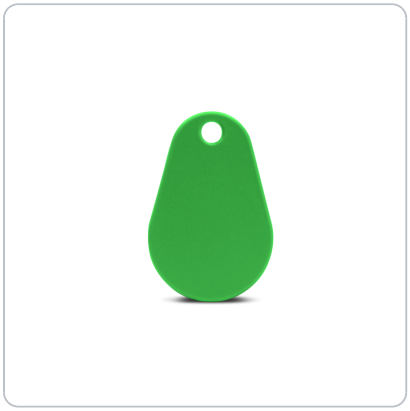
Artikelnummer: 68912

NFC Anhänger Polyamid - 45 x 30 mm - NTAG213 - 180 Byte - grün | grün



Produktinformationen

Der robuste NFC Anhänger Polyamid wird auf Grund seines wasserfesten Materials und seiner ausgeprägten Temperaturbeständigkeit gerne im industriellen Bereich eingesetzt, z. B. bei Zutrittskontrollen im Innen- und Außenbereich. Durch das ansprechende, klare Design fügt er sich gut in jeden Schlüsselbund ein.

Kurzbeschreibung

- Polyamid Material, starr
- Format 45 x 35 mm, oval
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +85 Grad
- NXP NTAG 213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der NFC Anhänger besteht aus grünem Polyamid Material und hat ein Format von 45 x 35 mm bei einer Materialstärke von 2,3 mm. Durch das robuste Kunststoffmaterial ist der Polyamid Anhänger wasserdicht und eignet sich somit sowohl hervorragend für den Indoor- als auch den Outdoor-Bereich.

NFC-Chip

Der NFC 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	68912
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Material	Polyamid (PA6)
Verfügbare Farben	grün , schwarz , blau , orange , dunkelblau
Funktionen	Schreibschutz , UID ASCII Mirror , 32-bit Passwort , 24-bit Counter , ASCII Mirror , 7 Byte UID , ECC-basierte Originalsignatur , true anticollision , wiederbeschreibbar
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP68)
Frequenz	13.56 MHz
Detailfarbe	grün
Gewicht	3,3 g
Chip	NXP NTAG213
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	grün
Antennenformat	24 mm
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Weiterführende Links	ntag
Materialstärke	2,4 mm (T)

Produktform	oval
Maße	45 x 30 mm (B x H)
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Art	Anhänger
Antenne	PCB mit Kupferätzung
Auslieferungsmöglichkeiten	einzeln

Weitere Bilder

