Artikelnummer: 68800

NFC Anhänger Epoxy - 30 mm - NTAG216 - 924 Byte - grün | grün



Produktinformationen

Die umhüllende Epoxy-Schicht ergibt nicht nur ein robustes und wasserfestes Produkt, sondern auch einen hochwertig aussehenden Anhänger, der jeden Schlüsselbund schmückt. Der NTAG216 bietet genug Speicherplatz, um alle gängigen Szenarien umzusetzen. Beliebt ist dieses Produkt im Messekontext z.B. als digitaler Ausweis oder Giveaway.

Kurzbeschreibung

- PVC Material mit Harzschicht(Epoxy), starr
- Format 30 mm, rund
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG 216 (NTAG216) - 924 Byte (NDEF: 868 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der NFC Anhänger besteht aus grünem PVC Material umhüllt von einer zusätzlichen Harzschicht (Epoxy) mit einem Durchmesser von 30 mm und einer Materialstärke von 4 mm. Durch die Kombination zweier Materialien ist der Epoxy Anhänger wasserdicht und eignet sich somit hervorragend für den Innen- und Außenbereich. Durch die zugehörige Schlaufe, lässt sich der Anhänger mit Leichtigkeit befestigen.

NFC-Chip

Der Epoxy 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	68800
Chip	NXP NTAG216
Materialstärke	3,5 mm (T)
Verfügbare Farben	grün , grau , schwarz , blau , rot , orange
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
Detailfarbe	grün
Antennenformat	25 mm
Maße	33,5 x 30 mm (B x H)
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
Material	PVC + Epoxy
Produktform	rund
Veredelung	Epoxy
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Weiterführende Links	ntag

Antenne	Kupfer
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Art	Anhänger
Auslieferungsmöglichkeiten	einzeln
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)
Speicher	924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)

Weitere Bilder





