Artikelnummer: 68034

NFC Magnet PET - 30 mm - NTAG215 - 540 Byte - grau | grau



Produktinformationen

Aufgrund seiner Materialeigenschaft (Magnet), dem verbauten NFC-Chip eignet sich dieses Produkt besonders gut für das Anbringen von Produktkennzeichnungen und Bedienungsanleitungen auf metallischen Oberflächen.

Kurzbeschreibung

- PET Material, flexibel
- für metallische/ leitende Oberflächen geeignet
- Format 30 x 30 mm, quadratisch
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis 70 Grad
- NFC Chip NXP NTAG215 (540 Byte, NDEF: 480 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Dieser NFC Magnet aus grauem PET Material und hat einen Durchmesser von 30 x 30 mm bei einer Materialstärke von 1,10 mm. Durch sein flexibles Design kann er auf glatten und gewölbten Flächen befestigt werden. Der Magnet haftet an allen metallischen Oberflächen und kann jederzeit problemlos entfernt werden. Durch eine zusätzliche Schicht ist der PET Magnet wasserfest und funktioniert auch auf metallischen Oberflächen einwandfrei. Somit eignet sich der Magnet sowohl für den Indoor, als auch den Outdoorbereich. NFC Magnete in kleinere Form und mit einem Loch in der Mitte zum Anbringen Kleidungsstücken, führen wir in der Kategorie NFC On-Metal.

NFC-Chip

Der Magnet 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	68034
Gewicht	0.03kg
Chip	NXP NTAG215
Verfügbare Farben	grün , grau , blau
Funktionen	Schreibschutz , UID ASCII Mirror , 32-bit Passwort , 24-bit Counter , ASCII Mirror , 7 Byte UID , ECC-basierte Originalsignatur , true anticollision , wiederbeschreibbar
Speicher	540 Byte (frei: 504 Byte, NDEF: 480 Byte)
On-Metal Schicht	0,3 mm
Detailfarbe	grau
Umgebungstemperatur	-25 bis 70 Grad
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Farbkategorie	grau
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A , ISO 14 443-2 A
On-Metal	ja
Art	Magnet
Datenerhalt	10 Jahre
Antennenformat	23 mm
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Sticker Dicke	1,5 mm (+/-0,05 mm)
Material	PET
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Materialstärke	1,10 mm (T)

Weiterführende Links	ntag
Antenne	Aluminium
Klebeschicht	Nein
Gewicht inkl. Trägerschicht	3 g

Weitere Bilder

