Artikelnummer: 68946

NFC Knopf Kunstharz - 22 mm - NTAG215 - 540 Byte - weiß



Produktinformationen

Mit unseren NFC Knöpfen bieten wir die Möglichkeit, Kleidungsstücke und Textilien zu digitalisieren. Mit einem Durchmesser von 22 mm können diese Knöpfe ideal für Jacken, Mäntel oder weiteren Textilien, wie Kopfkissenbezüge genutzt werden. Mit dem verbauten NTAG215 Chip bieten diese Knöpfe genügend Speicherplatz, um eine digitale Visitenkarte, eine URL, oder Informationen zum Umgang mit dem Kleidungsstück zu hinterlegen.

Kurzbeschreibung

- Kunstharz, starr
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- 22 mm Durchmesser
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG215 (NTAG215) - 540 Byte (NDEF: 480 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der weiße 4-Loch NFC Knopf besteht aus Kunstharz und hat einen Durchmesser von 22,80 mm bei einer Höhe von 4,45 mm. Der NFC Knopf kann problemlos bei allen gängigen Waschprogrammen gewaschen werden. Aufgrund seiner Größe bietet er sich besonders für Jacken und Mäntel an. Auf der Vorderseite des Knopfes ist NFC eingravierd. Dieses Produkt ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

NFC-Chip

Der Kunstharzknopf 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	68946
Chip	NXP NTAG215
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)
Detailfarbe	weiß
Frequenz	13.56 MHz
Speicher	540 Byte (frei: 504 Byte, NDEF: 480 Byte)
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
UID Aufdruck	ja
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	weiß
Maße	22 mm Ø
Material	Kunstharz
Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Verfügbare Farben	weiß
Weiterführende Links	ntag

Art	Knopf
Antenne	Aluminium
Gewicht	2 g
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Klebeschicht	Nein

Weitere Bilder





