

Artikelnummer: 68944

# NFC Knopf Kunstharz - 15 mm - NTAG215 - 540 Byte - weiß | weiß



## Produktinformationen

Mit unseren NFC Knöpfen bieten wir die Möglichkeit, Kleidungsstücke und Textilien zu digitalisieren. Mit einem Durchmesser von 15,15 mm können diese Knöpfe ideal für Oberhemden, Polo Shirts 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
- 15 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 15,15 mm bei einer Höhe von 2,95 mm. Der NFC Knopf kann problemlos bei allen gängigen Waschprogrammen gewaschen werden. Aufgrund seiner Größe bietet er sich besonders für Hemden, Blusen, oder Polo-Shirts an. Auf der Vorderseite des Knopfes ist NFC eingraviert. 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               | 68944                                                                                                                                                                     |
| Gewicht                     | 0.02kg                                                                                                                                                                    |
| 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)                                                                                                                                 |
| Datenübertragungsraten      | 106 kbit/s                                                                                                                                                                |
| Gewicht inkl. Trägerschicht | 2 g                                                                                                                                                                       |
| Datenerhalt                 | 10 Jahre                                                                                                                                                                  |
| Anzahl Schreibvorgänge      | 100.000 Mal                                                                                                                                                               |
| Farbkategorie               | weiß                                                                                                                                                                      |
| Material                    | Kunstharz                                                                                                                                                                 |
| Kompatibilität              | zu NFC-fähigen Smartphones: 100% , zu NFC-Schließanlagen: eingeschränkt (Chipsatz muss seitens des Herstellers unterstützt werden)                                        |
| Verfügbare Farben           | weiß                                                                                                                                                                      |
| Weiterführende Links        | ntag                                                                                                                                                                      |
| Art                         | Knopf                                                                                                                                                                     |
| Materialstärke              | 2,95 mm (T)                                                                                                                                                               |
| Klebeschicht                | Nein                                                                                                                                                                      |

## Weitere Bilder

