

Artikelnummer: 17201U

# NFC Anhänger ABS - 40 x 32 mm - NTAG215 - 540 Byte - weiß - bedruckt | NXP NTAG215 | weiß



## Produktinformationen

Wir bedrucken unsere Kunststoff-Anhänger im modernem Digital-UV-Direktdruckverfahren, das eine hohe Auflösung, Farbgenauigkeit und Haltbarkeit bietet. Dieser individuell bedruckbare NFC-Anhänger zeichnet sich durch das wasserfeste Material und seine ausgeprägte Temperaturbeständigkeit aus. Für Ihr Wunschdesign laden Sie sich einfach unsere passende [Druckvorlage](#) herunter und stellen Sie uns Ihr gewünschtes Drucklayout komfortabel über unseren Konfigurator zur Verfügung.

## Kurzbeschreibung

- ABS Material, Kunststoff, starr
- Format: 40 x 32 mm, oval
- ein- oder beidseitige Bedruckung des Anhängers
- 4-farbig bedruckbar
- NFC-Chip: NXP NTAG215 - 540 Byte (NDEF: 480 Byte)
- **Hinweis:** Schlüsselringe sind separat beigelegt

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Der NFC Anhänger besteht aus einem robusten und wasserfesten ABS Material und hat ein Format von 40 x 32 mm bei einer Materialstärke von 4,3 mm. Durch seinen integrierten NTAG215 Chipsatz eignet er sich optimal für den industriellen Bereich z.B. bei Zutrittskontrollen auf Baustellen oder für die Zeiterfassung von Mitarbeitern im Innen- sowie Außenbereich.

### Druck

Unsere Anhänger werden im modernen Digital-UV-Direktdruckverfahren bedruckt, das eine hohe Auflösung, Farbgenauigkeit und Haltbarkeit bietet. Dadurch ist es möglich, Bilder in fotorealistischer Qualität darzustellen oder auch winzige Schriftgrößen gut lesbar abzudrucken. Diese umweltfreundliche Technologie ermöglicht es uns, Ihre Produkte ein- oder beidseitig zu personalisieren und mit Logos, Bildern, Texten oder anderen Designs aus einem großen Farbspektrum zu versehen. Die aufgetragene Farbschicht ist abriebfest sowie beständig gegen Wasser, Sonnenlicht und Chemikalien.

**Hinweis:** Der einseitige Druck ist im Produktpreis inbegriffen. Für die Einrichtung eines individuellen Drucks wird zusätzlich eine einmalige Einrichtungspauschale berechnet.

Für Ihr individuelles Wunschdesign laden Sie sich bitte unsere passende [Druckvorlage](#) (Verlinken) herunter und stellen Sie uns Ihr gewünschtes Drucklayout komfortabel über unseren Konfigurator zur Verfügung.

## NFC-Chip

Der ABS-Anhänger 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, gute Performance und intelligente 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

<b>Artikelnummer</b>	17201U
<b>Chip</b>	NXP NTAG215
<b>Antennenformat</b>	22 mm
<b>Verfügbare Farben</b>	dunkelgrün, grün, grau, schwarz, blau, rot, orange, weiß
<b>Funktionen</b>	Schreibschutz, UID ASCII Mirror, 32-bit Passwort, 24-bit Counter, ASCII Mirror, 7 Byte UID, ECC-basierte Originalsignatur, true anticollision, wiederbeschreibbar
<b>Maße</b>	40 x 32 mm (B x H)
<b>Detailfarbe</b>	weiß
<b>Frequenz</b>	13.56 MHz
<b>Materialstärke</b>	4,3 mm (T)
<b>Speicher</b>	540 Byte (frei: 504 Byte, NDEF: 480 Byte)
<b>Datenübertragungsraten</b>	106 kbit/s
<b>Lagertemperatur</b>	Min -55°C - Max +125°C
<b>Chip-Standards / ISO Norm</b>	ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A
<b>Arbeitstemperatur</b>	Min -25°C - Max +70°C
<b>Datenerhalt</b>	10 Jahre
<b>Anzahl Schreibvorgänge</b>	100.000 Mal
<b>Farbkategorie</b>	weiß
<b>Gewicht</b>	4 g
<b>Material</b>	ABS
<b>Kompatibilität</b>	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
<b>Produktform</b>	oval

<b>Antenne</b>	Kupfer
<b>NFC-Forum Typ</b>	NFC-Forum Typ 2
<b>Art</b>	Anhänger
<b>Auslieferungsmöglichkeiten</b>	einzel
<b>Wasserfestigkeit</b>	wasserfest (IP67)

## Weitere Bilder