

Artikelnummer: 68813

# NFC Starter Kit iOS Kurzbefehle - 7 Stück - vorcodierte Tags - ab iPhone 7



## coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Mit dem NFC Starter Kit iOS Kurzbefehle können festgelegte Automatisierungsprozesse durch einen einfachen Scan des NFC-Tags gestartet werden. Jeder der in dem NFC Starter Kit enthaltenen NFC-Tags ist bereits vorcodiert. Lediglich das Anlegen des jeweiligen Kurzbefehls in der iOS App Kurzbefehle muss noch stattfinden. Folgende Kurzbefehle sind mit folgenden NFC-Tags verknüpft:

- 1. Shortcut: Zu Hause: weißer Sticker
- 2. Shortcut: Sport: Armband schwarz
- 3. Shortcut: Unterwegs: Epoxy Anhänger (blau)
- 4. Shortcut: NFC21-1: Epoxy Anhänger (rot)
- 5. Shortcut: NFC21-2: Sticker blau
- 6. Shortcut: NFC21-3: Sticker grün
- 7. Shortcut: NFC21-4: Sticker orange

## Kurzbeschreibung

- Epoxy (Anhänger), Silikon (Armband), PET (Sticker), flexibel
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

## Produktbeschreibung

### NFC-Produkt

Folgende NFC-Tags sind in dem NFC Starter Kit iOS Kurzbefehle enthalten:

- 1 x NFC Armband Silikon - NTAG213 - 180 Byte - schwarz
- 1 x NFC Anhänger Epoxy - NTAG213 - 180 Byte - rot
- 1 x NFC Anhänger Epoxy - NTAG213 - 180 Byte - blau
- 1 x NFC Sticker PET - NTAG213 - 180y Byte - orange
- 1 x NFC Sticker PET - NTAG213 - 180y Byte - grün
- 1 x NFC Sticker PET - NTAG213 - 180y Byte - blau
- 1 x NFC Sticker PET - NTAG213 - 180y Byte - weiß

## NFC-Chip

Die Produkte sind mit dem Original NXP NTAG213 ausgestattet und bieten einen kostengünstigen Einstieg in die NTAG21x Serie. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG213 hat eine Gesamtkapazität von 180 Byte (freier Speicher 144 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 137 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 NTAG213 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 NTAG213 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 180 Byte
- Freier Speicher: 144 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 137 Byte

## Produkteigenschaften

<b>Artikelnummer</b>	68813
<b>Speicher</b>	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
<b>Verfügbare Farben</b>	grün, schwarz, blau, rot, orange, weiß
<b>Weiterführende Links</b>	starterkit
<b>Frequenz</b>	13.56 MHz
<b>Chip</b>	NXP NTAG213
<b>Wasserfestigkeit</b>	wasserresistent
<b>Datenübertragungsraten</b>	106 kbit/s
<b>Maße</b>	30 mm Ø, 260 x 27 mm (L x B)
<b>Material</b>	PVC, Silikon, PET
<b>Lagertemperatur</b>	Min -55°C - Max +125°C
<b>Art</b>	Sticker, Armband, Anhänger
<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>Kompatibilität</b>	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
<b>NFC-Forum Typ</b>	NFC-Forum Typ 2

## Weitere Bilder

