

Artikelnummer: 68762

NFC Starter Kit Outdoor - 11 Stück



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Die in dem NFC Starter Kit Outdoor enthaltenen NFC-Tags sind alle optimal für den Außenbereich geeignet und eignen sich daher insbesondere für den Einstieg in Baustellenkennzeichnungen.

Kurzbeschreibung

- PVC, PPS, starr
- teilweise für leitende / metallische Oberflächen geeignet
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Die PVC On-Metal Münzen sowie die PPS Münzen sind wasserfest. Eine zusätzliche Schicht sorgt dafür, dass die NFC Funktion auch auf metallischen Oberflächen einwandfrei funktioniert. Die Rückseite ist mit einer 3M Klebeschicht versehen, die dem Sticker die nötige Klebekraft verleiht. Der NFC-Mikrochip ist in allen Produkten unsichtbar integriert und hält Temperaturen zwischen -25 Grad und 70 Grad stand.

Folgende Produkte sind im NFC Starter Kit Outdoor enthalten:

- 2 x NFC PVC Münze - On-Metal - 30 mm - NTAG213 - 180 Byte - rot
- 2 x NFC PVC Münze - On-Metal - 30 mm - NTAG213 - 180 Byte - gelb
- 2 x NFC PVC Münze - On-Metal - 30 mm - NTAG213 - 180 Byte - weiß
- 2 x NFC PVC Münze - On-Metal - 30 mm - NTAG213 - 180 Byte - schwarz
- 2 x NFC PPS Münze - 30 mm - NTAG213 - 180 Byte - schwarz
- 1 x NFC Kabelbinder - NTAG213 - 180 Byte - rot

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

Artikelnummer	68762
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Art	Münze (Aufkleber)
Material	Kunststoff / Plastik, PPS, PVC
Verfügbare Farben	gelb, schwarz, rot, weiß
Weiterführende Links	starterkit
Frequenz	13.56 MHz
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Maße	30 mm Ø
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A
On-Metal	ja
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Wasserfestigkeit	wasserfest
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2

Weitere Bilder

