

Artikelnummer: 68418

NFC Starter Kit Maxi - 21 Stück



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Das NFC Starter Kit Maxi bietet eine große Auswahl an verschiedenen NFC Produkten. Es enthält Artikel aus all unseren Produktkategorien und drei verschiedene Chipsätze. Somit bietet es den idealen Einstieg, um die umfassenden Möglichkeiten der NFC-Technologie kennenzulernen.

Kurzbeschreibung

- PET (Sticker, Magnet), PVC (Karte), Epoxy (Anhänger)
- teilweise für metallische / leitende Oberflächen geeignet
- Einsatzort Indoor, bedingt Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213), NXP NTAG215 (NTAG215), NXP NTAG 216 (NTAG216)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Die Produkte im Starter Kit enthalten verschiedene Chipsätze und besitzen somit unterschiedlich viel Speicherkapazität für verschiedenste Anwendungen. Beispielsweise lassen sich Inhalte hinterlegen, Check-in Funktionen oder bestimmte Geräteeinstellungen speichern. Folgende Produkte sind in diesem NFC Starter Kit enthalten:

- 5 x NFC Sticker PET - 22 mm - NTAG213 - 180 Byte - weiß
- 5 x NFC Sticker PET - 30 mm - NTAG215 - 540 Byte - verschiedene Farben - mit Logo
- 2 x NFC Sticker PET - 30 mm - NTAG216 - 924 Byte - blau
- 1 x NFC Sticker PET - 30 mm - NTAG216 - 924 Byte - grau
- 1 x NFC Magnet PET - 30 x 30 mm - NTAG216 - 924 Byte - blau
- 1 x NFC Magnet PET - 30 x 30 mm - NTAG216 - 924 Byte - grau
- 2 x NFC Anhänger Epoxy - 30 mm - NTAG216 - 924 Byte - blau
- 2 x NFC Anhänger Epoxy - 30 mm - NTAG216 - 924 Byte - schwarz
- 1 x NFC Karte PVC - 85 x 54 mm - NTAG216 - 924 Byte - weiß
- 1 x NFC Schutzcover - 85 x 54 mm - grau

NFC-Chip

Die Produkte sind mit verschiedenen Chipsätzen der NXP NTAG21x Serie ausgestattet. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. 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. Alle Chips besitzen 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. Die Chips sind mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68418
Chip	NXP NTAG216, NXP NTAG215, NXP NTAG213
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte), 540 Byte (frei: 504 Byte, NDEF: 480 Byte), 924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)
Verfügbare Farben	grün, grau, schwarz, blau, transparent, orange
Weiterführende Links	starterkit
Frequenz	13.56 MHz
Wasserfestigkeit	wasserresistent
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Maße	30 mm Ø, 30 x 30 mm (B x H), 22 mm Ø
Material	PVC, PET
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Art	Sticker, Magnet, Anhänger, Karte
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2

Weitere Bilder

