Artikelnummer: 68563

NFC Anhänger PVC - 30 mm - NTAG213 - 180 Byte - schwarz | schwarz

Produktinformationen

Der NFC Anhänger aus PVC fügt sich leichtgewichtig in jeden Schlüsselbund ein. Durch den integrierten NTAG213 ist er von allen NFC-fähigen Smartphones auslesbar und wird häufig für die Speicherung von URLs verwendet.

Kurzbeschreibung

- PVC Material, starr
- nicht für metallische/ leitende Oberflächen geeignet
- Format 30 mm, rund
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NFC Chip NXP NTAG213 (180 Byte, NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der NFC Anhänger besteht aus schwarzem PVC Material und hat einen Durchmesser von 30 mm bei einer Materialstärke von 1,3 mm. Durch das robuste Kunststoffmaterial ist der PVC Anhänger wasserdicht und eignet sich somit neben dem Einsatz im Innenbereich auch gut für den Außenbereich.

NFC-Chip

Der NFC Anhänger ist mit dem Original NXP NTAG213 ausgestattet und bietet 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
- Nutzbarer Speicher: 144 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 137 Byte

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68563
Gewicht	0.03kg
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Funktionen	Schreibschutz , UID ASCII Mirror , 32-bit Passwort , 24-bit Counter , ASCII Mirror , 7 Byte UID , ECC-basierte Originalsignatur , true anticollision , wiederbeschreibbar
Frequenz	13.56 MHz
Verfügbare Farben	schwarz , blau
Antennenformat	25 mm
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Maße	30 mm Ø
Materialstärke	1,35 mm (T)
Material	PVC
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A , ISO 14 443-2 A
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Detailfarbe	schwarz
Farbkategorie	schwarz
Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%

Weiterführende Links	ntag
Gewicht	2,5 g
Antenne	Kupfer
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Art	Anhänger
Auslieferungsmöglichkeiten	einzeln
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder