Artikelnummer: 68546

NFC Anhänger Epoxy - 30 mm - NTAG215 - 540 Byte - schwarz | schwarz



Produktinformationen

Die umhüllende Epoxy-Schicht ergibt nicht nur ein robustes und wasserfestes Produkt, sondern auch einen hochwertig aussehenden Anhänger, der jeden Schlüsselbund schmückt. Der NTAG215 bietet genug Speicherplatz, um viele gängige Szenarien umzusetzen. So wird der Epoxy Anhänger gerne zur Zeiterfassung von Mitarbeitern oder zur Zutrittskontrolle eingesetzt.

Kurzbeschreibung

- PVC Material mit Harzschicht (Epoxy), starr
- Format 30 mm, rund
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG 215 (NTAG215) - 540 Byte (NDEF: 480 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der NFC Anhänger besteht aus schwarzem PVC Material umhüllt von einer zusätzlichen Harzschicht (Epoxy) mit einem Durchmesser von 30 mm und einer Materialstärke von 4 mm. Durch die Kombination zweier Materialien ist der Epoxy Anhänger wasserdicht und eignet sich somit hervorragend für den Innen- und Außenbereich. Durch die zugehörige Schlaufe, lässt sich der Anhänger mit Leichtigkeit befestigen.

NFC-Chip

Der Epoxy 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, guter Performance und intelligenten 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

Artikelnummer	68546
Chip	NXP NTAG215
Materialstärke	3,5 mm (T)
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
Antennenformat	25 mm
Speicher	540 Byte (frei: 504 Byte, NDEF: 480 Byte)
Maße	33,5 x 30 mm (B x H)
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
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
Material	PVC + Epoxy
Farbkategorie	schwarz
Produktform	rund
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Gewicht	3 g
Antenne	Kupfer

NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Auslieferungsmöglichkeiten	einzeln
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder





