Artikelnummer: 17002

NFC Sticker PET Epoxy - On-Metal - 40 x 30 mm - MIFARE Classic EV1 1k - 1024 Byte - weiß



Produktinformationen

Der weiße NFC Sticker ermöglicht den Einsatz von NFC auf metallischen Oberflächen und ist auf Grund seine Epoxy Materials witterungsbeständig, so dass er ideal für den Schutz von Objekten oder zur Produktidentifizierungen genutzt werden kann.

Kurzbeschreibung

- PET-Material, robust, selbstklebend
- Format 40 x 30 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NFC Chip MIFARE Classic 1k - 1024 Byte (NDEF: 716 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der weiße On-Metal Sticker besitzt eine Epoxy Schicht und ist somit robust und 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 Sticker hat ein Format von 40 x 30 mm und eine Materialstärke von 2,15 mm. Der NFC-Mikrochip ist unsichtbar im Sticker integriert und hält Temperaturen zwischen -25 Grad und 70 Grad stand. Dieser Artikel ist mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

NFC-Chip

Der PET Sticker ist mit dem Original MIFARE Classic 1k (MF1ICS50) ausgestattet. Der MIFARE Classic 1k hat eine Gesamtkapazität von 1024 Byte (freier Speicher 864 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 716 Byte. Der MIFARE Classic 1k besitzt eine 4-Byte Non-UID. Der NFC-Chip kann bis zu 100.000 Mal beschrieben werden und hat einen Datenerhalt von 10 Jahren. Durch den Verschlüsselungsalgorithmus CRYPTO 1 bietet der Chip eine gewisse Sicherheit für die Daten. Aus heutiger Sicht gilt die Verschlüsselung allerdings nicht mehr als sicher, sodass neue Anwendungen auf den MIFARE DESFire EV1 oder neuer aufsetzen sollten. Der Chipsatz ist nicht mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

- Gesamtkapazität: 1024 Byte
- Freier Speicher: 864 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 716 Byte

Produkteigenschaften

Artikelnummer	17002
Klebeschicht	Ja (3M)
Funktionen	4 Byte UID , wiederbeschreibbar
Detailfarbe	weiß
Frequenz	13.56 MHz
Speicher	1024 Byte (frei: 864 Byte, NDEF: 716 Byte)
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Art	Sticker
Materialstärke	0,46 mm (T)
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
Farbkategorie	weiß
Produktform	rechteckig
Material	PET
Chip	MIFARE Classic EV1
Veredelung	Epoxy
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Verfügbare Farben	weiß
Antenne	Kupfer

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

Weitere Bilder



