Artikelnummer: 68901

NFC Würfel Holz inkl. 9 Icon-Sticker - 45 mm - NTAG216 - 924 Byte - bunt | bunt



Produktinformationen

Dem NFC Würfel aus Holz liegen neun ansprechende Sticker mit unterschiedlichen Icons bei, die auf den Würfel geklebt werden können. So kann jede Seite des Würfels mit einer individuellen Funktion versehen werden, die zum Symbol des Stickers passt. Beispielsweise lassen sich Apps automatisch starten, Smartphone-Einstellungen ändern, Gästen die Verbindung zum WLAN erleichtern und vieles mehr.

Kurzbeschreibung

- PET (Sticker) / Holz (Würfel), robust
- 30 mm Durchmesser (Sticker) / 45 x 45 x 45 mm (Würfel)
- Einsatzort Indoor, bedingt Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG216 (NTAG216) - 924 Byte (NDEF: 868 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der NFC Würfel aus Holz hat ein Format von 45 x 45 x 45 mm. Dem NFC Würfel werden neun bedruckte NFC Sticker beigelegt. Die NFC Sticker sind aus PET und haben ein Durchmesser von 30 mm. Die Motive der Sticker sind Kontaktdaten, Nachricht, Musik, Telefon, WLAN, Standort, Internet, Wetter und Wecker. Die Sticker sind unbespielt und können von Ihnen selbst kodiert werden.

NFC-Chip

Alle Sticker sind mit dem Original NXP NTAG216 ausgestattet, welcher bis dato in der NTAG21x Serie den größten erhältlichen Speicherplatz bietet. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG216 hat eine Gesamtkapazität von 924 Byte (freier Speicher 888 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 868 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 NTAG216 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 NTAG216 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 924 Byte
- Freier Speicher: 888 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 868 Byte

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68901
Chip	NXP NTAG216
Detailfarbe	rot , braun , grün , grau , hellblau , lila , blau , orange , gelb
Verfügbare Farben	grau , bunt
Weiterführende Links	starterkit
Frequenz	13.56 MHz
Material	Holz , PET
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Farbkategorie	braun
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
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Maße	45 x 45 x 45 mm (B x H x T)
Produktform	quadratisch
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Art	Würfel
Speicher	924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)

Weitere Bilder

