Artikelnummer: 17228

NFC Starter Kit Windows Login

Produktbild Cover

Produktinformationen

Das NFC Starter Kit für die Windows Anmeldung bietet eine praktische Lösung für eine einfache und sichere Authentifizierung. Bestehend aus einem NFC Reader und NFC Anhängern beinhaltet es alles, was benötigt wird, um mit der passenden Software effektiv zu arbeiten. Diese Kombination erspart die manuelle Eingabe des Passworts bei jeder Anmeldung. Das spart nicht nur Zeit, sondern erhöht auch die Sicherheit.

Kurzbeschreibung

- Material Anhänger: ABS
- Format Anhänger: 40 x 32 mm, oval; Format Reader: 98 x 65 x 12,8 mm
- Einsatzort Anhänger: Indoor und Outdoor; Einsatzort Reader: Indoor, bedingt Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Im NFC Starter Kit sind 7 NFC Anhänger aus ABS-Material enthalten, in den Farben blau, grau, grün, orange, rot, schwarz und weiß sowie ein ACR1252U NFC Reader. Die NFC Anhänger verfügen über einen integrierten NXP NTAG213 Chip und sind sowohl wasserfest (IP67) als auch robust. Dank der beigefügten Schlüsselringe lassen sie sich mühelos am Schlüsselbund befestigen. Mit unserer detaillierten Anleitung zur Windows Anmeldung mittels NFC und der passenden Software gestaltet sich die Einrichtung einfach und unkompliziert. Nach erfolgreicher Einrichtung können sich bis zu 7 verschiedene Nutzende auf einfache und sichere Weise authentifizieren, unterstützt durch die verschiedenen Farben der Tags. Bei Bedarf können weitere Nutzende problemlos mit mehr NFC Tags hinzugefügt werden.

NFC-Chip

Das NFC Starter Kit Windows Anmeldung enthält NFC Anhänger, welche mit dem Original NXP NTAG213 ausgestattet sind. Diese bieten 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
- Freier Speicher: 144 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 137 Byte

Produkteigenschaften

Artikelnummer	17228
Detailfarbe	rot , weiß , grün , grau , blau , schwarz , orange
Antennenformat	22 mm
Reader Frequenz	HF 13.56MHz
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Standards	ISO 14443 Typ A & B , NTAG Serie , Infineon SLE66 family , FeliCa , ISO/IEC 18092 , Calypso
Weiterführende Links	starterkit , hardware , ntag , nfc21tools
Maße	40 x 32 mm (B x H)
Frequenz	13.56 MHz
Materialstärke	3,6 mm (T)
Chip	NXP NTAG213
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
Schnittstelle	USB 2.0
Gewicht	4 g
Reader Form	ACR1252U (98 x 65 x 12,8 mm)
Material	ABS

Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Produktform	oval
Gehäusefarbe	schwarz
Antenne	Kupfer
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Art	Anhänger
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder