

Datablad

Nästa generations teknik och smarta innovationer för en mer uppkopplad, nyckelfri upplevelse.

SALTO
inspiredaccess



SALTO Metalltaggar (Nyckelbrickor) CFMD40xx

Tekniska specifikationer:

Ultraljudssvetsade och därför vattentäta, dessutom har de en solid ram av rostfritt stål. Dessa taggar är utrustade med NXP MIFARE DESFire-chip, som är certifierat enligt de gemensamma kriterierna för EAL5+ säkerhetsstandarder, som erbjuder det bästa alternativet på marknaden för RFID-baserade fysiska nyckelprodukter.

saltosystems
.se

TEKNISK DATA:

Storlek :	36,5mm x 45,5mm x 5,5mm
Material:	Ram i rostfritt stål, hölje i polykarbonat
Chip-tillverkare:	NXP Semiconductors
Chip-typ:	MIFARE® DESFire® ¹

¹ Kontakta SALTO säljavdelning för information om den senaste chip-teknologi

SALTO PLATFÖRMAR:

Version / Modell



D403	—	—	•
D404	•	—	•

FÄRGER:

Tillgänglig i vit, SALTO design i olika färger, eller med kundspecifika tryckalternativ baserade på specifika kundbehov.

Vit	•
Blå	•
Svart	•
Röd	•
Grön	•

RFID HUVUDEGENSKAPER:

RF gränssnitt: ISO/IEC 14443 Type A

- Kontaktöst gränssnitt i enlighet med ISO/IEC 14443-2/3 A
- Driftfrekvens: 13.56 MHz
- Snabb dataöverföring: 106 kbit/sek, 212 kbit/sek, 424 kbit/sek, 848 kbit/sek
- 7 byte UID
- Använder ISO/IEC 14443-4 överföringsprotokoll

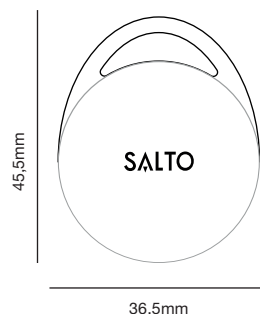
Non-volatile memory

- 4 KB
- Datalagring i 25 år
- Hållbarhet skrivning 1 000 000 cykler
- Snabb programmeringscykel

NV-memory och stöd för flera applikationer

DESFire PICC-konfiguration gör det möjligt att skapa tredjepartsapplikationer utan att presentera PMK, förutsatt att den avsedda applikationen ryms i det tillgängliga minnet.

TEKNISK RITNING:



Säkerhet

- Common Criteria-certifiering: EAL5+ (hårdvara och programvara)
- Unikt serienummer på 7 byte för varje enhet
- *Mutual three-pass authentication*
- Hårdvaru AES128 inklusive nyckelversion
- Dataautenticitet med 8 byte CMAC
- MF3ICD40 kompatibelt läge: 4 byte MAC, CRC 16
- Datakryptering på RF-kanal
- Autentisering på applikationsnivå
- Sensorer för förändringar i hårdvaran
- Självsäkrande filsystem
- Kontroll för säkerställande av verklig NXP produkt

Särskilda egenskaper

Transaktionsorienterad automatisk anti-tear-mekanism med stöd för ny transaktionstimer.

SALTO Systems.

Ta kontakt med vårt team.

Ge oss en kort sammanfattning av dina behov eller ditt nästa projekt så återkommer vi till dig.

Spanien, Storbritannien, Frankrike, Tyskland, Schweiz, Nederländerna, Belgien, Polen, Slovakien, Slovenien, Tjeckien, Danmark, Norge, Sverige, Finland, Italien, Portugal, US (NYC - Atlanta - LV), Kanada, Mexico, Costa Rica, Colombia, Puerto Rico, Chile, UAE, Indien, Sydafrika, Singapore, Kina, Hong Kong, Korea, Vietnam, Australien, Nya Zeeland.

saltosystems
.se