Artikelnummer: 68740

NFC Reader / Writer TWN4 MultiTech - schwarz - T4DT-FB2BEL



Produktinformationen

Hinweis: Der TWN4 MultiTech ist ein Auslaufmodell. Der TWN4 MultiTech 2 LF HF Reader ist das Nachfolgemodell.

Beim TWN4 Multitech von Elatec handelt es sich um ein Lese/Schreibgerät welches mehrere Frequenzen unterstützt (13,56Mhz, 125kHz sowie 134,2kHz). Der TWN4 kann damit sowohl für das auslesen / beschreiben von NFC-Tags als auch mit gängigen Transpondern anderer Hersteller verwendet werden (u.a. ATMEL, EM, ST, NXP, TI und Legic). Neben spezifischer Tags unterstützt der Reader zudem die Standards ISO 14443A, ISO 144443B, ISO15693 und ISO 18092/ECMA-340.

Darüber hinaus kann der TWN4 im *Modus USB-Tastaturemulation* oder *CCID, PC/SC Modus* betrieben werden. Im ersten Fall gibt sich das Gerät als Tastatur gegenüber dem Betriebssystem aus und gelesene Tag-Informationen werden als Tasteneingaben weitergegeben. Im zweiten Fall ist das Gerät über die Standard CCID, PC/SC API ansprechbar um z.B. Tags mit Hilfe passender Software zu lesen / beschreiben. Die Wahl der Funktionsmodi ist über die Firmware des Readers steuerbar, welche mit Hilfe des TWN4 DevPacks von Elatec konfigurierbar ist.
Um den vollen Funktionsumfang des TWN4 zu nutzen zu können ist daher etwas Einarbeitungsaufwand und IT-Grundlagenwissen nötig. Für gängige Anwendungsfälle empfehlen wir unseren alternativ angebotenen Reader in Kombination mit unseren NFC21 Tools.

Funktionen des NFC USB ELATEC TWN4 MultiTech

- Unterstützte Betriebssysteme: Windows XP, Vista, EmbeddedCE, 7 (32-/64-Bit), 8, 8.1, 10, Linux, Android, iOS, MAC OS X
- Typ: 13,56Mhz, 125kHz sowie 134,2kHz
- Kompatibel zu: ISO 14443A, ISO 144443B, ISO15693 und ISO 18092/ECMA-340
- Verwendung: Plug & Play-Gerät mit einer USB-Schnittstelle
- Schreibgeschwindigkeit: bis zu 848 kbit/s
- Lesedistanz: bis zu 100 mm (Abhängig vom Tag Typ)

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68740
Schnittstelle	USB-A
Standards	ISO 14443-3A , NTAG Serie , ISO 14 443-2A , ISO/IEC 18092
Reader Form	TWN4 Multitech (88 mm x 56 mm x 18 mm)
Farbkategorie	schwarz
Gehäusefarbe	schwarz

Weitere Bilder