

# ELATEC

RFID Systems

## RFID čtečka TWN4, 13.56MHz, USB

Řada TWN4 od firmy Elatec je vylepšenou verzí předchozích snímačů. Díky této řadě se již nemusíte omezovat výběrem typů transpondérů, tak jako u většiny ostatních snímačů. Čtečka/zapisovačka TWN4 MultiTech 2 HF společnosti Elatec umožňuje uživatelům číst a zapisovat na téměř všechny 13,56 MHz tagy nebo štítky. Podporuje všechny hlavní technologie transpondérů od různých dodavatelů, jako jsou ATMEL, EM, ST, NXP, TI atd., a normy ISO, jako jsou ISO14443A/B (T=CL), ISO15693, ISO18092 / ECMA-340 (NFC).

Čtečka poskytuje výkonné rozhraní API, které umožňuje systémovým integrátorům a dodavatelům řešení vyvíjet komplexní aplikace, které lze spouštět přímo na čtečce.



### Klíčové vlastnosti:

- Výkonné SDK pro psaní aplikací, které jsou prováděny přímo na čtečce
- Aktualizace firmwaru
- Paměť na desce 18 kB
- Podpora přímých čipových příkazů
- integrovaný SAM socket (Secure Access Module)
- CCID a PC/SC 2.01
- 4 GPIOs
- Podporuje rychlou centralizovanou (re) konfiguraci přes síťové a bezdrátové rozhraní s kartou TWN4 CONFIG
- 3D stavební data (STEP) k dispozici na vyžádání
- rozhraní USB-HID podporuje i českou klávesnici
- podporovaný OS: iOS, Linux, Mac OS X, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Vista, Windows XP



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Frekvence                   | 13.56 MHz               |
| Komunikační rozhraní        | USB                     |
| Antény, anténní vstupy      | integrovaná RFID anténa |
| Čtecí/zapisovací vzdálenost | 10cm                    |

## Elektrické

|          |               |
|----------|---------------|
| Napájení | 4,3 V - 5,5 V |
|----------|---------------|

## Mechanické

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| Barva    | černá                                |
| Materiál | ABS plast                            |
| Rozměry  | Šířka: 56mm, Výška: 18mm Délka: 88mm |
| Váha     | 116g                                 |

## Prostředí

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Provozní teplota                   | -25 až 70°C |
| Relativní vlhkost (nekondenzující) | 5 až 95%    |
| Skladovací teplota                 | -45 až 75°C |

## Ostatní

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| Certifikace | RoHS-II compliant, CE, FCC, IC, ACA, ACMA |
|-------------|-------------------------------------------|

### CODEWARE, s.r.o.

Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
codeware@codeware.cz  
<https://www.codeware.cz/>

