

# 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/>

