



RFT1000

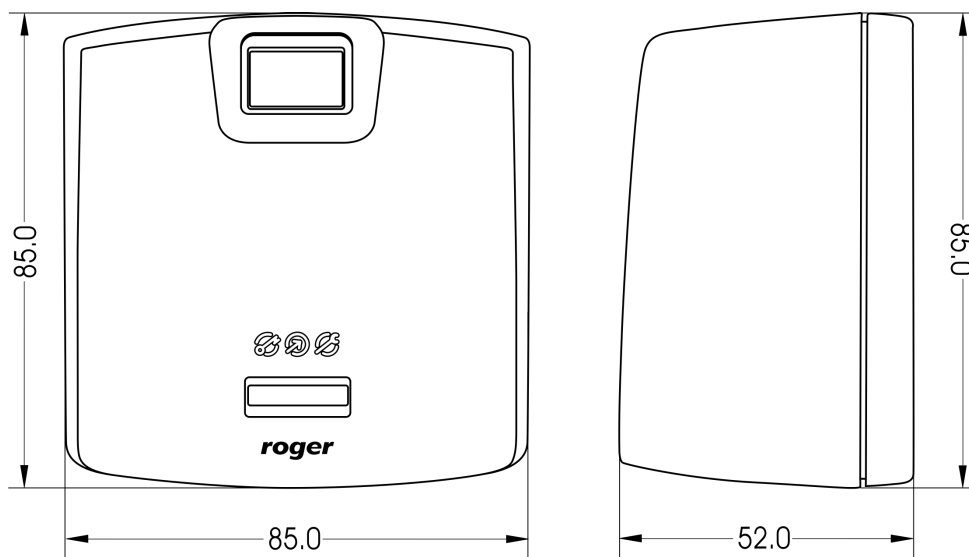
RFT1000 jest wyposażony w wysokiej jakości optyczny skaner linii papilarnych oraz czytnik zbliżeniowy kart standardu ISO/IEC14443A MIFARE[®]. Rozpoznawanie użytkowników może następować przez porównanie zeskanowanego odcisku palca z wzorcami przechowywanymi w wewnętrznej bazie danych czytnika (tzw. tryb 1:N) lub z wzorem odcisku palca wczytanym z karty zbliżeniowej (tzw. tryb 1:1). Zastosowanie trybu 1:1 pozwala na zapewnienie najwyższej, trzeciej klasy rozpoznania w systemie kontroli dostępu, a dodatkowo wychodzi naprzeciw niektórym regulacjom prawnym, które wymagają aby w systemach rejestracji czasu pracy dane biometryczne były przechowywane na nośnikach danych należących do pracownika. Czytnik może być podłączony do kontrolerów dostępu wyposażonych w interfejs RACS CLK/DTA (kontrolery Roger) lub innych, akceptujących transmisję w popularnym formacie Wiegand.



Charakterystyka:

- Optyczny skaner linii papilarnych
- Czytnik kart standardu ISO/IEC 14443A MIFARE®
- Rozpoznanie w oparciu o dane biometryczne odczytane z karty (tzw. tryb 1:1)
- Rozpoznanie w oparciu o dane biometryczne zapisane w pamięci czytnika (tzw. tryb 1:N)
- Pamięć 1900 wzorów linii papilarnych
- Interfejsy wyjściowe RACS CLK/DTA oraz Wiegand
- Program do konfiguracji czytnika i zarządzania wzorcami odcisków palców (RogerVDM)
- Obsługa w poziomie programu PR Master (system RACS 4)
- Szyfrowany protokół komunikacyjny AES128 CBC
- Konfiguracja przez port RS485 lub Ethernet

Uwaga: Przed użyciem czytnika linii papilarnych należy sprawdzić czy zastosowanie urządzenia w konkretnych warunkach jest zgodne z obowiązującym prawem.

Widoki oraz wymiary RFT1000

Dostępne wersje i oznaczenia	
Indeks	Opis
RFT1000	Wersja standardowa

Dane techniczne	
Parametr	Wartość
Napięcie zasilania modułu	Nominalne 12 VDC, dopuszczalne 10...15VDC
Pobór prądu	Średnio 130mA przy 12VDC
Interfejsy komunikacyjne	LAN, RS485 (do konfiguracji) RACS CLK/DTA, Wiegand (dane wyjściowe)
Linie wejściowe IN1, IN2	Wstępnie spolaryzowane rezystorem podciągającym do plusa zasilania 5,6kΩ, gwarantowane stany: niski <3V, wysoki > 4,5V
Klasa środowiskowa (wg normy EN 50131-1)	Klasa I, warunki wewnętrzne, temp.: +5°C...+40°C, wilgotność względna: 10...95% (bez kondensacji), stopień ochrony IP41
Kontakt antysabotażowy	Izolowany kontakt NC, 50mA/24V
Wymiary	85mm x 85mm x 52mm (szer. x wys. x gł.)
Waga	≈160g
Certyfikaty	CE