



## RFT1000

RFT1000 jest wyposażony w wysokiej jakości optyczny skaner linii papilarnych oraz czytnik zbliżeniowy kart standardu ISO/IEC14443A MIFARE<sup>®</sup>. 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.

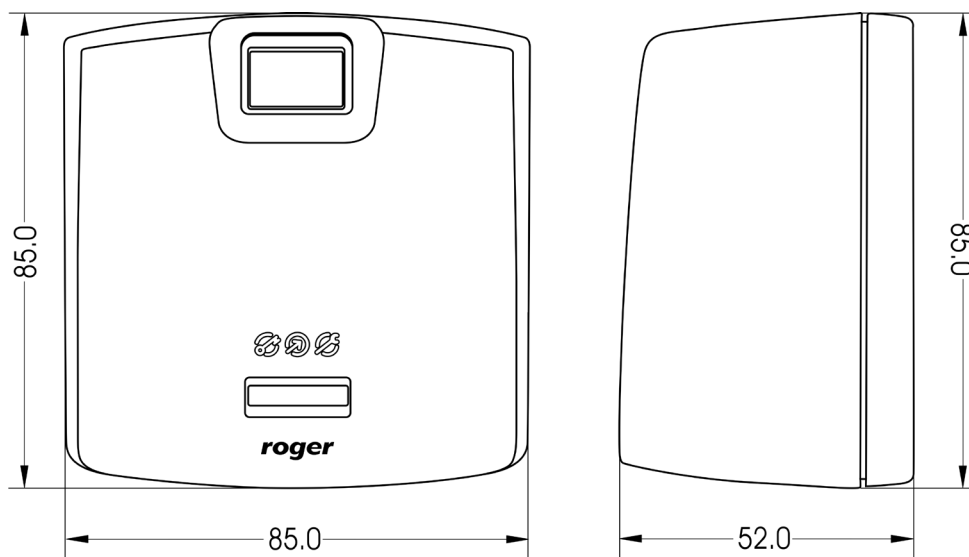


## Charakterystyka:

- 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 z poziomu 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
<b>RFT1000</b>	Wersja standardowa

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

ROGER sp.j  
Gościszewo 59  
82-400 Sztum  
Polska

**T.** +48 55 272 0132  
**F.** +48 55 272 0133  
**E.** roger@roger.pl  
**I.** www.roger.pl