



RFT1000 jest wyposażony w wysokiej jakości optyczny skaner linii papilarnych oraz czytnik zbliżeniowy kart standardu ISO/IEC 14443A MIFARE®. Rozpoznawanie użytkowników może następować przez porównanie zeskanowanego odcisku palca ze wzorcami przechowywanymi w wewnętrznej bazie danych czytnika (tzw. tryb 1:N) lub ze wzorem odcisku palca wczytanym z karty zbliżeniowej (tzw. tryb 1:1). Pamięć czytnika może pomieścić do 1900 wzorów linii papilarnych przy zachowaniu relatywnie szybkiego procesu rozpoznania. Zastosowanie trybu 1:1 pozwala na zapewnienie najwyższej, trzeciej klasy rozpoznania w systemie kontroli dostępu, a dodatkowo wy-

chodzi 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 (system RACS 4), interfejs RS485 (system RACS 5) oraz kontrolerów akceptujących transmisję w formacie Wiegand. Komunikacja z czytnikiem w sieci LAN jest szyfrowana przy użyciu standardu AES128-CBC, który gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa.

**Charakterystyka:**

- zasilanie 12 VDC
- 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 w trybie 1:N
- interfejsy wyjściowe RACS CLK/DTA oraz Wiegand
- średni pobór prądu 130 mA
- program do konfiguracji czytnika i zarządzania wzorcami odcisków palców (RogerVDM)
- zarządzanie użytkownikami bezpośrednio z poziomu programu PR Master (RACS 4) lub VISO (RACS 5)
- szyfrowany protokół komunikacyjny AES128 CBC
- konfiguracja przez port RS485 lub Ethernet
- praca w warunkach wewnętrznych
- ochrona IP41
- warunki pracy:
  - temperatura: od +5°C do +40°C
  - wilgotność: od 10% do 95%
- wymiary: 85,0 x 85,0 x 52,0 mm (wys. x szer. grub.)
- waga: ≈160 g
- znak CE

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

**Dostępne wersje i oznaczenia**

<i>Indeks</i>	<i>Opis</i>
<b>RFT1000</b>	Czytnik linii papilarnych z wbudowanym czytnikiem kart standardu MIFARE

**Zastrzeżenia:**

Niniejszy dokument nie stanowi dokumentacji technicznej produktu i ma jedynie charakter poglądowy. Producent zastrzega sobie prawo zmian w charakterystyce produktu bez konieczności uprzedniego powiadomienia. Podane w dokumencie dane prezentują możliwości funkcjonalne urządzenia, których dostępność jest uzależniona od jego wersji, konfiguracji oraz dodatkowego wyposażenia.

RevB © 2017 ROGER sp. z o.o. sp. k. All rights reserved.

Niniejszy dokument podlega Warunkom Użytkowania w wersji bieżącej, opublikowanej w serwisie internetowym [www.roger.pl](http://www.roger.pl)