

## **Instrukcja obsługi do Czytnika linii papilarnych BioKey® BASIC, od V12.3-112**

Dane techniczne (funkcja BioKey® BASIC, od V12.3-112)

Czujnik linii papilarnych: Czujnik liniowy do przesuwania palcem; po każdym użyciu ślad odcisku palca jest automatycznie usuwany, co eliminuje możliwość nadużycia.

Odporność na temperaturę: -20°C do +85°C.

Klasa IP: 65 (wodoodporny, nadaje się do użytku zewnętrznego).

Mastercode (ustawienie fabryczne)

(Wskazane jest jego zmienienie po kroku 3!)

Przed nauką palców Master/ użytkownika, zaleca się jednorazowe umycie i nawilżenie rąk.

Jeśli okablowanie do zasilania jest prawidłowe, a BioKey® jest w stanie dostawy (pusty), czerwone i zielone diody LED świecą się ciągle. Uwaga: w stanie dostawy (pusty) każde obce palce mogą być zarejestrowane jako Masterfinger lub użytkownik, co umożliwia im otwarcie drzwi. Po uruchomieniu natychmiast zarejestruj palce Master, patrz poniższe menu.

### Funkcje

#### Nauka palca Master

Wymagany jest jeden palec administracyjny (Master), który należy ustawić na początku.

Przykład: kilka razy przesunąć lewym palcem wskazującym nad czujnikiem.

W stanie dostawy (czerwone i zielone diody LED świecą) przeciągnij Masterfinger co najmniej 5 razy (za każdym razem czerwone i zielone diody gasną i ponownie się zapalają), aż zielona dioda LED zaświeci się na krótko.

#### Nauka palca użytkownika

Nie można rejestrować palca Master jako użytkownika.

Przykład: Masterfinger otwiera tryb programowania, a następnie przeciągnij palec użytkownika (np. prawy palec wskazujący) co najmniej 5 razy.

Potwierdzenie nauki następuje przez miganie czerwonych i zielonych diod LED 3 razy.

Otwieranie drzwi

Przeciagnij palec użytkownika nad czujnikiem, a zielona dioda LED zapali się na krótko.

Reset (usunięcie wszystkich palców)

Powrót do stanu początkowego poprzez wprowadzenie kodu Master za pomocą pilota.

Dodatkowe funkcje:

Dodawanie dodatkowych palców Master: Można dodać kolejny palec Master w przyszłości.

Czyszczenie czujnika: Czujnik automatycznie czyści ślady linii papilarnych po każdym użyciu, nie należy stosować wody ani środków chemicznych.

Ustawienia czułości: Możliwość ustawienia czułości rozpoznawania palców od 1 do 5.

## II. Wszystkie funkcje w szczegółach

### 1. Nauka palca Master

Wymagania: Urządzenie znajduje się w stanie dostawy (czerwone i zielone diody LED świecą się nieprzerwanie, jeśli nie – patrz "Reset").

Przeciagnij Masterfinger nad czujnikiem, czerwone i zielone diody LED zgasną na chwilę, po czym zapalą się ponownie.

Powtórz powyższe kroki (co najmniej jeszcze 3 razy).

Na koniec przeciagnij Masterfinger nad czujnikiem – zielona dioda LED zapali się krótko jako potwierdzenie zakończenia.

Po pomyślnym zarejestrowaniu palca Master urządzenie przechodzi w stan operacyjny.

2. Nauka palca użytkownika (Masterfinger nie może być zarejestrowany jako użytkownik!)

Wymagania: Urządzenie znajduje się w stanie operacyjnym.

Przeciagnij palcem Master nad czujnikiem – czerwone i zielone diody LED zapalą się na chwilę.

Jeśli rozpoznanie palca Master jest trudne: Mastercode -> OK jako alternatywa.

Przeciagnij palcem użytkownika co najmniej 5 razy nad czujnikiem – po każdej udanej próbie zielona dioda LED zaświeci się na chwilę.

Czerwone i zielone diody LED migają trzy razy, potwierdzając pomyślną rejestrację.

3. Nauka kodu użytkownika (4-6-cyfrowy kod, możliwy tylko jeden kod)

Masterfinger -> E -> kod użytkownika -> OK -> kod użytkownika (powtórzenie) -> OK.

Uwaga: Nowe wprowadzenie kodu użytkownika nadpisuje istniejący kod i unieważnia go.

Jeśli rozpoznanie palca Master jest trudne: Mastercode -> OK jako alternatywa.

W razie potrzeby można zamówić dodatkowe piloty u IDENCOM (Nr katalogowy: 300 012).

4. Identyfikacja (otwieranie drzwi przez odcisk palca lub kod użytkownika)

Wymagania: Urządzenie znajduje się w stanie operacyjnym.

Przeciagnij palcem użytkownika nad czujnikiem lub wprowadź kod użytkownika -> OK.

Przy pomyślnej identyfikacji zielona dioda LED zapala się, w przeciwnym razie czerwona dioda LED. Powtórz krok 4.

5. Usuwanie kodu użytkownika

Masterfinger -> D -> 0 -> OK.

Jeśli rozpoznanie palca Master jest trudne: Mastercode -> OK jako alternatywa.

6. Reset: Usunięcie wszystkich palców (w tym palca Master)

Mastercode (6-cyfrowy kod fabryczny) -> DA -> Mastercode -> OK.

Po zakończeniu procesu usuwania urządzenie wraca do stanu początkowego (czerwone i zielone diody LED świecą się nieprzerwanie).

Zmiana kodu Master (bardzo ważne)

D -> E -> stary kod -> OK -> nowy kod -> OK -> nowy kod -> OK.

Uwaga: Możliwy jest również reset (jeśli dostępna jest czarna skrzynka) poprzez naciśnięcie przycisku „Delete” na płycie Blackbox (chronionej wewnątrz) na ok. 5 sekund, aż wszystkie diody LED zaczną świecić nieprzerwanie. Wszystkie opcje resetu prowadzą do powrotu do ustawień fabrycznych, co obejmuje także kod Master.

7. Ustawienia czułości czujnika

Masterfinger -> poziom (od 1 do 5, gdzie 1 to najniższa czułość) -> OK.

Jeśli rozpoznanie palca Master jest trudne: Mastercode -> OK jako alternatywa.

8. Dodawanie kolejnego palca Master

Zarejestrowany palec Master otwiera tryb programowania.

Jeśli rozpoznanie palca Master jest trudne: Mastercode -> OK jako alternatywa.

Naciśnij kolejno przyciski E i 0 na pilocie zdalnego sterowania na podczerwień.

Zarejestruj nowy palec Master (przeciągnij go co najmniej 5 razy nad czujnikiem), aż czerwone i zielone diody LED będą migać 3 razy, potwierdzając pomyślną rejestrację.