

## Instrukcja obsługi tokena

Token jest urządzeniem kryptograficznym, którego głównym zadaniem jest generowanie haseł jednorazowych służących do potwierdzania tożsamości Użytkownika KB24.


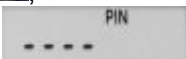
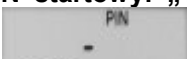
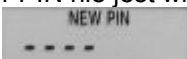
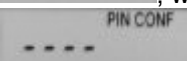




Użycie samego tokena chronione jest kodem PIN znanym tylko jego użytkownikowi. Generowane przez token hasła jednorazowe są unikalne i jednoznacznie identyfikują Użytkownika w systemie.

Ze względu na ograniczoną wytrzymałość mechaniczną, token należy chronić przed wszelkiego rodzaju uderzeniami, zgnieceniami, wilgocią oraz zarówno skrajnie niskimi jak i wysokimi temperaturami.



### I. Pierwsze użycie tokena / ustawienie PIN-u:

Podczas pierwszego użycia tokena wykonywane jest ustawienie PIN-u chroniącego dostęp do urządzenia. Odbywa się to poprzez zmianę PIN-u startowego na Twój indywidualny, wymyślony przez Ciebie PIN.

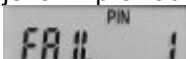

1. włącz token przyciskiem wielofunkcyjnym ,
2. na wyświetlaczu tokena pojawi się okno , wprowadź **PIN startowy: „1234”**, w trakcie wpisywania numer PIN nie jest widoczny na wyświetlaczu tokena ,
3. zostanie wyświetlone okno , wprowadź własny czterocyfrowy PIN,
4. zostanie wyświetlone okno , ponownie wprowadź własny PIN w celu jego weryfikacji przez urządzenie,
5. jeżeli wprowadzone numery PIN są różne zostanie wyświetlone okno z napisem 'FAIL', a następnie okno , aby nadać własny PIN powtórz czynności z podpunktów 3-4,
6. jeżeli wprowadzone numery PIN są identyczne, zostanie wyświetlone okno ,
7. a następnie okno . Twój PIN został zaakceptowany przez urządzenie i od tego momentu dostęp do tokena chroniony jest przez Twój PIN.
7. wyłącz token przyciskiem wielofunkcyjnym .

**Uwaga! Token wyłącza się samoczynnie po upływie 30 sekund od ostatniej operacji (naciśnięcia jakiegokolwiek przycisku), co zapewnia bezpieczne użytkowanie urządzenia.**


### II. Przygotowanie tokena do pracy:

1. włącz token przyciskiem wielofunkcyjnym ,
2. na wyświetlaczu tokena pojawi się okno , wprowadź Twój numer PIN, w trakcie wpisywania numer PIN nie jest widoczny na wyświetlaczu tokena ,

**Uwaga! Użycie przycisku wielofunkcyjnego  w trakcie wprowadzania danych do tokena kasuje wprowadzoną cyfrę, nie dotyczy ostatniej cyfry we wprowadzonym ciągu.**

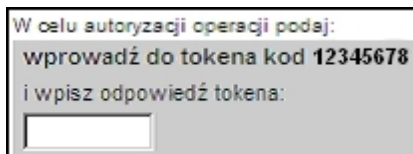
3. jeżeli wprowadziłeś nieprawidłowy numer PIN, zostanie wyświetlone okno z napisem 'FAIL n' , gdzie 'n' to numer nieudanej próby, wciśnij przycisk wielofunkcyjny  i ponownie wprowadź Twój PIN,


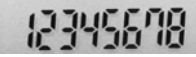
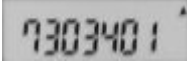


**Uwaga! Trzykrotne wprowadzenie nieprawidłowego numeru PIN powoduje bezpowrotne zablokowanie urządzenia.**

4. jeżeli wprowadziłeś prawidłowy PIN zostanie wyświetlone okno , token jest gotowy do użycia.

### III. Autoryzacja transakcji:



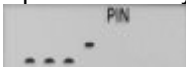
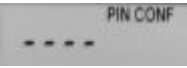
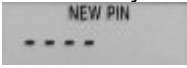



Po akceptacji wprowadzonych w serwisie KB24 danych (np. danych przelewu), na ekranie serwisu pojawi się polecenie wprowadzenia do tokena ciągu cyfr wygenerowanego przez system, np.




1. przygotuj token do pracy zgodnie z punktem II. „Przygotowanie tokena do pracy”,
2. w oknie urządzenia  wprowadź wygenerowany w serwisie KB24 8-cyfrowy ciąg, np. ,
3. w odpowiedzi token wyświetli 7-cyfrowy ciąg będący hasłem jednorazowym, np. ,
4. podane przez token hasło jednorazowe wpisz w odpowiednie pole ekranu autoryzacyjnego serwisu KB24, uzupełnij pozostałe dane i potwierdź dyspozycję w serwisie,
5. aby autoryzować kolejną transakcję wciśnij przycisk wielofunkcyjny tokena , zostanie wyświetlone okno , powtórz czynności z podpunktów 2-4.

**Uwaga! Token wyłącza się samoczynnie po upływie 30 sekund od ostatniej operacji (naciśnięcia jakiegokolwiek przycisku), co zapewnia bezpieczne użytkowanie urządzenia.**

### IV. Zmiana PINu:

1. włącz token zgodnie z punktem II. „Przygotowanie tokena do pracy”,
2. naciśnij i przytrzymaj przez ok. 2-3 sekundy przycisk wielofunkcyjny  - do czasu pojawienia się na wyświetlaczu tokena okna ,
3. wprowadź nowy PIN, w trakcie wpisywania numer PIN nie jest widoczny na wyświetlaczu tokena ,
4. zostanie wyświetlone okno , ponownie wprowadź nowy PIN w celu jego weryfikacji przez urządzenie,
5. jeżeli wprowadzone numery PIN są różne zostanie wyświetlone okno z napisem 'FAIL', a następnie okno , aby nadać nowy PIN powtórz czynności z podpunktów 3-4,
6. jeżeli wprowadzone numery PIN są identyczne, zostanie wyświetlone okno , a następnie okno . Nowy PIN został zaakceptowany przez urządzenie.
7. wyłącz token przyciskiem wielofunkcyjnym .

### V. Uwagi:

1. **Uwaga! Token wyłącza się samoczynnie po upływie 30 sekund od ostatniej operacji (naciśnięcia jakiegokolwiek przycisku), co zapewnia bezpieczne użytkowanie urządzenia.**
2. **Uwaga! Użycie przycisku wielofunkcyjnego  w trakcie wprowadzania danych do tokena kasuje wprowadzoną cyfrę, nie dotyczy ostatniej cyfry we wprowadzonym ciągu.**
3. **Uwaga! Trzykrotne wprowadzenie nieprawidłowego numeru PIN powoduje bezpowrotne zablokowanie urządzenia.**