

Katarzyna Czajkowska 242079
Adam Krizar 241276

PROJEKT AK2

Zamek Elektroniczny – Instrukcja obsługi

1. Znaczenia diod

Żółta dioda zapalona – gotowość urządzenia na wpisanie hasła/przyłożenie karty dostępu.

Żółta dioda zgaszona – urządzenie zajęte, nie można wpisać hasła/przyłożyć karty dostępu.

Zielona dioda zapalona – rozpoznano kartę/wpisano poprawne hasło. Zamek otwarty.

Czerwona dioda zapalona – błędne hasło, nie rozpoznano karty. Zamek pozostaje zamknięty

2. Konfiguracja

• Hasła

Domyślnie hasło zamka jest ustawione jako 1234. W celu zmiany hasła na wybraną przez nas kombinację (MAX 16 cyfr) wpisujemy domyślne hasło, a następnie naciskamy C.

Na ekranie zobaczymy komunikat NEW PASSWORD i żółta dioda zgaśnie. Wpisujemy wybraną przez nas kombinację (tylko cyfry), a następnie naciskamy C ponownie.

W celu ponownej zmiany hasła wpisujemy nasze nowe hasło zamiast 1234, a następnie postępujemy tak jak w poprzednim przypadku.

• Karty RFID

Domyślnie ustawioną kartę można zmienić poprzez wpisanie aktualnego hasła, a następnie naciśnięcie przycisku #. Na urządzeniu zostanie wyświetlony komunikat AWAITING CARD oraz zgaśnie żółta dioda. Po przyłożeniu nowej karty urządzenie automatycznie czyta jej dane i ustawi ją jako nową kartę otwierającą zamek. Zalecane jest przetestowanie nowej karty kilka razy w celu upewnienia potwierdzenia poprawności informacji czytanych z karty.

3. Użycie

• Hasła

Po wpisaniu aktualnego hasła i naciśnięciu przycisku A urządzenie zapali zieloną diodę i odblokuje zamek na 10 sekund lub w przypadku błędnie wpisanego hasła zapali się czerwona dioda, a urządzenie zablokuje się na 2 sekundy.

Istnieje możliwość anulowania wpisywania hasła przy pomocy przycisku B lub cofnięcia pojedynczego wpisanego znaku przy pomocy przycisku D.

• Karty RFID

Urządzenie cały czas oczekuje na przyłożenie karty, także jej użycie wymaga jedynie przyłożenia jej do czytnika. Następnie zapali się odpowiednia dioda informująca o poprawności przyłożonej karty, a zamek odpowiednio otworzy się na 10 sekund lub zablokuje na 2 sekundy.