

Kontroler X660

samodzielny kontroler elektrozamka pojedynczych drzwi, wejście - karta transponderowa lub odcisk palca, wyjście - przycisk wyjścia, 3000 kart transponderowych + 3000 odcisków palca



odcisk palca



karta transponderowa

- ☒ samodzielny kontroler elektrozamka drzwi,
- ☒ wejście - karta transponderowa lub odcisk palca, wyjście - przycisk wyjścia,
- ☒ pamięć 3000 kart + 3000 odcisków palca,
- ☒ dwie karty + dwa odciski palca administrujące dodawaniem użytkowników,
- ☒ dwie karty + dwa odciski palca administrujące kasowaniem użytkowników,
- ☒ czytnik karty SD umożliwia:
 - kopiowanie pamięci użytkowników i administratorów z kontrolera na kartę,
 - kopiowanie pamięci użytkowników i administratorów z karty do kontrolera,
 - przenoszenie uprawnień pomiędzy kontrolerami,
 - przeglądanie i usuwanie użytkowników i ADMINISTRATORÓW i edycja nazw programem na PC,
- ☒ wyjście przekaźnikowe NO/NC do elektrozamka (6s lub 0.6s),
- ☒ przycisk dzwonka GOŚCIA - wyjście NO,
- ☒ wejście przycisku wyjścia (aktywna masa),
- ☒ wyjście Wiegand 26 do innych urządzeń kontroli dostępu,
- ☒ budzenie czytnika odcisków palca - czujnik pojemnościowy + przycisk pod czytnikiem,
- ☒ dwa przyciski do konfiguracji kontrolera,
- ☒ TAMPER - demontaż kontrolera wywołuje przerywany sygnał buzera.

1. Działanie kontrolera

Przyłożenie zarejestrowanej karty lub zarejestrowanego palca, włącza na 6s lub 0.6s przekaźnik sterujący elektrozamkiem.

Podanie masy na wejście przycisku wyjścia, włącza na czas podawania + 6s lub + 0.6s przekaźnik sterujący elektrozamkiem, umożliwiając wyjście z pomieszczenia lub otwarcie drzwi GOŚCIOWI, który oznajmił przybycie np. naciśnięciem przycisku dzwonka.

Demontaż kontrolera włącza przerywany sygnał buzera.

2. Konfiguracja kontrolera

Kontrolerem zarządza się dwoma przyciskami znajdującymi się na odwrocie kontrolera **1** i **8**, odciskiem palca lub transponderem zarejestrowanym jako **ADMINISTRATOR - DODAJ** i odciskiem palca lub transponderem zarejestrowanym jako **ADMINISTRATOR - KASUJ**.

Można rejestrować dwie karty i dwa odciski ADMINISTRATORA-DODAJ oraz dwie karty i dwa odciski ADMINISTRATORA - KASUJ.

2.1. Rejestracja ADMINISTRATORA - DODAJ

Nacisnąć przyciski **8118** i przyłożyć raz kartę lub trzy razy palec,

- poprawna rejestracja potwierdzana jest podwójnym sygnałem buzera, długi sygnał buzera sygnalizuje błąd rejestracji,

Przez 6s można rejestrować kartę lub palec kolejnego nowego ADMINISTRATORA - DODAJ.

2.2. Rejestracja ADMINISTRATORA - KASUJ

Nacisnąć **1881** i przyłożyć raz kartę lub trzy razy palec, - poprawna rejestracja potwierdzana jest podwójnym sygnałem buzera, długi sygnał buzera sygnalizuje błąd rejestracji,

Przez 6s można rejestrować kartę lub palec kolejnego nowego ADMINISTRATORA - KASUJ.

2.3. Rejestracja nowego UŻYTKOWNIKA:

UWAGA: Aby dodać nowego użytkownika, należy zarejestrować wcześniej **ADMINISTRATORA - DODAJ** i **ADMINISTRATOR - KASUJ** - **punkt 2.1.** i **punkt 2.2.**

- przyłożyć kartę lub palec ADMINISTRATORA - DODAJ, czerwona dioda LED szybko miga, w ciągu 6s przyłożyć raz kartę lub trzy razy palec nowego UŻYTKOWNIKA - poprawna rejestracja potwierdzana jest podwójnym sygnałem buzera, długi sygnał buzera sygnalizuje błąd rejestracji.

Przez 6s można zarejestrować kartę lub palec kolejnego nowego UŻYTKOWNIKA.

2.4. Kasowanie indywidualnego UŻYTKOWNIKA

- przyłożyć kartę lub palec ADMINISTRATORA - KASUJ, czerwona dioda LED szybko miga, w ciągu 6s przyłożyć raz kartę lub razy palec UŻYTKOWNIKA

- poprawne kasowanie potwierdzone jest podwójnym sygnałem buzera, długi sygnał buzera sygnalizuje błąd kasowania. Przez 6s można kasować kartę lub palec kolejnego zarejestrowanego UŻYTKOWNIKA.

2.5. Reset kontrolera

- wybrać **8111**, diody LED niebieska i czerwona migają naprzemiennie, buzer sygnalizuje trzema sygnałami, wybrać **8**, podwójny sygnał buzera potwierdza przywrócenie ustawień fabrycznych.

UWAGA: Po RESECIE należy dodać **ADMINISTRATORA - DODAJ** i **ADMINISTRATOR - KASUJ**.

2.6. Czas otwarcia rygla

Kod **11181** ustawia czas otwarcia rygla na 6s, a kod **11188** na 0.5s.

2.7. Zapis uprawnień zarejestrowanych UŻYTKOWNIKÓW i ADMINISTRATORÓW na kartę SD

- włożyć kartę SD i przyłożyć kartę lub palec ADMINISTRATORA - DODAJ,

- poprawne przesłanie uprawnień z kontrolera na kartę sygnalizowane jest włączeniem na 1s niebieskiej diody LED i krótkim podwójnym sygnałem buzera,

- błąd podczas przesyłania sygnalizowany jest włączeniem na 1s czerwonej diody LED i długim sygnałem buzera,

2.8. Przesłanie uprawnień zarejestrowanych UŻYTKOWNIKÓW i ADMINISTRATORÓW z karty SD do kontrolera,

- włożyć kartę SD z plikiem uprawnień i przyłożyć kartę lub palec ADMINISTRATORA - KASUJ,

- poprawne przesłanie uprawnień z karty do kontrolera sygnalizowane jest włączeniem na 1s niebieskiej diody LED i krótkim podwójnym sygnałem buzera, błąd podczas przesyłania sygnalizowany jest włączeniem na 1s czerwonej diody LED i długim sygnałem buzera,

3. Dane techniczne

Lp	Nazwa	Wartość
1	Zasilanie - napięcie pracy	12V/70mA
2	Elektrozamek	1A/30VDC lub 0.5A/48VAC
3	Temperatura pracy	0°C / +50°C
4	Klasa szczelności	IP20
5	Wymiary	156x60x36mm
6	Liczba użytkowników	3000 odcisków palca + 3000 transponderów

Wprowadzenia

