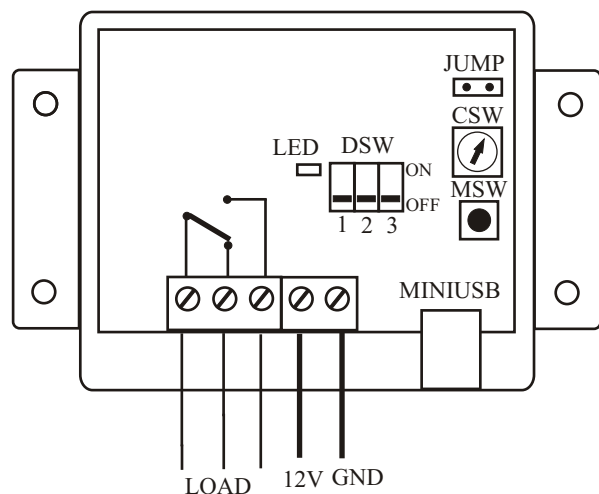


INSTRUKCJA OBSŁUGI USK15

Urządzenie USK15 i czytnik z wtykiem miniUSB, stanowi bardzo dobry układ kontroli dostępu, oparty na pastylkach Dallasa DS1990. Kod pastylki, który jest zapisany fabrycznie w jej pamięci, jest niepowtarzalną liczbą, której wielkość możemy zapisać jako 2^{48} . Dodatkowo zapisana jest też suma kontrolna (CRC), co w rezultacie uniemożliwia pomyłkę odczytu kodu.



Dane techniczne:

1. Zasilanie 12VDC
2. Obciążalność styków 25A (14V) - 1godz
3. Ustawiany czas działania przekaźnika co 5 sek. 5 - 35 sek.
4. Rejestrowanie i wyrejestrowywanie pastylek pod wcześniej nadanym numerem.
5. Działanie : otwórz - zamknij (zamknij - otwórz) tą samą pastylką (O/C).
6. Długość kabla czytnika do 75cm. (standardowo 40cm.)
7. Liczba rejestrowanych pastylek - do 15.
8. Zabezpieczenie przed zmianą biegunowości zasilania
9. Tryb rejestracji potwierdzony świeceniem LED
10. Praca z pastylkami TAH (touch and hold)

Obsługa:

Po zamontowaniu czytnika i USK15 w odpowiednie (dla Twojego projektu) miejsca, połącz je złączem miniUSB i podłącz zasilanie jak na rysunku. Do styków przekaźnika podłącz urządzenie wykonawcze.

Rejestrowanie pastylek:

1. Podłącz zasilanie. Czytnik zaświeci kolorem czerwonym.
2. Zewrzyj piny JUMP zworką. Zaświeci LED
3. Ustaw CSW w pozycji "1" i dotknij pastylkę do czytnika, który zaświeci przez chwilę na zielono, pastylka została zarejestrowana jako nr 1, następnie ustaw CSW w pozycji "2" i dotknij następną pastylkę, która będzie jako nr 2 i tak dalej (w zależności od potrzeb), aż do pozycji "F". Pastylki pod pozycjami "A", "B", "C", "D", "E", "F" możesz zapisać jako nr A, nr B itd. lub odpowiednio nr 10, nr 11 itd.
4. Zdejmij zworkę z pinów JUMP, LED gaśnie, urządzenie przechodzi w tryb pracy.

Wyrejestrowywanie pastylek:

1. Zewrzyj piny JUMP zworką. Zaświeci LED.
2. Ustaw CSW na numerze (znaku), który odpowiada numerowi (znakowi) pastylki, którą chcesz wyrejestrować
3. Jeżeli chcesz na tym miejscu zarejestrować nową pastylkę, dotknij ją do czytnika, a jeśli chcesz aby to miejsce było teraz wolne, wciśnij przycisk MSW.
4. Zdejmij zworkę z pinów JUMP, LED gaśnie, urządzenie przechodzi w tryb pracy.

Praca:

Po dotknięciu zarejestrowanej pastylki czytnik kilka razy miga na zielono, a następnie przez czas trzymania przekaźnika świeci jednostajnie zielonym kolorem.

Zarejestrowane pastylki załączają przekaźnik na czas określony ustawieniem zwerek DSW

1	2	3	Tryb
OFF	OFF	OFF	TAH
ON	OFF	OFF	5sek
OFF	ON	OFF	10sek
ON	ON	OFF	15sek
OFF	OFF	ON	20sek
ON	OFF	ON	25sek
OFF	ON	ON	30sek
ON	ON	ON	O/C

W trybie O/C przekaźnik jest załączony do czasu wyłączenia go, przez tę samą pastylkę, która go załączyła.

W trybie TAH przekaźnik jest załączony przez czas podpięcia pastylki TAH do czytnika.