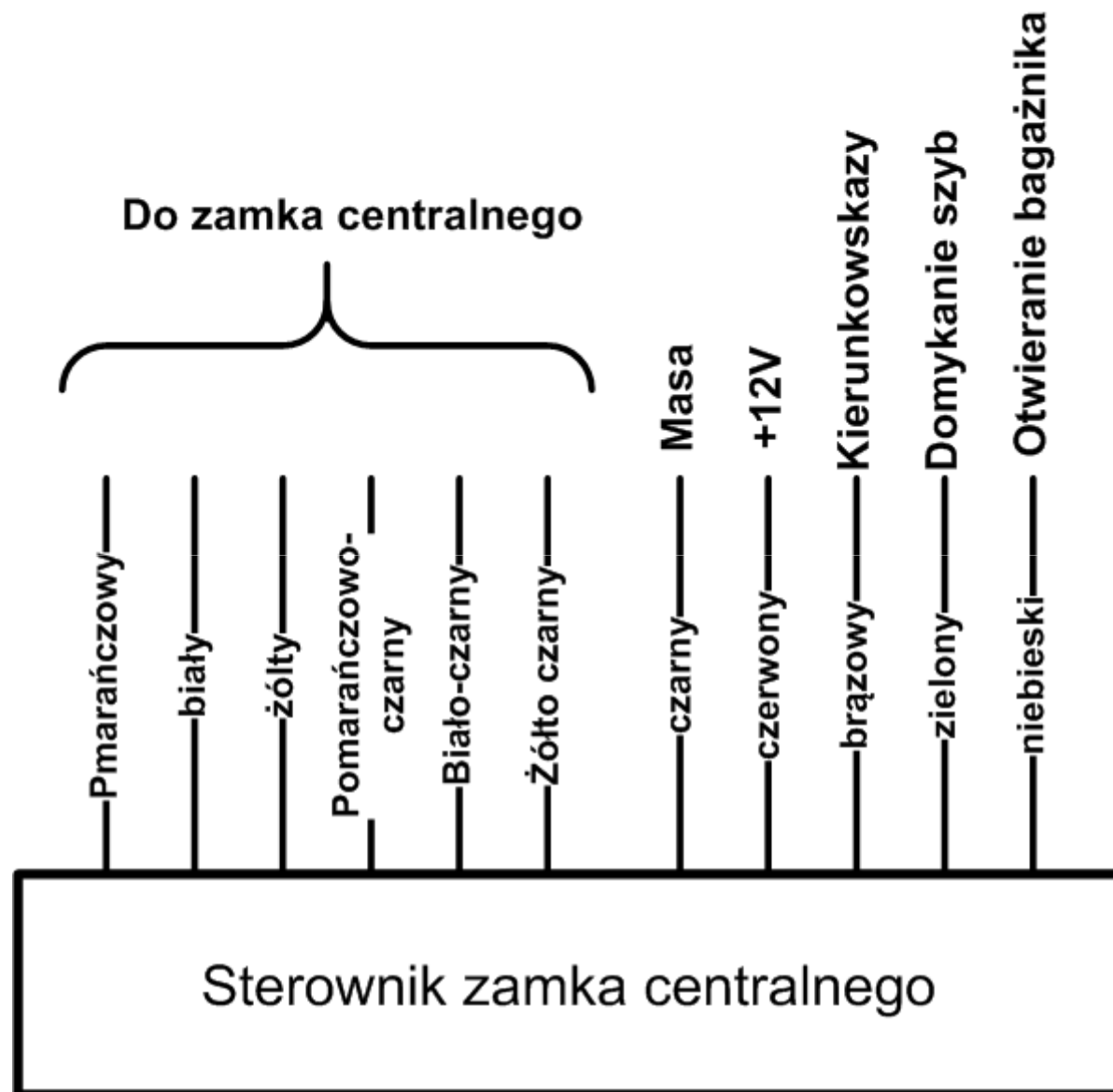


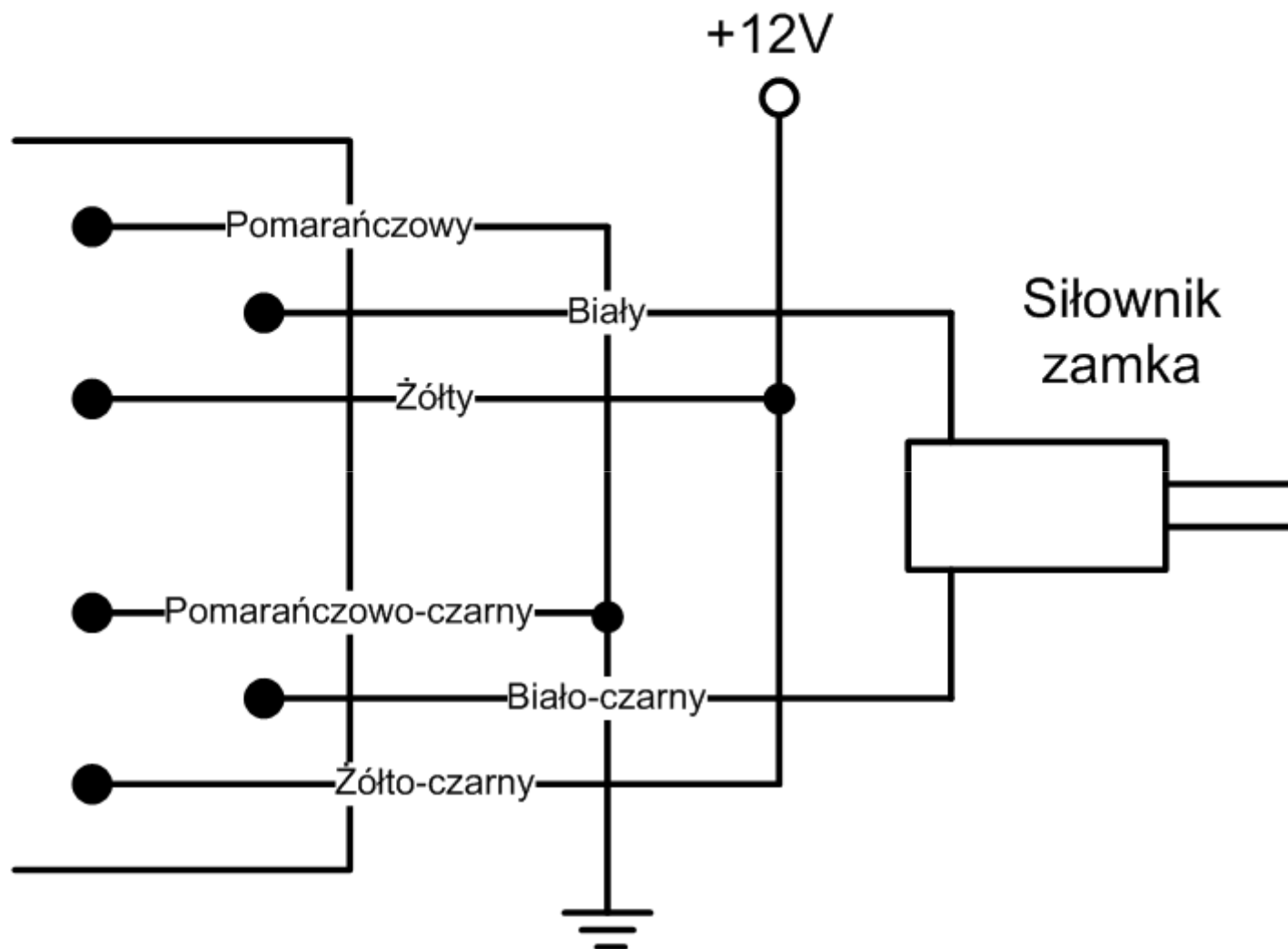
Alarm samochodowy

Celem ćwiczenia jest skonfigurowanie alarmu samochodowego, zbudowanego w oparciu o model alarmu PRESTO BP2-HT, współpracującego ze sterownikiem zamka centralnego MODEMIX model LB-402 oraz czujnikiem wstrząsu i czujnikiem ultradźwiękowym.

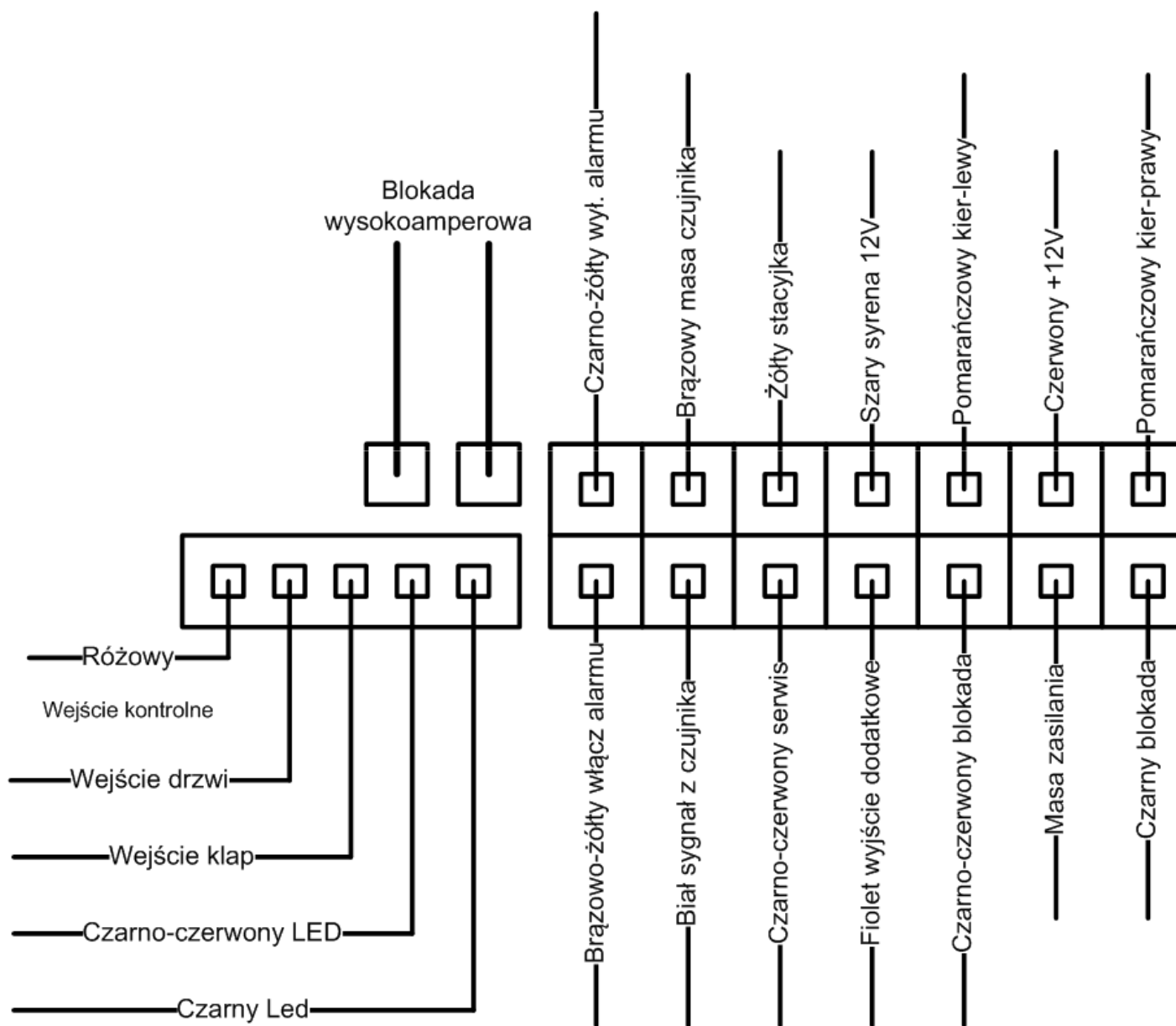
Opis wyprowadzeń zamka centralnego



Sterowanie siłownikiem zamka



Wyprowadzenia alarmu



Procedura obsługi centrali alarmowej

Programowanie funkcji z użyciem kodu instalatora - 44

W stanie rozbrojenia

Włączyć zapłon (przełącznik w dół).

Nacisnąć przycisk serwisowy i puścić go po 4 mignięciach diody.

Puścić przycisk serwisowy.

Nacisnąć przycisk serwisowy i puścić go po 4 mignięciach diody.

2 sygnały syreny i pulsująca dioda LED sygnalizują wejście do trybu programowania.

Wyłączyć zapłon.

Nacisnąć przycisk serwisowy na 1s (2 piknięcia syreny i wygaszenie diody)

Dokonać wyboru funkcji- ilość przyciśnień przycisku serwisowego zgodnie z tabelą.

Potwierdzone 1 mignięciem diody LED.

Dokonać programowani 1 lub 2 przyciśniecia potwierdzone syrenką zgodnie z tabelą.

Poczekać na świecenie z migotaniem diody LED.

Włączyć zapłon

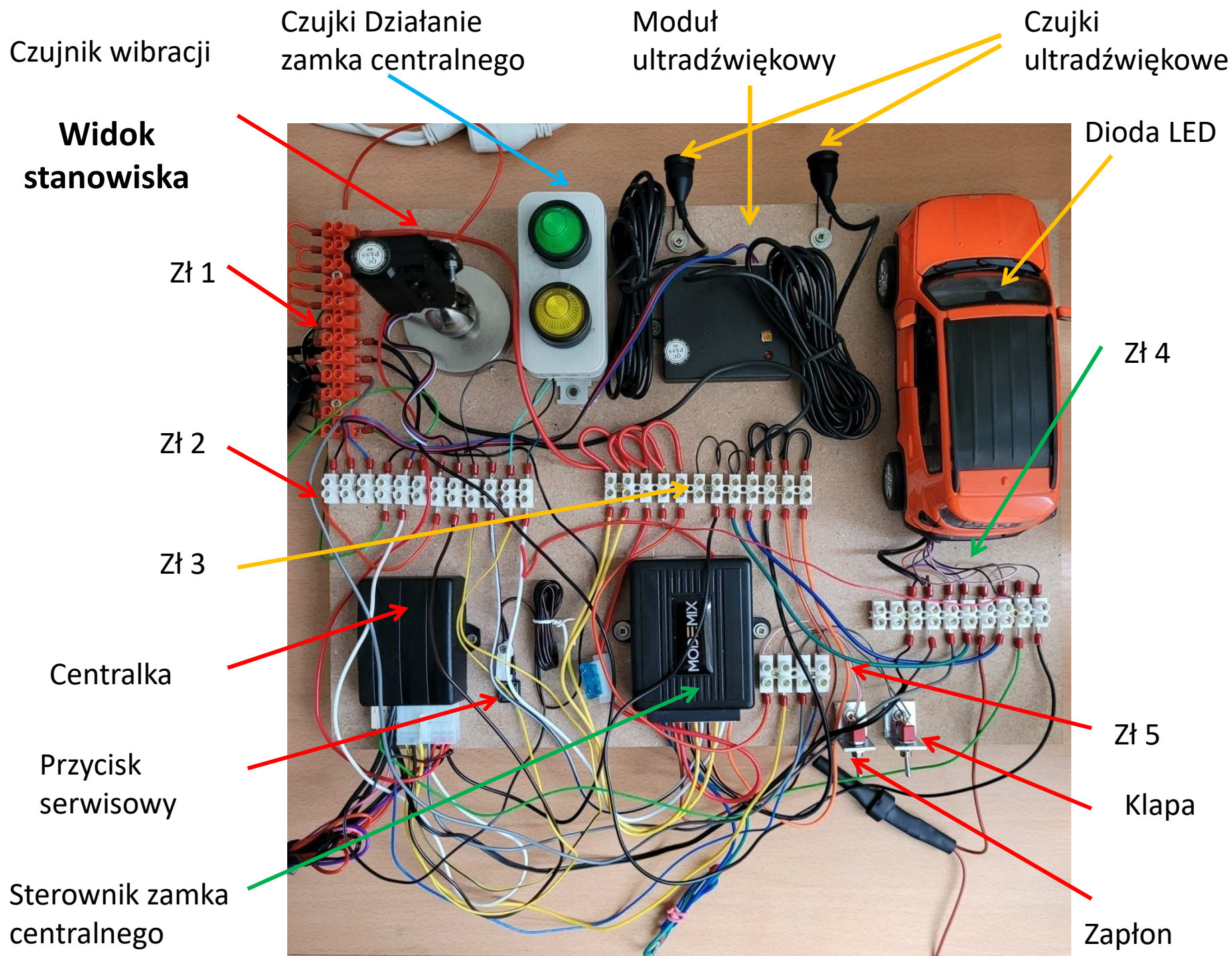
Nacisnąć przycisk serwisowy przez 5 sekund.

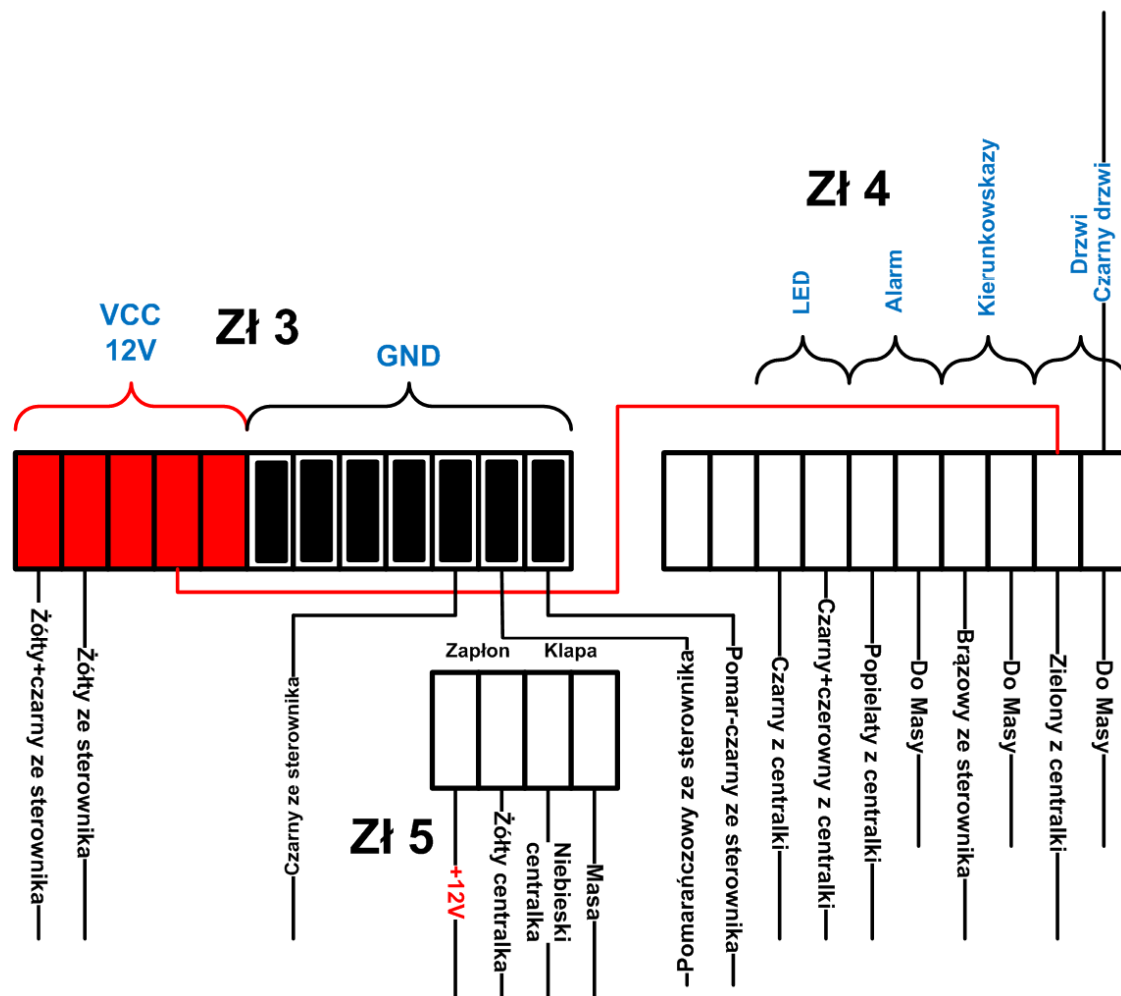
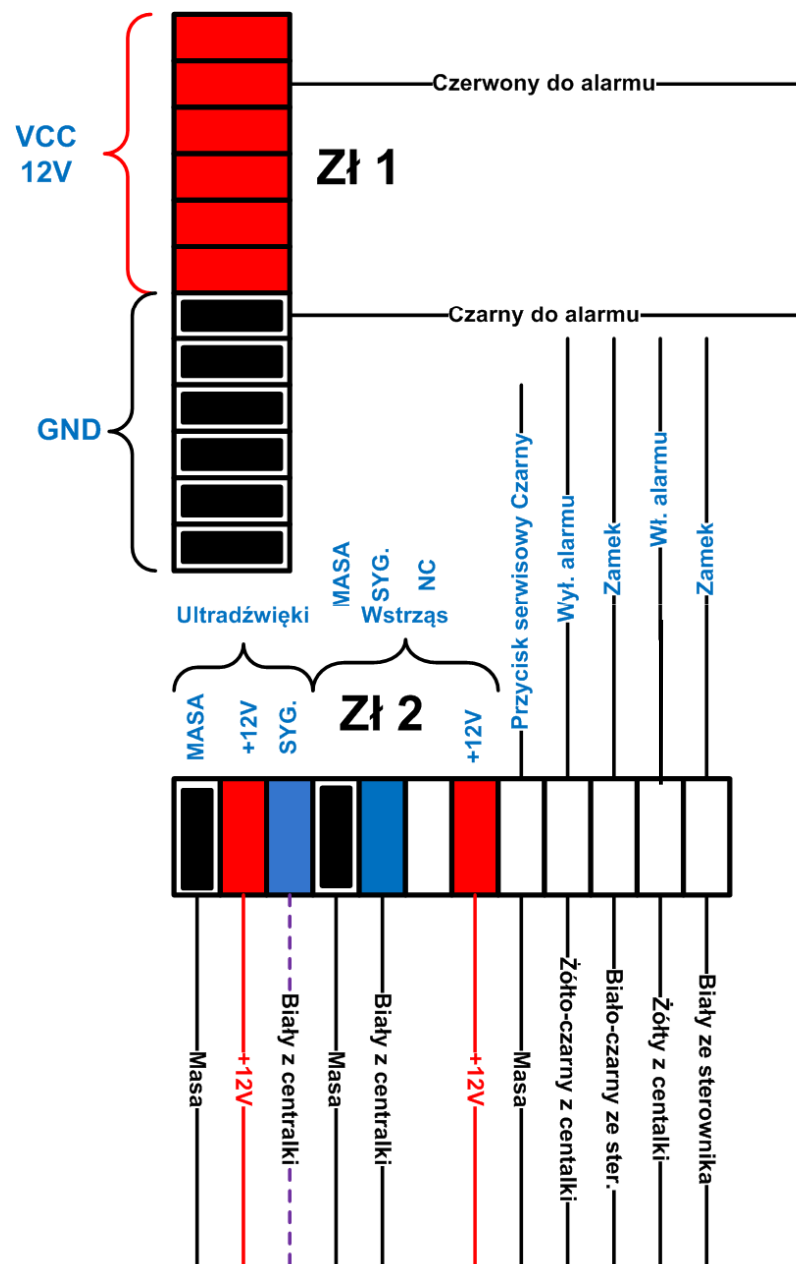
Programowanie funkcji alarmu

Ilość naciśnieć	Funkcja do programowania	1 sygnał	2 sygnały
1	Sygnalizacja dźwiękowa wł/wył	Jest	Nie ma
2	Sygnalizacja świetlna wł/wył	Jest	Nie ma
3	Informacja o otwartych drzwiach	Jest	Nie ma
4	Informacja o otwartych klapach	Jest	Nie ma
5	Wejście kontrolne	potwierdzenie	blokowanie
6	Blokowanie z wejścia kontrolnego	Wył. I wł.	wył
7	Linia czujnika dodatkowego	Pre-alarm	Alarm
8	Wyjście dodatkowe	Światła sekw.	Komfort
9	Czas komfortu	10s	1s
10	Antypad po wł. alarmu	Jest	Nie ma
11	Antyporwanie po otwarciu drzwi	Jest	Nie ma

Programowanie funkcji alarmu

Ilość naciśnieć	Funkcja do programowania	1 sygnał	2 sygnały
12	Samouzbrojenie blokady zapłonu	Jest	Nie ma
13	Samouzbrojenie alarmu	Jest	Nie ma
14	Programowanie kodu pin użytkownika	Procedura	
15	Nauka czasu samouzbrojenia	Procedura	
16	Powrót do ustawień fabrycznych	Procedura	





W oparciu o instrukcję oraz dokumentację poszczególnych podzespołów proszę połączyć układy przy pomocy przewodów i łączówek. Zalecamy aby masę łączyć przewodem czarnym lub ciemnym, zasilanie przewodami czerwonymi, pozostałe sygnały- przewody kolorowe.

Po wykonaniu połączeń proszę zwrócić się do prowadzącego o sprawdzenie i dalsze wskazówki.

Instrukcja w języku polskim dla Sterownika zamka centralnego oraz Alarmu PRESTO BP2-HT jest dostępna w formie wydruku.

Zadanie:

- 1. Uzbroić alarm (zamknięcie zamka drzwi), uwaga drzwi muszą być fizycznie zamknięte, kłapa bagażnika również (prawy przełącznik dół), stacyjka wyłączona lewy przełącznik dół).*
- 2. Zaobserwować reakcję na otwarciu drzwi, wyłączyć alarm i uzbroić.*
- 3. Zaobserwować reakcję na czujnik wstrząsów, podobnie otwarciu klapy.*
- 4. Przełączyć wejściu czujnika na czujnik ultradźwiękowy, zweryfikować jego działanie po uzbrojeniu.*
- 5. Zaobserwować co się stanie z alarmem jeżeli go rozbroimy, a nie otworzymy drzwi lub uruchomimy stacyjki.*
- 6. Zaobserwować jak zareaguje po uzbrojeniu przy otwartych drzwiach.*
- 7. Korzystając z instrukcji alarmu wyłączyć funkcję ostrzegania, przy otwartych drzwiach. Skorzystać z przycisku programującego. Kod instalatora 44*