

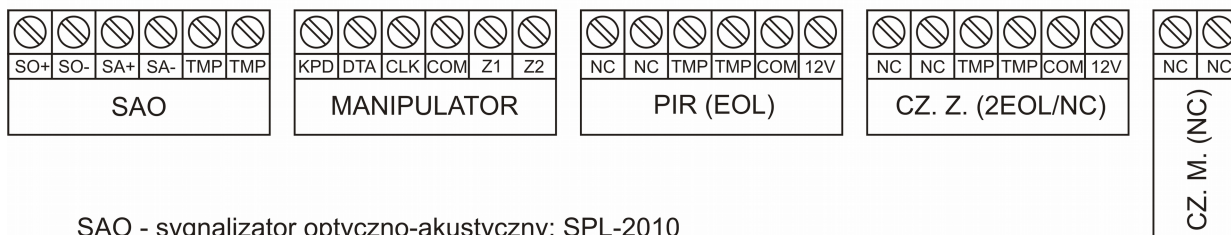
Zadanie

Po zapoznaniu się z dostarczoną dokumentacją „wykonaj” instalację alarmową opartą o centralkę CA-6 zgodnie z rys. 1 i tab. 1÷2. Narysuj schemat połączeń centrali, manipulatora, sygnalizatora i czujek – przewody zasilające narysuj kolorami czerwonym (+12 V) oraz niebieskim (GND - masa), pozostałe, kolorem czarnym. Narysuj połączenie elektryczne obwodu przeciwsabotażowego, w którym znajdują się styki sabotażowe czujki ruchu PIR oraz sygnalizatora SAO. Zaciski sygnalizatora SA+ i SA- podłącz do wyjścia OUT1, zaciski sygnalizatora SO+ i SO- podłącz do wyjścia OUT2. Wyjście AUX użyj do zasilania czujek.

Tabela 1. Dane systemu alarmowego

Element/linia	Wejście	Typ wejścia	Typ reakcji	Strefa
PIR	Z1	EOL	natychmiastowa	B
CZ. Z	Z2	2EOL/NC	24H sabotażowa	AB
-	Z3	Brak czujki	-	-
Linia sabotażowa	Z4	NC	24H sabotażowa	AB
-	Z5	Brak czujki	-	-
CZ. M	Z6	NC	wejścia/wyjścia	A
-	Z7	Brak czujki	-	-
-	Z8	Brak czujki	-	-

AC	AC	COM	OUT1	COM	OUT2	COM	AUX	COM	+KPD	DTA	CLK	CTL	Z1	COM	Z2	Z3	COM	Z4	Z5	COM	Z6
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗



SAO - sygnalizator optyczno-akustyczny: SPL-2010

CZ. M. - czujka magnetyczna: S-1

PIR - czujka ruchu: AQUA PRO

CZ. Z. - czujka zalania: FD-1

Rys. 1. Elementy systemu alarmowego (rys. do uzupełnienia)