

Przykład zastosowania: Miernik poziomu cieczy
MG14 + czujnik PS-02-420 w zbiorniku o wysokości 180cm.

Wejść do menu alarmów - przytrzymaj klawisz **SET** przez 3s.
Wprowadź hasło do zmiany ustawień kalibracji **PRSS=555**

Krok 1: Typ sygnału.

Ustaw typ sygnału wejściowego **Sn=15** (4-20mA)

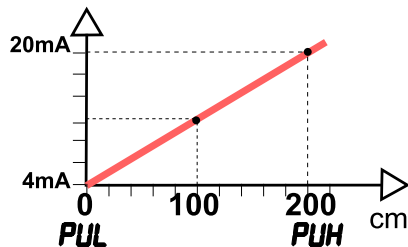
Krok 2: Przelicznik sygnału wejściowego.

(Skalowanie sygnału z czujnika na wartość poziomu w cm)

Ustaw wartości
dla minimalnego
sygnału z czujnika
PUL=0 (4mA=0cm).

Ustaw wartości
dla maksymalnego
sygnału z czujnika
(Max czujnika)

PUH=200 (20mA=200cm).



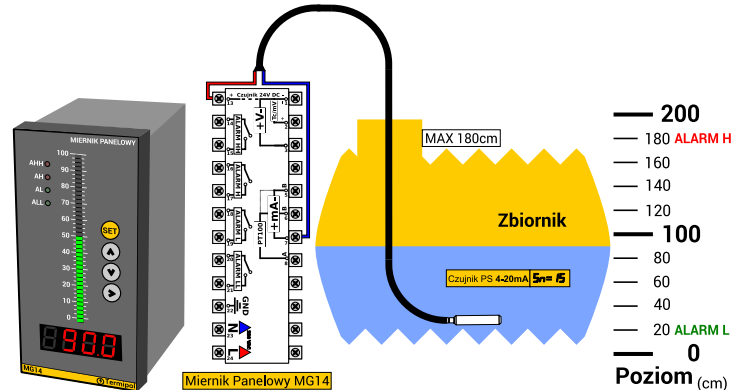
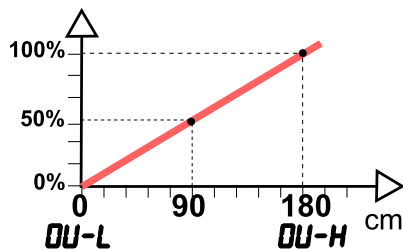
Krok 3: Przelicznik wartości - wyświetlacz graficzny.

(Skalowanie wartości w % do wysokości zbiornika)

Ustaw wartości
dla wartości 0%
OU-L=0 (0%=0cm).

Ustaw wartości
dla wartości 100%
(Max zbiornika)

OU-H=180 (100%=180cm).



Krok 4: Ustawienie wartości alarmowych (opcjonalnie)

Ustaw wartość dla alarmu niskiego **AL=20**

alarm niski uruchomi się poniżej wartości 20cm

Ustaw wartość histerezy alarmu niskiego **dL=20**

alarm niski wyłączy się gdy poziom wzrośnie o 20cm od wartości AL

Ustaw wartość dla alarmu wysokiego **AH=180**

alarm wysoki uruchomi się powyżej wartości 180cm

Ustaw wartość histerezy alarmu wysokiego **dH=10**

alarm wysoki wyłączy się gdy poziom spadnie o 10cm od wartości AH

