

INSTRUKCJA OBSŁUGI
LICZNIKA ELEKTRONICZNEGO CAL-X v 1.0



UWAGI WSTĘPNE

Dziękujemy za zakup naszego urządzenia i życzymy wielu przyjemności podczas korzystania z niego.

Przed przystąpieniem do eksploatacji urządzenia należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji.

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian, które mogą nie być uwidocznione w instrukcji, przy czym zasadnicze cechy zostaną zachowane.

Wszelkie samodzielne naprawy urządzenia, zerwanie plomb oraz uszkodzenia spowodowane niewłaściwą eksploatacją, powodują nie tylko utratę uprawnień gwarancyjnych, lecz mogą być przyczyną pogorszenia bezpieczeństwa użytkowania i porażenia prądem elektrycznym.

Zamknięcie lub zawilgocenie urządzenia w stanie otwartym grozi uszkodzeniem urządzenia

USUWANIE ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO



Kiedy do produktu dołączony jest niniejszy przekreślony symbol kołowego pojemnika na śmieci, oznacza to, że produkt jest objęty dyrektywą 2002/96/EC. Wszystkie elektryczne i elektroniczne produkty powinny być utylizowane niezależnie od odpadów miejskich, z wykorzystaniem przeznaczonych do tego miejsc składowania wskazanych przez miejscowe władze.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania tego sprzętu.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowania odpadów lub ze sklepem, w którym został zakupiony ten produkt.

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

Licznik elektroniczny służy do zliczania ilości impulsów czujnika kontaktronowego wyzwalanego za pomocą magnesu stałego, licznik jest zasilany bateryjnie .

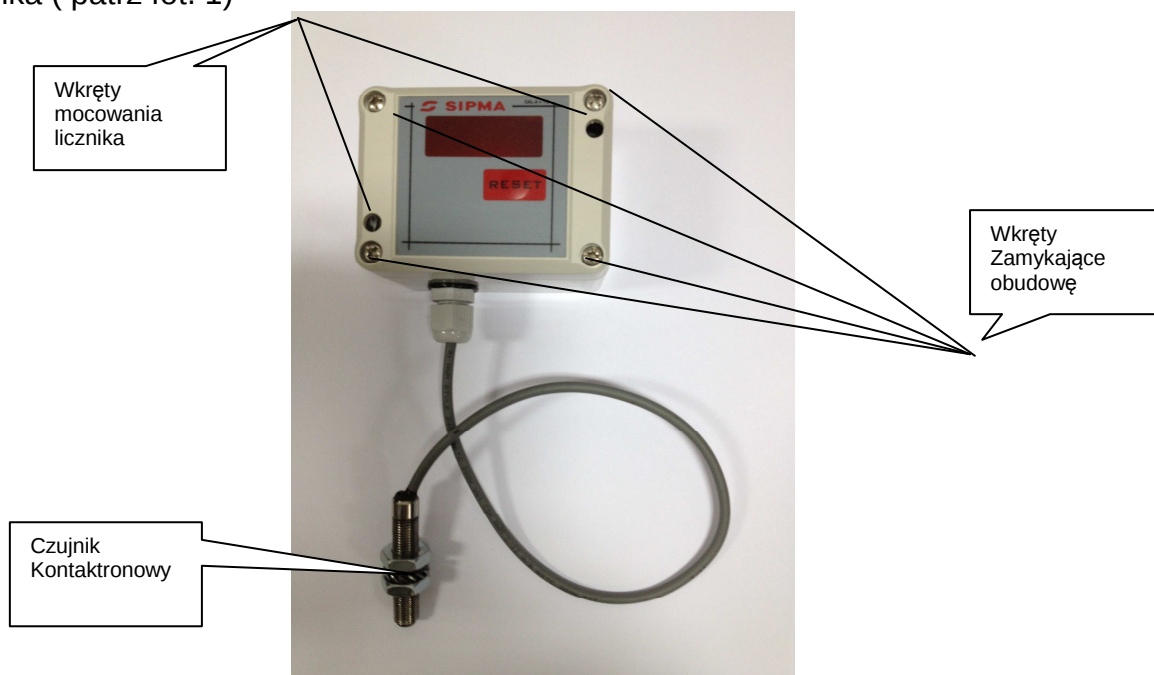
Licznik posiada wyświetlacz LED wysokości 10 mm, 4 cyfry, licznik liczy do przodu, z krokiem "1 impuls ". Licznik posiada jeden przycisk " RESET" . Licznik jest zasilany bateryjnie dlatego też zainstalowano w nim funkcję oszczędzania energii- jeżeli przycisk " RESET " nie jest dotykany przez 5 sek., układ przechodzi w tryb uśpienia i wyświetlacz LED przygasa, impulsy są zliczane w każdym przypadku.

Krótkie przyciśnięcie " RESET" powoduje wyświetlenie bieżącego stanu licznika. Dłuższe (min 3 sek.) przyciśnięcie " RESET " powoduje wyzerowanie stanu licznika

ZASILANIE

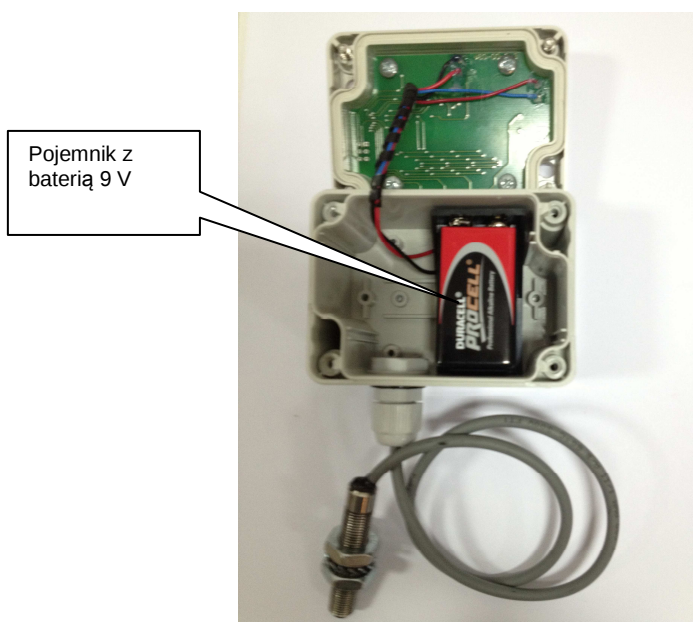
Zasilanie bateryjne 9V DC

Przed włożeniem baterii należy odkręcić 4 wkręty zamykające obudowę licznika (patrz fot. 1)



Fot. 1

W środku obudowy znajduje się pojemnik baterii (patrz fot. 2)



Fot. 2

i włożyć do niego 1 sztukę baterii typu 6LR61 9 V (DC) zgodnie z oznaczeniami (bieguny baterii „+” oraz „-” muszą zgadzać się z zaciskami pojemnika baterii).

Po włożeniu baterii należy zamknąć obudowę poprzez zakręcenie 4 wkrętów (patrz fot .1)

Jeżeli urządzenie nie będzie użytkowane przez dłuższy czas, należy bezwzględnie usunąć z niego baterie, gdyż ewentualny wyciek elektrolitu mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.

Bateria z czasem będzie się rozładowywała powoduje to coraz słabsze wyświetlanie cyfr, należy w takim przypadku wymienić baterię na nową . Urządzenie może być zamontowane do powierzchni płaskiej za pomocą dwóch wkrętów (patrz fot. 1).

DANE TECHNICZNE

Charakterystyka urządzenia:

- Zasilanie : bateria podtrzymania pamięci : 9V , 1 sztuka typ: 6LR61
- Wymiary gabarytowe: 80 mm/ 60 mm/ 60 mm (dł./szer./wys.)
- Czujnik : kontaktronowy, wyzwalanie magnesem stałym (neodymowym)
- Klasa szczelności: IP 66
- Temp. pracy : 0-50 [°C]
- Wyświetlacz : LED 7 segment. kolor wyświetlania : czerwony
- Licznik : 1 zakresowy, zakres pomiaru + 9999, kolejny impuls zeruje licznik
- Odporność na wibrację : TAK
- Sterowanie : czujnik kontaktronowy M10 z magnesem stałym fi 14 mm

ELEMENTY REGULACYJNE I MIEJSCA PRZYŁĄCZENIOWE

- Przycisk " RESET "
- Funkcja :wskazanie stanu licznika i skasowanie pamięci licznika



Fot 3.

Wyzwalanie licznika następuje poprzez zbliżenie magnesu stałego do czoła czujnika kontaktronowego podłączonego do licznika impulsów (patrz fot 3)