



POZYTON Sp. z o.o.
ZAKŁAD ELEKTRONICZNYCH URZĄDZEŃ POMIAROWYCH



INSTRUKCJA OBSŁUGI

GŁOWICA USB/OPTO



Wersja instrukcji: TK/3001/022/004



ul. Staszica 8
42-202 Częstochowa



+48 34 366 44 95
+48 34 361 38 32
+48 34 324 13 50



pozyton@pozyton.com.pl



www.pozyton.com.pl



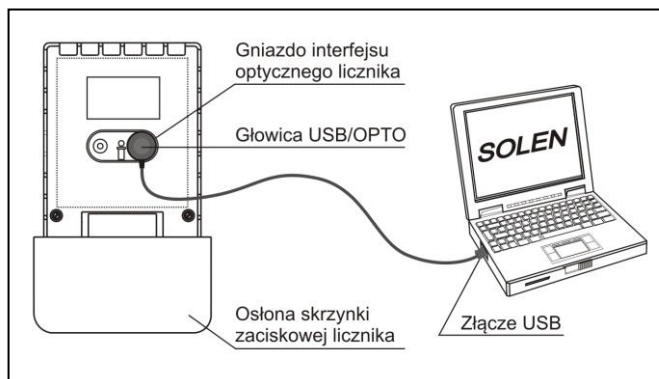
Głowica USB/OPTO przeznaczona jest do odczytu i parametryzacji urządzeń wyposażonych w interfejs optyczny zgodny z normą PN-EN 62056-21.

I. W przypadku podłączenia głowicy do komputera należy:

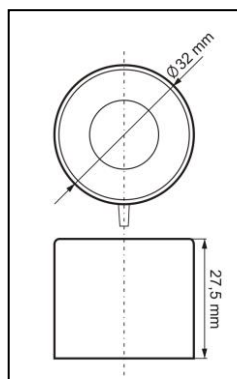
1. Przed rozpoczęciem pracy pobrać sterowniki głowicy USB/OPTO, dostępne pod adresem <http://pozyton.com.pl>
2. Podłączyć kabel głowicy do wybranego złącza USB komputera.
3. Po otrzymaniu komunikatu „Znaleziono nowe urządzenie” zainstalować pobrane sterowniki w systemie operacyjnym.
4. Po zainstalowaniu sterowników sprawdzić numer portu szeregowego COM dla złącza USB za pomocą "Menedżera urządzeń" systemu operacyjnego Windows.
5. Uruchomić program narzędziowy, np. SOLEN, a następnie w menu Opcje programu wybrać numer portu szeregowego COM, pod którym system przypisał głowicę USB/OPTO.
6. Przyłożyć głowicę do gniazda interfejsu optycznego, umieszczonego na osłonie licznika – Rys.1. Optymalny transfer danych jest osiągany, gdy głowica skierowana jest kablem w dół, w kierunku osłony skrzynki zaciskowej licznika.
7. Po zestawieniu połączenia uruchomić komunikację z licznikiem korzystając z odpowiedniego polecenia w programie narzędziowym.

II. W przypadku podłączenia głowicy do urządzenia mobilnego (np. smartfon, tablet) należy:

1. Podłączyć kabel głowicy do złącza micro USB OTG lub USB typu C OTG urządzenia (w zależności od wariantu wykonania głowicy).
2. Uruchomić program, np. mSOLEN.
3. Przyłożyć głowicę do gniazda interfejsu optycznego, umieszczonego na osłonie licznika. Optymalny transfer danych jest osiągany, gdy głowica skierowana jest kablem w dół, w kierunku osłony skrzynki zaciskowej licznika.
4. Po zestawieniu połączenia uruchomić komunikację z licznikiem korzystając z odpowiedniego polecenia w programie narzędziowym.



Rys. 1. Podłączenie głowicy USB/OPTO do komputera



Rys. 2. Wymiary

Podstawowe dane techniczne

Typ	Głowica USB/OPTO
Minimalna prędkość transmisji	300 bodów
Maksymalna prędkość transmisji	115 200 bodów
Masa	~ 0,08 kg
Długość kabla	2,5 m
Typ złącza	USB typu A lub USB typu C OTG lub micro USB OTG
Zgodność z normą	PN-EN 62056-21
Zakres temperatury pracy	-20 °C ... +60 °C

Utylizacja

Głowica USB/OPTO jest urządzeniem elektronicznym, po zakończeniu jej eksploatacji, nie wolno wyrzucać jej razem z odpadami gospodarczymi. Urządzenie należy przekazać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Ponadto produkty można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innych urządzeń o podobnych właściwościach.



UWAGA !

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach.