



**Zakład Elektronicznych Urządzeń Pomiarowych  
POZYTON Sp. z o.o.**

**42-202 CZĘSTOCHOWA, ul. Staszica 8**

Tel.: +48 34 366 44 95; +48 34 361 38 32

Fax: +48 34 324 13 50; +48 34 361 38 35

[www.pozyton.com.pl](http://www.pozyton.com.pl)

e-mail: [pozyton@pozyton.com.pl](mailto:pozyton@pozyton.com.pl)



## **Instrukcja obsługi Głowicy USB/OPTO**

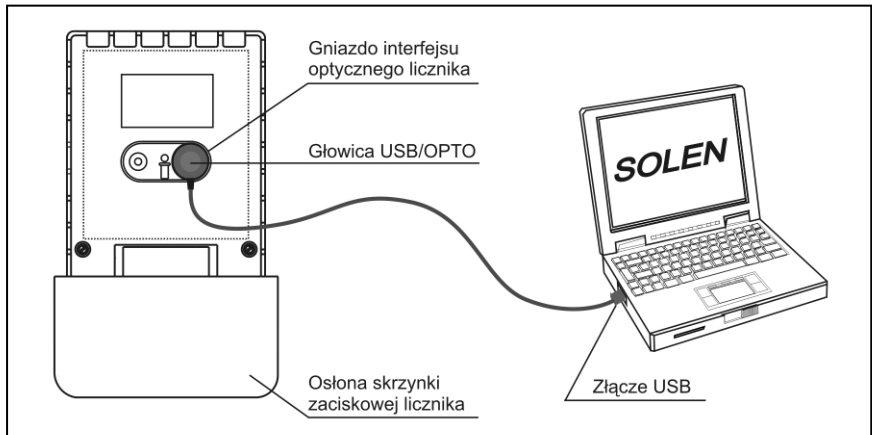
Wersja instrukcji: TK/3001/022/002

Listopad 2018

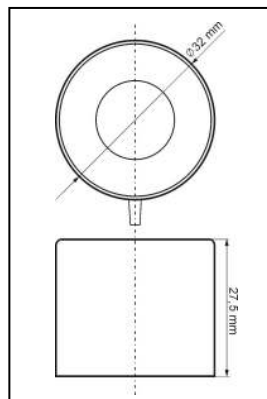


Głowica USB/OPTO przeznaczona jest do odczytu i parametryzacji liczników energii elektrycznej oraz wskaźników mocy maksymalnej, wyposażonych w interfejs optyczny zgodny z normą PN-EN 62056-21.

1. Przed rozpoczęciem pracy należy pobrać sterowniki głowicy USB/OPTO, dostępne pod adresem <http://pozyton.com.pl>
2. Następnie 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.



Rys. 1. Podłączenie głowicy USB/OPTO



Rys. 2. Wymiary



## Podstawowe dane techniczne

Typ	Głowica USB/OPTO
Minimalna prędkość transmisji	300 bodów
Maksymalna prędkość transmisji	38 400 bodów
Ciężar	~ 0,08 kg
Długość kabla	2,5 m
Typ złącza	USB typu A
Zgodność z normą	PN-EN 62056-21
Zakres temperatury pracy	-20 °C ... +60 °C