



Zakład Elektronicznych Urządzeń Pomiarowych

**POZYTON Sp. z o. o.**

42-200 Częstochowa, ul. Staszica 8

tel. (034) 361-38-32, 366-44-95,

tel./fax (034) 324-13-50, 361-38-35

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



## **Instrukcja obsługi Głowicy RS232/OPTO**

Indeks dokumentacji: TK/3001/021/001

Dokument zawiera: 4 strony

Październik 2008

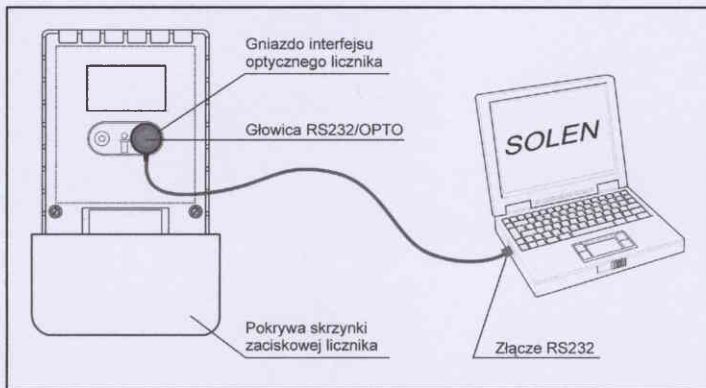
Głowica RS232/OPTO przeznaczona jest do odczytu i parametryzacji liczników energii elektrycznej oraz wskaźników mocy maksymalnej, wyposażonych w interfejs optyczny.

## **I. Podłączenie głowicy do komputera.**

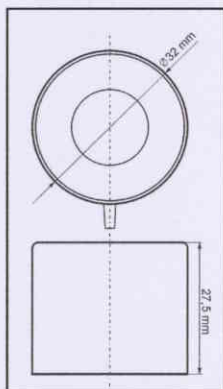
1. Przed podłączeniem głowicy RS232/OPTO do stanowiska komputerowego, uruchomić program narzędziowy np. SOLEN, a następnie w menu Opcje programu wybrać numer portu COM, do którego zostanie podłączona głowica optyczna.
2. Podłączyć kabel głowicy do wybranego portu COM komputera.
3. Przyłożyć głowicę do gniazda interfejsu optycznego, umieszczonego na pokrywie głównej licznika – Rys. 1. Optymalny transfer danych jest osiągany, gdy głowica skierowana jest kablem w dół, w kierunku pokrywy skrzynki zaciskowej licznika.
4. Po zestawieniu połączenia uruchomić komunikację z licznikiem korzystając z odpowiedniego polecenia w programie narzędziowym.

## **II. Podłączenie głowicy do czytnika danych PCD-3 (PSION Workabout MX).**

1. Podłączyć kabel głowicy do złącza RS232 (D-SUB9M) czytnika PCD-3 (PSION Workabout MX), a następnie uruchomić program narzędziowy do odczytu danych, np. PCD3\_SYS.
2. Przyłożyć głowicę do gniazda interfejsu optycznego, umieszczonego na pokrywie głównej licznika – Rys. 1. Optymalny transfer danych jest osiągany, gdy głowica skierowana jest kablem w dół, w kierunku pokrywy skrzynki zaciskowej licznika.
3. Po zestawieniu połączenia uruchomić komunikację z licznikiem korzystając z odpowiedniego polecenia w programie narzędziowym.



**Rys. 1. Podłączenie głowicy RS232/OPTO**



**Rys. 2. Wymiary**

## Podstawowe dane techniczne

<b>Typ</b>	<b>Głowica RS232/OPTO</b>
Minimalna prędkość transmisji	300 bodów
Maksymalna prędkość transmisji	38 400 bodów
Ciężar	~ 0,08 kg
Długość kabla	do 3 m
Typ złącza	D-SUB9F
Zgodność z normą	PN-EN 62056-21