

Urządzenie **PLG-1U** jest głowicą optyczną z interfejsem USB, służącą do odczytu i parametryzacji większości typów liczników energii elektrycznej dostępnych na polskim rynku. Komunikacja z licznikiem odbywa się poprzez interfejs optyczny licznika, do którego głowica mocowana jest za pomocą zintegrowanego pierścienia magnetycznego. Wysokiej jakości wykonanie głowicy, wystarczająco długi i elastyczny kabel połączeniowy, wytrzymałość oraz uniwersalny interfejs USB ze sterownikami do systemu Windows, czyni to urządzenie niezwykle uniwersalnym i przydatnym we wszelkich pracach z nowoczesnymi licznikami energii elektrycznej.



Głowica PLG-1U dostarczana jest z praktycznym materiałowym etui.

Głowica PLG-1U została przetestowana z licznikami firmy Landis+Gyr.

Głowica optyczna **PLG-1U** - Specyfikacja techniczna

Specyfikacja

Protokół

W pełni zgodny z IEC 62056-21(1107), obsługujący także liczniki dlms

Maks. prędkość transmisji 19200 Bd

Mocowanie do licznika zgodnie z IEC 62056-21
Zintegrowany silny magnes pierścieniowy

Obudowa

Wytrzymałe tworzywo ABS

Sterowniki

Sterownik USB 2.0, w tym do WinCE

Temperatura pracy -10 °C do +60 °C

Długość przewodu 2 metry

Mocowanie do licznika zgodnie z IEC 62056-21
Zintegrowany silny magnes pierścieniowy

UWAGA

Ze względu na magnes zainstalowany w głowicy, należy trzymać ją z dala od kart danych, kart kredytowych etc.

Instalacja sterownika USB

Przy połączeniu komputera z siecią Internet, instalacja sterownika w systemie Windows może przebiegać w pełni automatycznie. Jeżeli instalacja automatyczna nie jest możliwa, proszę postępować zgodnie z poniższą procedurą:

- Wsuń złącze USB głowicy w wolny port USB komputera. Włóż dysk CD ze sterownikami.
- Postępując zgodnie z instrukcjami „Kreatora dodawania nowego sprzętu”, należy **dwukrotnie** przejść proces **podwójnej** instalacji
- Kliknij prawym przyciskiem myszy *Mój Komputer*, wybierz *Właściwości* z rozwijanego menu
- W opcji „Sprzęt” / „Menedżer Urządzeń” pojawi się odpowiedni wpis dla nowego wirtualnego portu USB (np. COM3 lub inny).
- Przypisanie numeru wirtualnego portu COM podczas instalacji sterownika głowicy występuje w skojarzeniu z fizycznym portem USB. Jeśli przy następnym użyciu głowica zostanie podłączona do innego portu USB, procedura instalacji sterownika rozpocznie się ponownie i inny port USB zostanie skojarzony z innym numerem portu COM w systemie (jest to normalna procedura systemowa). Dlatego podczas korzystania z głowicy zaleca się jej podłączanie do jednego, tego samego, portu USB.