

Jak odczytać licznik zdalnego odczytu?

LZO posiadają wbudowaną pamięć, w której zapisywane są dane pomiarowe, przy czym wybrane informacje prezentowane są cyklicznie na wyświetlaczu, według zaprogramowanej listy. W większości liczników przełączanie wyświetlanych informacji może odbywać się również ręcznie, za pomocą przycisku przewijania umieszczonego na obudowie licznika.

Wyświetlacz licznika podzielony jest na sekcje służące do prezentacji: danych (wskazań), kodów OBIS - Object Identification System - oraz pozostałych informacji dotyczących pracy licznika. Kod OBIS to kod numeryczny, który pozwala w łatwy sposób identyfikować dane rejestrowane przez urządzenie.

Lista kodów OBIS wykorzystywanych w PGE Dystrybucja dla liczników zdalnego odczytu

Grupy taryfowe, w których wykorzystuje się dany kod OBIS	Kod OBIS
<p>G11, G12, G12w, G12n, G12as, C11, C12a, C12b, C12n, C12w</p>	<p>0.2.2 – grupa taryfowa, w której zaprogramowany jest licznik 1.6.0 – moc maksymalna w okresie rozliczeniowym (pobrana) 2.6.0 – moc maksymalna w okresie rozliczeniowym (oddana) 1.8.1 – energia elektryczna czynna pobrana z sieci w strefie „1” 2.8.1 – energia elektryczna czynna oddana do sieci w strefie „1” 0.9.1 – aktualny czas zegara 0.9.2 – aktualna data</p>
<p>G12, G12w, G12n, G12as, C12a, C12b, C12n, C12w</p>	<p>1.8.1 – energia elektryczna czynna pobrana z sieci w strefie „1” 2.8.1 – energia elektryczna czynna oddana do sieci w strefie „1” 1.8.2 – energia elektryczna czynna pobrana z sieci w strefie „2” 2.8.2 – energia elektryczna czynna oddana do sieci w strefie „2”</p>

Odczyt wskazań licznika powinien obejmować:

- w przypadku rozliczania jednostrefowego:
 - 1) liczyldo energii pobranej w strefie 1 (1.8.1),
 - 2) liczyldo energii oddanej w strefie 1 (2.8.1),
- w przypadku rozliczania dwustrefowego:
 - 1) liczyldo energii pobranej w strefie 1 (1.8.1),
 - 2) liczyldo energii pobranej w strefie 2 (1.8.2),
 - 3) liczyldo energii oddanej w strefie 1 (2.8.1),
 - 4) liczyldo energii oddanej w strefie 2 (2.8.2).