

# Licznik dwukierunkowy

## Co warto wiedzieć?



### Dwukierunkowy licznik energii czynnej

przystosowany jest do niezależnego pomiaru energii elektrycznej pobieranej z sieci i oddawanej do sieci.

Licznik dwukierunkowy w taki sam sposób jak licznik jednokierunkowy wchodzi w skład całego układu pomiarowo-rozliczeniowego i jego wskazania są podstawą do rozliczania zarówno energii pobranej, jak i oddanej do sieci.



### Zastosowanie liczników dwukierunkowych

Liczniki dwukierunkowe stosowane są wszędzie tam, gdzie ze względu na zainstalowane u Klienta urządzenia wytwarzające energię potrzebny jest dodatkowy pomiar ilości energii elektrycznej oddawanej do sieci dystrybucyjnej. Liczniki te stosowane są w szczególności w układach pomiarowo-rozliczeniowych, do których przyłączona jest mikroinstalacja lub mała instalacja.



### Pomoc techniczna

Skontaktuj się z pomocą techniczną innogy Stoen Operator pod numerem całodobowej infolinii: **22 821 31 31**.

### Dzwoniąc pod ten numer:

- uzyskasz informacje dotyczące funkcjonowania licznika,
- zgłosisz uwagi dotyczące działania sieci,
- połączysz się z Pogotowiem Energetycznym.



### Wszystkie liczniki są zaplombowane.

Należy dbać o to, aby plomby nie zostały uszkodzone. Jeśli licznik wymaga czasowego demontażu (np. podczas remontu lokalu), należy wystąpić pisemnie do innogy Stoen Operator z prośbą o zgodę na rozplombowanie licznika (formularz można pobrać ze strony [www.innogystoenoperator.pl](http://www.innogystoenoperator.pl)).



innogy

STOEN OPERATOR

O LICZNIKU  
W PROSTY SPOSÓB

### MIKROINSTALACJE

Licznik dwukierunkowy  
ZMG310CR4 w domu lub firmie

#### innogy Stoen Operator Sp. z o.o.

Adres korespondencyjny: ul. Nieświeska 52 • 03-867 Warszawa  
• T 22 821 31 31 • F 22 821 31 32 • E [operator@innogy.com](mailto:operator@innogy.com)  
• [www.innogystoenoperator.pl](http://www.innogystoenoperator.pl)

# Wskazania licznika

## KOD

Prezentowany na wyświetlaczu po lewej stronie kod wskazuje na konkretne dane zawarte w liczniku.

- 0.9.1 aktualny czas (gg:mm:ss – godzina:minuta:sekunda)
- 0.9.2 aktualna data (rr:mm:dd – rok:miesiąc:dzień)
- 0.2.2 aktualna taryfa, dla której zaprogramowany jest licznik

### Dla Klientów rozliczanych w taryfach jednostrefowych (G11, C11, C21)

- 1.8.0 ilość energii elektrycznej pobranej z sieci w kWh
- 2.8.0 ilość energii elektrycznej oddanej do sieci w kWh

### Dla Klientów rozliczanych w taryfach wielostrefowych (G12, G12w, C12a, C12b, C22a, C22b, C23)

- 1.8.0 ilość energii elektrycznej pobranej z sieci (suma stref) w kWh
- 1.8.1 ilość energii elektrycznej pobranej z sieci (I strefa) w kWh
- 1.8.2 ilość energii elektrycznej pobranej z sieci (II strefa) w kWh
- 1.8.3 ilość energii elektrycznej pobranej z sieci (III strefa) w kWh
- 2.8.0 ilość energii elektrycznej oddanej do sieci (suma stref) w kWh
- 2.8.1 ilość energii elektrycznej oddanej do sieci (I strefa) w kWh
- 2.8.2 ilość energii elektrycznej oddanej do sieci (II strefa) w kWh
- 2.8.3 ilość energii elektrycznej oddanej do sieci (III strefa) w kWh

## WSKAZANIE LICZNIKA

Aktualne wskazanie licznika.

## STAŁA IMPULSOWA LICZNIKA

Pulsująca na czerwono dioda oznacza, że licznik odnotowuje aktualny pobór lub aktualne oddawanie energii elektrycznej.

## NUMER SERYJNY

## ROK PRODUKCJI

## TYP LICZNIKA

