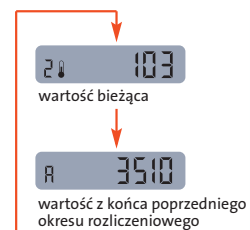


Numer katalogowy urządzenia

Numer urządzenia dziewięciocyfrowy numer podzielnika

Wyświetlacz



Przycisk odczytowy  
1x naciśnij i puść.  
Na wyświetlaczu pojawiają się wskazania jak wyżej



doprimo® 3 radio net

**Uwaga:** na koniec okresu rozliczeniowego, podzielnik zapamiętuje wartość końcową w pamięci wewnętrznej i rozpoczyna naliczanie dla nowego okresu rozliczeniowego od wartości „0”.

## Zasady racjonalnego gospodarowania ciepłem

### Tylko tyle ciepła ile jest potrzebne

Należy unikać nadmiernego wychłodzenia mieszkania, gdyż na jego ponowne ogrzanie konieczna jest zwiększona emisja ciepła.

### Optymalna temperatura

Ciepło dużo kosztuje. Warto więc przyzwyczaić się do nieco niższej temperatury w pomieszczeniach. Obniżenie temperatury o jeden stopień może spowodować zmniejszenie zużycia ciepła o kilka procent, a tym samym obniżenie kosztów ogrzewania.

### Nie zasłaniać grzejników

Najlepiej, gdy grzejniki są całkowicie odsłonięte. Jeśli są one zasłonięte zasłonami, obudowane lub zastawione meblami, zagradza się ciepło drogę do pomieszczenia. Ciepło gromadzi się więc przy grzejniku.

### Wietrzenie: krótko i skutecznie

Szybka wymiana powietrza jest najbardziej ekonomiczna. Dlatego przed wietrzeniem należy całkowicie zamknąć zawór przy grzejniku, odczekać kilka minut i dopiero wówczas szeroko i na krótki czas (ok 5 min) otworzyć okno.

### Centrala

al. 29 Listopada 155C ■ 31-406 Kraków  
Telefon 12 418 01 29 ■ Fax 12 418 01 31  
info@ista.pl ■ www.ista.pl

01/2013



Informacja dla użytkowników

**Radiowy podzielnik kosztów ogrzewania**  
*doprimo®3 radio net*

## Jesteśmy częścią międzynarodowej firmy ista International...

... światowego lidera w zakresie rozliczania indywidualnych kosztów ciepła, wody i innych mediów. Od wczesnych lat 90 – tych firma konsekwentnie realizuje strategię umiędzynarodowienia. Dzisiaj w 25 krajach, na 4 kontynentach odczytujemy i rozliczamy 11 000 000 mieszkań, zatrudniając 4 500 pracowników.

W Polsce, niezmiennie od 1993 roku, jako lider rynkowy pomagamy zarządom nieruchomości i mieszkańcom racjonalnie gospodarować kosztami energii. Zainstalowaliśmy: 4 miliony urządzeń pomiarowych, w tym 2 miliony urządzeń radiowych, odczytujemy i rozliczamy 1,1 miliona mieszkań.

Stosowane przez nas innowacyjne i wiodące technologie są podstawą rozwoju nowych usług przyczyniających się do redukcji emisji CO<sub>2</sub> w sektorze budownictwa.



## Kto płaci za to, co zużywa, zużywa automatycznie mniej

Gospodarstwa domowe zużywają 40% energii w skali całego kraju. Koszty ogrzewania i ciepłej wody stanowią przeważającą część opłat za mieszkanie, gdyż surowce energetyczne są bardzo drogie, a w przyszłości ich cena będzie nadal rosła. Stosując indywidualny sposób rozliczania kosztów ogrzewania możecie Państwo racjonalnie gospodarować energią cieplną, a w efekcie płacić mniej.

W ulotce przedstawimy Państwu zasady indywidualnego rozliczania kosztów ogrzewania oraz podamy kilka wskazówek jak racjonalnie gospodarować ciepłem. Firma ista jest liderem na rynku polskim w zakresie rozliczania kosztów centralnego ogrzewania, wody i innych mediów.

### Działanie podzielnika

Zamontowana na grzejniku, przylegająca do niego dolna część podzielnika nagrzewa się do temperatury powierzchni grzejnika. Temperatura grzejnika oraz temperatura powietrza w pomieszczeniu mierzone są przez oddzielne czujniki temperatury znajdujące się w podzielniku.

Podzielnik rozpoczyna naliczanie jednostek, gdy temperatura powierzchni grzejnika jest wyższa od 23° C oraz gdy różnica temperatur między powierzchnią grzejnika, a powietrzem w pomieszczeniu przekracza 4,5 K.

Podzielnik jest dodatkowo zabezpieczony przed letnim naliczaniem poprzez zróżnicowanie temperatur startowych.

Szybkość naliczania uzależniona jest przede wszystkim od temperatury grzejnika. Im temperatura jest wyższa tym szybciej podzielnik zlicza jednostki.

Jednostki pokazywane na wyświetlaczu podzielnika są jednostkami bezwymiarowymi, nieprzyporządkowanymi do żadnej wielkości fizycznej. Ilość naliczonych jednostek pozwala określić w rozliczeniu koszty poniesione przez mieszkańca na ogrzanie mieszkania.

### Jak dokonuje się odczytu

Dzięki zastosowaniu podzielników doprimo® 3 radio net, odczyt urządzeń odbywa się zdalnie bez konieczności wchodzenia do mieszkań. Aby zapewnić możliwość prawidłowego odczytu nie należy: zasłaniać podzielnika meblami, obudowywać grzejników, malować podzielnika farbami.

### Rozliczenie

Znajomość wskazań podzielników u wszystkich mieszkańców z uwzględnieniem parametrów grzejników oraz danych dotyczących ilości dostarczonego ciepła do budynku pozwalają na indywidualne rozliczenie kosztów. Otrzymane na tej podstawie rozliczenie indywidualne pozwoli na porównanie własnego zużycia i opłat z poprzednimi okresami.

### Wskazania podzielnika:

1. W stanie normalnej pracy podzielnik kosztów ogrzewania ma wyłączony wyświetlacz (bez wskazań).
2. Aby sprawdzić bieżącą wartość odczytu i wartość odczytu z końca poprzedniego okresu rozliczeniowego, należy nacisnąć przycisk odczytowy jeden raz krótko.
3. Wskazania będą pojawiać się na przemian.
4. Wartość bieżąca odczytu poprzedzona jest cyfrą „2” i z symbolem termometru widocznymi z lewej strony wyświetlacza.
5. Wartość odczytu z końca poprzedniego okresu rozliczeniowego poprzedzona jest literą „A” widoczną z lewej strony wyświetlacza.