

## INSTRUKCJA OBSŁUGI PODZIELNIKA KOSZTÓW OGRZEWANIA EITN-40



Podzielnik kosztów ogrzewania Apator E-ITN 40 jest urządzeniem **bezobsługowym**, które nie wymaga ingerencji użytkownika. Odczyt danych odbywa się radiowo bez potrzeby wchodzenia do mieszkania.

### Istnieje możliwość odczytu kontrolnego podzielnika:

Wyświetlacz podzielnika jest standardowo wyłączony w celu oszczędzania baterii. Aby go uruchomić, należy nacisnąć **przycisk aktywacyjny** znajdujący się na obudowie. Każdorazowe przyciśnięcie przycisku spowoduje wyświetlanie kolejnych informacji.

Podstawowe wyświetlane informacje obejmują:

- **Numer seryjny podzielnika** [0101-0.....]
- **Data początku okresu rozliczeniowego** [np. u01.01.]
- **Zużycie w bieżącym roku rozliczeniowym** [np. 5534]
- **Zużycie w poprzednim roku rozliczeniowym** [np. 5534 SM]
- **Zużycie w bieżącym miesiącu rozliczeniowym** [np. 589]
- **Zużycie w poprzednim miesiącu rozliczeniowym** [np. 423 SM]
- **Średnia temperatura pomieszczenia z poprzedniego rocznego okresu rozliczeniowego** [np. 21,5°C SM]
- **Średnia temperatura pomieszczenia z poprzedniego miesięcznego okresu rozliczeniowego** [np. 19,0°C SM]
- **Aktualna data** [np. 13.05.]

**Ważne:** Podzielnik rejestruje jednostki przeliczeniowe, a nie fizyczne jednostki ciepła (np. kWh). Ostateczna kwota do zapłaty zależy od wskazań wszystkich podzielników w budynku oraz przyjętej metody rozliczeń.

### Dodatkowe informacje:

- **Plomba elektroniczna:** Urządzenie posiada plombę elektroniczną, która wykrywa próby nieautoryzowanej manipulacji. W przypadku naruszenia plomby na wyświetlaczu może pojawić się komunikat [OPEN], a informacja o zdarzeniu zostanie przesłana radiowo do Spółdzielni.
- **Zalecenia:** Aby zapewnić prawidłowe działanie i dokładne rozliczenia, grzejniki powinny być odślonięte (bez zasłon, obudów czy mebli, które blokują rozchodzenie się ciepła).
- **Odczyt NFC:** Użytkownicy posiadający smartfon z systemem Android i funkcją NFC mogą pobrać aplikację "RadioAdmin" Apator Metra ze sklepu Google Play, aby odczytać rozszerzony zestaw danych z urządzenia.

W razie jakichkolwiek pytań lub problemów technicznych, należy kontaktować się bezpośrednio ze Spółdzielnią.



Oprócz technicznej obsługi podzielnika, kluczowe dla prawidłowego rozliczenia kosztów ogrzewania i efektywnego wykorzystania ciepła jest przestrzeganie kilku zasad dotyczących codziennego użytkowania grzejników i wentylacji. Podzielnik E-ITN 40 precyzyjnie mierzy oddane ciepło, więc efektywne zarządzanie nim przekłada się bezpośrednio na niższe rachunki.

Oto najważniejsze wskazówki dotyczące prawidłowego korzystania z ciepła w pomieszczeniach wyposażonych w podzielniki:

### 1. Nie zasłaniaj grzejników ani podzielników.

Aby pomiar był dokładny, a ciepło było efektywnie rozprowadzane po pomieszczeniu:

- **Unikaj zasłaniania:** Nie zakrywaj grzejników zasłonami, długimi firankami, obudowami meblowymi ani suszącym się praniem. Zasłony powinny kończyć się tuż nad parapetem lub grzejnikiem.
- **Zapewnij swobodny przepływ powietrza:** Nie stawiaj dużych mebli (np. kanap, szafek) bezpośrednio przed grzejnikami.

### 2. Prawidłowo wietrz pomieszczenia.

- **Wietrz krótko i intensywnie:** Zakręć zawory termostatyczne przy grzejnikach, otwórz okna na oścież na 5-10 minut, aby wymienić powietrze bez wychładzania ścian i mebli, a następnie zamknij okna i ponownie odkręć grzejniki.

### 3. Utrzymuj optymalną temperaturę.

Dostosowanie temperatury do realnych potrzeb pozwala oszczędzać energię:

- **Obniżaj temperaturę na noc:** Zmniejszenie temperatury w sypialni o 2-3 stopnie Celsjusza (np. z 21°C na 18°C) nie tylko poprawia jakość snu, ale generuje znaczne oszczędności.
- **Unikaj przegrzewania:** Ustawienie zaworów na maksymalną moc, gdy w pomieszczeniu jest już za ciepło (powyżej 23-24°C), jest nieefektywne. Optymalny komfort cieplny to zazwyczaj 20-21°C w pokojach dziennych.

Przestrzeganie tych prostych zasad, w połączeniu z precyzyjnym pomiarem przez Apator E-ITN 40, pozwala na świadome zarządzanie zużyciem ciepła i realne obniżenie rachunków za ogrzewanie.