

# Инструкция за експлоатация на Мерител за електрическа енергия – двутарифен

Контролен електромер – 430-106



## Инструкции за употреба

Моля, прочетете внимателно тази инструкция преди първата употреба.

### 1. Дисплей:

След като включите в контакта, дисплеят на устройството ще се включи. Екранът е разделен на 3 полета: горно, средно и долно.

### 2. Екранен дисплей и настройка:

#### 2.1 Дисплей на часовника

След включване в горното поле на екрана ще се покаже 0:00. Първите две цифри показват минутите, а другите две цифри означават секунди. 0:00 ще се появи на екрана след 60 минути, а след това първите две цифри ще показват часовете, докато другите две цифри означават минути.

#### 2.2 Настройка на часовника

За достъп до настройката на часовника натиснете и задръжте бутона UP за 3 секунди. Дисплеят ще започне да мига. Натискането на FVNC ви позволява да маркирате желаните елементи, докато използването на клавиша DOWN ви позволява да направите вашите корекции. След като зададете правилното време, натиснете бутона UP, за да се върнете към началния екран. Часовникът вече показва точното време.

#### 2.3 Показване на кумулативно време

Бързото натискане на бутона UP превключва между показване на времето и показване на кумулативно време. Кумулативното време показва общото изминало време от началото на измерването. Когато се изведе кумулативно време, вече няма да се показва на дисплея. Когато мерителят открие свързан уред с мощност по-голяма от 2W, той ще започне да изчислява кумулативното време на потреблението. Първите две цифри в горното поле означават минути, а другите две цифри означават секунди. 0:00 ще се появи на екрана след 60 минути, а след това първите две цифри ще показват часовете, докато другите две цифри означават минути. Показването на кумулативното време автоматично започва отначало след 24 часа.

#### **2.4 Показване на разходите**

Средното поле на началния екран показва следното:

- Разход на общата консумирана енергия
- Обща консумация на електроенергия (KWh)
- Общо емисии на CO<sub>2</sub> (KgCO<sub>2</sub>).
- Зададена цена на електроенергията

Дисплеят се променя чрез натискане на бутона COST.

#### **2.5 Коририране на цената на електроенергията**

За да получите достъп до настройката на цената, натиснете и задръжте бутона COST за 3 секунди.

Дисплеят ще започне да мига. С натискане на бутона DOWN можете да изберете еднотарифно (ТАРИФА 1) или двутарифно (ДВОЙНА ТАРИФА) измерване на консумацията. Потвърдете избора си, като натиснете UP.

а) Ако сте избрали двутарифно измерване, сега трябва да зададете цената на електроенергията за тарифа 1.

Можете да маркирате желанния елемент, като натиснете бутона FVNC, и можете да направите своите корекции, като натиснете клавиша DOWN. Потвърдете избора си, като натиснете UP. След задаване на цената е необходимо да зададете началния час за тарифа 1. Можете да маркирате желанния параметър, като натиснете бутона FVNC, и можете да направите своите корекции с натискане на бутона DOWN. Потвърдете избора си, като натиснете UP.

Всичко по-горе трябва да бъде зададено и за тарифа 2 (ТАРИФА 2)

б) Ако сте избрали еднотарифно измерване, трябва да зададете само цената на електроенергията.

Можете да маркирате желанния елемент, като натиснете бутона FVNC, и можете да направите своите корекции, като натиснете клавиша DOWN.

Потвърдете избора си, като натиснете UP.

Натиснете бутона COST, след като приключите с настройките си, за да ги запишете и да се върнете към началния екран.

#### **2.6 Показване и настройка на електрически параметри. Долното поле на дисплея показва следното:**

- Мощност на свързания уред (W);
- Напрежение на контакта (V);
- Честота (Hz);
- Ток (A);
- Фактор на мощността (POWER FACTOR);
- Максимално натоварване (W);
- Минимално натоварване (W);
- Настройки за предупреждение за максимално натоварване (W).

Дисплеят се променя чрез натискане на бутона FVNC.

Натиснете и задръжте бутона FVNC за 3 секунди, за да получите достъп до настройката за предупреждение за максимално натоварване. Дисплеят ще започне да мига. Натискането на FVNC ви позволява да маркирате желанния елемент, докато използването на клавиша DOWN ви позволява да направите вашите корекции. Потвърдете избора си, като натиснете UP.

Забележка: ако натоварването достигне максимално зададеното натоварване, индикаторът ПРЕТОВАРВАНЕ ще започне да мига на дисплея. Фабрично зададеното максимално натоварване е 3680 W.

Забележка: Мерителят трябва да бъде нулиран, ако забележите необичайно показание на екрана или ако извършва чрез натискане на бутона RESET с остър предмет (като молив).

## Технически характеристики

Номинално напрежение	230 CAV
Честота	50 / 60 Hz
<b>Максимален товар</b>	16 A
Работна температура	от 0 до 40 °C
Тарифи	двутарифен
Контакт	Шуко
<b>Щепсел</b>	Шуко
Максимална мощност	3680 W
Модел	430-106

## Важно

Само за вътрешна употреба.

- Предпазвайте устройството от директна влага, топлина и замърсяване.
- Използвайте суха, мека кърпа за почистване.
- Нагревателите и подобните устройства, които се използват, никога не трябва да се оставят без надзор. Препоръчваме никога да не свързвате такива устройства към измервателния уред.
- В случаи на неизправности, причинени от неправилна употреба, гаранцията не покрива повредата.
- Не изхвърляйте с други отпадъци. Изхвърляйте в депа за рециклиране, разрешени за изхвърляне на електрически и електронни отпадъци в съответствие със законовите разпоредби.