

**Инструкция за монтаж и експлоатация на енергомер, персонален електромер
FHT 9999, 5W-3680W, 230VAC**



Преди да включите за експлоатация, моля прочетете внимателно тази инструкция.

Общи сведения:

Този уред е универсално устройство, енергомерът за измерване на консумирана електрическа мощност (5 до 3680 W), предназначено е за монтаж в контакт тип Шуко.

- Показване на действителното време, ден от седмицата, употребената електрическа енергия, както и разходите, изчислени от просто употребената електрическа енергия на час.
- Показване на общото време за запис, период на потребление на уред свързан, процент тарифа.
- Две програмируеми текущи тарифи (по избор стойности в зависимост от реалните цени).
- индикация за претоварване (натоварване по-високо от 16A) - показанията на дисплея започват да премигват.

Основни характеристики:

Модел: FHT 9999

Номинално напрежение: 230 VAC/50 Hz

Максимална мощност на консуматора: 4100 W (активен товар)*

*** При индуктивен товар стойността на мощността намалява от 3 до 5 пъти.**

Обхват на измерването напрежение: 190 - 242 VAC

Точност при измерване на напрежение: +/- 1 %

Точност при измерване на ток: +/-1 % или +/- 0.01 A

Обхват на измерваната мощност: 5 до 3680 W

Диапазон на измерване на електроенергия: 0 - 999 kWh

Максимално време за измерване (запис): 999, 9 часа

Консумирана мощност: ≤ 2.5 W

Работна температура: -10 °C до +40 °C

Клас на защита: IP20

Размери: 138 x 62 x 80 mm

Забележка: уредът може да се използва като персонален / контролен електромер!

Внимание:

Въпреки, че Енергометъра е много точен, той не е подходящ за официално измерване на потреблението на електроенергия (използва се като контролен уред).

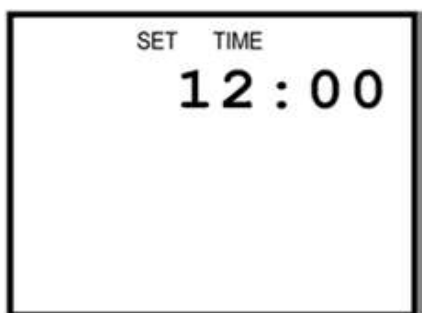
Инсталация и ползване:

Свързване, настройки и функциониране на енергометъра

Включете уреда в електрически контакт и не свързвайте уреди към него, след 5 минути вградената резервна батерия ще бъде заредена и на дисплея ще се появят данните. Сега е необходимо да се установи текущата тарифа. За повече информация вижте инструкциите в А и С.

Забележка: батерията се нуждае от 12 часа за пълно зареждане.

А - Настройка час и ден от седмицата



Натиснете и задръжте едновременно бутон "+" и бутон "-", докато цифрите започнат да мигат на дисплея.

1. Настройте необходимите данни, като използвате бутоната "+" или "-"; чрез натискане на бутоните можете да добавяте или изваждате цифрите от 0 до 9.
2. Натиснете бутон "MODE", за да зададете следващите данни.
3. Повторете стъпки 2 и 3, докато не зададете ден от седмицата.
Mon - понеделник, Tue - вторник, Wed - сряда, Thu - четвъртък, Fri - петък, Sat - събота, Sun - неделя
4. Натиснете бутон "MODE", за да запазите настройките на текущата тарифа 1.

В - Настройка текущата тарифа 1



Използване на бутони "+" или "-" за зададете необходимото време на тарифа 1; чрез натискане на бутоните можете да добавяте или изваждате цифрите от 0 до 9.

1. Натиснете бутон "MODE", за да създадете следващите данни.
2. Настройте желаната стойност на тарифа 1 (цена на киловатчас за час).
3. Натиснете бутон "MODE", за да създаде следващата стойност.
4. Натиснете бутон "MODE", за да запазите настройките на текущата тарифа 2.

С - Настройка текущата тарифа 2



Използвайте бутони "+" или "-" за да зададете необходимото време на тарифа 2;
чрез натискане на бутоните можете да добавяте или изваждате цифрите от 0 до 9.

1. Натиснете бутон "MODE", за да зададете на следващата позиция.
2. Настройте необходимото стойност на тарифа 2 (цена на киловатчас за час).
3. Повторете стъпка 2, за да се придвижите към следващата позиция.
4. За да запазите настройките не натискайте никакъв бутон за период от 5 секунди.
5. Натиснете бутон "MODE". Настройките се запазват.

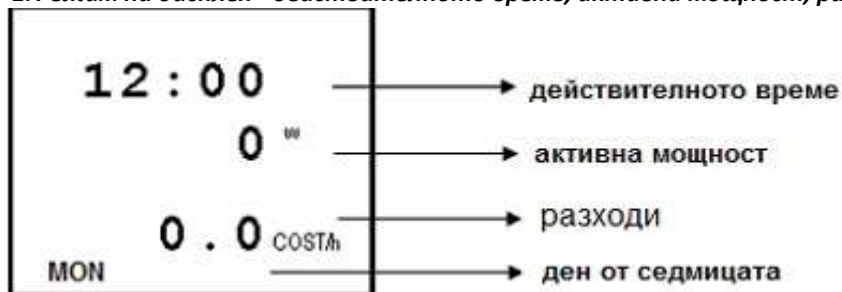
ВНИМАНИЕ: D - чрез синхронно натискане бутони "MODE" и бутоните "+" "-" за 5 секунди ще се изтрият всички данни (действителното време и дни в седмицата няма да бъдат изтрити).

Дисплей - разглеждане

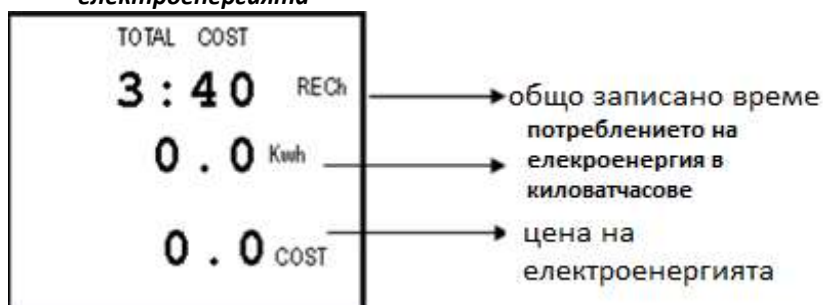
Има три режима достъпни за показване.

Използвайте бутон "MODE", за да преместите до определен режим на дисплея.

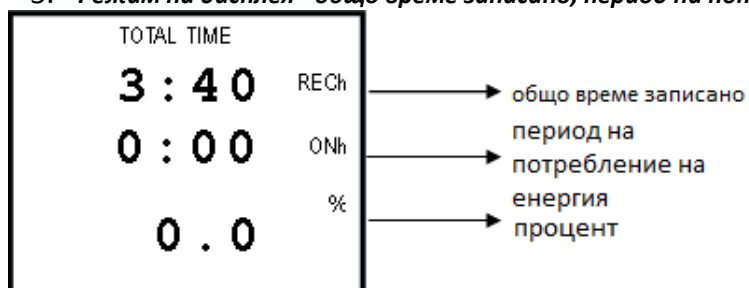
1. Режим на дисплея - действителното време, активна мощност, разходи, дни от седмицата



2. Режим на дисплея - общо записано време, потреблението на енергия в киловатчаса, цената на електроенергията



3. Режим на дисплея - общо време записано, период на потребление на енергия, процент



Внимание:

- Максимална входяща на електрически съоръжения, свързани с оборудването не трябва да превишава границата 3680 W (макс. ток 16 A).
- Енергометърът може да работи само в затворени помещения и сухи условия. Строго забранено е да се използва на открито!
- Всяко използване на оборудване, различно от посочените в предходните членове на това ръководство води до повреда на оборудването и е свързано с причиняване на рискове, като например късо съединение, токов шок и т.н.

ВНИМАНИЕ: Уредът е запечатан, не го отваряйте!