

EMF-2

Merač spotreby elektrickej energie

obj.č. 0290

Praktický merač spotreby elektrickej energie umožní zistiť energetickú náročnosť jednotlivých zariadení. Stačí zapojiť do zásuvky 230 V AC a pripojiť meraný spotrebič. Veľkou výhodou daného merača je otočný displej s väčšou uhlopriečkou. Je možné odčítať údaje aj z „väčšej“ diaľky. Meria spotrebu od 2 W do 3680 W.



Otočný displej o 180°

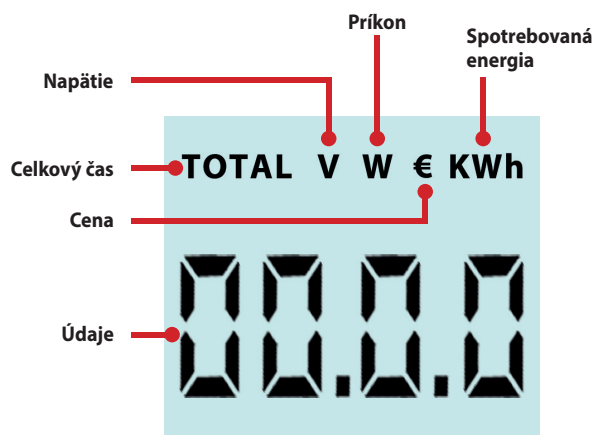


Prístroj je mechanicky riešený tak, aby nebránil použitiu druhej zásuvky.



Týmto prístrojom zistíte spotrebu jednotlivých zariadení ako sú TV, PC, audio a video zariadenia, motory, chladničky atď. Zariadenie meria spotrebu od 2 W a môže túto hodnotu prepočítať na peniaze. Na displeji je možné zobraziť trvalo niektorý z meraných údajov: napätie siete, odoberaný výkon, vypočítanú cenu, spotrebovanú energiu v kWh.

Otočný displej o 180°



KLÚČOVÉ VLASTNOSTI

- Otočný a prehľadný 2" LCD
- Meria napätie a okamžitý odoberaný výkon zapojeného spotrebiča.
- Jednoduché ovládanie pomocou 2 tlačidiel
- Možnosť nastavenia ceny za energiu
- Detská poistka v zásuvke
- Meraný príkon 2 W až 3680 W / 16 A

POROVNANIE EMF-1 A EMF-2



Aktuálny čas	✓	✗
Napätie siete	✓	✓
Frekvencia siete	✓	✗
Príkon spotrebiča	✓	✓
Power faktor-účinník	✓	✗
Spotreba zariadenia	✓	✓
Odoberaný prúd	✓	✗
Vypočítaná cena za energiu	✓	✓
Meria prúd v rozsahu	0,0001 A (zobrazené 0,01A)	0,01 (nezobrazuje sa)
Minimálny meraný odber	0,1 W	2 W
Maximálny meraný odber	4416 W	4416 W
Cena zariadenia	cca 19,- €	cca 8,- €

KEDY SI ZAOBSTARÁŤ EMF-2 A KEDY POTREBUJEM EMF-1

Z tabuľky parametrov je vidieť, že výrobok EMF-1 je ďaleko citlivejší a dokáže merať aj zariadenia s nízkou spotrebou (pod 2 W) a zariadenia v stand-by režime. To EMF-2 nevie. Pokiaľ chceme monitorovať aj zariadenie v nízkom režime, nabíjačky k telefónu a pod. potrebujeme EMF-1. Pokiaľ nám stačí merať spotrebiče nad 2 W (vykurovacie telesá, stolné osvetlenie, chladničky), potom postačí EMF-2.