

CO WATTMETR ZOBRAZUJE

Wattmetr je potřeba před prvním použitím nabít po dobu 12 hodin (zastrčit do zásuvky).

Pomocí tlačítka Function přepínáte mezi jednotlivými funkcemi wattmetru. Na displeji se v levém rohu zobrazuje číslo funkce, neboli toho, co se v hlavní části displeje právě zobrazuje:

- 1 – napětí (volty)
 - 2 – elektrický proud (ampéry)
 - 3 – aktuální spotřeba energie (watty)
 - 4 – celková doba připojení (jak dlouho je wattmetr v zásuvce)
 - 5 – celková spotřeba energie za dobu měření (kilowatthodiny)
 - 6 – celková částka, kterou za spotřebovanou energii zaplatíte (zobrazuje hodnotu pouze tehdy, pokud jste zadali sazbu za energii, postup viz dále)
 - 7 – zadaná sazba za energii (píše se v eurech, ale můžete uvádět sazbu v korunách, jen to budete mít „špatně“ popsané) – je potřeba zadat
- žádné číslo v levém rohu – hodiny – je potřeba zadat

ZADÁNÍ ÚDAJŮ

Zadání údajů pro základní práci s wattmetrem není nutné, údaje funkcí 1–5 jsou měřeny a zobrazovány bez jakéhokoli zadání. Pokud chcete údaje funkcí 6, 7 a hodiny nastavit, provedete to následovně: stisknutím tlačítka OK při zobrazení nastavované funkce začnou číslice blikat, tlačítkem SELECT zadávejte hodnoty, které potvrdíte opět tlačítkem OK. Tímto způsobem můžete zadat hodiny (čas) a sazbu platby za 1 kilowatthodinu.

Pokud údaje nezadáte, celkovou spotřebu si musíte sazbou vynásobit sami a nezobrazí se vám, kolik je hodin (vždy 0:00).

Sazbu zjistíte nejlépe z vašeho vyúčtování od dodavatele elektrické energie, více informací v metodice.

POUŽITÍ

Wattmetr můžete použít pro měření spotřeby elektřiny jakýmkoli spotřebičem, který zapojujete do zásuvky. Do zásuvky nejprve zapojte wattmetr a spotřebič zapojte do wattmetru.

POZNÁMKA

Při použití vás může zarazit, že celková spotřeba energie je stále 0, ačkoli přes wattmetr byl zapojený např. počítač, který po dobu 2 hodin ukazoval spotřebu 40.

Nezapomeňte ale, že tato spotřeba je udávána ve Watech, zato celková spotřeba je udávána v kiloWatthodinách. To znamená, že 2 hodiny x 40 wattů je celková spotřeba 80 watthodin, což je ovšem pouze 0,08 kilowatthodiny. Tento wattmetr zobrazuje celkovou spotřebu pouze na 1 desetinné místo kilowatthodiny, a proto tuto spotřebu zobrazí stále jako 0 (nezaokrouhluje nahoru).