



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Měřič spotřeby APM2



Obj. č. 286 64 38



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup měřiče spotřeby Ansmann.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Tento výrobek slouží k měření spotřeby elektrické energie do něho připojeného spotřebiče, dále je možné nastavit i tarif a spotřeba v kWh se bude zobrazovat společně s vyčíslením nákladům. Velký a přehledný displej je velkou výhodou tohoto výrobku a slouží k přehlednému zobrazení naměřených a přepočtených hodnot. Výrobek se připojuje do standardní domovní elektrické zásuvky 230 V /50 Hz

Vlastnosti

- Výpočet nákladů pro celkovou spotřebu
- Spotřeba el. energie (kWh)
- Aktuální příkon (W)
- Aktuální napětí v elektrické síti (V)
- Aktuální spotřeba proudu (A)
- Aktuální frekvence síť. napětí (Hz)
- Účinnost (PF)
- Naměřený max. a min. příkon
- Doba měření
- Dětská pojistka

Uvedení do provozu

Pro resetování veškerého nastavení stiskněte tlačítko „RESET“ např. pomocí kancelářské svorky.

Nastavení individuálního elektrického tarifu

- Nastavte své náklady na kWh, dle vašeho tarifu elektřiny. (max. 99,99)
- Stiskněte a podržte tlačítko „COST“ déle než 3 sekundy. Displej začne blikat.
- Opakovaným stisknutím tlačítka „FUNCTION“ přejděte na položku, kterou chcete změnit.
- Pomocí tlačítek „NAHORU“ a „DOLŮ“ změňte hodnotu. Tlačítkem „FUNCTION“ přeskočíte na další číslici. Toto opakujte dokud náklady na kWh nejsou správně nastaveny.
- Znovu stiskněte tlačítko „COST“ pro uložení hodnot. Jednotka je nyní připravena.

Režimy zobrazení

Zobrazení času

Na 3-řádkovém displeji zobrazuje horní řádek, jak dlouho jednotka měřila. Hodnota se zvyšuje s každým měřením, až do provedení resetu.

Pokud doba měření dosáhne 24 h, displej přeskočí zpět do 00:00 a dny jsou vyčísleny na displeji pro režim „KWH“ (viz 3.8). Maximální doba měření je 9999 dní.

Síťové napětí a frekvence

Symbol „V“ znamená volty a zobrazuje aktuální síťové napětí použité zásuvky (max. 9999V), jakož i frekvenci sítě v „Hz“, Hertz (max. 9999 Hz).

Spotřeba proudu a účinnost

Symbol „A“ znamená ampéry a zobrazuje elektrický proud, který aktuálně teče do koncového zařízení (max. 9999A). Na displeji „Power Factor“ se zobrazuje účinnost koncového zařízení (max. 1,0).

Minimální příkon

Na displeji „W Low“ se zobrazuje nejnižší naměřený příkon připojeného spotřebiče po dobu měření. (max. 9999W)

Maximální výkon

Displej „W High“ se zobrazuje nejvyšší naměřený příkon připojeného spotřebiče po dobu měření. (max. 9999W)

Náklady na kWh

Na displeji „COST / kWh“ se zobrazuje naprogramovaná hodnota nákladů na kWh (max. 99,99)

Aktuální výkon a součtové náklady

Symbol „W“ znamená watty a zobrazuje aktuální příkon (max. 9999W). Na displeji „COST“ se zobrazí sečtené náklady za celou dobu měření (max. 9999).

Zobrazení spotřeby energie a dnů

Displej „KWh“ zobrazuje celkovou spotřebu energie v kWh (max. 9999KWh). Displej „DAY“ počítá dny pokud měření trvalo déle než 24 hodin (max. 9999 dní)

Reset

Uprostřed ovládacího panelu je tlačítko „Reset“, po jehož stisknutí dojde k vymazání veškerého nastavení a hodnot.

Přetížení

V případě, že dojde k přetížení měřiče příkonem připojeného spotřebiče vyšším než 3680 W, objeví se na displeji upozornění „OVERLOAD“.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do měřiče spotřeby. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamácejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Provozní napětí:	230 V/AC, 50Hz uzemněná elektrická zásuvka
Zatížení:	max. 3680 W/ 16 A (odporová zátěž)
Kategorie měření:	CAT II
Třída ochrany:	I
Ochrana:	IP20
Spotřeba naprázdno:	0,2 W
Provozní teplota:	-10 °C až +40 °C
Životnost NiMH akumulátoru*:	> 100 dnů

*NiMH akumulátor slouží k zálohování uložených hodnot a nastavení po dobu, kdy není výrobek připojen do elektrické zásuvky.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/09/2023