

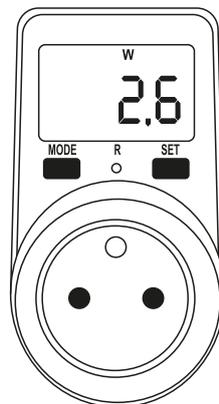
# Zásuvka s měřením spotřeby elektrické energie Ecolite XPM-04

## Popis přístroje

Zařízení Ecolite XPM-04 slouží k měření spotřeby elektrické energie různých domácích spotřebičů a dokáže tak vypočítat finanční náklady. Dlouhodobě pak lze snadno odhalit, který spotřebič má nejdražší provoz, což v důsledku pomůže snížit náklady na domácnost. Výrobek je určen výhradně pro vnitřní použití. Pečlivě si před použitím přečtěte tento návod.

## Technické parametry

Nominální napětí:	230V ~ AC/50Hz
Rozsah měření napětí:	220V-250V/50Hz
Max. zátěž:	3680W/16A
Měřicí rozsah:	2W-3680W
Odchylka měření:	± 1%
Provozní teplota:	0-40°C
Typ displeje:	LCD
Indikace přetížení:	ano
Stupeň krytí:	IP20



## Používání a popis funkcí přístroje

Výrobek je po vybalení ihned připraven k provozu a po zapojení do zásuvky se zobrazí výchozí obrazovka s měřením napětí sítě.

### Tlačítko MODE:

Krátkým stiskem základního tlačítka MODE se zobrazí informace v následujícím pořadí:

aktuální spotřeba energie (W) -> celková spotřeba energie (kWh) -> celkové náklady (€) -> nastavená cena za kWh (€) -> výchozí obrazovka/napětí sítě (V)

Rozsah hodnot na displeji:

- aktuální napětí - 0,0V až 9999V
- aktuální spotřeba - 0,0W až 9999W
- celková spotřeba - 0,00kWh až 9999kWh
- celkové náklady - 0,00€/kWh až 99,99€/kWh
- cena za kWh - 0,00€ až 9999€

### Tlačítko RESET:

V případě zobrazení nestandardních hodnot na displeji měřiče nebo pokud přístroj nereaguje na stisknutí tlačítek, je potřeba zařízení vyjmout ze zásuvky a opět zapojit. Pokud tento krok nepomůže, je nutný restart stisknutím tlačítka RESET (např. hrotem tužky). Tento postup vrátí zásuvku do továrního nastavení a současně vynuluje veškeré naměřené hodnoty. Nastavená cena € za kWh zůstane uložena v interní paměti.

### NASTAVENÍ NÁKLADŮ:

Pomocí tlačítka MODE přejděte na obrazovku s nastavenou cenou za kWh, kde znak € reprezentuje jakoukoliv obecnou měnu. Stiskněte krátce tlačítko SET, které aktivuje nastavení hodnoty ve formátu XX.XX, kdy vždy bliká aktuální pozice. Stiskem tlačítka MODE vyberte konkrétní pozici čísla a tlačítkem SET vyberete konkrétní hodnotu v rozsahu 0-9. Po 10 vteřinách nečinnosti se nastavená hodnota uloží.

### Indikace přetížení

Přístroj je vybaven indikací přetížení. Jestliže odebraný výkon přesáhne hodnotu 3680W, zobrazí se na displeji hlášení „OVERLOAD“. Spotřebič okamžitě odpojte.

### Bezpečnostní pokyny

Přečtěte si pozorně následující pokyny. Při jejich nedodržení může dojít k poškození zařízení, zkratu, požáru nebo k ohrožení zdraví a života. Výrobce nenese žádnou zodpovědnost za škody způsobené nesprávným zacházením a nedodržáním pokynů v tomto manuálu. Nevhodným užíváním výrobku současně zaniká i nárok na reklamaci.

- Pokud výrobek jeví známky fyzického poškození, přestaňte jej používat!
- Výrobek je určen do interiéru, tedy do suchého prostředí.
- Vyvarujte se provozu blízko zdrojů tepla a v prostředí hořlavých plynů.
- Toto zařízení není hračka a nepatří do rukou dětí.
- Výrobek nijak neupravujte, nezasahujte do jeho konstrukce a nekládejte do něj žádné předměty.
- Dodržujte doporučenou provozní teplotu. Vyšší teploty v kombinaci s vyšší zátěží mohou mít za následek přehřátí a trvalé poškození zařízení.
- Nespoujte dohromady dva nebo více měřičů!
- Připojená zátěž nesmí překročit 3680W! Před zapojením ověřte technický štítek připojovaného spotřebiče.
- Při použití na veřejných a komerčních místech (školy, obchody, apod.) je nutné zajistit dodržování bezpečnostních předpisů a dohled kvalifikovaných osob.
- Údržba/čištění se provádí bez čistících prostředků výhradně suchým hadříkem až po odpojení měřeného zařízení a vysunutí zásuvky z elektrické sítě!



[www.ecolite.cz](http://www.ecolite.cz)

**výrobce:** Ecoplanet s. r. o.  
Litoměřická 280/48, 418 01 BÍLINA, CZ  
**distributor pre SK:** Lucerna SK s.r.o.  
Pravenec č. 271, 972 16 PRAVENEK, SK  
Made in P.R.C.



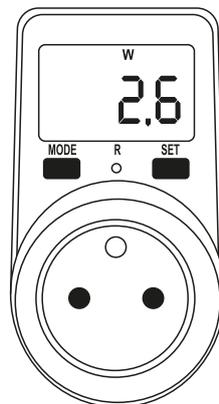
# Zásuvka s meraním spotreby elektrickej energie Ecolite XPM-04

## Popis prístroja

Zariadenie Ecolite XPM-04 slúži na meranie spotreby elektrickej energie rôznych domácich spotrebičov a dokáže tak vypočítať finančné náklady. Dlhodobu je potom možné ľahko odhaliť, ktorý spotrebič má najdrahšiu prevádzku, v dôsledku čoho pomôže znížiť náklady na domácnosť. Výrobok je určený výhradne na vnútorné použitie. Pred použitím si starostlivo prečítajte tento návod.

## Technické parametre

Nominálne napätie:	230V ~ AC/50Hz
Rozsah merania napätia:	220V-250V/50Hz
Max. záťaž:	3680W/16A
Merací rozsah:	2W-3680W
Odchýlka merania:	± 1%
Prevádzková teplota:	0-40°C
Typ displeja:	LCD
Indikácia preťaženia:	áno
Stupeň krytia:	IP20



## Používanie a popis funkcií prístroja

Výrobok je po vybalení ihneď pripravený na prevádzku a po zapojení do zásuvky sa zobrazí východzia obrazovka s meraním napätia siete.

### Tlačidlo MODE:

Krátkym stlačením základného tlačidla MODE sa zobrazia informácie v nasledujúcom poradí:

aktuálna spotreba energie (W) -> celková spotreba energie (kWh) -> celkové náklady (€) -> nastavená cena za kWh (€) -> východzia obrazovka/napätie siete (V)

Rozsah hodnôt na displeji:

- aktuálne napätie - 0,0V až 9999V
- aktuálna spotreba - 0,0W až 9999W
- celková spotreba - 0,00kWh až 9999kWh
- celkové náklady - 0,00€/kWh až 99,99€/kWh
- cena za kWh - 0,00€ až 9999€

### Tlačidlo RESET:

V prípade zobrazenia neštandardných hodnôt na displeji merača alebo ak prístroj nereaguje na stlačenie tlačidiel, je potrebné zariadenie vybrať zo zásuvky a opäť zapojiť. Ak tento krok nepomôže, je nutný reštart stlačením tlačidla RESET (napr. hrotom ceruzky). Tento postup vráti zásuvku do továrenského nastavenia a súčasne vynuluje všetky namerané hodnoty. Nastavená cena € za kWh zostane uložená v internej pamäti.

## NASTAVENIE NÁKLADOV:

Pomocou tlačidla MODE prejdite na obrazovku s nastavenou cenou za kWh, kde znak € reprezentuje akúkoľvek obecnú menu. Stlačte krátke tlačidlo SET, ktoré aktivuje nastavenie hodnoty vo formáte XX.XX, kedy vždy bliká aktuálna pozícia. Stlačením tlačidla MODE vyberte konkrétnu pozíciu čísla a tlačidlom SET vyberiete konkrétnu hodnotu v rozsahu 0-9. Po 10 sekundách nečinnosti sa nastavená hodnota uloží.

## Indikácia preťaženia

Prístroj je vybavený indikáciou preťaženia. Ak odoberaný výkon presiahne hodnotu 3680W, zobrazí sa na displeji hlásenie „OVERLOAD“. Spotrebič okamžite odpojte.

## Bezpečnostné pokyny

Prečítajte si pozorne nasledujúce pokyny. Pri ich nedodržaní môže dôjsť k poškodeniu zariadenia, skratu, požiaru alebo k ohrozeniu zdravia a života. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym zachádzaním a nedodržaním pokynov v tomto manuály. Nevhodným používaním výrobku súčasne zaniká i nárok na reklamáciu.

- Ak výrobok javí známky fyzického poškodenia, prestaňte ho používať!
- Výrobok je určený do interiéru, teda do suchého prostredia.
- Vyvarujte sa prevádzky blízko zdrojov tepla a v prostredí horľavých plynov.
- Toto zariadenie nie je hračka a nepatrí do rúk detí.
- Výrobok nijak neupravujte, nezasahujte do jeho konštrukcie a nekladajte doň žiadne predmety.
- Dodržiavajte doporučenú prevádzkovú teplotu. Vyššie teploty v kombinácii s vyššou záťažou môžu mať za následok prehriatie a trvalé poškodenie zariadenia.
- Nespájajte dohromady dva alebo viac meračov!
- Pripojená záťaž nesmie prekročiť 3680W! Pred zapojením overte technický štítok pripájaného spotrebiča.
- Pri použití na verejných a komerčných miestach (školy, obchody, apod.) je nutné zaistiť dodržiavanie bezpečnostných predpisov a dohľad kvalifikovaných osôb.
- Údržba/čistenie sa vykonáva bez čistiacich prostriedkov a výhradne suchou handričkou až po odpojení meraného zariadenia a vysunutí zásuvky z elektrickej siete!



www.ecolite.cz

výrobce: Ecoplanet s. r. o.  
Litoměřická 280/48, 418 01 BÍLINA, CZ  
distributor pre SK: Lucerna SK s.r.o.  
Pravenec č. 271, 972 16 PRAVENEČ, SK  
Made in P.R.C.

