

## Įvadas

Šis prietaisas registruoja elektros energijos suvartojimą ir gali apskaičiuoti jos sąnaudas. Jo negalima perkrauti, kitaip jis gali būti sugadintas. Jis turi būti naudojamas tik patalpose, sausoje aplinkoje. Lauke naudoti draudžiama! Visada laikykitės instrukcijų ir duomenų, pateiktų prijungto prietaiso identifikavimo plokštelėje. Naudojant prietaisą kitaip, nei aprašyta, jis gali būti sunaikintas ir gali kilti tokių pavojų kaip trumpasis jungimas, gaisras, elektros smūgis ir pan. Prietaiso negalima pritaikyti ar modifikuoti.

### Techniniai parametrai

- įtampa: kintamosios srovės 230 VAC/50 Hz
- maksimali apkrova: 3680 W/16 A
- matavimo diapazonas: 2W-3680 W
- matavimo paklaida:  $\pm 2\%$ .

### Veikimo sąlygos

- įtampos matavimo diapazonas: 150-276 V/50 Hz
- darbinė temperatūra: 0-50° C
- elektros srovės matavimo diapazonas: maks. 16 A

## Prietaise yra įmontuota baterija, kad būtų išsaugotos išmatuotos vertės. Bendras

### suvartojimo laikas

Kai prietaisas aptinka 2 W ar didesnę apkrovą, įjungiamas laikmatis. Atjungus apkrovą nuo elektros energijos skaitiklio, laikmatis nustoja sekti laiką ir vėl įsijungia, kai tik apkrova vėl prijungiama. Bendras suvartojimo laikas rodomas trečioje LCD ekrano eilutėje. Pirmieji du skaitmenys rodo minutes, antrieji du skaitmenys - sekundes (MM:SS). Praėjus 60 minučių, pasikeičia rodyimo vienetai. Rodomas laikas 00:00, o pirmieji du skaitmenys dabar rodo valandas, antrieji du skaitmenys - minutes (HH:MM). Praėjus 24 val. skaitiklis grįžta prie minučių ir sekundžių, ir visas paieškos procesas kartojamas.

### Išlaidų nustatymai

Tris sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką "SET". Didžioji dalis rodomų duomenų išnyksta, o nustatoma vertė pradeda mirksėti. Simbolis (€) reiškia bendrąją valiutą. Mygtukas "SET" perjungia pasirinktus skaitmenis, o paspaudus mygtuką "UP" keičiamos jų vertės. Nustatę vienos kWh sąnaudas, patvirtinkite paspausdami mygtuką "COST" (sąnaudos). Dabar prietaisas parengtas skaičiuoti sąnaudas vieno tarifo režimu. Jei per 10 s nenustatoma jokia veikla, elektros energijos skaitiklis grįžta į standartinį darbo režimą.

### Iš naujo nustatyti

Jei rodomos neįprastos matuojamų parametrų vertės arba jei mygtukai nustoja reaguoti į komandas, iš naujo paleiskite prietaisą laikydami nuspauštą atstatymo mygtuką. Visi duomenys bus iš naujo nustatyti ir prietaisas vėl bus paruoštas matavimui.

### Indikacija perkrovos metu

Jei bendra suvartojama galia viršija didžiausią leistiną 3680 W ribą, ekranas pradeda mirksėti, pranešdamas apie tai naudotojui.

### Išlaidų rodymas

Pradėdami nuo pradinio ekrano, paspaudę mygtuką "COST", informaciją galite rodyti tokia tvarka:

*suvartota energija (kWh) -> bendra kaina -> pagamintas CO<sub>2</sub> -> bendras dienų skaičius -> nustatyta vienos kWh kaina.*

**Pastaba:** 1 kWh atitinka 0,998 kg CO<sub>2</sub>.

- Bendras elektros energijos suvartojimo matavimo diapazonas: 0,000 kWh - 9999 kWh
- Bendra išlaidų suma: 0,00 - 9999 €
- Bendras išmetamo CO<sub>2</sub> kiekis: 0,00-9999 Kg
- 1 kWh kainos nustatymo diapazonas: 00,00 €/kWh - 99,99 €/kWh

### Elektrinių parametrų rodymas

Elektriniai parametrai rodomi viršutinėje ekrano dalyje. Mygtuku "ENERGY" perjungiami atskiri elektros tinklo parametrai tokia tvarka: *elektros energijos suvartojimas (W)->įtampos vertė (V)-> srovės elektros srovė (A)-> dažnis (Hz) -> galios koeficientas (-).*

### Saugos instrukcijos

Gamintojas neatsako už bet kokią žalą turtui ar sveikatai, padarytą dėl netinkamo naudojimo ar saugos instrukcijų nesilaikymo! Tokiais atvejais visos garantinės pretenzijos bus laikomos negaliojančiomis.

- Patikrinkite, ar įžeminimo kaištis nepažeistas - jo atjungimas gali sukelti mirtiną pavojų, jei prietaisas sugestų.
- Šis prietaisas nėra žaislas, todėl vaikai su juo neturėtų elgtis.
- Prietaisą galima jungti tik prie patikrintų ir apsaugotų 220-250 V kintamosios srovės kontaktų, 50 Hz dažnio (16 A).
- Prijungta apkrova negali viršyti 3680 W/16 A
- Rekomenduojamas darbinės temperatūros diapazonas yra nuo 0 iki +50 °C (nuo 32 iki 122 °F). Aukštesnė temperatūra, ypač matuojant didesnes apkrovas, gali sukelti perkaitimą ir negrįžtamai sugadinti prietaisą.
- Nenaudokite prietaiso aplinkoje, kurioje vyrauja aukšta temperatūra, arba aplinkoje, kurioje yra degių dujų, garų ar dulkių.
- Saugumo sumetimais niekada nenaudokite prietaiso drėgnoje ar drėgnoje aplinkoje.
- Valant ir atliekant techninę priežiūrą, prietaisas turi būti atjungtas nuo visų įtampos šaltinių. Prietaise yra kondensatorių, kurie lieka įkrauti net ir atjungus prietaisą nuo visų įtampos šaltinių.
- Kai matavimo prietaisas naudojamas mokymo įstaigose, mėgėjų klubuose ir "pasidaryk pats" dirbtuvėse, jį turi prižiūrėti kvalifikuotas personalas.
- Komercinėse įstaigose užtikrinkite, kad būtų laikomasi prevencinių priemonių, susijusių su elektros įranga, taisyklių.

- Nekiškite į prietaisą jokių adatų, metalinių ar kitų daiktų.

Jei nustatote, kad prietaiso naudoti nebegalima, išimkite jį iš naudojimo ir apsaugokite nuo netyčinio įjungimo. Prietaisą naudoti nesaugu, jei jis yra akivaizdžiai pažeistas, netinkamai veikia, jei buvo laikomas netinkamomis sąlygomis ilgesnį laiką arba jei gabenant buvo veikiamas didelės įtampos / slėgio.

#### **Techninė priežiūra**

- Reguliariai tikrinkite prietaisą.
- Prietaisui ir LCD ekranui valyti naudokite tik sausą ir minkštą šluostę. Nenaudokite jokių tirpiklių.
- Niekada nelaikykite prietaiso vandenyje, ekstremalioje temperatūroje ar kitoje netinkamoje aplinkoje.
- Techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti tik kvalifikuotas personalas.

Šiam gaminiui išduota CE atitikties deklaracija pagal galiojančius teisės aktus. Pas gamintoją, paprašius: [info@solight.cz](mailto:info@solight.cz) arba parsiųsti iš svetainės [shop.solight.cz](http://shop.solight.cz).

Gamintojas: Na Brně 1972, Hradec Králové 500 06, Čekija