

Naudojimo instrukcija

Energijos sąnaudų matuoklis TROTEC BX09



Turinys

Naudojimo instrukcijos simboliai	2
Sauga	3
Informacija apie prietaisą	4
Techniniai duomenys	5
Transportavimas ir saugojimas	5
Naudojimas ir valdymas	5
Priežiūra ir remontas	7
Išmetimas	7
Atitikties deklaracija	7

Naudojimo instrukcijos simboliai

Simboliai



Pavojinga elektros srovė!

Simbolis įspėja apie pavojus, kylančius dėl elektro srovės, kurie gali sukelti sužalojimus ar net mirtį.



Pavojus!

Simbolis įspėja apie pavojus, kurie gali sukelti sužalojimus.



Įspėjimas!

Simbolis įspėja apie pavojus, kurie gali sukelti žalą nuosavybei.

Teisinė informacija

Ši naudojimo instrukcijos versija pakeičia visas ankstesnes instrukcijų versijas. Jokia šio leidinio dalis negali būti platinama be raštiško Trotec kompanijos sutikimo. Ši sąlyga taip pat taikoma elektroninės šios instrukcijos versijos apdorojimui, kopijavimui ir platinimui. Techninė informacija gali būti keičiama. Visos teisės saugomos. Įmonės ženklai yra naudojami be garantijos, kad jie gali būti naudojami laisvai, laikantis gamintojo naudojamos rašybos. Produktų pavadinimai yra registruoti.

Pasiliekiama teisė atlikti konstrukcijos, susijusias su nuolatiniu produkto tobulinimu, pakeitimus, taip pat formos ir spalvos pakeitimus.

Pristatytas prietaisas gali skirtis nuo prietaiso, vaizduojamo šios instrukcijos paveikslėliuose. Tačiau ši instrukcija buvo parengta kaip įmanoma tiksliau. Trotec neprisiims atsakomybės dėl bet kokių galimų klaidų ar praleidimų.

Vienintelė pusė, atsakinga už reikalingus išmatavimus, brėžinius bei kitus apskaičiavimus, yra naudotojas! Trotec neprisiims jokios atsakomybės dėl išmatuotųjų verčių ir apskaičiavimo rezultatų teisingumo. Be to, Trotec neprisiims jokios atsakomybės dėl klaidų ar žalos, atsiradusios šalinant tokių apskaičiavimų ar matavimų rezultatus.

Garantija ir atsakomybė

Prietaisas atitinka pagrindinius sveikatos ir saugos reikalavimus pagal taikomus ES reglamentus, o jo tinkamas veikimas buvo patikrintas gamykloje keletą kartų.

Kai nesilaikoma gamintojo instrukcijų ar teisinių nuostatų, arba atliekami neteisėti prietaiso pakeitimai, gamintojas nebėra atsakingas dėl atsiradusių pažeidimų. Šio prietaiso pakeitimai arba neteisėti jo dalių pakeitimai gali stipriai įtakoti šio produkto elektros saugą bei nutraukia šios prietaiso garantijos galiojimą. Atsakomybė neapima žalos žmonėms arba nuosavybei ir turtui, sukeltos prietaiso, kuris buvo naudojamas kitaip, nei aprašyta šios instrukcijos nurodymuose. Pasilieka teisė be išankstinio įspėjimo keisti techninį projektą ir atlikti modelio pakeitimus, kaip nuolatinio produkto tobulinimo ir vystymo proceso dalį.

Gamintojas neprisiims jokios atsakomybės dėl nuostolių, atsiradusių dėl netinkamo prietaiso naudojimo. Tokiu atveju garantiniai įspareigojimai taip pat nebegalioja.

Sauga

Atidžiai perskaitykite šiuos nurodymus prieš pradėdami naudoti prietaisą. Naudojimo instrukciją laikykite netoli prietaiso ar jo naudojimo vietoje!

- Nenaudokite prietaiso patalpose, kuriose yra sproglių medžiagų.
- Nenaudokite prietaiso įelektrintoje aplinkoje.
- Saugokite prietaisą nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Nenuimkite nuo prietaiso jokių saugos ženklavimo medžiagų, lipdukų ar etikečių. Visas saugos ženklavimo medžiagas, lipdukus ar etiketes laikykite ir saugokite taip, kad informacija ant jų būtų įskaitoma.
- Neatidarinėkite prietaiso naudodami įrankius.
- Vadovaukitės nurodytomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis (žr. skyrelį „Techniniai duomenys“).

Numatytoji paskirtis

Šį prietaisą naudokite tik šiluminių prietaisų energijos sąnaudų matavimui, tinkamai laikydamiesi techninių reikalavimų.

Netinkamas naudojimas

Šio prietaiso negalima naudoti su jokio tipo prailgintuvais. Prietaiso negalima naudoti patalpose, kuriose yra galimai sproglių medžiagų, kuriose yra šlapia arba labai drėgna.

Personalo kvalifikacija

Žmonės, kurie naudosis šiuo prietaisu, privalo:

- Perskaityti ir suvokti naudojimo instrukciją, ypač skyrelį apie saugą.

Šalutiniai pavojai



Pavojus!

Nepalikite įpakavimo medžiagų kur nors aplinkoje. Vaikai gali jas naudoti kaip žaislą, o tai yra pavojinga.



Pavojus!

Gali kilti pavojus naudojant prietaisą, kai juo neprofesionaliai ir netinkamu būdu naudojasi neapmokyti asmenys! Stebėkite personalo kvalifikaciją!



Pavojus!

Šis prietaisas nėra žaislas ir vaikai neturi juo žaisti.



Įspėjimas!

Nenaudokite jokių abrazyvinių valiklių ir kitų priemonių prietaisui valyti.



Įspėjimas!

Norėdami išvengti prietaiso pažeidimų, nenaudokite prietaiso patalpose, kuriose yra aukšta temperatūra ar didelė drėgmė.

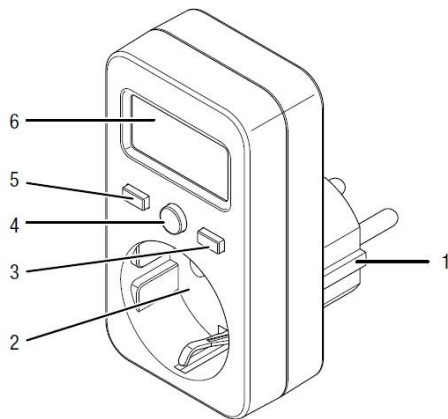
Informacija apie prietaisą

Prietaiso aprašymas

BX09 prietaisas matuoja prijungto šiluminio prietaiso energijos poreikį.

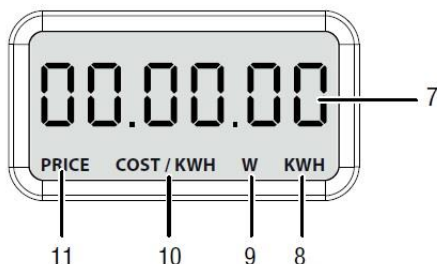
Sąnaudos gali būti rodomos vatų, kilovatvalandžių arba kainos už kilovatvalandę išraiška.

Prietaiso schema



Nr.	Paskirtis
1	Jungtis į elektros rozetę
2	Jungtis į šiluminį prietaisą (kištuko adapteris)
3	UP mygtukas
4	MODE mygtukas
5	SET mygtukas
6	Ekranas

Ekranas



Nr.	Paskirtis
7	Matavimo verčių ekranas
8	KWH ekranas – sąnaudos nurodomos kilovatvalandėmis
9	W ekranas – sąnaudos nurodomos vatais
10	COST/KWH – sąnaudos nurodomos kaip bendrosios išlaidos
11	PRICE ekranas – sąnaudos nurodomos kaip bendrosios išlaidos

Techniniai duomenys

Parametras	Vertė
Modelis	BX09
Svoris	100 g
Išmatavimai (aukštis x plotis x gylis)	95 mm x 50 mm x 70 mm
Energijos tiekimas	230 V AC / 50 Hz
Maksimali apkrova	16 A, 3680 W
Matavimo intervalai	0,1 W, 0,01 kW/h
Tikslumas	$\pm 2\%$ arba ± 2 W (0 – 100 W); $\pm 2\%$ (100 – 3680 W)
Ekrano intervalai	Nuo 0,00 iki 9999,9 kW/h; nuo 0,00 iki 9999 bendrosios vertės

Pristatomo prietaiso apimtis (pakuotės turinys)

- Energijos sąnaudų matuoklis BX09 – 1 vnt.
- Naudojimo instrukcija – 1 vnt.

Transportavimas ir saugojimas

Transportavimas

Transportuokite šį prietaisą tinkamame krepšyje, apsaugančiame jį nuo išorinių veiksnių.

Saugojimas

Kai prietaisas nenaudojamas, laikykite jį tokiomis sąlygomis:

- Sausai;
- Apsaugant nuo dulkių ir tiesioginių saulės spindulių;
- Uždengtą, siekiant apsaugoti nuo dulkių, jeigu tai būtina.

Naudojimas ir valdymas

Prietaiso įjungimas

1. Įjunkite prietaisą į tinkamą elektros rozetę.
2. Įjunkite šiluminį prietaisą į kištukinį adapterį.
⇒ Prietaisas įsijungia.

Kainos už kilovatvalandę nustatymas

Pastaba:

Numatytasis gamyklinis nustatymas yra 0,00 kaina už kilovatvalandę.

1. Paspauskite MODE (režimo) mygtuką (4) keletą kartų, kol ekrane (6) bus rodomas COST / KWH (10) užrašas.
⇒ Ekrane (6) rodoma tuo metu nustatyta kaina už kilovatvalandę.
2. Paspauskite SET (nustatymo) mygtuką (5).
⇒ Ima mirksėti pirmasis matuojamosios vertės skaitmuo ekrane (7).

3. Pakartotinai spauskite UP (daugiau) mygtuką (3), norėdami nustatyti pageidaujamą vertę.
4. Tuomet dar kartą paspauskite SET (nustatymo) mygtuką (5).
 - ⇒ Ima mirksėti antrasis matuojamosios vertės skaitmuo ekrane (7).
5. Pakartotinai spauskite UP (daugiau) mygtuką (3), norėdami nustatyti pageidaujamą vertę.
6. Tęskite šią seką, kol bus nustatyti visi keturi skaičiai.
7. Tuomet dar kartą paspauskite SET (nustatymo) mygtuką (5).
 - ⇒ Ima mirksėti dešimtainio taškas matuojamosios vertės ekrane (7).
 - ⇒ Jeigu reikia, naudodamiesi mygtuku UP (daugiau) (3), galite pakeisti dešimtainio taško vietą.
8. Paspauskite SET (nustatymo) mygtuką (5).
 - ⇒ Kaina už kilovatvalandę yra nustatyta ir rodoma ekrane (6).

Ekrano rodmenų režimo keitimas

Ekrane gali būti rodomos šios vertės:

- Bendroji kaina (COST);
- Kaina už kilovatvalandę (COST / KWH);
- Sąnaudos realiuoju laiku (W);
- Bendrosios sąnaudos nuo įjungimo momento (KWH).

1. Pakartotinai spauskite MODE (režimo) mygtuką (4), kol nustatysite pageidaujamą ekrano rodmenų režimą.

Vidinė atmintis

Prietaise yra vidinės atminties, todėl jame išsaugoma kainos už kilovatvalandę ir bendrosios kainos duomenys.

Prietaiso išjungimas

1. Atjunkite šiluminį prietaisą nuo kištukinio adapterio.
2. Išjunkite prietaisą iš elektros tiekimo tinklo.
3. Padėkite prietaisą saugoti, vadovaudamiesi skyrelio „Saugojimas“ nurodymais.

Priežiūra ir remontas

Valymas

Prietaisą valykite naudodami minkštą, drėgną ir nesipūkuojančią šluostę. Įsitikinkite, kad drėgmė nepatenka į prietaiso vidų. Nenaudokite jokių purškiklių, tirpiklių, valymo priemonių alkoholio pagrindu ar abrazyvinių valiklių. Naudokite tik švarų vandenį šluostei sudrėkinti.

Remontas

Nekeiskite prietaiso ir nemontuokite jokių papildomų dalių. Norėdami prietaisą suremontuoti ar patikrinti, kreipkitės į prietaisą pardavusią įmonę.

Išmetimas



Europos Sąjungoje elektronikos įranga negali būti išmetama su buitinėmis atliekomis, o turi būti išmetama vadovaujantis Europos Parlamento Direktyva 2002/96/EC ir Europos Tarybos 2003 m. sausio 27 d. nutarimu dėl elektros ir elektronikos įrangos išmetimo (WEEE). Pasibaigus prietaiso eksploatacijos laikotarpiui, prašome išmesti jį vadovaujantis galiojančiais vietos reikalavimais.