

Energiakulu arvesti Kasutusjuhend

Olete ostnud energiakulu mõõtja ning enne selle kasutamist tuleb hoolikalt läbi lugeda kasutusjuhend, et saada seadmest täit kasu.

Omadused

Selle energiakulu mõõtja kasutusvahemik hõlmab elektritarbijaid 5 – 3680 W. Kui võimsusvahemik on suurem või väiksem toote kasutusvahemikust, ei ole täpne mõõtmine võimalik. Seade võib ülevõi alapinge tingimustes ka kahjustada saada.

- Arvesti toimib ainult 230V vahelduvvooluga (AC).
- Arvestiga võib lisada ainult selliseid elektrienergiat tarbivaid objekte, mille tööpinge on 230V AC 50/60 Hz.
- Ühegi mõõdetava objekti koormus ei tohi ületada 3680 W (maksimaalne voolutugevus 16A).
- Arvestit tohib kasutada ainult siseruumides.
- **Seadme kasutamine välitingimustes on rangelt keelatud.**
- Jälgige alati, et mõõdetava seadme võimsus ei ületaks arvesti võimsust.
- Arvesti kasutamine mitte ette nähtud otstarbel võib kahjustada arvestit või tekitada lühise, elektrilöögi, tulekahju või muu õnnetuse.
- Arvestit ei tohi üritada ümber seadistada ning juhendis loetletud ohutusnõudeid tuleb järgida.

Ohutusnõuded

- Hoolitsege selle eest, et arvesti oleks alati ühendatud maandatud pistikupesaga, et vältida tõrgete või tervisele ohtliku olukorra tekkimist.
- Arvesti ei ole lastele sobiv mänguasi!
- Veenduge, et kaitse ei laseks seadmelt ületada voolutugevust 16A.
- Arvesti töötemperatuur on +10 - +40°C. Kõrgem temperatuur, eriti suurema võimsusega seadmete mõõtmisel võib põhjustada ülekuumenemise, mis omakorda võib arvestit pöördumatult kahjustada.
- Vältige seadme kasutamist kohtades, kus esineb suuri temperatuuri kõikumisi või süttivate gaaside, aurude või tolmu läheduses.
- Ärge kautage seadet kunagi niisketes või märgades tingimustes!
- Kui soovite seadet puhastada, peab see enne olema vooluvõrgust eemaldatud. Arvesti kondensaatorid võivad olla kergelt laetud isegi pärast vooluvõrgust eemaldamist. Kasutage puhastamiseks ainult kuiva riidetükki.
- Koolides, treeningruumides ning huvialaringides on vaja olla alati kindel, et seadet käsitseb või seadme kasutamist jälgib nõudeid teadev isik.
- Ärge lükake arvestisse nõela, naela või muud metallet.
- Kui arvate, et seadme ohtutu käsitsemine on ohus, lõpetage selle kasutamine, tehes kindlaks, ei see ei põhjusta kahju. Seadme kasutamine võib olla ohtlik, kui arvesti on väliselt vigastatud, ei tööta enam, on olnud hoitud ebasoodsates, niisketes tingimustes või on saanud vedamisel kahjustada jne.
- Tootja, importija või müüja ei võta endale vastutust võimaliku kahju eest, mis on tekkinud seadme mittesihipärase kasutamise või ohutusnõuete eiramise tõttu. Arvesti garantii ei kata sellisel teel tekkinud kahju või viga.

Omadused

- Arvesti näitab aega (24 tundi), nädalapäeva, koormust ja kulusid.
- Seade kuvab kogu aega, kasutatud energia kogust ja energia hinda.
- Kuvatud on kulunud aeg, ka protsentides.
- Seadmesse saab sisestada kahe tariifi hinnad.

Sisse lülitamine ning seaded

Enne, kui ühendate arvesti seadmega, mille voolutarbimist soovite mõõta, ühendage arvesti maandatud pistikupesaga. Arvesti kondensaatorid laaduvad. Umbes viie minuti pärast on kondensaatorit piisavalt laetud, et LCD ekraan saab piisavalt energiat, sisestamiseks arvestile õige kellaaja ning kasutatava energia hinnatariifi.

Pange tähele! Arvesti kondensaatorite täielik laadimine saavutatakse alles umbes 12 tunni jooksul pärast seda, kui see on ühendatud vooluvõrku!

A. Õige kellaaja ning nädalapäeva seadistamine

1. Vajutage koos „+“ ja „-“ nuppu, et süsteemi seadistada. Sisestage esimesena õige kellaeg.
2. „+“ nupuga saate suurendada vilkuvat kellaaja numbreid 0-st 9-ni, „-“ nupuga seda vähendada.
3. Vajutage „MODE“ nuppu, et liikuda järgmiste seadistuste juurde.
4. Kui olete seadistanud nädalapäeva, vajutage „MODE“ nuppu ning süsteem laseb teil sisestada hinnatariifi 1.

B. Energia hinnatariifide sisestamine

1. Sisestage kellaeg, millest hinnatariif 1 algab.
2. Sisestage hinnatariif 1 väärtus, mida arvestatakse sentides, nt. 10 senti.
3. „+“ nupuga saate suurendada vilkuvat numbrit 0'st 9'ni. „-“ nupuga saate vilkuvat numbrit vähendada.
4. Vajutage „MODE“ nuppu, et minna järgmiste seadistuste juurde.
5. Vajutage uuesti „MODE“ nuppu ja süsteem laseb teil sisestada hinnatariifi 2.

C. Sisestage hinnatariif 2

1. Sisestage kellaeg, millest hinnatariif 2 algab.
2. Sisestage hinnatariif 2 väärtus, mida arvestatakse sentides, nt 10 senti.
3. „+“ nupuga saate suurendada vilkuvat numbrit 0'st 9'ni. „-“ nupuga saate vilkuvat numbrit vähendada.
4. Vajutage „MODE“ nuppu, et minna järgmiste seadistuste juurde.
5. Seejärel vajutage „MODE“ nuppu kauem kui 5 sekundit ning süsteem kinnitab kõik sisestatud väärtused ning **kasutab neid**.

D. Kui tahate kustutada seatud väärtused, vajutage üheaegselt „MODE“ „+“ ja „-“ nuppe umbes viis sekundit (kellaeg ning kuupäev säilivad).

Ekraanitoimingud

Ekraanil on kolm erinevat kuva, mis näitavad erinevaid andmeid. Vajutades „MODE“ nuppu, saate liikuda erinevate kuvade vahel.

1. Ekraan näitab kellaega (24 tunnine), nädalat, võimsust ja kasutusel olevat hinnatariifi.
 - Kellaeg
 - Võimsus
 - Hinnatariif
 - Hind tunni kohta
2. Ekraan näitab kogu tööaega, energia kogukulu ning kogukulu maksumust.
 - Kogu vooluvõrgus oleku aeg
 - Kogu kasutatud energia (ühe kümnendkoha täpsusega)
 - Kasutatud energia maksumus Eurodes 0,1 € täpsusega.
3. Ekraan näitab kogu tööaega, kogu töölolekuaega ja selle hulka protsentides.
 - Kogu vooluvõrgus oleku aeg
 - Kogu kasutuses olev aeg
 - Kulunud aja osakaal %-des

Tehnilised näitajad

Tööpinge:	230V AC 50/60Hz
Maksimaalne koormus:	3680
Maksimaalne voolutugevus:	16 A
Pistikupesa/pistik	Maandatud pistik
Töötemperatuur:	+10 - +40 kraadi
Kulutuse näidik:	0 kWt – 999,9 kWt
Maksimaalne kulunud aeg:	9999 tundi

Hooldus

- Kontrollige regulaarselt, et arvesti ei oleks katki.
- Kasutage puhastamisel vaid pehmet ja kuiva riidetükki. Ärge kasutage mingeid pesuvahendeid.
- Ärge laske mingil juhul arvestil märjaks saada.
- Hooldustöid tohib teha ainult elektrik.