

# KÄYTTÖ-OHJE

## DIGITAALINEN AJASTIN ULKOKÄYTTÖÖN

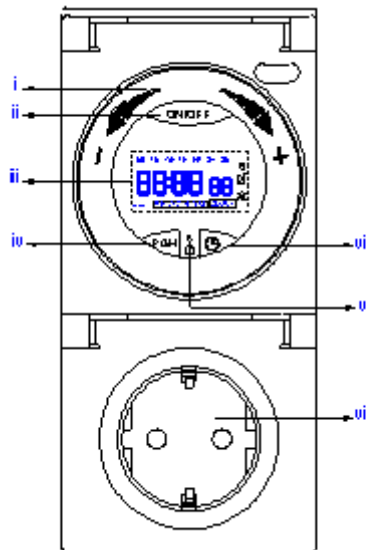
E135008

### A. Toiminnot





1. Digitaalisen ajastimen ohjelmointi on yhtä helppoa kuin mekaanisen ajastimen antaen samalla digitaalisen ajastimen tarkkuuden.
2. Tällä ajastimella voit asettaa tarkan päällä/pois ajan taloutesi sähkölaitteille kuten kahvinkeittimelle ja valaisimille. Ajastin on ihanteellinen energian säättämiseen ja kodin turvallisuuteen.
3. Suuri LCD-näyttö helpottaa lukemista.
4. Kaksi LED-valoa syttyy kun ohjelmointi on päällä.
5. Jopa 70 päällä/pois ohjelmaa per viikko.

### B. Yleiskuva

1. Kaavio

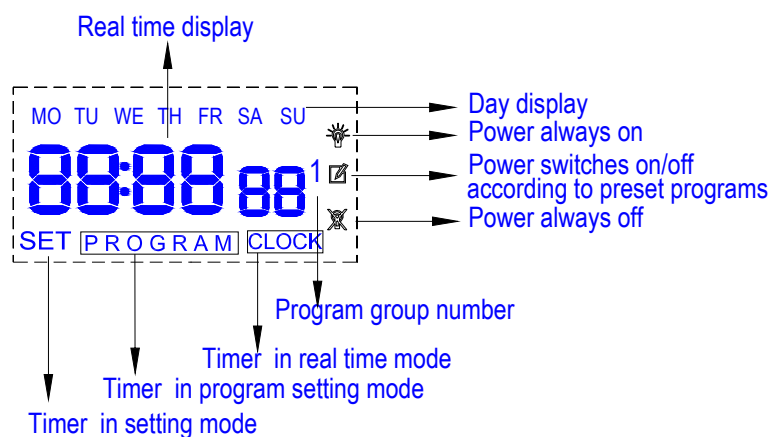


(Kuva 1)

No.	Kuvaus	Toiminnot
I	Valinta levy	Käännä myötöpäivään tai vastapäivään säätääksesi päivä / tunti / minuutti / kello ja ohjelma tilassa.
ii	On/Off kytkin	Kytkee  (päällä)  (automaattisesti)  (pois päältä) joka painalluksella.
iii	LCD	Näyttää ajan ja ohjelma asetuksen.(Katso tarkemmin kuva 2)
iv	PGM kytkin	Paina ja pidä alhaalla 3 sekunnin ajan asettaaksesi ohjelman.
v	R kytkin	Nollaa kaikki ohjelmoinnit.
vi	 kytkin	CLOCK tilassa, paina ja pidä alhaalla 3 sekuntia asettaaksesi päivä/tunti/minuutti. PROGRAM tilassa paina palataksesi reaaliaika näyttöön.
vii	Pistorasia ja pistoke	Kytkee laitteen virtalähteeseen.

## 2. Näyttö

Seuraavat symbolit näkyvät LCD-näytössä, riippuen valitusta tilasta:



(Kuva 2)

Real time display = Reaaliaikanäyttö

Day display = Päivänäyttö

Power always on = Virta aina päällä

Power switches on/off according to preset programs=Virta kytkeytyy päälle/pois asetetun ohjelman mukaisesti

Power always off = Virta aina pois päältä





Program group number = Ohjelmaryhmän numero

Timer in real time mode= Ajastin reaaliaikatilassa

Timer in program setting mode = Ajastin ohjelma-asetustilassa

Timer in setting mode = Ajastin asetustilassa

## C. Reaaliaika ja ajan asettaminen









1. Paina ja pidä  kytkintä alhaalla, kunnes päivä näyttö välkkyä ja "SET" näkyy LCD-näytön vasemmassa alakulmassa.
2. Käännä valinta levyä myötäpäivään lisätäksesi ja vastapäivään vähentääksesi päiviä. Järjestys näytöllä on seuraava:  
Mo ← → Tu ← → We ← → Th ← → Fr ← → Sa ← → Su
3. Paina  kytkintä vahvistukseksi. Tuntinäyttö välkkyä.
4. Käännä valintalevyä myötäpäivään lisätäksesi ja vastapäivään vähentääksesi. Paina  kytkintä vahvistukseksi. Minuuttinäyttö välkkyä.
5. Käännä valinta levyä myötäpäivään lisätäksesi ja vastapäivään vähentääksesi. Paina  kytkintä vahvistukseksi. "SET" näyttö häviää ja ajastin palaa "CLOCK" tilaan.

### **HUOMAA::**









**Ohjelmoidessasi reaaliapäivämäärää ja aikaa varmista, että "CLOCK" on näkyvässä LCD-näytön oikeassa alakulmassa.**

## **D. Ohjelmointi**

1. Kun LCD-näyttö on "CLOCK" tilassa, paina ja pidä "PGM" kytkintä kunnes "PROGRAM" tulee näytölle.
2. Valitessasi ohjelmaryhmää ja päällä/pois tilaa, käännä valintalevyä myötäpäivään lisätäksesi ohjelma ryhmä. Näytön järjestys on seuraava:

1  → 1  → 2  → 2  ..... 9  → 9  → 10  → 10 


Käännä valintalevyä vastapäivään vähentääksesi ohjelmaryhmän. Näytön järjestys on seuraava:

10  → 10  → 9  → 9  ..... 2  → 2  → 1  → 1 

3. Paina "PGM" kytkintä vahvistukseksi.
4. Viikonpäivät välkkyvät ja "SET" näkyy LCD-näytöllä. Käännä valintalevyä myötäpäivään, LCD-näyttö ilmoittaa seuraavassa järjestyksessä:
  - i. Mo → Tu → We → Th → Fr → Sa → Su, ohjelma on voimassa valittuna päivänä
  - ii. Mo Tu We Th Fr Sa Su, ohjelma on voimassa maanantaista sunnuntaihin
  - iii. Mo Tu We Th Fr ohjelma on voimassa maanantaista perjantaihin
  - iv. Sa Su ohjelma on voimassa lauantaina ja sunnuntaina
  - v. Mo Tu We Th Fr Sa ohjelma on voimassa maanantaista lauantaihin
  - vi. Su ohjelma on voimassa vain sunnuntaina
 Käännä valintalevyä vastapäivään ja näkyy vastakkainen järjestys.







5. Paina PGM kytkintä vahvistukseksi.
6. Ohjelmoituasi viikkokaavan, tuntinäyttö välkkyi. Käännä valintalevyä valitaksesi tunnit ja paina PGM vahvistukseksi. (Yksityiskohtaisemmat ohjeet ajanasetuksesta, katso kohta C "reaaliaika ja ajan asettaminen") "SET" näyttö katoaa.
7. Ohjelmoidaksesi muita ohjelma ryhmiä, toista yllä olevat kohdat 2-6.




**Huomaa:**

- a. **Vaihtaaksesi nykyisen ohjelman, toista kohdat 2-6 ja aseta uusi aika korvataksesi vanhan asetuksen.**
- b. **Ohjelmoinnin jälkeen paina heti  kytkintä palataksesi "CLOCK" näyttöön, tai se palaa automaattisesti 15 sekunnin jälkeen ilman että painaa mitään kytkintä. Ohjelmoi sitten muutokset "CLOCK" näytössä.**

**E. Kumoa / palauta asetetut ohjelmat**

1. Paina ON/OFF kytkintä kumotaksesi / palauttaaksesi asetetut ohjelmat. LCD-näyttö näyttää seuraavassa järjestyksessä:

 →  →  →  →  →  →  ....., ilmaisten:

- i.  : Kumoo asetetut ohjelmat ja kytketyt laitteet ovat päällä.
  - ii.  : Palauttaa asetetut ohjelmat ja laitteet kytkettyvät päälle/pois ohjelman mukaisesti.
  - iii.  : Kumoo asetetut ohjelmat ja laitteet ovat pois päältä.
2. Paina R kytkintä nollataksesi kaikki ohjelmat.

**F. Ajastimen kytkeminen**

1. Aseta ohjelmat kuten yllä on selostettu.
2. Kytke laitteet pois päältä.
3. Kytke laitteesi ajastimeen ja kytke sitten ajastin virta lähteeseen.
4. Kytke laite päälle.
5. Laite alkaa toimia ajastimeen asetetun ohjelman mukaisesti, ellei sitä manuaalisesti kumota tai R kytkintä painamalla hylätä.

**G. Turvallisuustoimenpiteet**

1. Tämä ajastin on tarkoitettu ulkokäyttöön.
2. Laitteen jännite ei saa ylittää teknisissä tiedoissa mainittua jännitettä.
3. Mikäli LCD näyttö on pimeä, kytke ajastin 2 tunniksi virta lähteeseen ladataksesi varmistuspariston.
4. Ajastimen mukana on 1,5V ladattava paristo. Täysin ladattuna LCD näyttö toimii 180 vuorokautta.

## **H. Tekniset tiedot**

1. 230V~ 50Hz, 16A, 3680W
2. Toimintalämpötila: -25C - + 55C
3. IP-luokitus: IP44
4. Minimi aika-asetusväli: 1 minuutti