

## Käyttöohjeet

# Ajastinkello digitaalinen viikko

**Lue käyttöohjeet huolellisesti läpi ennen ajastimen liittämistä sähkölaitteeseen.**

### Varoitus!

ÄLÄ LIITÄ KAHTA TAI USEAMPAA AJASTINTA TOISIINSA. ÄLÄ KASTA AJASTINTA VETEEN TAI MUUHUN NESTEeseen.

### Tärkeää

Älä liitä yli 16 A:n sähkölaitteeseen. Varmista aina, että ajastin on liitetty kunnolla sähkölaitteeseen. Jos ajastin kaipaa puhdistusta, poista se verkkovirrasta ja pyyhi kuivalla liinalla.

Lämmittimiä ja niiden kaltaisia laitteita ei koskaan tulisi jättää päälle huomiotta. Näitä laitteita ei suositella liitettäväksi ajastimeen.

### Näyttö ja näppäimet

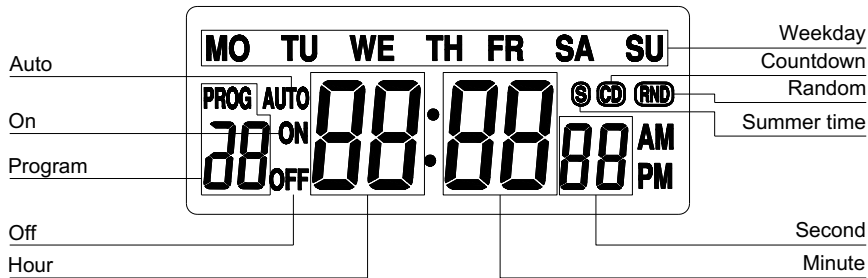


Fig. 1

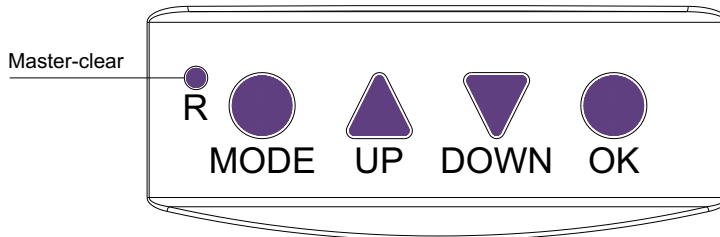


Fig. 2

### Toiminnot

- Päivämäärän (weekday), tunnin (hour), minuutit (minute) ja sekunnit (second) näyttävä kello, näyttövalintana joko 12 tai 24 tunnin kello
- 20 ON/OFF-ajastusohjelmaa (lyhin ajastusväli 1 min)
- Ajastin laskuritoiminnolla, maks. aika-asetus 23 h, 59 min, 59 sek
- Satunnaistamistoiminto (aiheuttaa 2-30 minuutin viiveen viimeksi asetettuun ON/OFF-ajastusohjelmaan)
- Kesä-/talviaika
- Manuaalinen ON/OFF-näppäin
- Automaattinen paluu/nopea paluu aloitusnäytölle
- 15 eri viikko-ohjelmaa:
 

MA, TI, KE, TO, PE, LA, SU	(eng: MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU)
MA	(MO)

TI	(TU)
KE	(WE)
TO	(TH)
PE	(FR)
LA	(SA)
SU	(SU)
MA, TI, KE, TO, PE	(MO, TU, WE, TH, FR)
LA, SU	(SA, SU)
MA, TI, KE, TO, PE, LA	(MO, TU, WE, TH, FR, SA)
MA, KE, PE	(MO, WE, FR)
TI, PE, LA	(TU, FR, SA)
MA, TI, KE	(MO, TU, WE)
TI, PE, LA	(TU, FR, SA)

## Paristojen lataaminen

Laitteen paristot tulisi ladata 14 tunnin ajan ennen käyttöä. Laite täytyy olla kytkettynä verkkovirtaan paristojen lataamiseksi. Paristot tallentavat ohjelmat muistiin laitteeseen.

## Aloitus

1. Laita ajastin pistorasiaan (230V) ja kytke se päälle. Jätä laite lataukseen 14 tunnin ajaksi, jotta paristot keräävät virtaa ohjelmien tallennusta varten.
2. Poista kaikki tallennetut ajastusohjelmat painamalla **R**-näppäintä teräväpäisellä esineellä (esim. kynällä) latauksen jälkeen.
3. Ajastin on nyt valmiina käytettäväksi.

## Ajan asettaminen

1. Paina **OK**-näppäintä 5 sekuntia aloitustilassa. **WEEK DAY** vilkkuu näytöllä.
2. Paina **UP** tai **DOWN** valitaksesi päivämäärän.
3. Paina **OK** hyväksyäksesi. **HOURL** alkaa vilkkua näytöllä.
4. Toista kohdat 2–3, kunnes tunnit ja minuutit on asetettu kelloon.
5. Asettaaksesi ajan uudelleen toista yllä olevat kohdat.
6. Paina **▽ (DOWN)** 3 sekuntia asettaaksesi näyttöön 12 tai 24 tunnin kellon.

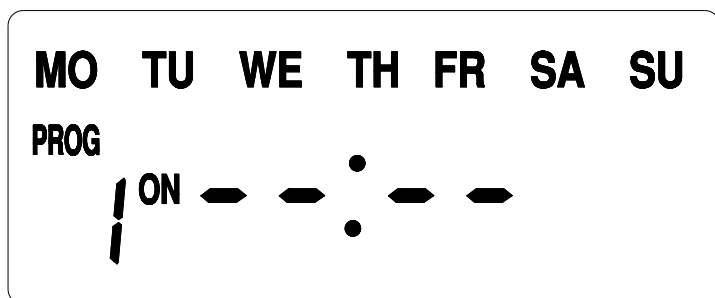
## ON/OFF-ajastusohjelman asettaminen

Voit tallentaa jopa 20 ohjelmaa ajastimelle.

Esimerkkiohjelma: **MO 7:35 ON / MO 16:25 OFF**

Ajastin menee päälle maanantaina klo 7:35 ja pois päältä samana päivänä klo 16:25.

1. Paina **MODE**-näppäintä, kunnes näyttöön ilmestyy **PROG 1 ON**. Kuvassa 1 näkyy aloitustila.



Kuva: 1

2. Paina **OK** hyväksyäksesi. **PROG 1 ON** lakkaa vilkkumasta ja **Weekday** alkaa vilkkua näytöllä.
3. Valitse haluamasi viikonpäivä näppäimellä **△ (UP)** / **▽ (DOWN)**. Tämä määrittää päivän, jolloin ajastin kytkeytyy päälle ja pois. Saat selattua läpi kaikki 15 viikko-ohjelmaa nuolinäppäimillä. Jos haluat valita maanantain, paina **OK**, kun **MO** ilmestyy näytölle.

4. Tuntiosoitin vilkkuu näytöllä. Valitaksesi 7 selaa kelloa näppäimellä  $\Delta$  (UP) /  $\nabla$  (DOWN) ja hyväksy aika painamalla **OK**.
5. Minuuttiosoitin vilkkuu näytöllä. Valitaksesi 35 selaa kelloa näppäimellä  $\Delta$  (UP) /  $\nabla$  (DOWN) ja hyväksy aika painamalla **OK**.
6. Hyväksy ajastusohjelman alkamisaika painamalla **OK**. Näytön tulisi olla tässä vaiheessa kuvan 2 kaltainen.



Kuva: 2

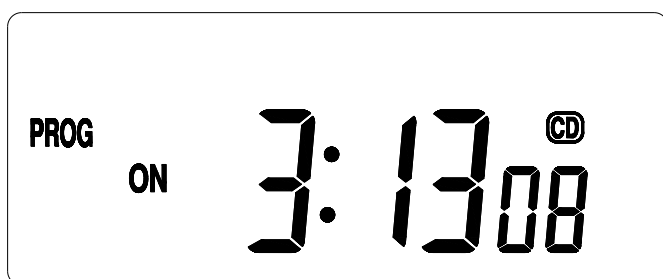
7. Asettaaksesi ohjelman loppumisajan (klo 16:25) paina  $\Delta$  (UP) /  $\nabla$  (DOWN), kunnes **PROG 1 OFF** ilmestyy näytölle. Toimi samalla tavalla kuin asettaessasi ohjelman aloitusaikaa.
8. Jos haluat asettaa toisenkin ohjelman, paina  $\Delta$  (UP) /  $\nabla$  (DOWN), kunnes **PROG 2 ON** ilmestyy näytölle. Tee samat vaiheet kaikille haluamillesi ajastusohjelmille yllä olevien ohjeiden mukaan.
9. Paina yhtä aikaa näppäimiä  $\Delta$  (UP) ja  $\nabla$  (DOWN), jos haluat pysäyttää kaikki ohjelmat. Näytölle ilmestyy kaikki viikonpäivät ja aikaosoitin muuttuu muotoon --:-- . Paina uudestaan näppäimiä  $\Delta$  (UP) ja  $\nabla$  (DOWN) yhtä aikaa, ja kaikki ohjelma-asetukset tuodaan uudelleen muistista.

### Laskurin asettaminen

Laskuritoiminnossa ajastin voidaan laittaa päälle tai pois päältä tietyn keston ajaksi aikana lähtien 1 sekunnista 23 tuntiin, 59 minuuttiin ja 59 sekuntiin. Laskuritoiminnossa aika hupenee sekunti sekunnilta, kunnes se pysäytetään tai aika loppuu.

Esimerkkitalanteessa laskuriin halutaan asettaa 3:13:08.

1. Paina **MODE**-näppäintä, kunnes näytöllä vilkkuu **ON** ja **CD**. Paina **OK** hyväksyäksesi. **ON** ja **CD** lakkaavat vilkkumasta, mutta **Hour** alkaa vilkkua.
2. Aseta tuntiosoittimeen 3 **UP**- / **DOWN**- näppäimellä ja paina **OK**. **Hour** lakkaa vilkkumasta ja **Minute** alkaa vilkkua.
3. Aseta minuuttiosoittimeen 13 **UP**- / **DOWN**- näppäimellä ja paina **OK**. **Minute** lakkaa vilkkumasta ja **Second** alkaa vilkkua.
4. Aseta sekuntiosoittimeen 8 ja paina **OK**.
5. Paina **OK** kuitataksesi asetukset. Näyttö on tässä vaiheessa kuvan 3 kaltainen.

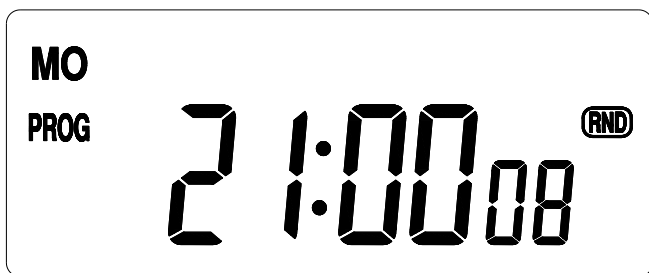


Kuva: 3

6. Painamalla **OK** voit pysäyttää laskurin ja aloittaa sen uudelleen.

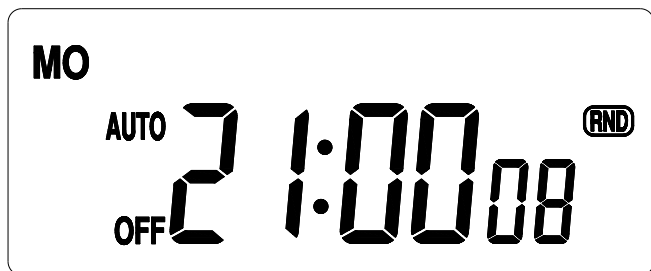
### Satunnaistamistoiminto

Ajastimessa on satunnaistamistoiminto, joka on hyödyllinen toiminto esimerkiksi ollessasi poissa kotoa. Paina **MODE**-näppäintä, jolloin **RND** ilmestyy näytölle (kts. kuva 4).



Kuva: 4

Paina **OK**, jotta ajastin ottaa käyttöön satunnaistamistoiminnon (kts. kuva 5).



Kuva: 5

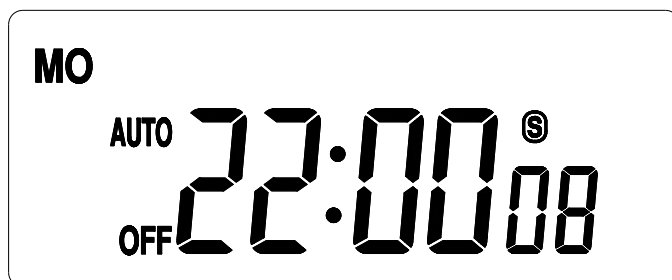
Huom.: Kun satunnaistamistoiminto otetaan käyttöön, jo asetetut ohjelmat jätättävät 2–30 minuuttia. Poistaaksesi satunnaistamistoiminnon käytöstä paina **MODE**, kunnes **RND** välähtää näytöllä. Paina **OK** hyväksyäksesi.

#### Esimerkkejä viiveestä:

	Asetettu alkamisaika	Satunnaistamistoiminnon aiheuttama viive alkamisaikaan
PROG 1 ON	10:00 h	10:02 .... 10:30 h
PROG 1 OFF	15:00 h	15:02 .... 15:30 h
PROG 2 ON	17:15 h	17:17 .... 17:45 h
PROG 2 OFF	19:30 h	19:32 .... 20:00 h

#### Kesäaika / talviaika

Siirtyäksesi kesäaikaan paina näppäintä  $\Delta$  (**UP**) 3 sekuntia. Näytölle ilmestyy **S** ja näytöllä oleva aika siirtyy tunnilla taaksepäin. Laite on nyt kesäajassa (kts. kuva 6). Paina uudelleen näppäintä  $\Delta$  (**UP**) 3 sekuntia, jolloin **S** katoaa näytöltä ja aika palautuu talviaikaan.



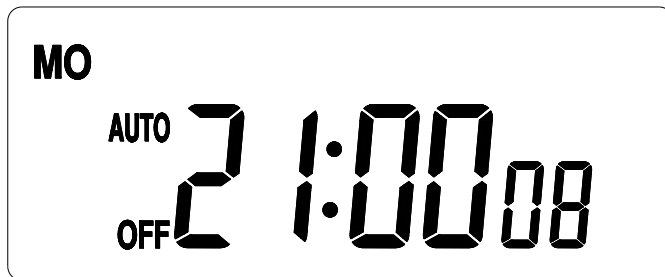
Kuva: 6

#### Manuaalinen / automaattinen ajastusohjelman päälle-/poiskytkentä

Ajastin voidaan kytkeä päälle tai pois milloin vain painamalla **MODE** ja **OK** vaikuttamatta jo asetettuihin ohjelmiin. Kytkeäksesi ajastimen päälle/pois manuaalisesti tai automaattitoiminnon kautta (**AUTO ON/OFF**) paina **MODE** ja lopuksi **OK**.

## AUTO-OFF

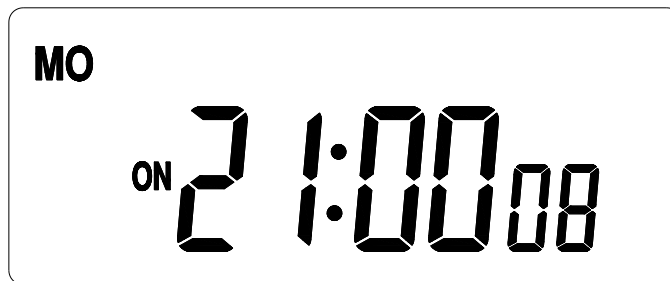
1. Pistorasia ei ole päällä -> ajastusohjelmat ovat käytössä  
Paina kerran **MODE**, kunnes **AUTO OFF** välähtää näytöllä. Paina **OK** hyväksyäksesi.



Kuva: 7

## ON

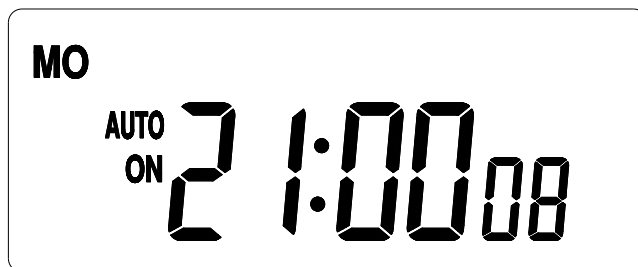
2. Pistorasia on jatkuvasti päällä -> ajastusohjelmat eivät ole käytössä  
Paina kaksi kertaa **MODE**, kunnes **ON** välähtää. Paina **OK** hyväksyäksesi.



Kuva: 8

## AUTO-ON

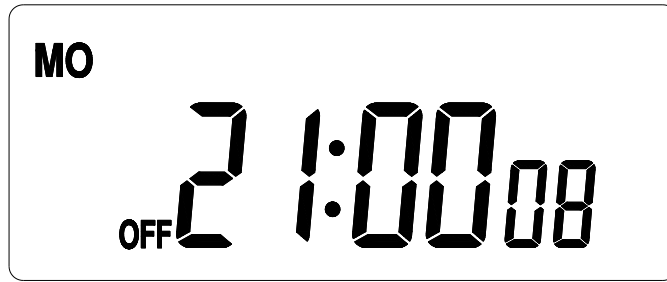
3. Pistorasia on päällä -> ajastusohjelmat ovat käytössä  
Paina kolme kertaa **MODE**, kunnes **AUTO ON** välähtää. Paina **OK** hyväksyäksesi.



Kuva: 9

## OFF

4. Pistorasia on koko ajan pois päältä -> ajastusohjelmat eivät ole käytössä  
Paina neljä kertaa **MODE**, kunnes **OFF** välähtää. Paina **OK** hyväksyäksesi.



Kuva: 10

#### Huomio:

- Viikko-ohjelmat, lähtölaskentatoiminto ja satunnaistamistoiminto toimivat vain, kun ajastin on AUTO ON- tai AUTO OFF-tilassa.
- Ajastin priorisoi toiminnot: ensin satunnaistamistoiminto, sitten laskuri ja lopuksi PROG ON/OFF-toiminto.
- Nähdäksesi jo asetetun ohjelman paina **MODE**, jolloin **1 ON** ilmestyy näytölle. Tämän jälkeen selaa ohjelmia  $\triangle$  (**UP**) /  $\nabla$  (**DOWN**) -näppäimellä.

#### Tekniset tiedot

Jännite	230 VAC, 50 Hz
Maks. kuormitus	16 (2) A, 3600 W
Lyhin ohjelman kesto	1 min.
Käyttölämpötila	-10 °C – +40 °C
Tarkkuus	+/- 1 min. / kk
Akku	NiMH 1.2V > 100 h

Malli DT IP44 soveltuu ulkokäyttöön.

Saat lisätietoja usein kysytyistä kysymyksistä sivuilta: [www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com)

#### Hävittäminen



#### Kierrätä sähkölaitteet ympäristöystävällisellä tavalla!

Sähkölaitteet eivät kuulu kotitalousjätteeseen.

Euroopan unionin määräämän sähkölaitteita koskevan kierrätysdirektiivin (2012/19/EG) mukaan käytetyt sähkölaitteet täytyy kerätä ja viedä asianmukaiseen kierrätyskeskukseen. Lisätietoa kierrätyskeskuksista saat kotikunnaltasi.

#### Valmistaja:

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG

Seestraße 1-3

72074 Tübingen · Saksa