

# Mekanisk klockströmbrytare för inomhusbruk

13 397 65 / 19 009 85 / 19 081 90


## INSTÄLLNING AV TILL-/FRÅNSLAG

Denna klockströmbrytare kan programmeras med upp till 24 till- och frånslag per dag.

Använd fingret, en penna eller en skruvmejsel för att dra upp alla segmentryttare som motsvarar den period då strömmen till den anslutna apparaten skall vara fränkopplad. Tryck ner segmentryttarna för den period då strömmen skall vara på.

Varje segmentryttare motsvarar 30 minuter.

## INSTÄLLNING AV TID

Vrid klockan medsols tills pilen pekar på rätt tid. Kontrollera att brytaren på sidan av klockströmbrytaren står på .

## ANSLUTNING

Sätt i klockströmbrytaren i ett eluttag när inställningar ovan är klara. Sätt därefter avsedd apparat i klockströmbrytaren. Kontrollera att både eluttaget samt apparaten är påslagna.

Klockströmbrytaren sätter då igång och kommer att slå till och från där segmentryttarna är uppe och nere.

## MANUELLT TILL-/FRÅNSLAG

De förinställda till-/frånslagen kan avbrytas med den manuella till-/frånslagsbrytaren som sitter på sidan av klockströmbrytaren. När den manuella till-/frånslagsbrytaren är i läge I, är den anslutna apparaten påslagen permanent, utan att påverkas av segmentryttarnas inställningar.

## SPECIFIKATIONER

<b>Spänning:</b>	230V~, 50Hz
<b>Kapacitet:</b>	16A resistiv belastning
<b>Noggrannhet:</b>	±10 minuter
<b>Min. temperatur:</b>	0°C
<b>Max. temperatur:</b>	+55°C

## SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- **Endast för inomhusbruk.**
- Anslut ej en apparat som överskrider klockströmbrytarens kapacitet.
- Kontrollera alltid att apparatens stickpropp är ordentligt intryckt i klockströmbrytaren.
- Vid rengöring, dra ut klockströmbrytaren från eluttaget och torka av den med en torr trasa. Sänk aldrig ner den i vatten eller annan vätska.
- Värmebläktar med frilagda element skall ej lämnas obevakade. Dessa typer av apparater bör ej anslutas till klockströmbrytare.

# MALMBERGS

# Mekaaninen kellokytkin sisäkäyttöön

13 397 65 / 19 009 85 / 19 081 90

## PÄÄLLE-/POISKYTKENTÖJEN SÄÄTÄMINEN

Tähän kellokytkimeen voidaan säätää jopa 24 päälle-/poiskytkentää vuorokaudessa.

Käytä sormea, kynää tai ruuvitalttaa vetääksesi ylös ratsastajat, jotka vastaavat aikoja joihin haluat liittämiesi laitteiden olevan poiskytkettyinä. Paina alas ratsastajat niiksi ajoiksi joihin sähkön tulee olla kytkettyinä.

Jokainen ratsastaja vastaa 30 minuuttia.

## AJAN ASETTAMINEN

Käännä kellotaulua myötäpäivään kunnes nuoli osoittaa oikeaa aikaa. Tarkista että kellokytkimen sivulla oleva kytkin on kohdassa ⌚.

## LIITTÄMINEN

Laita kellokytkin sähköpistorasiaan tehtyäsi edellä mainitut säädöt. Liitä sitten haluamasi laite kellokytkimeen. Varmista että pistorasia ja kellokytkin ovat päälle kytketyt.

Kellokytkin kytkee sitten laitteet päälle ja pois ratsastajien asetusten mukaisesti.

## KÄSITOIMINEN PÄÄLLE-/POISKYTKENTÄ

Ennalta asetetut ajat voidaan keskeyttää käsikäyttöisellä päälle-/poiskytkimellä joka on kellokytkimen sivulla. Kun tämä kytkin on I-tilassa, ovat liitetyt laitteet pysyvästi päällä, riippumatta segmenttiratsastajien asetuksista.

## TEKNISET TIEDOT

<b>Jännite:</b>	230V~, 50Hz
<b>Kytkenäkyky:</b>	16A resistiivistä kuormitusta
<b>Tarkkuus:</b>	±10 minuuttia
<b>Min. käyttölämpötila:</b>	0°C
<b>Max.käyttölämpötila:</b>	55°C

## TURVASÄÄDÖKSET

- **Ainoastaan sisäkäyttöön.**
- Älä liitä kellokytkimeen laitetta joka ylittää sen kytkentäkyvyn.
- Varmista aina että laitteen pistotulppa on kunnolla kiinnitetty kellokytkimeen.
- Kun puhdistat kelloa, irrota se pistorasiasta ja pyyhi kuivalla rievulla. Älä koskaan upota kelloa veteen tahi muuhun nesteeseen.
- Lämpötuulettimia ei saa käyttää ilman valvontaa. Niiden kaltaisia laitteita ei tule liittää kellokytkimeen.

# MALMBERGS

Malmberg Elektro Oy, Porraskuja 3, 01740 VANTAA

Puh: 09-855 34 30 Fax: 09-855 34 340 malmbergs@malmberg-elektro.fi www.malmbergs.com

# Plug-In Mechanical Indoor Timer

13 397 65 / 19 009 85 / 19 081 90


## SETTING THE ON/OFF PERIODS

This timer can set up to 24 On/Off commands a day.

Using your finger, a pen or screwdriver pull up all the segments that correspond to the desired "Off" period. For the desired "On" period, make sure the segments are pushed down.

Each segment represents 30 minutes.

## SETTING THE TIME

Turn the dial clockwise until the triangular pointer is pointing at the actual time. Ensure that the switch on the side of the unit is set to the  position.

## CONNECTION

Once the desired On/Off periods and actual time are set, plug the Timer into the wall socket, and then the appliance's plug into the Timer. Ensure the wall socket and the appliance are on.

The Timer will start to operate and switch on and off the appliance according to the pre-set On/Off commands.

## MANUAL ON/OFF

The pre-set On/Off commands can be interrupted by using the manual override switch located on the side of the unit. When switched to the position I, the connected appliance is switched on permanently.

## SPECIFICATIONS

<b>Power Supply:</b>	230V~, 50Hz
<b>Capacity:</b>	16A resistive load
<b>Accuracy:</b>	±10 Min
<b>Min. temperature:</b>	0°C
<b>Max. temperature:</b>	55°C

## PRECAUTIONS

- **For indoor use only.**
- Do not use with any appliance, which exceeds the capacity of the Timer.
- Always ensure that the plug of any appliance is fully inserted into the Timer.
- If you need to clean the Timer, remove from the mains and wipe with a dry cloth. Do not immerse in water or any liquid.
- Fan heaters and heaters with exposed elements should not be left unattended, and it is recommended that this type of appliances are not to be connected to timers.

# MALMBERGS

Malmbergs Elektriska AB, PO Box 144, SE-692 23 Kumla, SWEDEN

Phone: +46 (0)19 58 77 00 Fax: +46 (0)19 57 11 77 info@malmbergs.com www.malmbergs.com