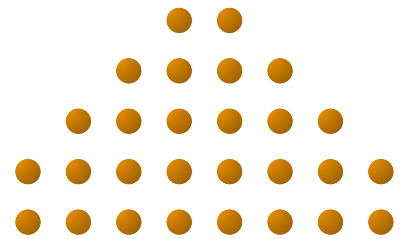


MCD4-1999



TERMOSTAATIT MIELLYTTÄVÄÄN LÄMMITYKSEEN

4-jaksoinen kellotermostaatti

Lattiasähkölämmityksestä huolehtiva monitoimikellotermostaatti, kun halutaan pitää lämpötila mahdollisimman miellyttävänä ja energiankulutus minimissään.

- Markkinoiden ohuin kellotermostaatti (vain 20 mm) on helppo asentaa.
- Helppo animoitu valikkoselaus ja ohjelmointi kolmella eri kielellä. Nopea ja vaivaton ohjelmointi käy kuin leikiten.
- Kaikki hoituu asetusten jälkeen automaattisesti! Mukautuva ohjaus varmistaa mukavuuslämpötilan vaadittuna aikana.
- Termostaatti on yhteensopiva nykyisten lattia-antureiden kanssa, joten se soveltuu erittäin hyvin saneeraustarkoituksiin.

TUOTELUETTELO

MALLI	SÄHK.NO	TUOTEKUVAUS
MCD4-1999	2608207	Monitoimikellotermostaatti, jossa on yhdysrakenteinen anturi ja lattialämpötilan rajoitusanturi. Ihanteellinen käyttötermostaatti.

Termostaattien toiminta

Sähkötermostaatti, joka säätelee lämpötilaa joko lattiaan ulkoisesti asennetun anturin tai termostaatin sisäisen anturin kautta. MCD4:ää voi myös käyttää säädintilassa (lisätoiminto). Tämä on hyödyllistä saneeraustarkoituksissa, joissa ei ole mahdollista käyttää lattia-anturia.

Yhdysrakenteinen kello-kalenteritoiminto varaparistolla

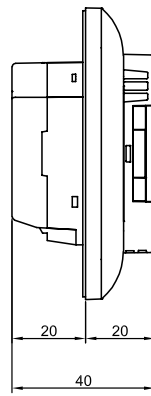
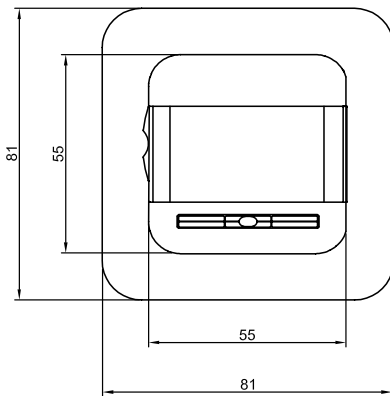
Termostaatissa on neljä ohjelmoitavaa tapahtumaa automaattista mukavuustilaa ja lämpötilanpudotuksia varten. Kellossa ja kalenterissa on yhdysrakenteinen varaparisto, joten käyttäjän ei tarvitse koskaan huolehtia kellonajan asettamisesta virransyötön keskeytymisen jälkeen.

Graafinen näyttö

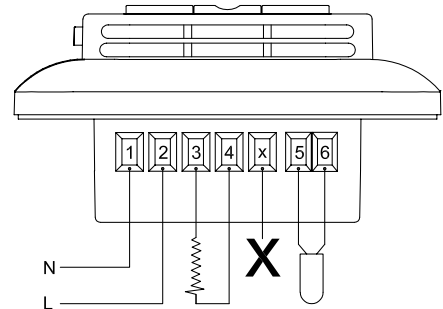
Ainutlaatuinen käyttöliittymä, jossa on ohjelmointia ja tietojen lukemista helpottavat uudet animoidut graafiset valikot ja selauspainikkeet.

Energiankulutuksen valvonta

Kokonaiskäyttöaika voidaan lukea prosentteina ja laskettuna kustannuksina viimeisen 2, 30 tai 365 vuorokauden ajalta. Tällä tavoin voidaan valvoa kokonaisenergiankulutusta.



BR0984A03a
© 2010 OJ Electronics A/S



BR0984A05a
© 2010 OJ Electronics A/S

Esiasetetut tapahtumat

Termostaatti toimitetaan valmiiksi ohjelmoituna seuraavasti:

PÄIVÄ 1–5

TAPAHTUMA-AIKA	LÄMPÖTILA
1 06:00–08:00	Mukavuustila 20 °C
2 08:00–16:00	Lämpötilanpudotus 15 °C
3 16:00–23:00	Mukavuustila 20 °C
4 23:00–06:00	Lämpötilanpudotus 15 °C

PÄIVÄ 6–7

TAPAHTUMA-AIKA	LÄMPÖTILA
1 06:00–23:00	Mukavuustila 20 °C
4 23:00–06:00	Lämpötilanpudotus 15 °C

Tapahtumien yksilöllinen ohjelmointi:

Esiasetettuja jaksoja ja/tai lämpötiloja voidaan muuttaa vaatimusten mukaan.

Lisäksi voidaan valita seuraavat ohjelmat:

- 4 tapahtumaa / 5 päivää ja 2 tapahtumaa / 6 + 7 päivä
- 4 tapahtumaa / 6 päivää ja 2 tapahtumaa / 7 päivä
- 4 tapahtumaa / päivä

Mukavuustila

Huonelämpötilaa voidaan tilapäisesti muuttaa yksittäisen tapahtuman osalta. Mukavuustilan lämpötila nollautuu valitun tuntimäärän jälkeen. Termostaatti palautuu sitten ohjelmoituun tapahtumaan.

Manuaaltila

Ohjelmoitu tapahtuma voidaan peruuttaa esimerkiksi lomien ajaksi, ja lämpötilaksi voidaan asettaa esimerkiksi 5 °C jäätyksen estämiseksi. Uusi asetuspiste on käytössä siihen asti, kunnes manuaaltila peruutetaan.

TEKNISET TIEDOT

Syöttöjännite	230 V AC $\pm 10\%$ 50/60 Hz
Reliälähtö, yksinapainen kytkin	16 A:n resistiivinen kuorma tai 1 A:n induktiivinen kuorma
Katkaisin	2-napainen, 16 A
Lämpötila-alue	+5/+40 °C
Lattialämpötilan rajoittimen säätöalue	+5/+40 °C
Kellotoiminto	Neljä ohjelmoitavaa tapahtumaa
Akun kesto	5 vuotta
Ympäristön lämpötila	0–40 °C laitteen ollessa päällä
Päälle/pois-erotus	0,4 °C
Säätöperiaate	PWM / PI.
Kotelointi	IP21
Ulkoinen anturityyppi	NTC (12 K Ω) 3 m
Mitat (K x L x S)	80/80/40 mm (syvyys 20 mm)
Näyttö	100 x 64 pikselin STN – valkoinen taustavalo
EU-rekisteröity malli	001101349-0001

Hyväksynnot:

VDE, BEAB, NEMKO, GOST