

notkunnarleiðbeining

HHS 230 V~ með opnunar snertu
pöntunar-nr. 2470 00



Myndin af vörunni er ekki bindandi

Efnisyfirlit

1	Öryggisleiðbeiningar	3
2	Tækjalýsing	3
3	Fyrirhuguð notkun.....	3
4	Eiginleikar tækis	4
5	Notkun	4
6	Upplýsingar fyrir rafvirkja	4
7	Tæknilýsing	6
8	Ábyrgð	7

1 Öryggisleiðbeiningar



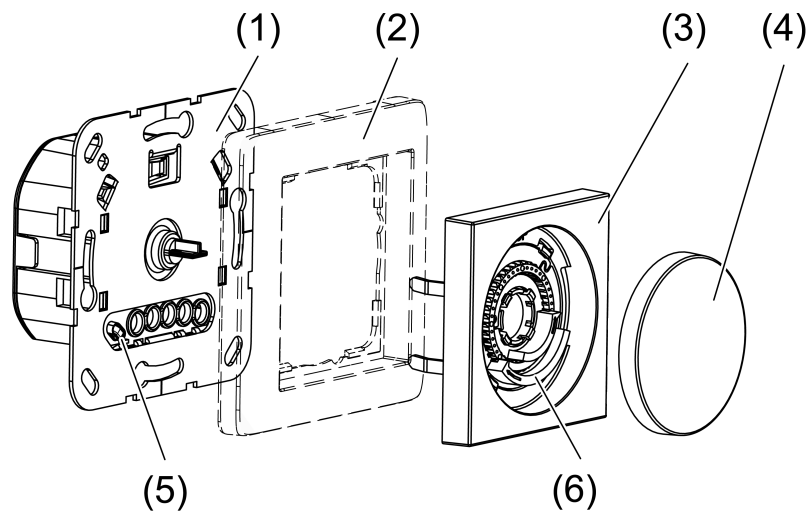
Eingöngu löggiltir rafverktakar mega sjá um uppsetningu og tengingu rafmagnstækja.

Komið getur til alvarlegs líkamstjóns, eldsvoða eða eignatjóns. Lesið leiðbeiningarnar vandlega og farið eftir þeim.

Hætta vegna raflosts. Takið strauminn af áður en unnið er við tækið eða tengd tæki. Það gildir einnig um öll sjálfvör sem geta leitt hættulega spennu í tækið eða tengd tæki.

Þessar leiðbeiningar eru hluti af vörunni og verða að fylgja með til neytandans.

2 Tækjalýsing



mynd 1: Tækjalýsing

- (1) Notkun stofuhitastýringar
- (2) Rammi
- (3) Miðplata
- (4) Stjórnhnappur
- (5) Innri hitaskynjari
- (6) Stillihringir fyrir hitatakmörkun



Við endurbætur má hvorki óhreinka hitaskynjarann (5) né mála yfir hann.

3 Fyrirhuguð notkun

- Rafræn stofuhitastýring til að stjórna rafhitavirkjunum fyrir 230 V~
- Að stjórna stofuhita í lokuðum herbergjum
- Til uppsetningar í tengidós með mælingum samkvæmt DIN 49073

4 Eiginleikar tækis

- Handvirk stilling á þægindahita
- Innri hitaskynjari
- Hljóðlaus rofi
- Vinnslumáti stillisúttaks: Púlsvíddarmótun (PWM)
- Vinnur með loka af gerðinni "straumlaust lokaður"
- Lokavörn (1 x vikulega opnun og lokun lokans)

5 Notkun

Hækka eða minnka stofuhita

- Snúðu stjórn takkanum til hægri eða vinstri.
Í miðstöðu stillir tækið á 20 °C óskhitastig. Lægsta óskhitastigið er 5 °C og hæsta óskhitastigið er 30 °C (Sjá mynd 4).

6 Upplýsingar fyrir rafvirkja

Val á viðeigandi uppsetningarstað

- Ráðlögð uppsetningarhæð: 1,50 m á innveggi.
- Ekki setja tækið upp nálægt truflunum eins og ofnum, ísskápum, dragi (t.d. við hliðina á hurðinni) eða beinu sólarljósi. Þetta hefur áhrif á hitamælingu innri hitaskynjara.
- Ekki festa tækið innan veggja í hillum eða á bak við gluggatjöld eða álíka hlífur.
- Ekki sameina tækið í mörgum samsetningum með tækjum sem mynda hita, t.d. með því að nota dimmera.

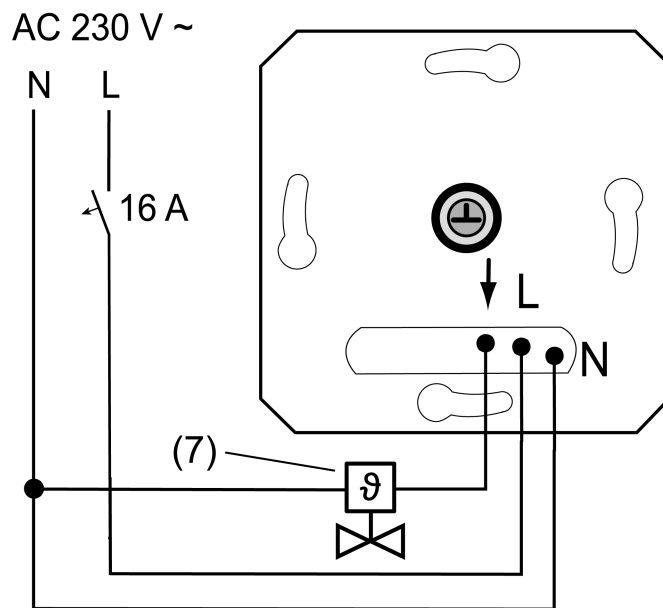


HÆTTA!

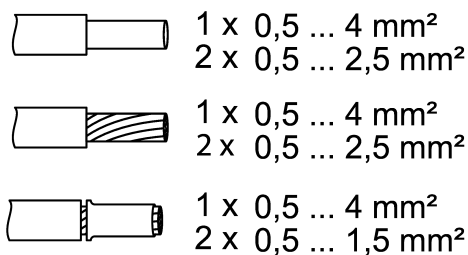
Lífshætta vegna raflosts.

Takið tækið úr sambandi við rafmagn. Breiðið yfir spennuleiðandi hluti.

Tenging og uppsetning tækisins



mynd 2: Dæmi um tengingu á innsetningu



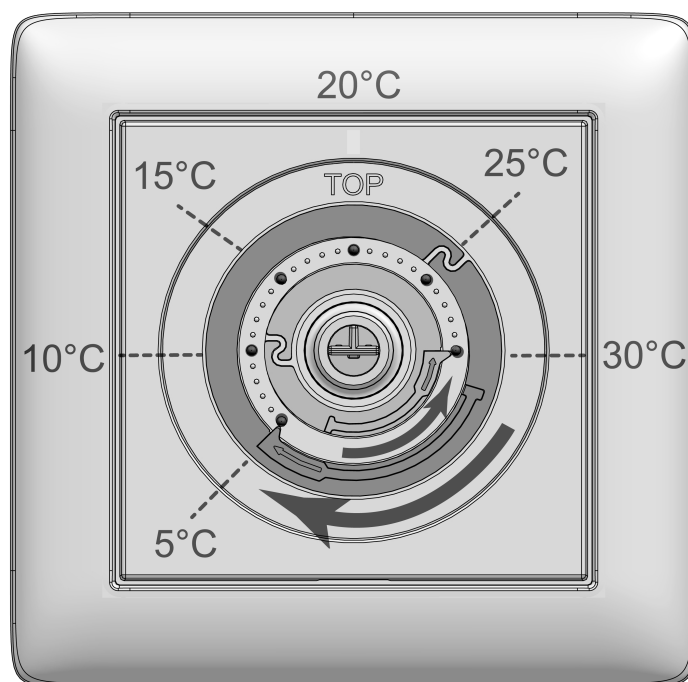
mynd 3: Þversnið leiðara sem hægt er að klemma

- Tengdu rafhita stýrimótur (7) við innleggið (1) í samræmi við raflögn (Sjá mynd 2). Athuga þversnið leiðara (Sjá mynd 3).
- i** Bilun í tæki vegna rangrar eða of mikillar álags. Fylgið upplýsingum um stýrimótur (tæknilegar upplýsingar), athugið afköst ef þörf krefur.
- Settu tækið í tækjadós, tengiklemmurnar verða að vera neðst.
- Festið þekkjuramma (2), miðplötu (3) og stjórnhnapp (4).
- Hleypið veituspennu á.
- i** Þegar tækið er prófað skal gæta þess að útgangurinn virki með allt að 30 sekúndna seinkun.

Stilla hitamörk

Herbergishitastillirinn hefur stillingarsviðið 5... 30 °C. Hægt er að takmarka hitastillingarsviðið með stillingahringjunum á miðplötunni.

- i** Tilgreind hitastigsgildi geta vikið frá raunverulegum stofuhita eftir uppsetningarstað.



mynd 4: Stillingir fyrir hitatakörkun

- Togaðu stjórnhnappinn (4) af miðplötunni (3) þannig að stillingarhringirnir (6) sjáist (Sjá mynd 4). Hitagildin sem sýnd eru á myndinni eru til stefnu.
- Snúðu stóru bláu skífunni réttisælis að æskilega lágmarkshitastiginu. Hvert hak samsvarar um það bil 1 °C breytingu.
- Snúðu litla rauða stillingarhringnum rangsælis í æskilegan hámarkshita.
- Settu stjórnhnappinn aftur á, fylgdu kóðun stjórnhnappsins og snúningsássins.

7 Tæknilýsing

Málspenna	AC 230 V ~
Raftíðni	50 / 60 Hz
Afköst í biðstöðu	hám. 0,5 W
Tengt afl	20 W
Summa tengistraumur (100 ms)	hám. 5,5 A
Tenging hita stýrimótor	
Pöntunarnr.: 2169 00	1 ... 10
Stýrimótor frá öðrum framleiðendum	1 ... 3
Umhverfishitastig	-5 ... +45 °C
Geymslu-/flutningshitastig	-25 ... +70 °C
Flokkur stillis (ESB 811/2013)	IV
Framlag til orkunýtni	2%

Upplýsingar samkvæmt DIN EN 60730-1

virgni	1.Y
óhreinindastig	2
málhöggsþenna	4000 V

8 Ábyrgð

Söluaðilar annast þjónustu vegna ábyrgðar samkvæmt lagaákvæðum. Vinsamlegast afhendið eða sendið (án burðargjalds) tæki sem eru í ólagi til viðkomandi söluaðila (sérværslunar/uppsetningaraðila/raftækjaverslunar) og látið fylgja með lýsingu á því sem á þjátar. Söluaðilinn sendir tækin áfram til Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de