



PAR VISU PADOMĀTS

Universālais apkures regulators

leguvumi

Privāto un sabiedrisko ēku īpašnieki



- Pirmšķirīga enerģijas efektivitāte enerģijas taupīšanas funkciju dēļ, piemēram, āra temperatūras vadīta regulēšana, apkure pēc pieprasījuma un automātiska pielāgošanās ēkas siltumtehnikajām īpašībām.
- Ērta darbošanās izvēlnēs, īpašie taustiņi un skaidri saskatāms, izgaismots ekrāns.
- Smile telpu ierīces var individuāli bloķēt, lai nepieļautu nesankcionētas darbības.
- Var ieprogrammēt un izvēlēties kādu no 15 „brīvdienu” režīmiem, kā arī citus režīmus, piemēram, „viesības” ar ilgāku apkures periodu.
- Pieejama arī aizsardzība pret aizsalšanu un legionellu baktērijām.

Precizējumi



OpenTherm®
Communication System

- Smile regulatoru var izmantot ar dažādu siltuma avotu kombinācijām (piemēram, šķidrās vai cietās kurināmās, gāze, saules enerģija).
- Kombināciju iespējas ļauj modulēt OpenTherm kondensācijas tipa apkures katlus, izmantojot OpenTherm saskarni.
- Liela pielāgojamība ieeju un izeju konfigurāciju iespēju dēļ (3 ieejas, 2 izejas).
- Ar vienu Smile regulatoru var vadīt ne vairāk kā divus jauktus apkures lokus, vienu atsevišķu apkures loku un DHW katlu.

Uzstādītāji



Ekeltroinstalācijas kārbas uzstādīšana



Ar pamatnes montāžu pie sienas

- Ātra režīma izvēle, izmantojot iepriekšneregulētas pamatprogrammas. Vienkārša hidraulikas izvēle, izmantojot četrciparu kodu.
- Ietilpīga elektroinstalācijas kārba un atspereida kontaktligzdas ļauj to vienkārši uzstādīt skapī vai pie sienas. Sienas platē ir iekļautas visas elektroinstalācijas kontaktligzdas – pat korpusa zemējums.
- Ātra elektroinstalācija ar divu vadu komunikāciju kopni, lai savstarpēji savienotu dažādu telpu ierīces ar ne vairāk kā četriem Smile regulatoriem bez papildu saskarnes.
- Atbalsta standarta Honeywell NTC20K telpas sensorus, kā arī atbilstošas telpu ierīces (SDW10 un SDW30).
- Servisa saskarne regulatora priekšpusē ļauj pievienot datoru ērtai apkopes veikšanai.

- Ērtai plānošanai pieejama pilnīga hidrauliskā aprīkojuma dokumentācija, t. sk. elektroinstalācijas diagrammas un tehniskā dokumentācija.

- Smile regulators (piemēram, SDC12-31) spēj vadīt visa veida apkures un centralizētās apkures iekārtas.

- Vienā komunikāciju kopnē var savienot piecus Smile regulatorus. Tas ļauj apvienot dažādus regulatorus vienā sistēmā, kā arī papildināt regulatorus turpmākiem uzlabojumiem.

Tehniskā informācija

| | |
|---|---|
| Barošanas avots | 230 V +6% / -10% |
| Nominālā frekvence | 50...60 Hz saskaņā ar DIN IEC 38 |
| Jaudas patēriņš | ne vairāk kā 5.8 VA |
| Drošinātāji | ne vairāk par 6.3 A (lietas) |
| Izejas releja kontakta slodze | 2 (2) A |
| Maģistrāles saskarne | papildu SDC vai SDW ierīču pievienošanai |
| Maksimālais maģistrāles garums | 50 m |
| Sensors | Honeywell NTC20K sensors + viens PT1000 sensors |
| Aizsardzības kategorija | IP 30 |
| Aizsardzības klase | II (saskaņā ar EN 60730), III (saskaņā ar EN 60529) |
| Elektromagnētiskā saderība | EN 55014 (1993) |
| Uzņēmība pret traucējumiem | EN 55104 (1995) |
| Saskaņā ar ES | 89/336/EEC |
| Izmēri (elektroinstalācijas kārbas uzstādīšana) | 144 x 96 x 75 mm (platums x augstums x dziļums) |
| Izmēri (uzstādīšana pie sienas) | 285 x 96 x 90 mm (platums x augstums x dziļums) |
| Pievienojums | maināmas skrūvējamas kontaktligzdas elektroinstalācijas kārbas montāžai, atspērveida kontaktligzdas montāžai pie sienas |

Sistēmas komponenti



SDW10

Izmantojot telpas regulatoru SDW10, visu var vadīt ar tālvadību: telpas temperatūru, ieregulēto telpas temperatūru, kā arī vienam apkures lokam mainīt darbības režīmu.

SDW30

Digitālajā tālvadības regulatorā SDW30 var ne tikai apskatīt telpas temperatūru, bet to var arī regulēt ar tālvadību (piemēram, no dzīvokļa).

Automation and Control Solutions

Environmental and Combustion Controls
Honeywell Control Systems Ltd
Honeywell House
Arlington Business Park
Bracknell, Berkshire, RG12 1EB
Tel 013 44 65 66 55
Fax 013 44 65 66 44
www.honeywell.com/uk

Honeywell ECC
Aizkraukles 21
LV-1006 Rīga/Latvija
Tālr.: 371 67 80 1613
Fakss: 371 67 80 1635
www.honeywell.com

Uzziniet vairāk

Sīkāku informāciju par Smile sk.
tīmekļa vietnē www.smile-control.com

Honeywell