Lämmönsäätimet

Vexve AM20-W

Ominaisuudet

- Pientalosäädin, jossa ohjaus suoritetaan langattomasta huoneyksiköstä käsin
- Soveltuu sekä patteri- että lattialämmitysjärjestelmien säätöön
- Ei erillistä käyrän asettamista patentoidun sisälämpöohjauksen ansiosta
- Eko-toiminto helppoon energiansäästöön vain yhdellä napinpainalluksella
- Lämpötilan säätö helposti celsiusasteina säätöpyörästä
- Valaistu selkeä graafinen LCD-näyttö Vaivaton asennus ilman erikoistyökaluja

Tekniset ominaisuudet:

- Automaattinen radioyhteyden muodostaminen
- Kello ja viikkokalenteri
- Viikko-ohjelmointi arkipäiville / viikonlopulle
- Venttiilin herkistystoiminto 1 kerta/viikko
- Poissaolotila loman ajaksi tai toistaiseksi
- Menoveden minimi- ja maksiarvot säädettävissä
- Radioyhteyden kenttävoimakkuus selkeänä prosenttilukuna
- Hälytykset anturi- tai kommunikaatiovioista LCD-näytöllä
- Patterien vaihtotarpeen ilmaisin LCD-näytöllä
- Sisäinen muisti varmistaa asetusten säilymisen patterien vaihdon yhteydessä

Huoneyksikkö LCD-näytöllä & lämpötilanmittauksella

- langaton tiedonsiirto 868 MHz radiotaajuudella
- 3 X AA-alkaliparistot, joiden kestoikä 2-3 vuotta
- IP21 suojausluokka, seinäasennusvalmius

Moottoriyksikkö 24 VAC 140 S / 90-astetta

- IP41 suojausluokka
- käsikäyttökytkin ja mekaaninen asennonosoitus etulevyssä

Ulkoinen virtalähde, 230 VAC 50 Hz / 18 VAC, 200 mA

- 1,5 metrin johto, DC-plug liitäntä moottoriyksikköön

RF-yksikkö 868 MHz lähetystaajuus

- 1,5 m johdolla, seinäkiinnitysmahdollisuus, RJ11-liitäntä moottoriosaan

Menoveden lämpötila-anturi tyyppiä KTY

- 1-metrin johdolla, RJ12-liitäntä moottoriosaan, putkikiinnityssiteet mukana

Liitäntäadapterit venttiileille

- Vexve AM-sarja ja Termomix-venttiilit (katso sivun 4 taulukko)

Laite täyttää seuraavat ympäristövaatimukset ja standardit:

- Käyttölämpötila 0 … +40 °C
- Varastointilämpötila -20 … +60 °C
- Kuljetuslämpötila -20 … +60 °C
- Kosteus 0-100 % RH, Ei-kondensoivat olosuhteet
- RoHs 2002/95/EC
- CE-merkintä 93/68/EEC
- EMC direktiivi 2004/108/EEC
- LVD direktiivi 2006/95/EC
- Yleiset vaatimukset kotitalouden ohjauslaitteille EN 60730–1:2000
- Lämpötilasäätimien erityisvaatimukset EN 60730-2-9:2002

Huoneyksikkö täyttää lisäksi:

- ERM, Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektri EN 300–220-1
- EMC, Sähkömagneettiset yhteensopivuusvaatimukset EN 301–489-1