

Wavin DRT-300 szobatermosztát

használati utasítás

Termosztát bemutatása:

A DRT-300 szobatermosztát a WAVIN felület hűtő-fűtő rendszerekhez kifejlesztett fali kezelő egység, amely a WAVIN WTC-3 szabályozó automatikára csatlakoztatható. Méri a helyiség hőmérsékletét és a páratartalmát. A mért hőmérséklet alapján indítja, illetve leállítja a fűtési vagy a hűtési rendszert. A mért páratartalom alapján a szobatermosztát a harmatponti hőmérsékletet kalkulálja. A háttér megvilágítással rendelkező LCD kijelzőn leolvashatóak a rendszer állapotának jellemzői.

Termosztát használata:

A kijelző alsó részén 4 db érintés érzékeny nyomógomb található:



A kijelző a helyiség állapotát mutatja és alaphelyzetben a háttérvilágítás ki van kapcsolva. A kezelőszervek egyikének megérintésére bekapcsol a háttér megvilágítás, amely hűtési üzemmódban kék, fűtési üzemben zöld színű. A megvilágítás nyugalmi helyzetben néhány másodperc után lekapcsol.

Kijelző és kezelőszervek:



+/-: A kívánt hőmérséklet beállítása.

H/C: Hűtési / fűtési üzemmód váltás és visszajelzés.

N/E: Nappali/éjszakai (Normál/Eco) váltás és visszajelzés.

A: Rendszer hibajelzés (alarm).

V: Bekapcsol, ha a helyiséghez rendelt kimenet aktív (fűtési igény, hűtési igény a beállított hőmérséklet alapján).

C: Kondenzáció veszély jelzés.

O: Ki- és bekapcsolt állapot visszajelzése.

T: Helyiség hőmérséklet, +/- állításkor kívánt hőmérséklet kijelzés.

H: Mért relatív páratartalom kijelzés.


K: Kulcs szimbólum: lezárt kezelőszervek (gyermekzár).

H/C: A hűtés (hópihe) és fűtés (láng) üzemmód váltás csak a mestertermosztáton lehetséges. A többi termosztát követi a mestertermosztát állapotát, a H/C szimbólum az állapot visszajelzésére szolgál.



N/E: A nappali (nap) és az éjszakai (hold) átváltás beállítható úgy, hogy másik helyiséget kövessen, valamint a visszakapcsolás lehet tiltott is. Ezt a WTC-3 konfigurációban lehet meghatározni.

- **ON/OFF:** A N/E gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával a termosztát ki- és bekapcsolható. A fagyvédelem kikapcsolt állapotban is aktív.
- **Gyermekzár:** a H/C és N/E gombok együttes, legalább 3 másodpercig tartó megnyomásával kapcsolható ki vagy be. A zár állapotát a kulcs szimbólum mutatja.

Hiba és első beállítás esetén, hibabejelentés előtt ellenőrizze, illetve állítsa be az alábbiakat:

- a termosztát kijelzőn alul az évszaknak megfelelő üzemmód (képen H/C) látható, télen a „láng” nyáron a „hópihe” állást kell választani. A háttér a kijelző alján található szimbólum nyomógombok megnyomásakor zöld színnel világít akkor fűtés, kék színű hűtési üzemmódban van. Ellenőrizze és állítsa be szükség esetén a megfelelő üzemmódot. A  szimbólumnak láthatónak kell lennie a kijelzőn, ezáltal a készülék be van kapcsolva.
- Az alsó (Normál/Eco) (képen N/E) szimbólum esetén a „Nap” ikont kell választani. A „Hold” ikon az Eco üzemmódot jelenti, amely azt a parancsot adja ki, hogy télen 17 fokot, nyáron 30 fokot állítson be a helyiségben a hűtő-fűtő mennyezet. Kizárólag 1 hetet meghaladó távollét esetén állítsa be a „Hold” ikonnal az Eco üzemmódot!
- A szobában tartani kívánt hőfokot a kijelzőt kétszer alul megnyomva a „+” és „-” jelekkel tudja beállítani. A betonba ágyazott fűtő-hűtő rendszer energiatakarékos, azonban lassan reagál a hőfok állításra. 1 fokos hőfok változtatás akár több óra alatt mehet végbe, ez nem

rendellenesség! Az épület kapacitásainak és az energia díjak optimális felhasználása érdekében kérjük, hogy télen a 20-24 fokos, nyáron a 24-28 fokos tartományban tartsa az összes termosztát helyiség hőfok értékeit.

- Amennyiben a kijelzőn a  (képen C) jelenik meg az nyáron magas páratartalmat jelöl, a fürdő és konyhai elszívók használatával, rendszeres szellőztetéssel szüntethető meg. Nyáron a nyirkos párás időben, eső után közvetlenül kerülje a szellőztetést! Szellőztetni az ajtók ablakok kiváló légzárása miatt szükséges, méghozzá naponta többször, az ablakok ajtók teljes nyitásával, maximum 5-6 percig. Cél a levegő csere és nem szerkezet felmelegítése, illetve lehűtése.
- A nappaliban található a mestertermosztát amely az üzemmód váltás esetén a többi termosztátot is vezérli. A mester termosztáton „hold” szimbólum beállításával minden termosztát átkapcsol Eco üzemmódba. A visszaállítás Komfort üzemmódban ugyanúgy a nappali termosztáton történhet vagy egyesével a termosztátokon is lehetséges.
- Kérjük, hogy kerülje a  gomb használatát, különösen nyári időszakban. Elutazás esetén inkább az Eco üzemmódot állítsa be.

felszerelési pont megválasztása tervezői feladat.

- A DRT-300 kezelőszervei kapacitív érzékelési elven működnek. A közeli fémtárgyak, elektromosan vezető felületek és villamos berendezések nem várt viselkedést okozhatnak!

Egyéb tudnivalók:

- A készülék beltéri használatra készült.
- Ügyeljünk, hogy a DRT-300 készüléket ne érje víz vagy por szennyezés. Különösen ügyeljünk a kivitelezési fázisban előforduló szennyezésekre, pl. festék bejutására! Ez akár tönkre is teheti az elektronikát, ill. a beépített páratartalom érzékelőt. Az ilyen meghibásodásokra nem terjed ki a garancia.
- A készüléket csak száraz, oldószer mentes eszközzel szabad tisztítani.
- Ügyeljünk, hogy a kijelző felületet ne karcoljuk össze, mert ez rontja az olvashatóságot.
- A hőmérséklet és páratartalom mérő a készülék alsó részén helyezkedik el, a levegő a felső részén távozik. Ezért a DRT-300 alsó és felső nyílásait nem szabad eltakarni és biztosítani kell a levegő szabad áramlását.
- A mért hőmérséklet- és páratartalom értéket befolyásolja a készülék felszerelési helye, valamint a közelben lévő hő- és nedvesség források, ezért a megfelelő