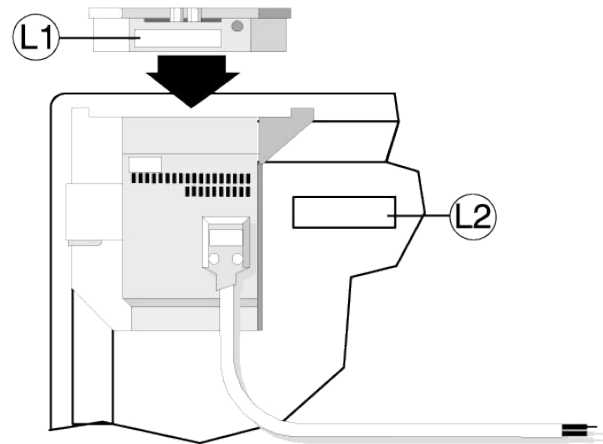


Használati utasítás a NOBO fűtőpanel R80–RSC 700 vezérlőegységéhez

1. Általános leírás

A vezérlőegység a Nobo 8-as sorozat C2N, C4N, K2N, K4N, T4N, L4N típusaihoz illeszkedik. A készüléket összeszerelve szállítják és kizárólag szakember szerelheti fel. A **fűtőpanelnek kikapcsolt** állapotban kell lennie a vezérlőegység behelyezésénél vagy kivételénél. A vezérlőegység (L1) és a panel (L2) típusjelölésének azonosítására lásd az ábrát.



A vezérlőegység egy pontos elektronikus termosztáttal van ellátva. Működéséhez az ORION EC 700/ ECOHUB központi vezérlő szükséges, központi vezérlő hiányában a vezérlőegység nem programozható, az csak manuálisan állítható. A vezérlőegység programozásával még több energiát takaríthat meg. A komfortperiódus manuálisan a takarékerőperiódus beállítása központilag történik a központi vezérlőről, de lehetőség van a komfort- illetve a takarékerőperiódus átmeneti megváltoztatására a készüléken található programáthidaló gomb (2) segítségével (részletesen lásd a 3. bekezdést). A vezérlőegység pontos működéséhez a hátoldalon található vevőegység kódot (részletesen lásd a 3. bekezdést). a központi egységbe kell beállítani, valamint a vezérlőegység és a központi vezérlő közötti helyes távolság és elhelyezés megválasztása is fontos.

2. A vezérlőegység – jelmagyarázat

1 – Komforthőmérséklet állító, a kívánt komforthőmérséklet beállítására

2 – Program áthidalása gomb, részletesen lásd a 3.3. bekezdést

3 – Állapotjelző fény:

Piros=komfortfény, a hőmérsékletet a komfort termosztát szabályozza

Zöld=takarékfény, a hőmérsékletet a takarékos termosztát szabályozza

1sec. Villogó zöld= Fagyvédelmi mód, a panel fagyvédelmi hőmérsékletet tart (~7°C)

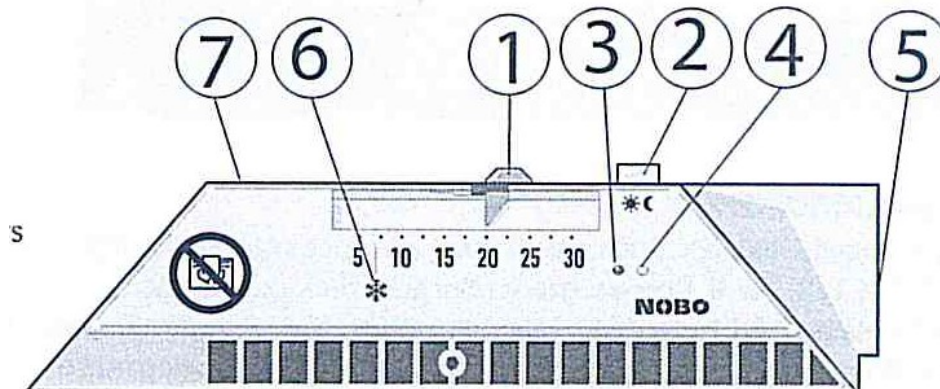
10sec. Villogó zöld= Elektronikus kikapcsolási mód, a panel készenléti állapotba kerül

4 – Sárga működést jelző fény, a fűtőpanel fűtőbetéte áram alatt van (a panel fűt)

5 – Főkapcsoló, 0 – kikapcsolva, 1 – bekapcsolva

6 – Fagyvédelemi jel

7 – Vevőegység Kód, részletesen lásd a 3.2. bekezdést



3. A vezérlőegység beállítása

3.1. Beüzemelés

- 3.1.1. Szerelje fel a fűtőpanelt a falra a szerelési útmutató szerint. Mielőtt a panelt bekapcsolná, csúsztassa kattanásig a vezérlőegységet a fűtőpanel jobb felső sarkában található foglalatába.
- 3.1.2. Kapcsolja be a fűtőpanelt. A jelzőfény kb. 90 másodpercen belül kigyullad.
- 3.1.3. Állítsa be a kívánt komforthőmérsékletet az (1)-es állítógombbal.

3.2. Vevőegység kód beállítás

- 3.2.1. Az ORION EC 700/ ECOHUB használati leírása alapján állítsa be az egység hátoldalán található (7) vevőegység kódot a központi vezérlő vevőegység listájába. Majd a központi vezérlő leírása alapján állítsa be a kívánt programokat az ORION EC 700-ba vagy az ECOHUB applikációján. A zöld vagy a piros fény fog világítani attól függően, hogy a beállított program éppen mely periódusban működik.

3.3. Rövidtávú programáthidalás

Szükségünk lehet arra, hogy a beállított programtól eltérjünk, például ha előbb hazaérünk, és még a takarékos-periódus az aktív. Ekkor a (2)-es gomb megnyomásával a takarékos-periódust át tudjuk váltani komfortra. Ez a váltás a központi vezérlőn beállított következő periódusváltás időpontjáig tart., ha nem használ központi vezérlőt, akkor a (2)-es gomb megnyomása a komfort hőmérsékletet 16 C fokos takarékos hőmérsékletre állítja. Ez a beállítás csak újbóli megnyomással vagy a készülék ki-bekapcsolásával váltható vissza.

A (3) állapotjelző fény pirosan, vagy zölden világít, annak megfelelően, hogy milyen jelet kap a központi vezérlőtől illetve az áthidaló gombot milyen állapotban nyomjuk meg.

4. Hőmérséklet igazítása működés közben

A fűtőpanel elhelyezése befolyásolhatja a hőmérséklet-szabályozó elektronika érzékenységét. Ez ahhoz vezethet, hogy a szoba hőmérséklete a beállítottnál alacsonyabb vagy magasabb lesz. (Ezért kérjük, hogy tartsák be a szerelési útmutató ajánlásait.) Ezt kompenzálhatjuk a beállított hőmérséklet kiigazításával.

Például: A beállított komforthőmérsékletet 22°C, a tényleges szobahőmérséklet pedig 24°C. Tehát a komfort hőmérsékletet 2°C-kal csökkentenünk kell. Fordított esetben pedig növelnünk kell a beállított hőmérsékleteket, amennyiben a szobahőmérséklet alacsonyabb, mint a beállított.

Ezeket a módosításokat csak akkor alkalmazzuk, ha a jelenség állandó, huzamosabb ideig fent áll!

5. Áramkimaradás

Az RSC 700 vezérlővel áramkimaradás esetén és után semmilyen teendők nincsen, viszont ilyen esetben nézze meg a központi vezérlő használati utasításának idevonatkozó részét.

6. Biztonsági funkciók

TILOS a fűtőpanel kiáramló nyílásainak letakarása vagy elzárása bármilyen anyaggal vagy ruhával, mivel tűzveszélyt okozhat !

A fűtőpanel olyan hőmérséklet-kioldóval van felszerelve, amely kikapcsolja a fűtőpanelt, ha a fűtőpanel kiáramló nyílásai huzamosabb ideig elzáródnak (pl. ha egy törülköző ráesik). Hogy újra bekapcsoljuk a fűtőpanelt, a következőket kell tenni.

6.1. Távolítsuk el a kikapcsolódás okát.

6.2. Kis idő elteltével a fűtőpanelek automatikusan normál üzemmódban működnek tovább.

7. Néhány ötlet

7.1. Több fűtőpanel üzembe helyezése ugyanabban a szobában

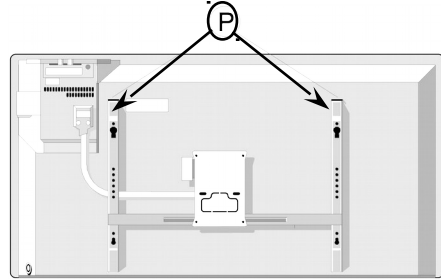
Kapcsolja be a fűtőpaneleket a szobában és állítsa a komforthőmérsékletet az (1)-es karral a kívánt szobahőmérsékletre. Amikor a szobahőmérséklet stabilizálódott, csökkentse a komforthőmérsékletet 10°C-ra kb. 10 percre. Azután tolja addig felfelé a komforthőmérséklet beállító karját minden egyes fűtőpanelen, amíg a sárga működést jelző fény ki nem gyullad. A fűtőpanelek termosztátjai ezáltal úgy vannak beállítva, hogy együttműködjenek a helyes szobahőmérséklet tartásában.

7.2. Szellőztetés

A szellőztetés helyes módja, hogy kinyitjuk az ablakot és az ajtókat egy rövid időre, kb. 5 percre. Így gyorsan kicserélhetjük a levegőt anélkül, hogy a falakat jelentősen lehűtenénk.

7.3. A fűtőpanel mögötti rész és a hátlap tisztítása

A fűtőpanel rendkívül egyszerűen előre dönthető. Ez úgy történik, hogy a hátoldalon található két felső zárat (P), melyek a fűtőpanelt a fali kerethez rögzítik, lenyomjuk. Takarítás után a fűtőpanelt ismét normál helyzetben kell rögzíteni.



7.4. Ki-Be kapcsolás, karbantartás

Ha feltétlenül szükséges a készülék főkapcsolóját (5) kapcsolni, akkor úgy járjunk el, hogy előtte **hőmérsékletbeállító kart (1) toljuk a minimumra**. (Ha a készülék bekapcsolt állapotban van, akkor várjuk meg míg a működést jelző (4) LED kialszik) Ezáltal a kapcsoló élettartamát nagymértékben megnöveljük.

Ne feledje! Megfelelően kiválasztott termosztát energia-megtakarítást jelent!

8. Szerviz

Szükség esetén forduljon a helyi forgalmazóhoz, vagy az importőrhöz.



Vezérképviselő: MANI Magyar-Norvég Ingatlannemesítő és Kereskedelmi Kft.
Bemutatóterem: 1148 Budapest, Nagy Lajos király útja 81.
Tel./Fax: 363-3058, Tel.: 221-6858
E-mail: mani@mani.hu