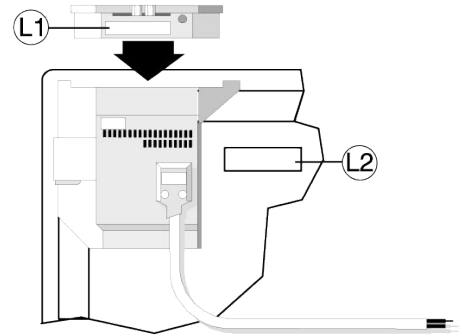


Használati utasítás a NOBO fűtőpanel NCU-2R vezérlőegységhez

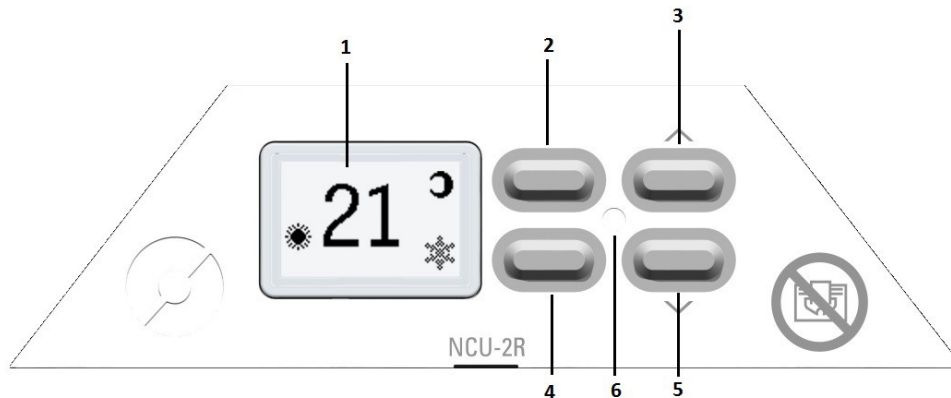
1. Általános leírás

A vezérlőegység a Nobo 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.



2. A vezérlőegység – jelmagyarázat



1. Digitális kijelző
2. Üzem mód váltó gomb (comfort/eco)
3. Hőmérséklet emelés
4. Away (fagymentesítő) gomb
5. Hőmérséklet csökkentés
6. Sárga jelző fény

A billenő főkapcsoló a panel jobb oldalán található!

3. A vezérlőegység beállítása

- 3.1. Szerelje fel a fűtőpanelt a falra a szerelési útmutató szerint. Mielőtt a panelt bekapcsolná, csúsztassa kattanásig a vezérlőegységet a fűtőpanel jobb felső sarkában található foglatába.
- 3.2. Kapcsolja be a fűtőpanelt .
- 3.3. Hozza létre a fűtőpanel és az ECO HUB vagy ORION EC 700 közti rádiós kapcsolatot az app vagy ORION esetén, az ORION display segítségével, lásd **NOBO energy control** leírás „2.2 Jelnevők és jeladók hozzáadása”, vagy **ORION EC 700** leírás „Új azonosító hozzáadása”. ECO HUB esetén az app „automatic search” menüpontjával automatikusan megkeresi az új készülékeket, a 30 másodperces keresés alatt kapcsolja ki, majd kapcsolja be a fűtőpanelt az oldalsó billenőkapcsoló segítségével. A keresést követően egy lista jelenik meg az új készülék(ek)ről, ezt követően illesztheti az új egységet az ECO HUB rendszerhez.
- 3.3. Állítsa be a kívánt komforthőmérsékletet a (3)-as és (4)-es állítógombokkal. Folyamatos használat esetén ne kapcsolgassa ki-be a készüléket a főkapcsolóval, hanem mindig a (3)-as és (4)-es gombokat használja a hőmérséklet szabályozására, vagy használja az ECO HUB központi vezérlőt a mobil app segítségével, vagy az ORION EC 700 menüjét.
- 3.4. Comfort és Eco hőmérséklet beállítása: A (2)-es gomb megnyomásával válthat a comfort és az eco üzemmód közt, comfort módban a kijelző bal felső sarkában egy nap ikon jelenik meg, eco módban

bal alsó sarokban egy hold ikon jelenik meg. Mindkét módban a (3)-as és (4)-es gombokkal válthat hőmérsékletet. Az app segítségével a hőmérsékleteket beállíthatja mobil eszközén keresztül is, lásd **NOBO energy control** leírás „3.3.2 Hőmérséklet” vagy az ORION EC 700 hőmérséklet beállítás menüjét. A hőmérséklet állítás, bárhogy is végezze el, a termosztáton is és az appon is láthatóvá válik.

3.5. Away üzemmód beállítás: nyomja meg a (4)-es gombot, a kijelző bal alsó sarkában a hópehely ikon jelzi az érvénybe lépő üzemmódot, és konstans 7 fokot tart a készülék.

A termosztáton történt hőmérséklet beállítások (comfort és eco) az appon keresztül is megjelennek, A termosztáton elvégzett üzemmód váltások csak az adott készülékre lesznek érvényesek, az app heti programja szerinti üzemmódváltások, vagy az appon végzet áthidalások (lásd körmenü) felülbírálják a termosztát aktuális üzemmód beállítását. Pl.: A heti program szerint eco üzemmódban működő készüléket a korábban haza érkező átválthatja a termosztát (2)-es gombjának megnyomásával comfort módba. A heti program szerint 1 órával később az egész lakás comfort módba kapcsol, a váltással a helyileg korábban átváltott készülék visszaáll a heti programra, így éjjelre mikor átvált az egész lakás eco módra, a korábban helyileg átváltott készülék is a program szerinti eco módba vált. Ez a funkció megakadályozza, hogy a helyileg átváltott készülék véletlenül úgy maradjon.

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 mind a komfort mind a takarékos 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 fenn áll!

5. Áramkimaradás

Az NCU 2R vezérlővel áramkimaradás esetén és után semmilyen teendőnk nincsen, az áramkimaradás megszűnése után újra a beállított hőmérsékletet fogja tartani.

6. Biztonsági funkciók

Tilos a fűtőpanel kiáramló nyílásainak letakarása vagy elzárása bármilyen anyaggal vagy ruhával!

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.

Vezérképviselet:

MANI Kft Magyar Norvég ingatlannemesítő és kereskedelmi Kft

Bemutatóterem: Budapest 1148, Nagy Lajos király útja 81

Tel: Tel./Fax: 363-3058, Tel.: 221-685



7. Néhány ötlet

7.1. Több fűtőpanel üzembe helyezése ugyanabban a szobában

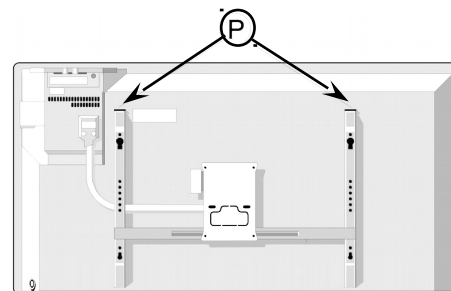
Kapcsolja be a fűtőpaneleket a szobában és állítsa a komforthőmérsékletet a (1)-es karral a kívánt szobahőmérsékletre. Amikor a szobahőmérséklet stabilizálódott, csökkentse a komforthőmérsékletet 10°C-ra kb. 10 percre. Azután tolja addig felfelé a komforthőmérséklet beállító karját minden egyes fűtőpanelen, 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 kapcsolni, akkor úgy járjunk el, hogy előtte away üzemmódba váltjuk a (4)-es gomb megnyomásával (Ha a készülék bekapcsolt állapotban van, akkor várjuk, meg míg a működést jelző sárga (6) 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 importőrhez.

Vezérképviselet:

MANI Kft Magyar Norvég ingatlannemesítő és kereskedelmi Kft

Bemutatóterem: Budapest 1148, Nagy Lajos király útja 81

Tel: Tel./Fax: 363-3058, Tel.: 221-685

