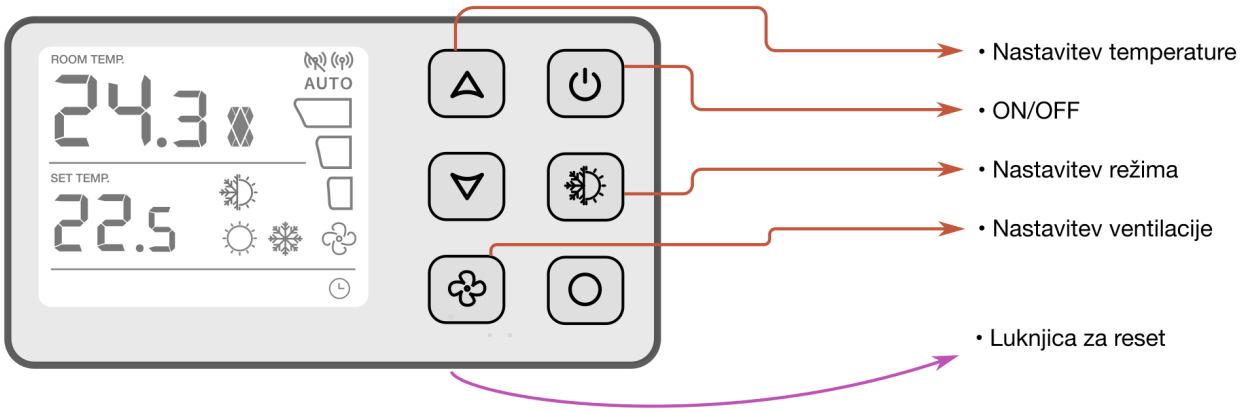
Termostat PCH-RF-AAA

Navodila za uporabo – komandni del



Slika 1: Razporeditev in funkcija tipk na komandnem delu termostata.

Splošna uporaba termostata

Če je termostat v načinu (ON), LCD prikazovalnik kaže trenutno sobno temperaturo (**ROOM TEMP.**) ter puščico / in hitrost ventilacije, v kolikor termostat trenutno aktivno regulira temperaturo v prostoru.

Ob prvem pritisku na katerokoli tipko se na prikazovalniku pojavijo tudi:

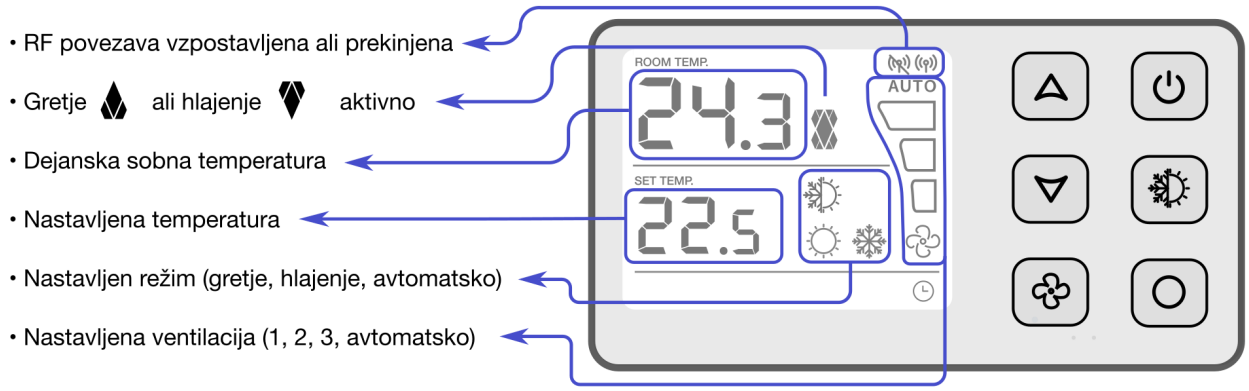
- nastavljena temperatura (**SET TEMP.**),
- režim delovanja (gretje, hlajenje ali avtomatsko),
- hitrost želene ventilacije (1, 2, 3, avtomatsko).

S tipkama / nastavimo želeno temperaturo, s tipko nastavimo želeni režim delovanja, s tipko pa nastavimo želeno hitrost ventilacije. Po nastavitvi želene temperature in režima termostat najprej primerja nastavljeno in trenutno temperaturo ter tako določi, ali je potrebno aktivno gretje/hlajenje in vklop ventilacije za regulacijo temperature.

Signalizacija na prikazovalniku

Aktivno delovanje je signalizirano z veliko puščico (gretje aktivno) ali (hlajenje aktivno) poleg prikaza sobne temperature na LCD prikazovalniku.

Po približno 2 sekundah od zadnjega pritiska na katerokoli tipko se nastavljena temperatura in režim delovanja na prikazovalniku spet skrijeta; prikazana ostane samo trenutna sobna temperatura in – v primeru aktivne regulacije temperature – tudi puščica / ter hitrost ventilacije.



Slika 2: Prikaz podatkov na LCD zaslonu termostata.

Izklop regulacije in način OFF

V primeru da želimo izklopiti aktivno regulacijo temperature, enostavno pritisnemo tipko . Ko smo v načinu OFF, ugasnejo vsi segmenti na prikazovalniku, s pritiskom na tipko pa lahko aktiviramo prikaz trenutne sobne temperature. V načinu OFF imamo tudi možnost nastavitve ventilacije brez aktivnega gretja/hlajenja, kar dosežemo s pritiskom na tipko .

Povezava s krmilnim delom

Za pravilno delovanje termostata mora biti le-ta uspešno povezan s krmilnim delom termostata, kar je signalizirano z vklopljenim segmentom .

Opozorilo

Če je segment dlje časa prižgan, termostat ni uspešno povezan na krmilni del in zato **ne regulira temperature**.

Baterije

Komandni del se napaja s tremi baterijami AAA, ki zadostujejo za približno 1,5 leta delovanja.

Stanje baterij

Stanje baterij prikazuje segment baterije na LCD prikazovalniku. Ko se baterije izpraznijo, se na prikazovalniku izpiše napis „Lo bat”.

Opozorilo

Ob izpisu „Lo bat” zamenjamo vse tri baterije hkrati in pri tem pazimo na pravilno polariteto. Uporabljamo samo **alkalne ali litijeve** baterije AAA. **Cink-ogljikovih** (in cink-kloridnih) baterij ne uporabljamo, saj ne zmorejo toka, ki ga potrebuje RF modul, kar povzroči nezanesljivo delovanje termostata.