



HITRA NAVODILA ZA MONTŽO IN UPORBO ELEKTRIČNEGA RADIATORJA Vigo EPK PRO

Spoštovani kupec, zahvaljujemo se vam za nakup radiatorja Vigo EPK PRO.

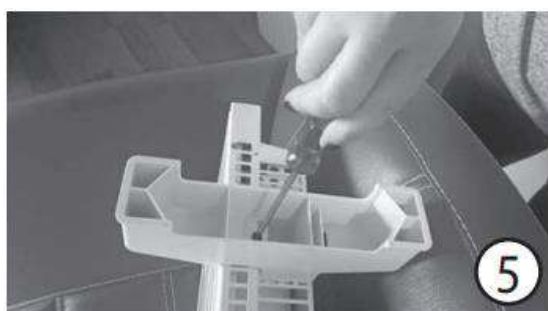
V embalaži ste prejeli radiator, par nogic za samostojno uporabo in konzolo za montiranje radiatorja na steno. Priložena so tudi podrobna navodila s strani proizvajalca prevedena v slovenski jezik, garancijska izjava in izjave o skladnosti.

Na osnovi najpogostejših vprašanj naših kupcev glede montaže in uporabe izdelka, smo vam pripravili še hitra poenostavljena navodila, s pomočjo katerih boste radiator lahko pričeli uporabljati takoj, ko ga prejmete na dom.

Predvidena življenjska doba radiatorja je 10 let, garancija je veljavna 5 let. Shranite si račun, ki ste ga prejeli ob nakupu, saj se garancija uveljavlja z njim. Natančne pogoje garancije si lahko preberete na garancijski izjavi, ki je priložena v embalaži.

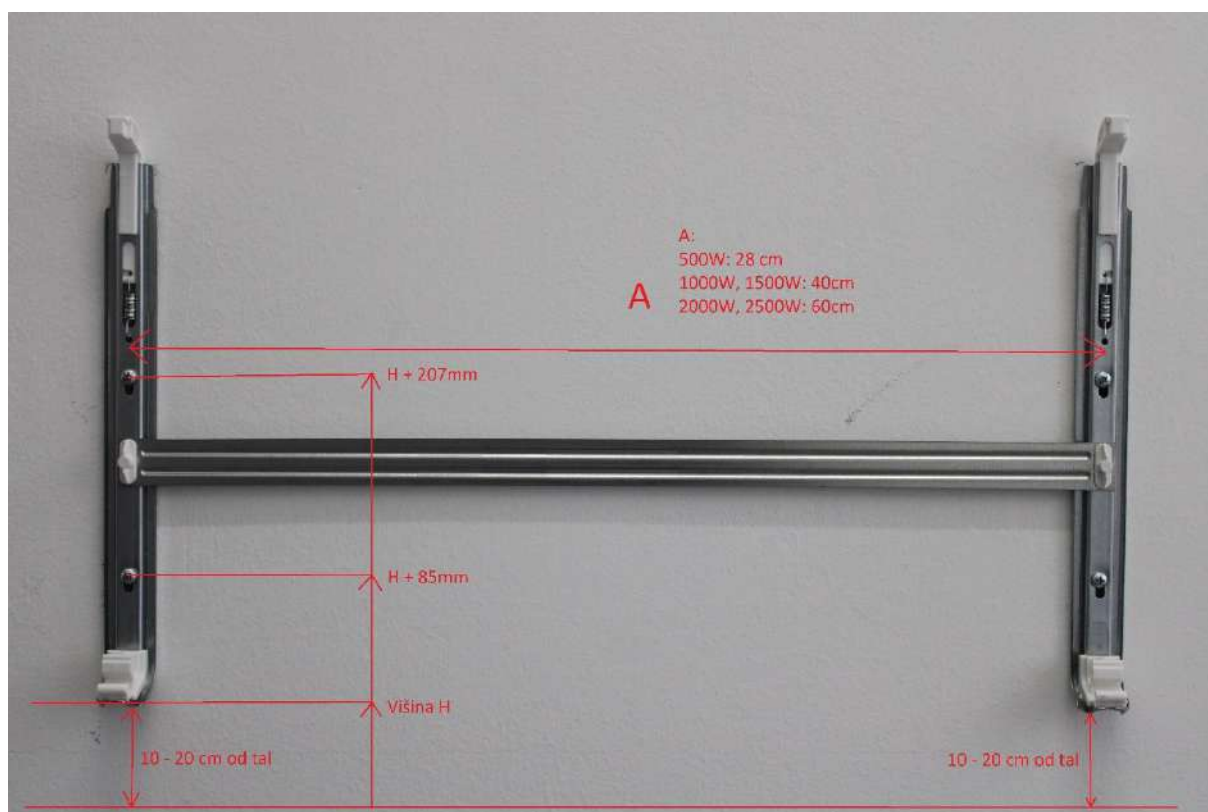
MONTAŽA NOGIC NA RADIATOR – PROSTOSTOJEČA UPORABA

1. Odprite embalažo in radiator skupaj z folijo izvalcite iz škatle. Odvijte tudi nogice.
2. Z radiatorja odstranite stenski nosilec, povlecite navzgor zgornja bela zatiča na nosilcu, da bosta izpustila radiator. Na spodnji strani je radiator na konzole le nataknen. Konzolo si shranite, če boste kdaj želeli radiator namestiti na steno.
3. Radiator obrnite tako, da bo spodnja reža na vrhu. Uporabite embalažo kot podlago, da se radiator ne bi poškodoval pri odlaganju na tla.
4. Jeziček na nogici vstavite v režo (slika 1) na spodnjem robu radiatorja.
5. Nogico pritrdite tako, da jo obrnete v smeri puščice (slika 2).
6. Če je nogica nameščena pravilno, na radiatorju stoji že brez pomoči vijaka.
7. Nogici pritrdite z priloženima vijakoma (slika 5).
8. Privzdignite ročko za prenašanje.

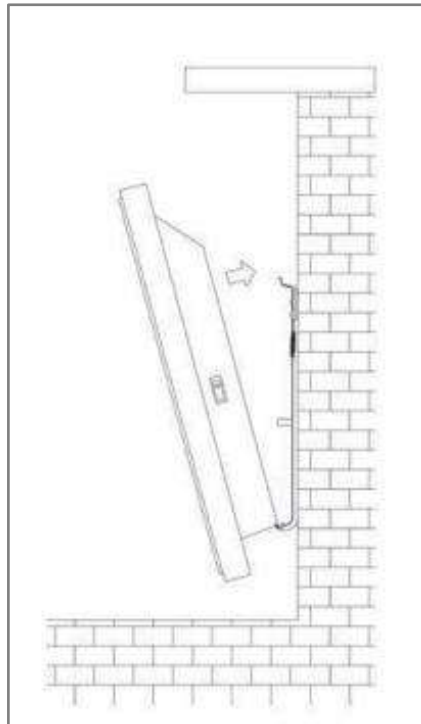
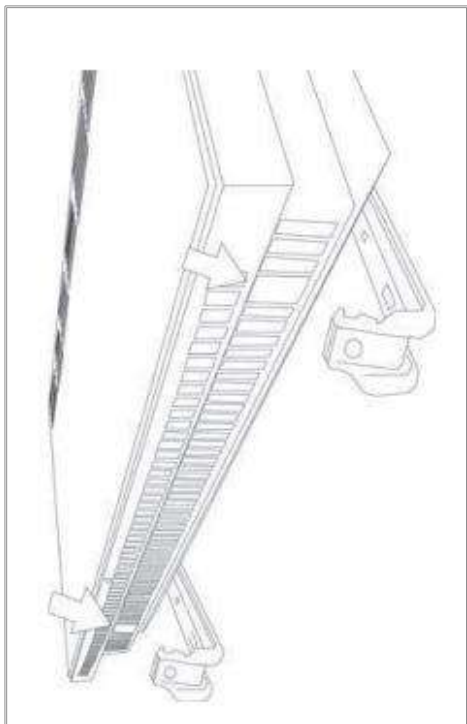


MONTAŽA RADIATORJA NA STENO

1. Z radiatorja odstranite stenski nosilec.
2. Določite prostor za montažo, upoštevajte tudi, da bo dolžina kabla primerna za vklop v vtičnico. Kabel je dolg 190 cm. V kolikor je prekratek, uporabite podaljšek ali pa naj vam strokovno usposobljena oseba premakne vtičnico. Posegi v kabel niso dovoljeni, saj prekinajo veljavnost garancije.
3. Luknje za montažo izvrtajte po postopku, prikazanem na sliki 7. Stensko konzolo lahko uporabite kot šablono za določitev mesta za vrtanje. Konzolo namestite tako, da je razdalja med spodnjim delom konzole in tlemi 10-20 cm, če bo radiator nameščen višje, bo učinkovitost delovanja slabša.
4. Luknje izvrtajte s svedrom fi 9 mm in vanje vstavite priložene plastične vložke.
5. Stenska konzola mora biti varno pritrjena na steno.



6. Radiator lahko namestimo na nosilec. Najprej ga naslonimo na spodnji držali, tam, kjer je na hrbtni strani radiatorja pri spodnjem robu narisana puščica. Nato go obrnemo pokončno in ga pripnemo še z zatičema na vrhu nosilca.



DIGITALNA KONTROLNA ENOTA



VKLOP RADIATORJA

Ko je radiator nameščen na steno ali na nogice, lahko kabel vklopimo v vtičnico ali po potrebi v podaljšek. Radiator nato vključimo s stikalom na desni strani za termostatom.



Radiator lahko vklapljamo in izklapljamo tudi z tipko za vklop na krmilni enoti. Za vklop ali izklop jo je potrebno držati 3-4 sekunde. Ko je termostat izklopljen na ekranu piše "OFF".



V kolikor se radiator po pravilni montaži ne vklopi, preverite delovanje vtičnice in če je električni kabel res priključen.

NAČINI UPORABE RADIATORJA

1. OSNOVNA UPORABA

Najenostavnejša uporaba radiatorja je osnovna uporaba. Tu temperaturo nastavljamo sami. Osnovna uporaba je smiselna za nezahtevne uporabnike in uporabnike brez rednega urnika, pri katerih avtomatsko programiranje ne pride v poštev, ali pa za uporabo na vikendih ali redko uporabljenih prostorih, ki jih ogrevamo le občasno po potrebi.

2. NAPREDNA UPORABA

Napredna uporaba radiatorja vključuje nekatere od osnovnih funkcij. Radiator bo grel prostor takrat, ko bo zaznal našo prisotnost. V navodilih za napredno uporabo je opisano tudi, kako uporabljamo vgrajen števec porabe in kako lahko prostore zaščitimo proti zmrzali, ter aktiviramo funkcijo zaznavanja prepiha, ki radiator avtomatsko ugasne, ko ta zazna odprta okna, dokler se ta ne zaprejo.

3. UPORABA PROGRAMA

Z uporabo programa lahko dosežemo maksimalno učinkovitost. Radiator bo ob željenem času avtomatsko zmanjšal temperaturo v prostoru in ob željenem času ponovno zvišal na temperaturo ki jo določimo. Program bo zagotovil, da radiator ne bo grel prostorov takrat, ko to ni potrebno in preprečil, da bi ga pustili vključenega, ko nas ni doma.

NAVODILA ZA OSNOVNO UPORABO

Ko je grelnik montiran in vključen, je sprememba temperature enostavna. Ko držimo tipko "+" ali "-" se bo pod trenutno temperaturo v prostoru pojavila še manjša številka – željena temperatura v prostoru.



- Razpon možne nastavitve željene temperature je med 6°C in 30°C.
- **V kolikor je dejanska temperatura v prostoru višja, kot željena temperatura, radiator seveda ne bo grel.**
- Svetujemo, da radiatorja ne ugasnete popolnoma, kadar vas ni v tem prostoru. Čez noč temperaturo nastavite največ za 4°C manj, kot čez dan (primer: 21°C podnevi, 17°C ponoči), prihranek energije je večji, če vzdržujemo redno temperaturo, kot če pade iz 21°C na 10°C, tu bo poraba energije večja, saj je prostor potrebno segreti ponovno od začetka.
- Ko je željena temperatura nastavljena, bo v nekaj sekundah izginila z ekrana.

Desno ob dejanski temperaturi v prostoru vidimo 4 (ali manj) oranžnih lučk. Te nam povedo, s kolikšno močno greje radiator. 1 lučka pomeni 25% celotne moči radiatorja. Ko bomo radiator vklopili v hladnem prostoru, bo deloval s polno močjo, ko pa bo željena temperatura dosežena, pa bo potreboval le 25% ali 50% moči za vzdrževanje temperature. V kolikor je prostor dobro izoliran, pa bo ugasnjen in se bo vklopil le po potrebi z minimalno močjo.

NAVODILA ZA NAPREDNO UPORABO

1. Funkcija zaznavanja prisotnosti:

Ta funkcija je uporabna v kabinetih in delavnicah, kjer se le občasno zadržujemo za krajši čas.

Na krmilni enoti pod ekranom vidimo senzor gibanja. Lahko ga vklopimo ali izklopimo.

Sami nastavimo parameter, koliko časa naj radiator greje, ko gremo mimo njega, to je lahko od 15 do 120 minut. Ta čas se ponovno začne odšteti vsakič, ko gremo mimo radiatorja. Ko nastavljen čas poteče, se radiator izklopi in na ekranu piše "SLEP". Radiator se vklopi, ko ponovno zazna gibanje.

Funkcijo vklopimo tako, da držimo tipko za vklop senzorja gibanja. Držimo toliko časa, dokler se ne pokaže željen čas delovanja senzorja. Ko smo zadovoljni z izborom, to tipko spustimo. Z držanjem iste tipke senzor lahko tudi izklopimo.



2. Funkcija zaznavanja odprtih oken in vrat

Večina radiatorjev ob prepihu začne greti še bolj, s to funkcijo pa to lahko preprečimo. Ko odpremo okna ali vhodna vrata, bo radiator po določenem času zaznal hiter padec temperature in prenehal greti.

Za vklop te funkcije je potrebno vstopiti v meni funkcij. To storimo tako, da radiator ugasnemo na stikalo ob strani za krmilno enoto, nato pa držimo tipko za vklop na krmilni enoti in istočasno vklopimo radiator s stikalom.

V meniju s tipko "+" poiščemo funkcijo **"oPEn"** in jo izberemo tako, da držimo tipko za vklop 3-4 sekunde.



Sedaj je potrebno vnesti dva parametra:

P1: za koliko časa naj se radiator izklopi, ko zazna prepih (lahko nastavimo od 0 – 60 minut)

P2: za koliko naj temperatura pade, da se ta funkcija aktivira (svetujemo, da pustite na 1,5°C)

Vrednost spreminjamo z tipkama "+" in "-". Spreminjamo tisto vrednost, ki na ekranu utripa. Katero vrednost bomo spreminjali, pa izberemo s pritiskom na tipko, označeno na spodnji sliki. Ko utripa P1 lahko s plusom izberemo P2.



Ko smo zadovoljni z nastavljeni parametri, izbor potrdimo tako, da držimo tipko za vklop 3-4 sekunde in na ekranu se bo pojavilo **"done"**. Funkcija je aktivirana. Nato nas bo radiator vrnil na začetek.



- V osnovi je občutljivost padca temperature nastavljena na 1,5°C.
- Občutljivost lahko povečate v prostorih, kjer se stalno odpirajo vrata, da se radiator ne ugasne prehitro.
- Radiator potrebuje nekaj časa, da se funkcija sproži.

NAVODILA ZA UPORABO PROGRAMA

Radiator lahko nastavimo tako, da temperaturo poveča ob točno določeni uri in zmanjša, ko vemo, da nas v prostoru ne bo. Radiator bo deloval povsem samostojno.

Pred nastavitvijo programa je potrebno nastaviti čas in dan v tednu. Radiator najprej izklopimo na stikalo na strani, nato držimo tipko za vklop na krmilni enoti in istočasno radiator ponovno vklopimo s stikalom pri strani. Vstopili smo v meni.

1. Funkcija nastavitve časa

V meniju funkcij s tipkama "+" in "-" poiščemo **"tSet"** in izbor potrdimo tako, da za 3-4 sekunde držimo tipko za vklop.

Nato nastavimo ure in minute, nato še dan v tednu, v spodnji vrstici (ponedeljek - 1, torek – 2...)

S tipkama "+" in "-" nastavljamo vrednost parametra, ki utripa. Kateri parameter spreminjamo, pa izbiramo s klikom na tipko "izbor parametra". Ko je željeni čas in dan v tednu nastavljen, nastavev potrdimo z držanjem tipke za vklop 3-4 sekunde in na ekranu se pojavi **"donE"**.



2. Nastavitev programa

Ko je trenutni čas nastavljen, lahko pričnemo z nastavitvijo programa.

V meniju funkcij poiščemo funkcijo "hSet" in potrdimo izbor z držanjem tipke za vklop 3-4 sekunde. Krmilna enota bo izgledala kot na spodnji sliki, izmenjavala se bosta P01 in čas spremembe temperature.



Za delovanje programa moramo nastaviti 6 parametrov (časovnih intervalov). Parameter 1-6 velja od ponedeljka do petka, parameter 7-12 pa za soboto in nedeljo. **ZA DELOVANJE PROGRAMA JE POTREBNO NASTAVITI VSE PARAMETRE – ČASOVNE INTERVALE.**

Zgoraj nastavimo željeno temperaturo, spodaj pa čas, ob katerem naj radiator prestavi na to temperaturo. S tipkama "+" in "-" spreminjamo vrednost na ekranu, ki utripa. Katero vrednost bomo spreminjali pa izbiramo s klikom na tipko za izbor parametra. Ko sta čas in željena temperatura nastavljena, pritisnemo tipko za vklop in nato nadaljujemo na naslednji parameter (časovni interval).

3. Primer nastavitve programa – prikaz po korakih:



P01

Ob 6:30 želimo v prostoru 23°C.



P02

Ob 7:30 naj radiator zmanjša temperaturo na 17°C



P03

Tu nam po pritisku na tipko za vklop radiator svetuje naslednji čas, vnesemo parameter, tudi če se temperatura ne spremeni.

Ob 11:30 še vedno želimo le 17°C.



P04

Ob 13:00 pridemo domov in želimo da radiator spremeni temperaturo v prostoru na 22°C.



P05

Ob 18:00 še vedno želimo 22°C.



P06

Ob 22:00 želimo da radiator zmanjša temperaturo na 17°C.

P06 je zadnji vnos v dnevih med tednom. Ta temperatura bo veljala čez noč, do parametra P01.



Nato celoten postopek ponovimo še za vikend (sobota in nedelja).

V prejšnjem primeru smo upoštevali, da nas dopoldne ni doma, morda bi čez vikend želeli 22°C čez cel dan? Tu se zgornji postopek ponovi, sedaj nastavljamo P07 (prvi parameter v dnevu) do P12 (zadnji parameter v dnevu). Zjutraj lahko radiatorju ukažemo da začne ogrevati, nato pa vse do zadnjega parametra ohranimo enako temperaturo kot smo naredili v korakih nastavitve P03 in P05. Seveda pa je urnik lahko razgiban tudi med vikendom.

(Na termostatu pod uro sedaj vidimo številki 6 in 7, to sta sobota in nedelja).



Ko pridemo do P12 je to zadnji vnos. Ko ga potrdimo še zadnjič s tipko za vklop, se na ekranu izpiše "done". Program je sedaj nastavljen.

4. Vkllop in izklop delovanja programa

Ko je program določen po zgornjem postopku, še ne bo deloval. Potrebno je izbrati še način delovanja radiatorja. Vstopimo v meni funkcij in poiščemo **"PtYP"** način delovanja.

Funkcijo izberemo tako, da držimo tipko za vklop 3-4 sekunde. Nato s "+" in "-" lahko preklapljammo med dvema načinoma delovanja:

1. **"D_Pr" – Dnevni program:** ročno upravljanje radiatorja, opisano v osnovnih in naprednih navodilih.
2. **"H_Pr" – Tedenski program:** radiator bo deloval samostojno po programu, ki smo ga nastavili v prejšnjem koraku.



Izbor željenega načina delovanja nato potrdimo z držanjem tipke za vklop 3-4 sekunde. Ko se na ekranu izpiše **"DonE"**, je izbor načina delovanja potrjen.

Spremenil se bo videz termostata, glede na to, kater način uporabe smo aktivirali:

Dnevni program



Tedenski program



Ob izboru tedenskega programa bo sedaj radiator deloval samostojno.

Prilagodljiv zagon radiatorja

Ko je program nastavljen in aktiviran, lahko določimo še prilagodljiv zagon. To pomeni, koliko časa prej naj radiator začne greti, da bo temperatura ob željeni uri točno taka, kot smo želeli.

Ponovno vstopimo v meni funkcij in poiščemo "ASet". Funkcijo izberemo z držanjem tipke za vklop 3-4 sekunde. Termostat bo izgledal kot na desni sliki:



Za delovanje prilagodljivega zagona moramo vnesti 2 parametra:

1. **P01:** Koliko časa prej naj radiator prične greti za vsako stopinjo temperaturne razlike med željeno in trenutno temperaturo.
2. **P02:** Maksimalen čas, preden radiator začne ogrevati pred določeno uro v programu, da se segrevanje ne začne prezgodaj, v primeru večje temperaturne razlike.

Zgornja številka je vrednost parametra, spodaj pa kateri parameter spreminjamo. Na ekranu spreminjamo vrednost z tipkama "+" in "-". Spreminja se vrednost, ki na ekranu utripa. Katero vrednost spreminjamo, pa izberemo s klikom na tipko za izbor parametra.

Primer:



P01: Ker gre za manjši prostor, smo nastavili, da radiator za vsako stopinjo razlike začne greti 10 minut prej.

(Iz 17°C na 21°C se bo vklopil 40 minut prej – 4 x 10 minut)

P02: Radiator naj prostora ne začne greti prej kot eno uro pred časom, nastavljenim v programu.

Ko sta oba parametra določena, funkcijo potrdimo z držanjem tipke za vklop 3-4 sekunde, dokler se na ekranu ne izpiše "DonE".

Funkcijo prilagodljivega začetka bomo nastavili po potrebi, ko bomo sami spoznali, koliko časa radiator potrebuje, da ogreje določen prostor. Uporaba te funkcije ni nujno potrebna, je samo dodatna možnost.

DODATNE FUNKCIJE

1. Kalibracija temperature

Včasih lahko opazimo, da je dejanska temperatura v prostoru drugačna, kot jo je izmeril radiator. Radiator včasih nastavimo na 21°C, prostor pa segreje na 23°. To razliko lahko odpravimo s kalibracijo termostata.

Vstopimo v meni funkcij in s tipkama "+" in "-" poiščemo funkcijo **"CntC"** ter jo izberemo z držanjem tipke za vklop 3-4 sekunde.



Spodnja temperatura (v decimalkah) je temperatura, ki ji je izmeril radiator. S termometrom preverimo dejansko temperaturo v prostoru, in jo vnesemo s tipkama "+" in "-". Ko je temperatura na radiatorju enaka temperaturi, ki smo jo izmerili v prostoru, nastavev potrdimo z držanjem tipke za vklop 3-4 sekunde.

Na ekranu se izpiše **"DonE"** in kalibracija je uspešno končana.

2. Osvetlitev zaslona

V kolikor nas moti presvetel ekran v temnem prostoru ali pa pretemen ekran v svetlem prostoru, lahko sami povečamo ali zmanjšamo svetlost ekrana.

Vstopimo v meni funkcij in s tipkama "+" in "-" poiščemo **"CLdr"**, izbor potrdimo z držanjem tipke za vklop 3-4 sekunde.



Na ekranu se pojavi številka, ki predstavlja odstotek osvetljenosti. V osnovi je ta nastavljena na 50%, s tipkama "+" in "-" pa jo lahko poljubno spreminjamo.

Osvetlitev termostata se bo spremenila, ko novo vrednost potrdimo z držanjem tipke za vklop 3-4 sekunde. Na ekranu se izpiše **"DonE"** in sprememba je shranjena.

3. Tovarniška ponastavitev

V kolikor smo se izgubili v nastavitvah ali pa pozabili, kako je radiator nastavljen, lahko vse spremembe izbrišemo in ponastavimo radiator v stanje, kot smo ga dobili ob prevzemu.

To storimo z držanjem tipk na spodnji sliki, dokler se na ekranu ne pojavi **"CLr"**. Krmilna enota je sedaj ponastavljena.

(Opomba: Ti dve tipki je potrebno držati od 10 do 15 sekund ali včasih celo več, v kolikor vmes katero izpustimo, se čas začne odšteti ponovno, tipke pritisnite močno).

