



NAVODILA ZA UPORABO

Elektronski brezžični radiatorski termostat eQ-3 MAX! Plus

Kataloška št.: 51 95 88



Pred uporabo naprave natančno preberite ta navodila za uporabo. Navodila shranite, če jih boste morda želeli kasneje ponovno prebrati.

Kazalo

1. Uvod in predvidena uporaba	3
2. Upravljanje in prikazovalnik	4
2.1 Prikazovalnik med običajnim delovanjem	4
3. Varnostni napotki	5
4. Napotki za odstranjevanje	5
5. Vstavljanje/menjava baterij	5
6. Nastavitev datuma in časa	6
7. Montaža na radiator	6
7.1 Demontaža stare termostatske glave	7
7.2 Adapterji za Danfoss	7
7.3 Oporni obroč	9
8. Adaptirni postopek	9
9. Vzpostavitev povezave	10
10. Prekinitev povezave/ponastavitev	12
11. Načini delovanja (Auto/Manu/dopust)	12
12. Temperatura udobja in temperatura varčevanja	12
13. Nastavitev funkcije dopusta	13
14. Konfiguracijski meni	14
14.1 Nastavitev tedenskega programa (Pro)	14
14.2 Spreminjanje datuma in časa (dAT)	17
14.3 Funkcija Boost (bOS)	17
14.4 Funkcija odprtih oken (AEr)	18
14.5 Nastavitev postopka za preprečevanje nalaganja vodnega kamna (dEC)	19
14.6 Preklapljanje prikaza časa/datuma (t-d)	19
14.7 Preklapljanje med poletnim in zimskim časom (dSt)	20
14.8 Nastavitev offset temperature (tOF)	20
14.9 Prekinitev povezave z brezžičnimi komponentami (UnL)	21
14.10 Povrnitev tovarniških nastavitev (rES)	21
15. Otroško varovalo/zapora tipk	22
16. Aktivacija prekinitve ogrevanja (varčevanje z baterijami)	23
17. Aktivacija zaščite pred zmrzovanjem (izklop radiatorja)	24
18. Odpravljanje težav in vzdrževanje	24
19. Vsebina paketa	25
20. Napotki za brezžično delovanje	25
21. Tehnični podatki	25
21.1 Maksimalno število povezanih naprav	26
Garancijski list	27

1. Uvod in predvidena uporaba

Radiatorski termostat MAX! Plus je v sistemu MAX! pristojen za regulacijo posameznih radiatorjev. Radiatorski termostat MAX! Plus pri zračenju prostora samodejno zniža temperaturo v namen zmanjšanja stroškov ogrevanja.

Medsebojna komunikacija komponent MAX! poteka dvosmerno. S tem je zagotovljeno, da poslane informacije dosežejo sprejemnik.

Konfiguracija radiatorskega termostata MAX! Plus poteka v odvisnosti od uporabljene različice sistema. Izbirate lahko med naslednjima dvema različicama:



Rešitev za hišo MAX!

To je rešitev za celotno hišo. Z MAX! Cube lahko vse povezane naprave v hiši udobno konfigurirate s pomočjo programske opreme MAX!. Z uporabo MAX! Cube lahko več rešitev za radiator MAX! in rešitev za prostor MAX! povežete med seboj v skupni inštalaciji. Pri rešitvi za hišo MAX! lahko uporabite tudi tipkalo MAX! Eco, ki zajema več prostorov.



Rešitev za prostor MAX!

Pri rešitvi za prostor lahko konfiguracijo vseh povezanih naprav v svojem prostoru udobno izvajate prek sobnega termostata MAX! Plus. Prek sobnega termostata MAX! Plus lahko povežete in upravljate do 8 radiatorskih termostatov MAX! in 8 javljalnikov odprtih oken MAX!. Sobni termostat MAX! Plus ima vgrajen senzor, ki meri temperaturo v prostoru in jo ciklično posreduje radiatorskim termostatom.

To rešitev lahko nadgradite v rešitev za hišo s pomočjo MAX! Cube.



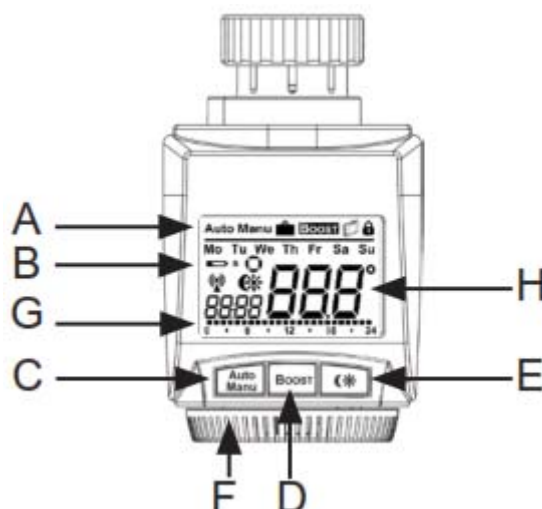
Rešitev za radiator MAX!

Rešitev za radiator omogoča enostaven vstop v sistem MAX!. Temperaturo v prostoru lahko udobno upravljate in regulirate z do 2 radiatorskima termostatomax MAX! Plus in 3 javljalniki odprtih oken. Konfiguracija poteka neposredno na radiatorskem termostatu MAX! Plus.

V kombinaciji z javljalnikom odprtih oken MAX! naprava natančno zazna odpiranje in zapiranje okna. Temperatura vseh radiatorskih termostatov MAX!, ki so nameščeni v prostoru, se zniža.

To rešitev lahko v kombinaciji s sobnim termostatom MAX! Plus nadgradite v rešitev za prostor, v kombinaciji z MAX! Cube pa v rešitev za hišo.

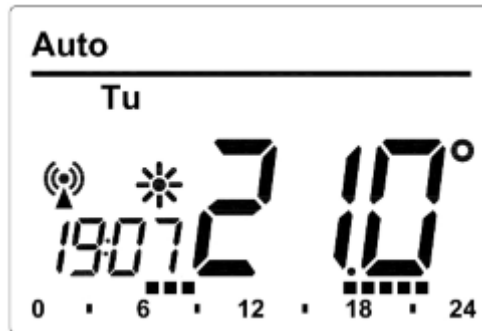
2. Upravljanje in prikazovalnik



- A** Samodejni način (**Auto**), ročni način (**Manu**), način dopusta (🔒), funkcija Boost (**BOOST**), funkcija odprtih oken (🪟), zapora tipk (🔒)
- B** Dan v tednu, menjava baterij v radiatorskem termostatu MAX! Plus (🔋), menjava baterij v povezani napravi (npr. brezžični javljalnik odprtih oken) (🔋 S), brezžična aktivnost (📶), temperatura udobja/varčevanja (☀️), čas/datum, simbol za aktivnost (🔄)
- C** Tipka Auto/Manu: preklapljanje med načinom delovanja Auto in Manu, izhod iz funkcije dopusta
- D** Tipka Boost: aktivacija funkcije Boost; potrditev; aktivacija postopka za vzpostavitev povezave
- E** Preklapljanje med temperaturo varčevanja in temperaturo udobja
- F** Nastavitveni kolešček za nastavitve temperature, izbiro in nastavitve vnosov v meni
- G** Stolpčni prikaz programiranih časov ogrevanja trenutnega dne
- H** Prikaz nastavljene temperature

2.1 Prikazovalnik med običajnim delovanjem

V načinu običajnega delovanja so prikazani način delovanja, dan v tednu, nastavljena temperatura, čas, brezžično delovanje in časi ogrevanja. V spodnjem primeru je radiatorski termostat MAX! Plus nastavljen na samodejni način (**Auto**), nastavljena pa je temperatura udobja (☀️) 21,0 °C, kot dan v tednu je prikazan torek (Tu), trenutni čas pa je 19:07. Simbol antene (📶) označuje, da je vzpostavljena povezava s povezanimi komponentami. Časi ogrevanja so prikazani s stolpci.



Stolpci za čase ogrevanja v tedenskem programu so prikazani samo takrat, ko je nastavljena temperatura višja od temperature varčevanja. Primere najdete v 14. poglavju pod točko 1.

3. Varnostni napotki



Vsaka drugačna uporaba od uporabe, ki je opisana v teh navodilih za uporabo, ni dovoljena in lahko vodi do izgube pravice do uveljavljanja garancije. To velja tudi za predelavo in spreminjanje izdelka. Naprava je namenjena izključno zasebni rabi.



Naprava ni igrača, zato ne dovolite otrokom, da se z njo igrajo. Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati, saj je vašemu otroku lahko nevarna igrača. Naprave ne odpirajte, saj ne vsebuje delov, ki bi jih kot uporabnik morali vzdrževati. V primeru okvare pošljite napravo na popravilo pooblaščenemu serviserju.



Uporaba naprave je dovoljena samo v zaprtih prostorih. Poskrbite, da naprava ne bo prišla v stik z vlago in prahom, prav tako je ne izpostavljajte sončnemu ali toplotnemu obsevanju.

4. Napotki za odstranjevanje

Odslužene naprave ne smete odvreči med gospodinjske odpadke!



Elektronske naprave je treba odstraniti v skladu z Direktivo o odpadni električni in elektronski opremi (OEEO) in jih oddati na lokalnih zbirališčih za odpadno elektronsko opremo!



CE-znak je znak skladnosti, ki ga uporabljajo izključno le organi, in ne predstavlja nobenega zagotovila glede lastnosti izdelka.



Odslužene baterije ne sodijo med gospodinjske odpadke! Baterije oddajte na lokalnem zbirališču za odslužene baterije!


5. Vstavljanje/menjava baterij

Pri vstavljanju baterij v radiatorski termostat MAX! Plus upoštevajte naslednje korake:

- Pokrov baterijskega predala odstranite tako, da ga povlečete naprej.
- V baterijski predal vstavite 2 bateriji tipa AA (LR6/Mignon) in pri tem pazite na pravilno polarnost.

- Ponovno namestite pokrov baterijskega predala, tako da zaskoči.

Potem ko vstavite baterije, je treba radiatorski termostat najprej pritrditi na radiator (glejte 7. poglavje). Nato radiatorski termostat aktivira adaptirni postopek. Podrobnejše informacije najdete v 8. poglavju.

Simbol za prazno baterijo () , ki se pojavi na prikazovalniku, vas bo opozoril, da je treba zamenjati baterije. Ko odstranite stare baterije, pred vstavljanjem novih baterij počakajte pribl. 1 minuto.



Življenjska doba novih alkalnih baterij znaša pribl. 2 leti.




Obratovanje z akumulatorskimi baterijami ni možno.



Navadnih baterij nikoli ne smete polniti. Obstaja nevarnost eksplozije. Baterij ne mečite v ogenj! Ne povzročajte kratkega stika na baterijah!

6. Nastavitev datuma in časa

Ko vstavite ali zamenjate baterije, se bo po kratkem prikazu številke različice strojno-programске opreme in kratkem zagonu motorja samodejno prikazal meni za nastavitev datuma in ure:

- Z nastavitvenim koleščkom nastavite leto, mesec, dan, ure in minute ter posamezno nastavitev potrdite s pritiskom tipke Boost. Med vnašanjem datuma in časa bo motor krmilni nastavek že vrnil v prvoten položaj.
- Prikaz „InS“ z vrtljivim „“ opozarja na to, da motor krmilnega nastavka še ni vrnil v prvoten položaj. Takoj ko se na prikazovalniku pojavi samo napis „InS“, lahko termostatsko glavo pritrdite na ventil.

Konfiguracijo radiatorskega termostata MAX! Plus lahko prilagodite že pred montažo. Ko je na prikazovalniku prikazan napis „InS“, pritisnite tipko Auto/Manu. Več informacij najdete v 14. poglavju „Konfiguracijski meni“. Ko končate s programiranjem, se na prikazovalniku ponovno pojavi napis „InS“. Sedaj se lahko lotite montaže.

7. Montaža na radiator

Montaža radiatorskega termostata MAX! Plus je enostavna in jo lahko izvedete brez izpuščanja vode ali poseganja v ogrevalni sistem. Posebno orodje ali izklop ogrevanja nista potrebna.

Varnostna matica, ki je pritrjena na radiatorskem termostatu, je univerzalno uporabna in je brez dodatne opreme primerna za vse ventile z merami navoja M30 x 1,5 mm najpogostejših proizvajalcev kot so npr.:

- Heimeier
- MNG
- Junkers
- Landis&Gyr (Duodyr)
- Honeywell-Braukmann
- Oventrop
- Schlösser
- Comap

- Valf Sanayii
- Mertik Maxitrol
- Watts
- Wingenroth (Wiroflex)
- R.B.M

- Tiemme
- Jaga
- Siemens
- Idmar

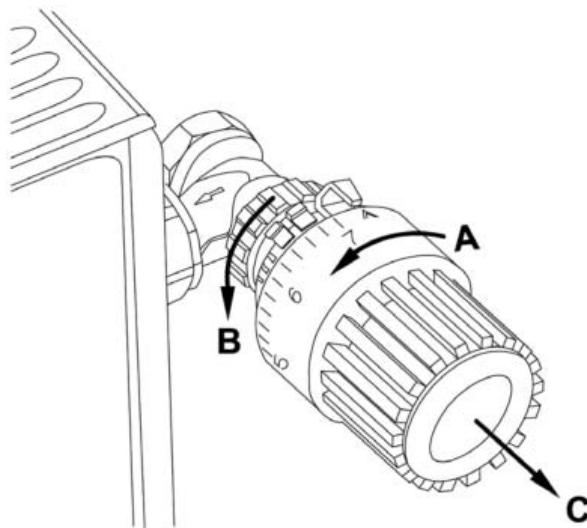
S priloženimi adapterji lahko napravo pritrdite na radiatorske ventile tipa Danfoss RA, Danfoss RAV in Danfoss RAVL.

7.1 Demontaža stare termostatske glave

Termostatsko glavo zavrtite na maksimalno vrednost **(A)** (v nasprotni smeri urinega kazalca). Termostatska glava sedaj več ne pritiska na vreteno ventila, tako da jo lahko enostavneje odstranite.

Fiksiranje termostatske glave je lahko različno izvedeno:

- **Varnostna matica:** Varnostno matico odvijte v nasprotni smeri urinega kazalca **(B)**. Nato lahko termostatsko glavo snamete **(C)**.
- **Zaskočna pritrditev:** Termostatske glave, ki so pritrjene na tak način, lahko enostavno zrahljate, tako da zapiralo/varnostno matico malce zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca **(B)**. Nato lahko termostatsko glavo snamete **(C)**.
- **Vpenjalno vijačenje:** Termostatska glava je pritrjena s pritrdilnim obročem, ki ga povezuje vijak. Zrahljajte ta vijak in termostatsko glavo snemite z ventila **(C)**.
- **Vijačenje z zatičnim vijakom:** Zrahljajte zatični vijak in snemite termostatsko glavo **(C)**.



7.2 Adapterji za Danfoss

Za montažo na ventile Danfoss potrebujete enega izmed priloženih adapterjev. Za določitev ustreznega adapterskega obroča za željeni ventil si pomagajte z naslednjimi slikami.



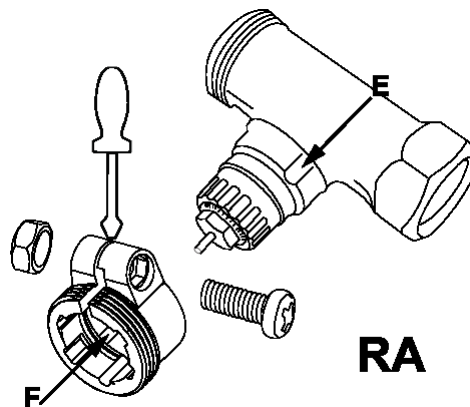
Bodite pozorni na to, da si ne boste ukleščili prstov med obema polovicama adapterja!

Ohišja ventilov Danfoss imajo po svojem obodu podolgovate zareze **(E)** (glejte puščico), ki zagotavljajo tudi boljše prileganje adapterja, potem ko ga zaskočno pritrdite.

Pri montaži bodite pozorni na to, da so jezički v notranjosti adapterja (**D**) v takšnem položaju, ki se sklada s položajem zarez (**E**) na ventilu.

Poskrbite, da adapter, ki je primeren za vaš ventil, popolnoma zaskoči.

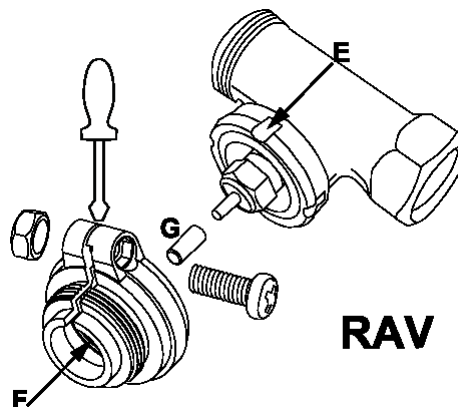
Adapterja RA in RAV sta zaradi boljšega prileganja prednapeta. Pri montaži po potrebi uporabite izvijač in adapterja na območju vijaka rahlo upognite. Po zaskočni pritrditvi na ohišje ventila adapter pritrdite s priloženim vijakom in matico.



Pri montaži bodite pozorni na to, da so jezički v notranjosti adapterja (**D**) v takšnem položaju, ki se sklada s položajem zarez (**E**) na ventilu.

Poskrbite, da adapter, ki je primeren za vaš ventil, popolnoma zaskoči.

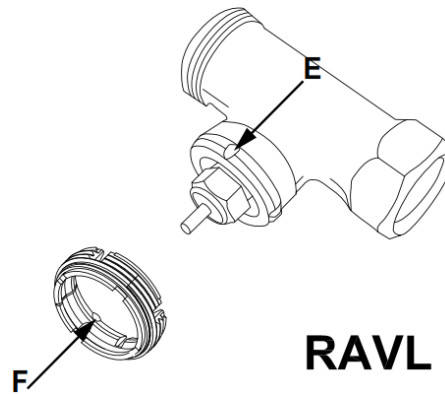
Na ventile tipa RAV je treba pred montažo na zatič ventila namestiti cilindrični podaljšek (**F**).



Pri montaži bodite pozorni na to, da so jezički v notranjosti adapterja (**D**) v takšnem položaju, ki se sklada s položajem zarez (**E**) na ventilu.

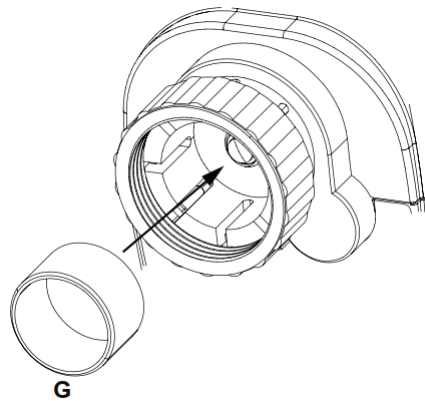
Poskrbite, da adapter, ki je primeren za vaš ventil, popolnoma zaskoči.

Adapterja RAVL ni treba privijati.



7.3 Oporni obroč

Pri ventilih nekaterih proizvajalcev ima del ventila, ki sega v notranjost naprave, zelo majhen premer, kar vodi do slabega prileganja. V tem primeru je treba pred montažo uporabiti priložen oporni obroč (G), ki ga vstavite v prirobnico naprave.



8. Adaptirni postopek

Po vstavljanju baterij in nastavitvi datuma in časa se motor najprej zapelje nazaj. Medtem sta prikazovalniku prikazana napis „InS“ in simbol za aktivnost (☺). Takoj ko je na prikazovalniku prikazan samo še napis „InS“ brez simbola za aktivnost (☹), lahko pritrdite radiatorski termostatski MAX! Plus. Nato se za prilagoditev na ventil izvede adaptirni postopek („AdA“).

- Radiatorski termostatski MAX! Plus nataknete na ventil.
- Zategnete varnostno matico.
- Ko je na prikazovalniku prikazan napis „InS“, pritisnite tipko Boost.

Radiatorski termostatski MAX! Plus izvede adaptirni postopek. Pri tem sta na prikazovalniku prikazana napis „AdA“ in simbol za aktivnost (☺). Med tem postopkom upravljanje ni možno.

Če se je začel adaptirni postopek začel pred montažo oz. se na prikazovalniku pojavi sporočilo o napaki (F1, F2, F3), pritisnite tipko Boost in motor se bo vrnil nazaj na položaj „InS“.



Ko je na prikazovalniku prikazan napis „InS“, lahko aktivirate način za vzpostavitev povezave.



Če radiatorski termostat MAX! Plus nima vzpostavljene povezave z MAX! Cube, naprava samodejno preklopi v ročni način (**Manu**).

9. Vzpostavitev povezave

Da lahko radiatorski termostat MAX! Plus uporabljate v svoji inštalaciji, je najprej treba vzpostaviti povezavo z ostalimi komponentami. Postopek vzpostavitve povezave se razlikuje glede na uporabljeno različico sistema. Izberite svojo različico sistema (različica za hišo, prostor ali radiator) in upoštevajte spodnje napotke:



Rešitev za hišo MAX!

Pri rešitvi za hišo MAX! lahko vse nastavitve in programiranja (npr. tedenski programi) izvajate neposredno prek **programske opreme MAX!**

- Naprej na MAX! Cube nastavite način za vzpostavitev povezave. Pri tem zaženite lokalno programsko opremo MAX! in kliknite na možnost „Neues Gerät“ (Nova naprava) (1).
- Za aktivacijo načina za vzpostavitev povezave na radiatorskem termostatu MAX! pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipko Boost (2). Na prikazovalniku je prikazan preostali čas v sekundah. Čas za vzpostavitev povezave znaša 30 sekund.



- Po uspešni vzpostavitvi povezave prikazovalnik preklopi nazaj na običajen prikaz.



Takoj ko je med radiatorskim termostatom MAX! Plus in MAX! Cube vzpostavljena povezava, se vse nastavitve brezžično prenašajo.



Radiatorski termostat MAX! Plus lahko vzpostavi povezavo samo z enim MAX! Cube.



Če ste radiatorski termostat MAX! Plus že konfigurirali prek sobnega termostata, je treba pred prvim vzpostavljanjem povezave z MAX! Cube izvesti ponastavitev na tovarniške nastavitve (glejte 12. poglavje).

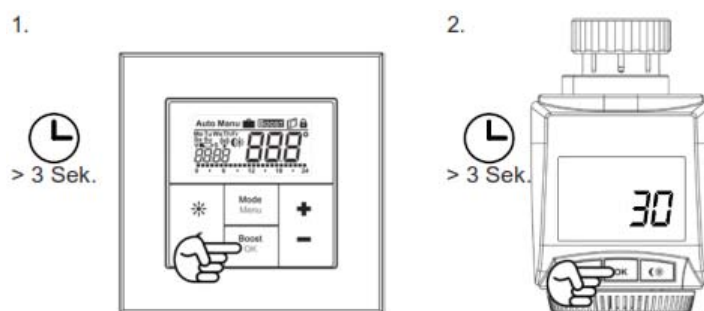


Rešitev za prostor MAX!

Pri rešitvi za prostor MAX! lahko vse nastavitve in programiranja (npr. tedenski programi) izvajate neposredno na **sobnem termostatu MAX! Plus**.

- Na sobnem termostatu MAX! Plus najprej aktivirajte način za vzpostavitev povezave, tako da pritisnete in dalj časa (dlje kot 3 sekunde) držite tipko OK (1).

- Sedaj na radiatorskem termostatu MAX! Plus aktivirajte način za vzpostavitev povezave. Pri tem pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipko Boost (2). Na prikazovalniku je prikazan preostali čas za vzpostavitev povezave v sekundah. Čas za vzpostavitev povezave znaša 30 sekund.



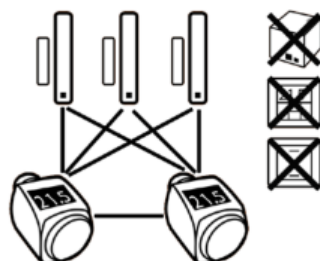
Po uspešni vzpostavitvi povezave prikazovalnik preklopi nazaj na običajen prikaz.



Rešitev za radiator MAX!

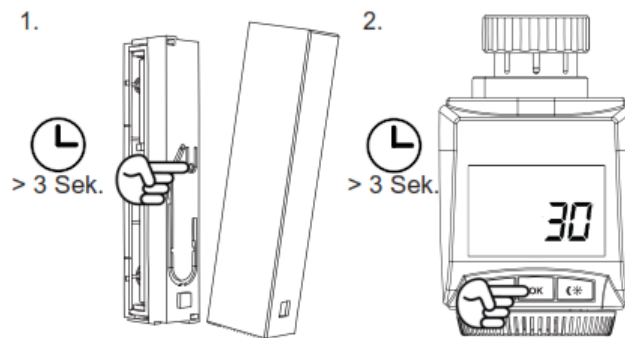
Pri rešitvi za radiator MAX! lahko vse nastavitve in programiranja (npr. tedenski programi) izvajate neposredno na radiatorskem termostatu MAX! Plus.

Pri rešitvi za radiator MAX! lahko uporabite do 2 radiatorska termostata MAX! Plus in 3 javljalnike odprtih oken. Pri rešitvi za radiator MAX! morajo biti vse naprave povezane med seboj, kar pomeni, da mora biti med vsemi radiatorskimi termostati MAX! Plus in vsemi javljalniki odprtih oken MAX! vzpostavljena povezava (maks. 7 povezav):



Če ste že vzpostavili povezavo z enim radiatorskim termostatom MAX! Plus in želite dodati še en radiatorski termostat MAX! Plus, najprej nastavite način za vzpostavitev povezave na napravi, na kateri ste že izvajali nastavitve. Nastavitve se nato prenesejo na napravo, s katero želite na novo vzpostaviti povezavo.

- Naprej na javljalniku odprtih oken MAX! nastavite način za vzpostavitev povezave v skladu z ustreznimi navodili za uporabo.
- Sedaj na radiatorskem termostatu MAX! Plus aktivirajte način za vzpostavitev povezave. Pri tem pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipko Boost. Na prikazovalniku je prikazan preostali čas za vzpostavitev povezave v sekundah. Čas za vzpostavitev povezave znaša 30 sekund.




- Po uspešni vzpostavitvi povezave prikazovalnik preklopi nazaj na običajen prikaz.

10. Prekinitev povezave/ponastavitev

Radiatorski termostat MAX! Plus lahko ročno ponastavite v stanje tovarniških nastavitvev. Pri tem izgubite vse nastavitve in podatke o napravah, s katerimi je bila vzpostavljena povezava.




Preden radiatorski termostat MAX! Plus ponastavite v stanje tovarniških nastavitvev, v primeru delovanja v kombinaciji z MAX! Cube napravo najprej izbrišite iz lokalne programske opreme MAX!.

- Najprej iz radiatorskega termostata MAX! Plus odstranite baterije.
- Počakajte 60 sekund.
- Nato kratko pritisnite tri tipke (Auto/Manu, Boost in ) , medtem pa ponovno vstavite baterije.
- Po uspešni ponastavitvi na tovarniške nastavitve se na prikazovalniku pojavi napis „rES“.

11. Načini delovanja (Auto/Manu/dopust)


S kratkim pritiskom tipke Auto/Manu lahko preklapljate med naslednjimi načini delovanja (načine delovanja je možno izbrati šele po namestitvi):

- **Auto:** Tedenski program – samodejna regulacija temperature v skladu z določenim časovnim profilom (ogrevanje/varčevanje).
- **Manu:** Ročno delovanje – temperatura, ki jo ročno nastavite z nastavitvenim kolescem, se ves čas ohranja.
- **Dopust** (): V načinu dopusta se nastavljena temperatura ohranja vse do nastavljenega časa, nato pa naprava samodejno preklopi v samodejni način.



Če spremenite način delovanja na eni napravi v prostoru, potem to spremembo prevzamejo vsi povezani radiatorski termostati MAX!, ki sodijo v ta prostor.

12. Temperatura udobja in temperatura varčevanja

Tipka za temperaturo udobja/varčevanja () je namenjena udobnemu in enostavnemu preklapljanju med tema dvema temperaturama. Tovarniška nastavitvev je 21,0 °C (temperatura udobja) in 17,0 °C (temperatura varčevanja). Temperaturo udobja in varčevanja lahko individualno nastavite.



Pri rešitvi za hišo MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek programske opreme MAX!.



Pri rešitvi za prostor MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek stenskega termostata MAX! Plus.



Če radiatorski termostat MAX! Plus uporabljate pri rešitvi za radiator MAX!, potem upoštevajte naslednje korake:

- Pritisnite in dalj časa držite tipko za udobje/varčevanje (☀).
- Na prikazovalniku se pojavita simbol (☀) in aktualno nastavljena temperatura udobja.
- Z nastavitvenim koleščkom spremenite temperaturo in nastavev potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Na prikazovalniku se sedaj pojavita simbol (☾) in aktualno nastavljena temperatura varčevanja.
- Z nastavitvenim koleščkom spremenite temperaturo in nastavev potrdite s pritiskom tipke Boost.

Tudi v načinu samodejnega delovanja lahko s pritiskom tipke temperaturo kadarkoli spremenite. Nastavljena temperatura se ohrani vse do naslednjega preklopnega časa tedenskega programa.

13. Nastavev funkcije dopusta

Če želite, da se npr. med dopustom ali zabavo za določen čas ohranja fiksna temperatura, lahko uporabite funkcijo dopusta.



Pri rešitvi za hišo MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek programske opreme MAX!.



Pri rešitvi za prostor MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek stenskega termostata MAX! Plus.



Če radiatorski termostat MAX! Plus uporabljate pri rešitvi za radiator MAX!, potem upoštevajte naslednje korake:

- Tolikokrat kratko pritisnite tipko Auto/Manu, dokler se na prikazovalniku ne pojavi simbol kovčka (👛).
- Z nastavitvenim koleščkom nastavite čas, do katerega se naj temperatura ohranja in nastavev potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Nato z nastavitvenim koleščkom nastavite dan v tednu, do katerega se naj temperatura ohranja in nastavev potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Potem z nastavitvenim koleščkom nastavite temperaturo in nastavev potrdite s pritiskom tipke Boost. Prikaz utripa in s tem označuje, da ste nastavev uspešno zaključili.

Nastavljena temperatura se bo ohranila do nastavljenega časa. Nato termostatska glava preklopi v način samodejnega delovanja. Brezžični ukazi z npr. javljalnika odprtih oken ali tedenski postopek za preprečevanje nalaganja vodnega kamna se še naprej izvajajo.

14. Konfiguracijski meni



Takoj ko je vzpostavljena povezava med radiatorskim termostatom MAX! Plus in MAX! Cube, potem je treba nastavitve izvajati prek programske opreme MAX!. Odpiranje menija na radiatorskem termostatu MAX! Plus več ni možno.



Takoj ko je vzpostavljena povezava med radiatorskim termostatom MAX! Plus in sobnim termostatom MAX! Plus, potem je treba nastavitve izvajati prek sobnega termostata MAX! Plus. Odpiranje menija na radiatorskem termostatu MAX! Plus več ni možno.



Rešitev za radiator MAX!

V konfiguracijskem meniju radiatorskega termostata MAX! Plus lahko spreminjate nastavitve. Meni prikličete tako, da pritisnete in dlje kot 3 sekunde držite tipko Auto/Manu. Točke menija izberete z nastavitvenim kolesčkom in jih potrdite s pritiskom tipke Boost. S ponovnim pritiskom tipke Auto/Manu se vrnete za en korak nazaj. Če več kot 1 minuto ne pritisnete nobene tipke na napravi, se meni samodejno zapre. Izvajate lahko naslednje nastavitve:

14.1	Pro:	Nastavitev tedenskega programa
14.2	dAT:	Spreminjanje časa in datuma
14.3	bOS:	Nastavitev odpiranja ventila in trajanja funkcije Boost
14.4	AER:	Nastavitev temperature in časa za samodejno znižanje temperature med zračenjem
14.5	dEC:	Nastavitev funkcije za zaščito ventila
14.6	t-d:	Preklapljanje prikaza datuma in časa
14.7	dSt:	Aktivacija/deaktivacija samodejnega preklapljanja med poletnim in zimskim časom
14.8	tOF:	Nastavitev offset temperature
14.9	UnL:	Prekinitev povezave brezžičnih komponent
14.10	rES:	Povrnitev v stanje tovarniških nastavitvev

14.1 Nastavitev tedenskega programa (Pro)

V tedenskem programu lahko za vsak dan v tednu ločeno nastavite do 6 časov ogrevanja (13 preklopnih časov). Programiranje lahko izvajate za izbrane dneve, pri tem je treba določiti zelene temperature za čas od 00:00 do 23:59.



Pri rešitvi za hišo MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek programske opreme MAX!.



Pri rešitvi za prostor MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek stenskega termostata MAX! Plus.



Če radiatorski termostati MAX! Plus uporabljate pri rešitvi za radiator MAX!, potem upoštevajte naslednje korake:

- Pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipko Auto/Manu. Na prikazovalniku se pojavi napis „Pro“. Izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Na prikazovalniku se pojavi napis „dAY“. Z nastavitvenim kolesčkom lahko izberete posamezne dni v tednu, vse delovne dni, konec tedna ali ves teden (primer: delovni dnevi).
- Izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost.

- Nato nastavite končni čas prvega časovnega intervala (primer: 6:00, za časovni interval od 0:00 do 6:00).



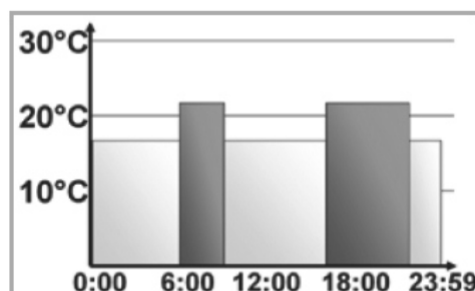
- Izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Z nastavitvenim koleščkom izberite zeleno temperaturo za časovni interval, ki ste ga pred tem izbrali (primer: 17,0 °C).
- Izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Ta postopek ponavljajte, dokler za čas od 0:00 do 23:59 ne nastavite vseh zelenih temperatur.

V načinu samodejnega delovanja lahko temperaturo kadarkoli spremenite tudi prek nastavitvenega koleščka ali tipke za udobje/varčevanje (☼). Spremenjena temperatura se bo nato obdržala vse do naslednjega preklopnega časa.

Tedenski program: primeri

Z radiatorским termostatom MAX! Plus lahko za vsak dan v tednu nastavite do 6 časov ogrevanja (13 preklopnih časov) z individualno nastavljenjo temperaturo. Tovarniško nastavljen je naslednji tedenski program:

Od 00:00 do 06:00 – 17,0 °C
 Od 06:00 do 09:00 – 21,0 °C
 Od 09:00 do 17:00 – 17,0 °C
 Od 17:00 do 23:00 – 21,0 °C
 Od 23:00 do 23:59 – 17,0 °C

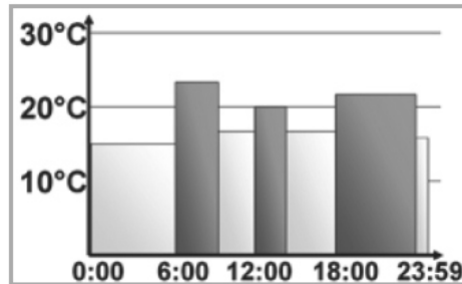


Stolpci za čase ogrevanja so na prikazovalniku vedno prikazani takrat, ko je nastavljena temperatura za časovni interval višja od nastavljene temperature varčevanja. V tem primeru na prikazovalniku ni stolpcev za časovni interval od 0:00 do 6:00. Na prikazovalniku se pojavijo samo stolpci za intervale od 6:00 do 9:00 in od 17:00 do 23:00.

Če želite prostor ogrevati tudi opoldne, lahko programiranje izvedete na naslednji način:

Od ponedeljka do nedelje

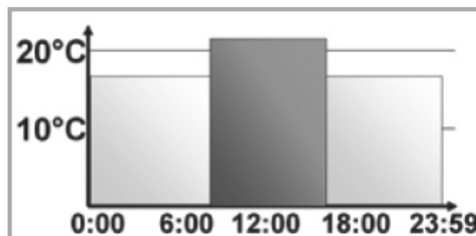
Od 00:00 do 06:00 – 16,0 °C
Od 06:00 do 09:00 – 22,0 °C
Od 09:00 do 12:00 – 17,0 °C
Od 12:00 do 14:00 – 20,0 °C
Od 14:00 do 17:30 – 17,0 °C
Od 17:30 do 23:30 – 21,0 °C
Od 23:30 do 23:59 – 16,0 °C



Če imate doma pisarno in jo želite ogrevati samo čez dan in samo ob delovnih dnevih, lahko programirate naslednje čase:

od ponedeljka do petka

Od 00:00 do 08:30 – 17,0 °C
Od 08:30 do 17:00 – 21,0 °C
Od 17:00 do 23:59 – 17,0 °C



Od sobote do nedelje

Od 00:00 do 23:59 – 15,0 °C



14.2 Spreminjanje datuma in časa (dAT)

V konfiguracijskem meniju lahko nastavite datum in čas.



Pri rešitvi za hišo MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek programske opreme MAX!.



Pri rešitvi za prostor MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek stenskega termostata MAX! Plus.




Če radiatorski termostat MAX! Plus uporabljate pri rešitvi za radiator MAX!, potem upoštevajte naslednje korake:

- Pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipko Auto/Manu.
- Z nastavitvenim kolesčkom izberite točko menija „dAT“.
- Izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Z nastavitvenim kolesčkom nastavite leto, mesec, dan, ure in minute ter nastavitvev potrdite s pritiskom tipke Boost.

14.3 Funkcija Boost (bOS)

S funkcijo Boost lahko hladne prostore s pritiskom tipke segrejete v najkrajšem možnem času. Pri aktivaciji funkcije Boost se radiatorski ventil takoj za 5 minut odpre na 80 % (tovarniška nastavitvev). S toploto, ki jo oddaja radiator, takoj nastane prijeten zrak v prostoru. Ob koncu 5-minutnega intervala funkcije Boost regulator samodejno preklopi nazaj na prejšnje stanje delovanja.

Aktivacija funkcije Boost:

- Za aktivacijo funkcije pritisnite tipko Boost.
- Preostali čas trajanja funkcije se odšteva v sekundah („300“ do „000“). Medtem ko je funkcija aktivna, je na prikazovalniku prikazan napis **BOOST**.
- Dokler nastavitveni zatič radiatorskega termostata odpira/zapira ventil, je prikazan simbol za aktivnost (.
- Po poteku nastavljenega časa radiatorski termostat MAX! Plus ponovno preklopi v način (Auto/Manu), ki je bil predhodno aktiven, s predhodno nastavljeno temperaturo.
- Funkcijo lahko kadarkoli predčasno deaktivirate s ponovnim pritiskom tipke Boost.

Nastavitev trajanja funkcije Boost in stopnje odpiranja ventila:



Pri rešitvi za hišo MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek programske opreme MAX!.



Pri rešitvi za prostor MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek stenskega termostata MAX! Plus.



Če radiatorski termostat MAX! Plus uporabljate pri rešitvi za radiator MAX!, potem upoštevajte naslednje korake:

- Pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipko Auto/Manu.
- Z nastavitvenim kolesčkom izberite točko menija „bOS“.
- Izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost.

- Z nastavitvenim koleščkom nastavite trajanje funkcije Boost (v minutah) ter nastavitvev potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Z nastavitvenim koleščkom nastavite stopnjo odpiranja ventila (v odstotkih) ter nastavitvev potrdite s pritiskom tipke Boost.




Funkcija nima takojšnjega učinka, če je radiator zakrit (npr. s sedežno garnituro).



Če je trajanje funkcije Boost nastavljeno tako, da prikaz na prikazovalniku presega prikaz 999 sekund, potem trajanje ni več prikazano v sekundah, temveč v minutah.

14.4 Funkcija odprtih oken (AEr)

Radiatorski termostat MAX! Plus pri zračenju prostora samodejno zniža temperaturo v namen zmanjšanja stroškov ogrevanja. Medtem je na prikazovalniku prikazan simbol za odprto okno ()

Brez javljalnika odprtih oken MAX!:

Radiatorski termostat MAX! Plus samodejno zazna temperaturo, ki hitro pada zaradi zračenja prostora (zaznavanje padca temperature). Tovarniška nastavitvev je takšna, da se temperatura za 15 minut zniža na 12 °C ali na konfigurirano vrednost za ta prostor.

Z javljalnikom odprtih oken MAX!:

V kombinaciji z javljalnikom odprtih oken MAX! naprava natančno zazna odpiranje in zapiranje okna. Temperatura vseh radiatorskih termostatov MAX!, ki so nameščeni v prostoru, se v času, ko je okno odprto, za 15 minut zniža na tovarniško nastavitvev 12 °C ali na konfigurirano vrednost za ta prostor. Ko javljalnik odprtih oken MAX! zazna, da ste zaprli okno, potem se vsi radiatorski termostati MAX! takoj povrnejo v svoj izvorni način.

Spreminjanje znižane temperature in trajanja znižanja:

Tovarniško nastavljena znižana temperatura je 12 °C in trajanje znižanja 15 minut. Obe vrednosti lahko individualno konfigurirate:



Pri rešitvi za hišo MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek programske opreme MAX!.



Pri rešitvi za prostor MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek stenskega termostata MAX! Plus.



Če radiatorski termostat MAX! Plus uporabljate pri rešitvi za radiator MAX!, potem upoštevajte naslednje korake:

- Pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipko Auto/Manu.
- Z nastavitvenim koleščkom izberite točko menija „AEr“.
- Izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Z nastavitvenim koleščkom nastavite znižano temperaturo in nastavitvev potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Z nastavitvenim koleščkom nastavite trajanje znižanja in nastavitvev potrdite s pritiskom tipke Boost.



Zaznavanje padca temperature brez javljalnika odprtih oken MAX! lahko deaktivirate (nastavite trajanje na 0 minut).



Pri vzpostavljeni povezavi z javljalnikom odprtih oken MAX! se radiatorski termostati MAX! več ne odzivajo na padeč temperature.

14.5 Nastavitev postopka za preprečevanje nalaganja vodnega kamna (dEC)

Za zaščito pred nalaganjem vodnega kamna na ventilu se pri radiatorskem termostatu MAX! Plus enkrat tedensko izvede postopka za preprečevanje nalaganja vodnega kamna. V tem kratkem času, ko se ventil enkrat odpre in nato zapre, upravljanje ni možno. Čas te funkcije lahko individualno nastavite (tovarniška nastavitve: sobota, 12:00).



Pri rešitvi za hišo MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek programske opreme MAX!.



Pri rešitvi za prostor MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek stenskega termostata MAX! Plus.



Če radiatorski termostat MAX! Plus uporabljate pri rešitvi za radiator MAX!, potem upoštevajte naslednje korake:

- Pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipko Auto/Manu.
- Z nastavitvenim kolesčkom izberite točko menija „dEC“.
- Izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Z nastavitvenim kolesčkom izberite dan v tednu in izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Z nastavitvenim kolesčkom izberite čas in izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost.



Med izvajanjem postopka za preprečevanje nalaganja vodnega kamna se na prikazovalniku pojavi napis „CAL“.

14.6 Preklapljanje prikaza časa/datuma (t-d)

Osnovna nastavitve je takšna, da je na prikazovalniku prikazan čas. Prek menija lahko preklopite na prikaz datuma.



Pri rešitvi za hišo MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek programske opreme MAX!.



Pri rešitvi za prostor MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek stenskega termostata MAX! Plus.



Če radiatorski termostat MAX! Plus uporabljate pri rešitvi za radiator MAX!, potem upoštevajte naslednje korake:

- Pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipko Auto/Manu.
- Z nastavitvenim kolesčkom izberite točko menija „t-d“.
- Izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost.

- Z nastavitvenim koleščkom nastavite format, ki naj bo prikazan na prikazovalniku. Med prikazom datuma in časa preklapljate z vrtenjem nastavitvenega koleščka.
- Izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost.

14.7 Preklapljanje med poletnim in zimskim časom (dSt)

Za radiatorski termostat MAX! Plus lahko aktivirate oz. deaktivirate samodejno preklapljanje med poletnim in zimskim časom.



Pri rešitvi za hišo MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek programske opreme MAX!.



Pri rešitvi za prostor MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek stenskega termostata MAX! Plus.



Če radiatorski termostat MAX! Plus uporabljate pri rešitvi za radiator MAX!, potem upoštevajte naslednje korake:

- Pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipko Mode.
- Z nastavitvenim koleščkom izberite točko menija „dSt“.
- Izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Z nastavitvenim koleščkom izberite funkcijo „On“ (samodejno preklapljanje je aktivirano) ali „OFF“ (samodejno preklapljanje je deaktivirano).
- Izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost.

14.8 Nastavitev offset temperature (tOF)

Ker meritev temperature poteka na radiatorju, se lahko zgodi, da je na drugem mestu v prostoru hladneje ali topleje. Če želite temperaturo izenačiti, lahko nastavite offset temperaturo $\pm 3,5$ °C. Če termostat izmeri npr. 18 °C namesto nastavljenih 20 °C, je treba nastaviti offset -2,0 °C.



Če radiatorski termostat MAX! uporabljate v kombinaciji s sobnim termostatom MAX! Plus, potem se sobna temperatura meri na sobnem termostatu MAX!.



Pri rešitvi za hišo MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek programske opreme MAX!.



Pri rešitvi za prostor MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek stenskega termostata MAX! Plus.



Če radiatorski termostat MAX! Plus uporabljate pri rešitvi za radiator MAX!, potem upoštevajte naslednje korake:

- Pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipko Auto/Manu.
- Z nastavitvenim koleščkom izberite točko menija „tOF“ in nastavitev potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Nastavitveni kolešček tako dolgo vrtite, dokler se na prikazovalniku ne pojavi zelena temperatura (maks. $\pm 3,5$ °C).
- Izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost.

14.9 Prekinitev povezave z brezžičnimi komponentami (UnL)

Vzpostavljeno povezavo med radiatorskim termostatom MAX! Plus in komponentami lahko ponovno prekinete s funkcijo Unlearn „UnL“. Pri tem prekinete povezavo z vsemi povezanimi napravami hkrati.



Pri rešitvi za hišo MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek programske opreme MAX!.



Pri rešitvi za prostor MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek stenskega termostata MAX! Plus.



Če radiatorski termostat MAX! Plus uporabljate pri rešitvi za radiator MAX!, potem upoštevajte naslednje korake:

- Pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipko Auto/Manu.
- Z nastavitvenim kolesčkom izberite točko menija „UnL“ in nastavev potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Na prikazovalniku se pojavi napis „ACC“. Za brisanje vseh povezanih naprav pritisnite tipko Boost.

14.10 Povrnitev tovarniških nastavitvev (rES)

Radiatorski termostat MAX! Plus lahko ročno povrnete v stanje tovarniških nastavitvev. Pri tem boste izgubili vse ročno določene nastavitve.



Pri rešitvi za hišo MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek programske opreme MAX!. Preden radiatorski termostat MAX! Plus povrnete v stanje tovarniških nastavitvev, v primeru delovanja v kombinaciji z MAX! Cube napravo najprej izbrišite iz prostora v lokalni programski opremi MAX!.



Pri rešitvi za prostor MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek stenskega termostata MAX! Plus.



Če radiatorski termostat MAX! Plus uporabljate pri rešitvi za radiator MAX!, potem upoštevajte naslednje korake:

- Pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipko Auto/Manu.
- Z nastavitvenim kolesčkom izberite točko menija „rES“ in nastavev potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Na prikazovalniku se pojavi napis „ACC“. Za brisanje vseh izvedenih nastavitvev pritisnite tipko Boost.





Če ste povezali več radiatorskih termostatov MAX! ali javljalnikov odprtih oken MAX!, potem vsako napravo povrnite v stanje tovarniških nastavitvev.



15. Otroško varovalo/zapora tipk

Enostavno otroško varovalo/zapora tipk

Upravljanje na napravi lahko zaklenete ter s tem preprečite neželeno spreminjanje nastavitev, npr. zaradi nenamerne dotikanja.


- Za aktivacijo/deaktivacijo enostavne zapore tipk hkrati kratko pritisnite tipki Auto/Manu in .
- Po aktivaciji na prikazovalniku 10 sekund utripa simbol „“. Nato je simbol neprekinjeno prikazan. Upravljanje naprave je sedaj preprečeno.
- Za deaktivacijo zapore tipk ponovno pritisnite obe tipki.

Razširjeno otroško varovalo/zapora tipk (Loc)



Z razširjeno zaporo tipk lahko radiatorski termostat MAX! Plus dodatno zaščitite pred upravljanjem, tako da vnesete štirimestno kodo. Ko je na radiatorskem termostatu MAX! Plus aktivirana zapora tipk, naprava samodejno preklopi v način samodejnega delovanja in upravljanje naprave je omejeno na nastavljanje temperature s pomočjo nastavitvenega kolesčka oz. tipke za udobje  in varčevanje . Poleg tega je omejeno tudi nastavljivo območje temperature. Minimalno in maksimalno nastavljivi mejni vrednosti temperature se nahajata med 5,0 °C in 24,0 °C.

V stanju tovarniških nastavitev je razširjena zapora tipk deaktivirana.

Aktivacija zapore tipk:

- Pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipko Menu. Z nastavitvenim kolesčkom izberite točko menija „Loc“ in nastavev potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Najprej vnesite tovarniško nastavljeno štirimestno kodo 1357. Pri tem lahko vsako izmed štirih številk stopenjsko nastavljate s pomočjo nastavitvenega kolesčka. Posamezno pravilno številko potrdite s pritiskom tipke Boost. Kurzor nato samodejno preklopi na naslednjo številko.
- Če ste vnesli pravilno kodo, se na prikazovalniku pojavi napis „On“ oz. „OFF“. Z nastavitvenim kolesčkom izberite zeleno stanje. „On“ pomeni, da je razširjena zapora tipk aktivirana. Z „OFF“ zaporo tipk deaktivirate. Izberite „ON“ in izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Razširjena zapora tipk je sedaj aktivirana in na prikazovalniku se pojavi simbol .
- V primeru vnosa napačne kode prikazovalnik preklopi neposredno na običajen prikaz.

Deaktivacija zapore tipk:

- Ko je na prikazovalniku prikazan simbol , potem je razširjena zapora tipk aktivirana.
- Za deaktivacijo pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipko Menu.
- Vnesite štirimestno kodo. Pri tem lahko vsako izmed štirih številk stopenjsko nastavljate s pomočjo nastavitvenega kolesčka. Posamezno pravilno številko potrdite s pritiskom tipke OK.
- Če ste vnesli pravilno kodo, se na prikazovalniku pojavi napis „On“ oz. „OFF“. Z nastavitvenim kolesčkom izberite „OFF“ in izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost.
- Prikazovalnik preklopi nazaj na običajen prikaz. Simbol  ni več prikazan na prikazovalniku in razširjena zapora tipk je deaktivirana.

- V primeru vnosa napačne kode prikazovalnik preklopi neposredno na običajen prikaz. Razširjena zapora tipk je v tem primeru še vedno aktivirana.



Če ste povezali več radiatorskih termostatov MAX!, je treba razširjeno zaporo tipk na vsaki napravi ročno aktivirati oz. deaktivirati.

Spreminjanje kode:

- Pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipko Menu. Z nastavitvenim koleščkom izberite točko menija „Loc“ in nastavitve potrdite s pritiskom tipke Boost.
- V skladu z zgornjim opisom vnesite shranjeno kodo. Na prikazovalniku se pojavi napis „On“ oz. „OFF“.
- Sedaj ponovno pritisnite tipko Menu.
- Z nastavitvenim koleščkom lahko stopenjsko nastavljate vsako izmed štirih številk štirimestne kode. Vsako posamezno izbiro potrdite s pritiskom tipke Boost. Na prikazovalniku sedaj vidite novo kodo in napis „On“ oz. „OFF“.
- Potem ko nastavite vse štiri številke, nastavitve potrdite s pritiskom tipke Boost. Kodo ste uspešno spremenili in prikazovalnik preklopi na običajen prikaz.



Če pozabite kodo, potem lahko delovanje radiatorskega termostata MAX! Plus omogočite samo s povrnitvijo tovarniških nastavitvev ali prek MAX! Cube (glejte 14. poglavje, točko 14.10 Povrnitev tovarniških nastavitvev (rES)).

Kodo lahko spremenite samo neposredno na napravi in ne s pomočjo lokalne programske opreme MAX!.

16. Aktivacija prekinitve ogrevanja (varčevanje z baterijami)

Če ogrevanje čez poletje izključite, boste s tem podaljšali življenjsko dobo baterij. Pri tem je treba ventil popolnoma odpreti. Zaščita pred nalaganjem vodnega kamna se še naprej izvaja.



Pri rešitvi za hišo MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek programske opreme MAX!.



Pri rešitvi za prostor MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek stenskega termostata MAX! Plus.



Če radiatorski termostat MAX! Plus uporabljate pri rešitvi za radiator MAX!, potem upoštevajte naslednje korake:

- Pritisnite in držite tipko Auto/Manu, dokler se na prikazovalniku ne pojavi napis „Manu“.
- Nastavitveni kolešček v načinu ročnega obratovanja tako dolgo vrtite v desno, dokler se na prikazovalniku ne pojavi napis „On“.
- Za potrditev zapustite način ročnega delovanja, tako da pritisnete tipko Auto/Manu.

17. Aktivacija zaščite pred zmrzovanjem (izklop radiatorja)

Če prostora ne nameravate ogrevati, lahko zaprete ventil. Ventil se odpre samo v primeru, če obstaja nevarnost zmrzovanja. Zaščita pred nalaganjem vodnega kamna se še naprej izvaja.



Pri rešitvi za hišo MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek programske opreme MAX!.






Pri rešitvi za prostor MAX! nastavitve radiatorskega termostata MAX! Plus izvedete prek stenskega termostata MAX! Plus.



Če radiatorski termostat MAX! Plus uporabljate pri rešitvi za radiator MAX!, potem upoštevajte naslednje korake:

- Pritisnite in držite tipko Auto/Manu, dokler se na prikazovalniku ne pojavi napis „Manu“.
- Nastavitveni kolesček v načinu ročnega delovanja tako dolgo vrtite v levo, dokler se na prikazovalniku ne pojavi napis „OFF“.
- Za potrditev zapustite način ročnega delovanja, tako da pritisnete tipko Auto/Manu.

18. Odpravljanje težav in vzdrževanje

Koda napake na prikazovalniku	Težava	Rešitev
Simbol baterije ()	Napetost baterij je prenizka.	Zamenjajte baterije.
F1	Pogon ventila se težko premika.	Preverite namestitvev. Preverite, če se zatič radiatorskega ventila zatik.
F2	Nastavitveno območje je preveliko.	Preverite pritrditev termostatske glave.
F3	Nastavitveno območje je premajhno.	Preverite radiatorski ventil. Preverite, če se zatič radiatorskega ventila zatika.
F4	MAX! Cube ali sobni termostat MAX! Plus je že povezan.	Prepričajte se, da naprava več nima povezave z MAX! Cube (v programski opremi) ali sobnim termostatom MAX! Plus in izvedite ponastavitev. Nato lahko ponovno vzpostavite povezavo z napravo.
Simbol antene počasi utripa ()	Vzpostavljena povezava s komponentami MAX! je bila prekinjena.	Preverite napajanje in baterije komponent MAX!, s katerimi je vzpostavljena povezava.
Simbol antene hitro utripa ()	Dosežen je limit delovnega cikla (Duty Cycle).	Po 1 uri čakanja lahko naprava ponovno vzpostavi brezžično komunikacijo.
CAL	Postopek za preprečevanje nalaganja vodnega kamna je aktiven.	Samodejna funkcija (glejte 14. poglavje, točko 14.5).

19. Vsebina paketa

Radiatorski termostat MAX! Plus
Adapter Danfoss RA
Adapter Danfoss RAV
Cilindrični podaljšek Danfoss RAV
Adapter Danfoss RAVL
Vijak s cilindrično glavo M4 x 12, matica M4
Oporni obroč

20. Napotki za brezžično delovanje

Brezžični prenos poteka po poti prenosa, ki ni izključna, zato ni možno izključiti morebitnih motenj. Motnje lahko med drugim povzročajo stikalni postopki, elektromotorji ali tudi pokvarjene električne naprave.

Domet v zgradbah se lahko močno razlikuje od dometa na prostem. Poleg oddajne moči in lastnosti sprejema sprejemnika imajo pomembno vlogo tudi vplivi okolja kot so npr. vlažnost zraka in lastnosti posamezne zgradbe.

S tem proizvajalec eQ-3 izjavlja, da ta izdelek izpolnjuje temeljne zahteve in druge veljavne predpise direktive 1999/5/ES. Celotno izjavo o skladnosti tega izdelka najdete na spletni strani www.eQ-3.de.

21. Tehnični podatki

Kratka oznaka: BC-RT-TRX-CyG-2
Napajalna napetost: 3 V
Maks. poraba toka: 100 mA
Baterije: 2 bateriji tipa AA (Mignon/LR6)
Življenjska doba baterije: pribl. 2 leti
Prikazovalnik: LCD-prikazovalnik
Sprejemna frekvenca: 868,3 MHz
Domet na prostem: 100 m
Razred sprejemnika: SRD razred 2
Način delovanja: tip 1
Vrsta zaščite: IP20
Mere ohišja: (Š x V x G) 60 x 65 x 100 mm
Teža: 170 g (brez baterij)
Priključek: M30 x 1,5
Temperatura okolice: +5 do +55 °C
Linearni hod: 4,2 mm
Moč vzmeti: maks. 80 N

21.1 Maksimalno število povezanih naprav

Rešitev za hišo MAX!:

- Maks. 50 naprav v maks. 10 prostorih
- Maks. 4 tipkala MAX! Eco
- Na posamezni prostor: maks. 8 radiatorskih termostatov MAX! Plus, 8 javljalnikov odprtih oken MAX! in 1 sobni termostat MAX! Plus

Rešitev za prostor MAX!:

- Maks. 1 sobni termostat MAX! Plus
- Maks. 8 radiatorskih termostatov MAX! (Plus)
- Maks. 8 javljalnikov odprtih oken MAX!

Rešitev za radiator MAX!:

- Maks. 2 radiatorska termostata MAX! Plus
- Maks. 3 javljalniki odprtih oken MAX!

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Elektronski brezžični radiatorski termostat eQ-3 MAX! Plus**
Kat. št.: **51 95 88**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.