

Bezdrátový termostat 99107



Obj. č.: 56 09 20



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátového termostatu eQ-3 MAX!. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

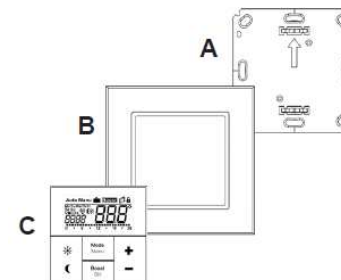
Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

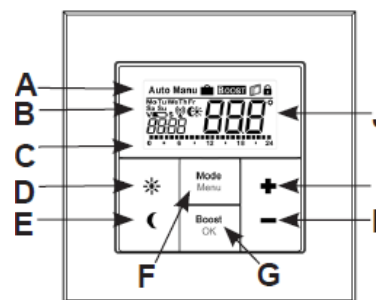
Pomocí bezdrátového termostatu MAX! můžete pohodlně ovládat až 8 radiátorových termostatických hlavice MAX!. Nástěnný termostat disponuje zabudovaným senzorem, který měří teplotu v místnosti a cyklicky ji vysílá na termostatické hlavice u radiátorů.

Popis termostatu

- (A) Montážní deska
- (B) Připevňovací rámeček
- (C) Nástěnný termostat



Zobrazení na displeji



(A)	Automatický provoz (Auto), Ruční provoz (Manu), Funkce svátky (☐), funkce intenzivního zvýšení teploty (BOOST), Symbol otevřeného okna (☐), Symbol uzamčeného provozu (🔒)
(B)	Den v týdnu, Symbol vybité baterie (🔋), Symbol aktivního přenosu dat (📶), komfort a snížená teplota (☼), čas/datum
(C)	Grafické znázornění nastavených fází topení pro aktuální den
(D)	Tlačítko komfortní teploty (☼) pro přepnutí na komfortní teplotu
(E)	Tlačítko snížené teploty (☾) pro přepnutí na sníženou teplotu
(F)	Tlačítko Mode / Menu pro změnu provozního režimu a pro otevření menu nastavení; v otevřeném menu opuštění nabídky a krok zpět
(G)	Tlačítko BOOST/OK: pro potvrzení nastavení a zapnutí funkce BOOST
(H)	Tlačítko (-): pro snížení základní teploty a pro pohyb v menu
(I)	Tlačítko (+): pro zvýšení základní teploty a pro pohyb v menu
(J)	Základní / aktuální teplota

Vložení/výměna baterií

1. Stav při dodání

Když přístroj poprvé uvádíte do provozu, odstraňte nejdříve montážní desku (A) na zadní straně.

- Při jejím odstraňování držte termostat pevně jednou rukou a montážní desku vytáhněte za růžek.

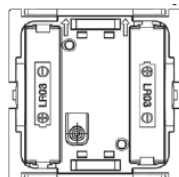
2. Stav po instalaci



Po montáži lze nástěnný termostat z rámečku jednoduše vytáhnout.

- Termostat spolu s rámečkem vytáhněte ze zdi tažením za strany rámečku. Není přitom potřeba zařízení otevírat.

Výměna baterií

- Pro odstranění nebo vložení baterií otočte nástěnný termostat podle obrázku. Po odstranění starých baterií počkejte aspoň 60 sekund předtím, než vložíte nové baterie.
- Nyní můžete vložit 2 nové baterie AAA a dejte pozor na jejich správnou polaritu podle obrázku.
- Vložte termostat nazpět do rámu.



 Symbol vybité baterie () informuje, že je potřeba baterie vyměnit. Pokud se navíc u symbolu zobrazí V nebo S, znamená to, že musí být vyměněny baterie v tepelné termostatické hlavici (V), s kterou je propojený nebo v okenním senzoru (S).

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



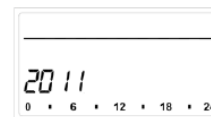
K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

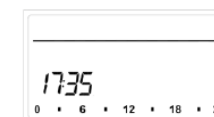
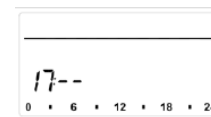
Nastavení data a času (dAt)

Po vložení nebo po výměně baterií se krátce zobrazí aktuální verze firmwaru a následně budete automaticky požádáni o nastavení data a času. Nastavení můžete měnit tlačítky (+) a (-) a potvrzovat tlačítkem OK.

- Nastavte rok, měsíc a datum a každé nastavení potvrďte tlačítkem OK.



- Nyní nastavte čas a nastavení potvrďte tlačítkem OK.



Po nastavení času a data se nástěnný termostat přepne do normálního provozu.



Pokud je nástěnný termostat propojený s termostatickou hlavici, automaticky dojde k přenosu aktuálního času a data na nástěnný termostat.



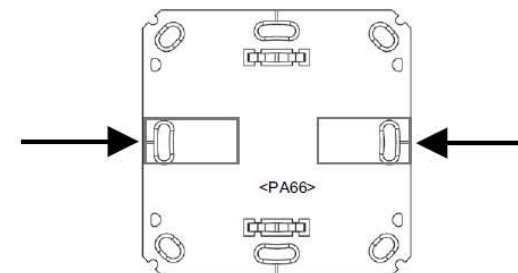
Datum a čas lze kdykoliv změnit pomocí nabídky "dAt" v menu nastavení.

Montáž přístroje

Nástěnný termostat můžete připevnit na zeď v přiloženém rámu pomocí šroubů nebo lepicí pásky, nebo jej lze vložit do existujícího přepínače (viz níže).

Instalace pomocí lepicí pásky

- Zvolte si místo pro instalaci. Povrch, na který hodláte nástěnný termostat upevnit, musí být čistý, suchý a zbavený mastnoty.
- Lepicí pásky přilepte na zadní stranu montážní desky tak, abyste byli schopni přečíst písmena na zadní straně (podle obrázku).



- Odstraňte z lepicí pásky ochrannou část.
- Zatlačte nástěnný termostat zadní stranou na místo, kde má být následně připevněn.

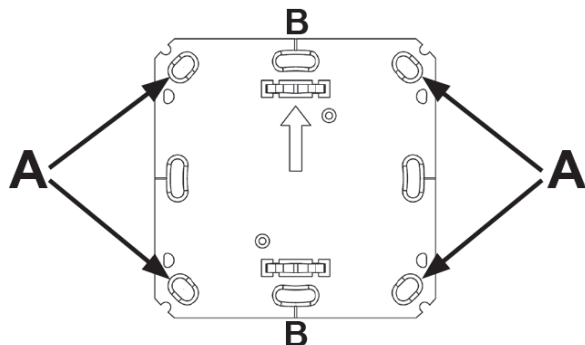
Instalace pomocí šroubků

- Zvolte si místo instalace

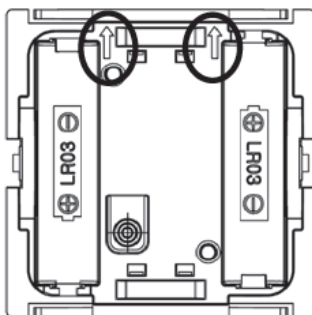


Při instalaci dejte pozor, abyste neporušili elektrické vedení ve zdi.

- Přiložte montážní desku na požadované místo na stěně. Ujistěte se, že šipka na montážní desce směřuje vzhůru.
- Tužkou si označte na stěně polohu dvou vyvrtaných otvorů A (oproti sobě v úhlopříčce) na montážní desce. Předvrtané otvory B lze použít při instalaci jako zapuštěné zásuvky.



- Pokud pracujete s kamennou zdí, vyvrtejte na označená místa dva 5 mm otvory a vložte do nich příložené hmoždinky. Pracujete-li s dřevěným podkladem, můžete si předvrtat 1,5 mm otvory, abyste do nich snadněji vložili šroubky.
- Pro připevnění montážní desky na stěnu použijte příložené hmoždinky a šroubky.
- Nástěnný termostat s rámečkem připevněte na montážní desku. Dejte přitom pozor, aby šipky na zadní straně nástěnného termostatu směřovaly nahoru a aby svorky na montážní desce zapadly do otvorů na nástěnném termostatu.



Instalace v kombinaci různých rámu

Nástěnný termostat MAX! můžete instalovat i pomocí rámečků jiných výrobců a stejně tak lze elektrickou jednotku zapojit do víceúčelového rámečku. V obou případech je možné použít montáž s využitím lepicích pásek a šroubů. Při montáži s využitím rámečků jiných výrobců dejte pozor, aby byla montážní deska termostatu MAX! připojena hladce, beze spár k již nainstalované montážní desce nebo k záchytnému kroužku.

Výrobce	Rám
Berker	S.1, B.1, B.3, B.7 Glas
ELSO	Joy
GIRA	System 55, Standard 55, E2, E22, Event, Espirit
Merten	1-M, Atelier-M, M-Smart, M-Arc, M-Star, M-Plan
JUNG	A 500, AS 500, A plus, A creation

Spárování jednotlivých komponentů MAX!

Abyste byli schopni používat nástěnný termostat MAX!, musíte jej zapojit do systému MAX!. Nástěnný termostat MAX! můžete používat jak ve spojení s centrální jednotkou MAX!, tak i bez použití centrální jednotky. Oba způsoby použití jsou popsány níže.

Spárování se systémem, který obsahuje centrální jednotku MAX!

Ke spárování a konfiguraci nástěnného termostatu MAX! s centrální jednotkou slouží místní software MAX!. Funkce, které jsou popsány níže v části "Menu nastavení (Provoz bez centrální jednotky MAX!)" jsou potom k dispozici přes software MAX!. V takovém případě je menu nastavení nástěnného termostatu - tlačítko ("Menu/Mode") vypnuté.

Pro spárování s centrální jednotkou postupujte následovně:

- Spusťte program MAX! a klikněte na položku nové zařízení "New device".
- Na nástěnném termostatu MAX! dlouze stiskněte tlačítko "OK".
- Na displeji se zobrazí symbol antény a nástěnný termostat MAX! se objeví v programu MAX!.
- V programu klikněte na "Next" a označte zařízení jménem a přiřadte jej k určité místnosti.
- Nástěnný termostat MAX! je nyní zařazený do systému a lze jej nastavovat v programu příslušné místnosti.



Při práci v síti s centrální jednotkou budou všechna individuální nastavení nástěnného termostatu MAX! ztracena.




Jakmile je nástěnný termostat MAX! spárován s mezipříčným počítačem, jako je centrální jednotka, budou do něj všechna data, jako datum, čas nebo týdenní program přenášeny prostřednictvím rádiového spojení.

Spárování jednotlivých komponentů s nástěnným termostatem MAX! (bez centrální jednotky MAX!.)

S nástěnným termostatem MAX! lze spárovat až 8 bezdrátových termostatických hlavice MAX!. Tyto termostatické hlavice posléze převezmou nastavení nástěnného termostatu (např. provozní režim, teplotu, týdenní program). Nástěnný termostat MAX! odesílá všechny příkazy a nastavení do spárovaných zařízení radiálně.

Pro spárování jednotlivých komponentů postupujte podle níže uvedeného postupu:

- Nejdříve přepnete daný komponent, který se má spárovat (např. radiátorový termostat MAX!) do režimu spárování.
- Nyní přidržetím stisknutého tlačítka OK spustíte režim spárování na nástěnném termostatu MAX!.
- Zobrazí se symbol antény  a zároveň i zbývající čas do spárování v sekundách. Celkový čas spárování je 30 sekund.
- Po úspěšném dokončení spárování se nástěnný termostat MAX! přepne do standardního provozního režimu.

Odpojení spárovaných bezdrátových komponentů (UnL)

V průběhu provozu nástěnného termostatu s centrální jednotkou MAX! se ostatní spárované zařízení odpojí pomocí programu MAX! v příslušné místnosti.

Při provozu bez centrální jednotky MAX! použijete k odpojení zařízení, která byla spárována s nástěnným termostatem (např. radiátorový termostat MAX!) funkci "UnL" v menu. Všechny bezdrátově ovládané komponenty se odpojí zároveň.

Pro odpojení zařízení postupujte následovně:

- Pomocí tlačítek (+) a (-) zvolte v menu položku "UnL".
- Výběr potvrďte tlačítkem OK.
- Na displeji se zobrazí "ACC".
- Potvrďte tlačítkem OK.

Poté musí být nástěnný termostat MAX! vymazán resetováním na původní výrobní nastavení (viz níže část "Resetování").

Zobrazení na displeji v průběhu normálního provozu

V průběhu normálního provozu se zobrazuje provozní režim, den v týdnu, nominální teplota, čas, bezdrátová synchronizace a přepínací periody.


Grafické zobrazení přepínacích period týdenního programu se zobrazují pro každý časový interval, ve kterém je nominální teplota nad úrovní snížené teploty. Příklad najdete níže v části "Příklady týdenních programů".

Provozní režimy (Auto / Manuál / Funkce svátku)

Můžete si vybrat některý z režimů auto, ruční a funkce svátku.

Auto: Týdenní program - automatická kontrola teploty podle uloženého týdenního programu.

Manu: Ruční provoz - teplota se nastavuje ručně pomocí tlačítek (+) a (-).

Holiday function (funkce svátku) : Nastavení teploty, která se bude udržovat do pevně nastaveného konce časového období.

Při provozu s centrální jednotkou MAX! můžete upravovat nastavení provozních režimů pohodlně přes místní program MAX!.


Při provozu bez centrální jednotky MAX! můžete procházet mezi funkcemi krátkým stisknutím tlačítka "mode".



Když se změní provozní režim nebo teplota na jednom ze zařízení v místnosti, přizpůsobí se všechny spárované radiátorové termostaty tomuto nastavení.

Dětský zámek / provozní zámek

Provoz zařízení je možné zabezpečit proti nechtěným změnám, které může způsobit neúmyslný dotyk. Pro zapnutí a vypnutí provozního zámku postupujte následovně:

- Krátce stiskněte zároveň tlačítka Mode a OK.
- Když je funkce zámku aktivní, na displeji se zobrazuje symbol provozního zámku .

Nastavení přestávky v topení (ON)

Životnost baterie můžete prodloužit tím, že v létě přepnete na vypnuté topení.

Pro dosažení tohoto efektu je ventil úplně otevřený a funkce ochrany proti zvápenatění dále běží.

Pro aktivaci pokračujte následovně:

- V režimu ručního provozu (Manu) stiskněte tlačítka (+) dokud se na displeji nezobrazí "ON".

Pro ukončení postupujte následovně:

- Ukončete režim ručního provozu (**Manu**) nebo stiskněte tlačítka (-) dokud se nenastaví požadovaná teplota.

Nastavení ochrany proti mrazu (OFF)

Pokud není nutné místnost vytápět, můžete ventil uzavřít. Ventil je otevřený, pouze pokud existuje nebezpečí zamrznutí. Funkce ochrany proti zvápenatění dále běží. Pro aktivaci funkce postupujte následovně:

- V režimu ručního provozu (**Manu**) stiskněte tlačítka (-) až se na displeji zobrazí "OFF".
- Pro ukončení opusťte ruční provoz (**Manu**), nebo stiskněte tlačítka (+) dokud se nenastaví požadovaná teplota.

Menu nastavení (Menu) - Provoz bez centrální jednotky MAX!



Pokud provozujete MAX! systém s centrální jednotkou, můžete pohodlně nastavit funkce popisované níže pomocí softwaru MAX! v každé místnosti.



Následující kroky popisují, jak se nastaví funkce při provozu bez centrální jednotky MAX!. V kombinaci s centrální jednotkou MAX! jsou funkce na nástěnném termostatu MAX! vypnuté.

Při použití systému **bez** centrální jednotky můžete nastavení měnit v konfiguračním menu.

Do menu se dostanete stlačením tlačítka Mode po dobu 3 sekund.

Jednotlivé položky menu volíte tlačítky (+) a (-) a výběr potvrzujete tlačítkem OK.

Následným stisknutím tlačítka Mode se dostanete k předešlé úrovni. Menu se uzavře automaticky po 60 sekundách nečinnosti.

dAt: Změna času a data (viz výše)

UnL: Odpojení spárovaných komponentů (UnL), (viz výše)

Pro: Nastavení týdenního programu (viz níže)

t-d: Přepínání zobrazení času a data (viz níže)

S-A: Změna zobrazení nominální a aktuální hodnoty (viz níže)

bOS: Nastavení otevření ventilu a délky trvání funkce "Boost" (viz níže).

Boost: Nastavení funkce Boost (viz níže).

: Nastavení funkce svátku (viz níže).

dEC: Nastavení funkce ochrany ventilu (viz níže).

AER: Nastavení "teploty při otevřeném okně" pro automatické snížení teploty během větrání (viz níže).

tOF: Nastavení vyrovnání teploty (viz níže).

rES: Obnovení továrního nastavení - reset (viz níže).

Nastavení týdenních programů (Pro)

V týdenním programu lze nezávisle nastavit pro každý den v týdnu až 6 fází topení (13 změn nastavení). Nastavení se dělá pro určený den, u kterého se musí určit nastavení teploty pro celé období mezi 00:00 a 23:59.

- Stiskněte tlačítko Mode na déle než 3 sekundy a na displeji se zobrazí označení "Pro".
- Nastavení potvrďte tlačítkem OK. Na displeji se ukáže "dAy".
- Pomocí tlačítek (+) a (-) zvolte jeden den v týdnu, všechny dny v týdnu, víkend, nebo celý týden.
- Výběr potvrďte tlačítkem OK.
- Nyní nastavte koncový čas první periody (např. 6:00 pro období 0:00 - 6:00).
- Volbu potvrďte tlačítkem OK.
- Tlačítka (+) a (-) vyberte teplotu pro časové období, které jste nastavili v předešlém kroku (např. 17°C).
- Volbu potvrďte tlačítkem OK.
- Celý postup opakujte, dokud neuložíte teploty pro celé období mezi 0:00 až 23:59.



V automatickém režimu převezmou zvolený týdenní program automaticky všechny spárované radiátorové termostaty MAX!. Při zvoleném automatickém režimu můžete nastavení teploty kdykoliv změnit tlačítky (+) a (-) nebo komfort (☼) a tlačítkem snížené teploty (☾). Změněné nastavení teploty se bude udržovat, dokud nezačne další fáze načasovaného programu.



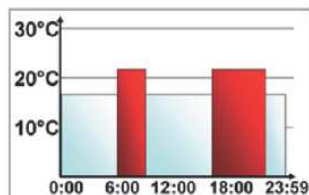
Programování přímo na zařízení je možné, jenom pokud zařízení není spárováno s centrální jednotkou MAX!.

Příklady týdenních programů

Pro každý den lze nástěnným termostatem uložit až 6 fází topení (13 změn nastavení) s individuálním nastavením teploty. Výrobní nastavení jsou následující:

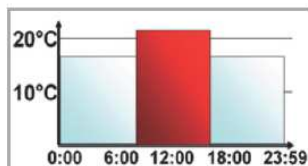
Pondělí - Pátek:

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



Sobota a Neděle

Od 00:00 do 06:00	17°C
Od 06:00 do 22:00	21°C
Od 22:00 do 24:00	17°C

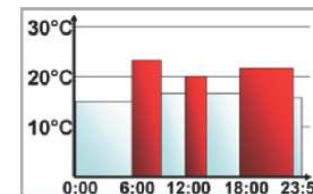


Sloupce fází topení se na displeji zobrazují vždy, když nastavená teplota pro danou periodu je vyšší, než nastavené snížení teploty.

Pokud chcete, aby nějaká místnost (např. koupelna) byla vytápěna také během poledne, bude naprogramování vypadat např. takhle:

Pondělí - Neděle

Od 00:00 do 06:00	15°C
Od 06:00 do 09:00	23°C
Od 09:00 do 12:00	17°C
Od 12:00 do 14:00	21°C
Od 14:00 do 18:00	17°C
Od 18:00 do 22:00	21°C
Od 22:00 do 23:59	15°C



Přepnutí zobrazení čas / den (t-d)

V přednastaveném zobrazení se na displeji bude zobrazovat čas. V menu však můžete zobrazení změnit tak, aby se Vám zobrazovalo datum.

- Stisknutím tlačítka Menu na déle, než 3 sekundy otevřete menu nastavení.
- Tlačítka (+) a (-) vyberte v menu položku "t-d" a potvrďte tlačítkem OK.
- Nyní tlačítka (+) a (-) nastavte formát, který chcete zobrazovat na displeji (na displeji se bude přepínat čas a datum).
- Výběr potvrďte tlačítkem OK.

Přepínání nominální a aktuální teploty (S-A)

V továrním přednastavení bude displej ukazovat nominální teplotu. V menu nastavení však můžete nastavení zobrazení změnit, aby displej ukazoval aktuální teplotu.

- Stisknutím tlačítka Menu otevřete menu nastavení.
- Tlačítka (+) a (-) vyberte v menu položku "S-A" a potvrďte tlačítkem OK.
- Nyní tlačítka (+) a (-) nastavte formát, který chcete zobrazovat na displeji ("SEt" pro nominální teplotu a "ACt" pro aktuální teplotu).
- Výběr potvrďte tlačítkem OK.

Když je zvoleno zobrazení aktuální teploty, tak se při změně nominální teploty (nebo při změně režimu) na displeji zobrazí na 5 sekund označení "Set". Poté se displej vrátí automaticky k zobrazení aktuální teploty.



Komfortní a snížená teplota ☼☾

Tlačítka komfortní (☼) a snížené (☾) teploty dělají přepínání mezi komfortní a redukovanou teplotou jednoduchým a uživatelsky pohodlným. Tovární přednastavení pro komfortní teplotu je 21°C a pro sníženou teplotu 17°C.

Když používáte systém MAX! bez centrální jednotky, můžete nastavení komfortní a redukované teploty změnit příslušnými tlačítky podle níže uvedeného postupu:

- Stiskněte na několik sekund tlačítko komfortní (☼) / snížené (☾) teploty.
- Na displeji se zobrazí příslušný symbol komfortní, nebo snížené teploty.
- Tlačítka (+) a (-) nastavte požadovanou teplotu.
- Volbu potvrďte tlačítkem OK.

Tímto tlačítkem můžete teplotu kdykoliv změnit i v automatickém režimu.

Tato změna však zůstane aktivní jenom do doby, než začne další časová fáze programu.

Nastavení funkce Boost (BOOST, bOS)

Funkce Boost dokáže vyvolat pocit zvýšené teploty působící na lidské tělo. Když se funkce aktivuje, ventil se okamžitě na 5 minut otevře na 80 % (tovární nastavení). Vytápění místnosti potrvá déle, než 5 minut, ale teplo vyzařované z radiátoru lze okamžitě ucítit.

- Pro aktivaci funkce Boost stiskněte tlačítko OK. Po vypršení času, po který je funkce aktivní, se termostat vrátí do předchozího režimu (Auto nebo Manu) a k předešlé nastavené teplotě.
- Funkci Boost můžete kdykoliv ukončit opětovným stisknutím tlačítka OK.

Na displeji se bude zobrazovat odpočet času funkce Boost v sekundách (od "300" do "000")

a symbol **BOOST**.

Délku a úroveň otevření ventilu při funkci Boost je možné individuálně upravit následujícím postupem:

- Stiskněte tlačítko Menu na déle, než 3 sekundy.
- V nabídce menu vyberte tlačítka (+) a (-) položku "bOS".
- Výběr potvrďte tlačítkem OK.
- Tlačítka (+) a (-) nastavte délku trvání funkce Boost od 0 do 30 minut (0, 5, 10, 15, 20, 25, 30 min.). Výběrem 0 funkci vypnete.
- Následně zvolte tlačítka (+) a (-) nastavení otevření ventilu mezi 0 až 100% (v 5% intervalech). Čím bude větší otevření ventilu, tím výše se bude teplo z radiátoru vyzařovat.
- Nastavení potvrďte tlačítkem OK.



Pokud zvolíte dlouhou dobu působení funkce a značné otevření ventilu, radiátor se může velice zahřát. Poté co změníte tovární přednastavení, se přesvědčte, že radiátor se příliš nezahřívá.



Vyzařované teplo nebude mít žádný účinek, pokud bude radiátor něčím přikrytý (např. gaučem, pohovkou apod.).



Pokud se délka trvání funkce Boost nastaví tak, že se překročí čas 999 sekund (např. přes centrální jednotku MAX!), tak se na displeji zobrazí trvání funkce v minutách.

Nastavení funkce svátku (🏠)

Funkci svátku lze použít například, když chcete udržovat stálou teplotu v průběhu dovolené, nebo při párty.

- Stiskněte krátce opakovaně tlačítko Mode, dokud se na displeji nezobrazí symbol funkce svátku (🏠).
- Nastavte čas do kdy se má stanovená teplota udržovat.
- Nastavení potvrďte tlačítkem OK.
- Nastavte konečné datum, do kdy chcete, aby funkce trvala.
- Nastavení potvrďte tlačítkem OK.
- Nastavte teplotu a stiskněte OK. Displej se rozbliká na znamení potvrzení.

Nastavená teplota zůstane nezměněna až do konce nastaveného času. Poté se nástěnný termostat přepne do automatického režimu. Bezdrátově vysílané pokyny např. z okenního čidla, nebo pokyn k čistícímu chodu pro odstranění vodního kamene fungují přitom nepřetržitě.

Nastavení funkce ochrany ventilu (dEC)

Aby se zabránilo tvorbě vodního kamene ve ventilu, dochází jednou týdně v termostatických hlavících radiátorů k aktivaci tzv. čistícího programu pro odstraňování vodního kamene. Nastavení časování této funkce můžete změnit (tovární přednastavení: Sobota, 12:00 hod.) následovným způsobem:

- Stiskněte tlačítko Menu na déle, než 3 sekundy.
- Tlačítka (+) a (-) zvolte v menu položku "dEC".
- Výběr potvrďte tlačítkem OK.
- Tlačítka (+) a (-) vyberte den v týdnu.
- Výběr znovu potvrďte tlačítkem OK.
- Tlačítka (+) a (-) nastavte čas.
- Nastavení potvrďte tlačítkem OK.

Pokud běží čistící program pro odstraňování vodního kamene, bude se na displeji zobrazovat symbol "CAL".

Funkce otevřeného okna / větrání (🪟) AEr

Během větrání místnosti sníží nástěnný termostat automaticky teplotu v místnosti, aby tak šetřil náklady na topení. V průběhu této fáze se na displeji nástěnného termostatu i na všech spárovaných zařízeních objeví symbol otevřeného okna (🪟).

V kombinaci s použitím okenního čidla MAX! bude detekce otevření a zavření okna vždy časově přesná. Teplota při otevřeném okně se přitom sníží pouze na hodnotu přednastavenou ve výrobě, tj. na 12°C. Když okenní čidlo MAX! zaznamená zavření okna, všechny komponenty nainstalované v místnosti se vrátí do předešlého režimu.

Pro změnu nastavení snížené teploty postupujte následovně:

- Stiskněte tlačítko Menu na déle, než 3 sekundy.
- Tlačítka (+) a (-) zvolte v menu položku "AEr".
- Výběr potvrďte tlačítkem OK.
- Tlačítka (+) a (-) nastavte požadovanou teplotu.
- Nastavení znovu potvrďte tlačítkem OK.

Nastavení vyrovnání teploty (tOF)

Protože teplota v místnosti se měří na ovládací jednotce, rozptýl tepla v místnosti se může lišit. Pro úpravu rozdílů teplot lze nastavit teplotní kompenzaci $\pm 3,5^\circ\text{C}$. Pokud je nominální hodnota teploty v místnosti nastavena kontrolní jednotce např. na 20°C, ale v místnosti je pouze 18°C, je potřebné nastavit kompenzaci -2°C.

- Stiskněte tlačítko Menu na déle, než 3 sekundy.
- Tlačítka (+) a (-) zvolte v menu položku "tOF".
- Výběr potvrďte tlačítkem OK.
- Tlačítka (+) a (-) nastavte požadovanou kompenzaci teploty.
- Nastavení znovu potvrďte tlačítkem OK.

Odpojení spárovaných zařízení a Reset (rES)

Nástěnný termostat lze uvést do původního nastavení ručně. Obnovení původního nastavení bude mít za následek vymazání všech nastavení a také všech informací o spárovaných zařízeních.



Dříve, než přistoupíte k obnovení továrního nastavení, vymažte zařízení z programu MAX!, pokud pracujete s centrální jednotkou MAX!.

- Stiskněte tlačítko Menu na déle, než 3 sekundy.
- Tlačítka (+) a (-) zvolte v menu položku "rES".
- Výběr potvrďte tlačítkem OK.
- Když se na displeji se zobrazí "ACC", potvrďte obnovení továrního nastavení tlačítkem OK.



Pokud je kontrolní jednotka spárovaná s přenosovou bránou LAN, bude menu nastavení na zařízení uzamčeno. Nicméně, tovární nastavení můžete obnovit následovně:

- Vyjměte baterii a počkejte 60 sekund.
- Podržte zároveň stisknutá tlačítka snížené teploty (C), tlačítko OK a (-) a zároveň vložte baterii zpět.
- Uvolněte tlačítka. Nyní můžete přistoupit k novému nastavení.

Informace o bezdrátovém provozu

Bezdrátový přenos se uskutečňuje otevřenou přenosovou cestou, co znamená, že se může objevit rušení. Příčinou rušení mohou být i různé spínací operace, elektrické motory nebo vadná elektrická zařízení. Dosah přenosu uvnitř budov se může značně lišit od dosahu v otevřeném prostoru.

Na podmínky přenosu působí kromě vysílací intenzity a vlastností přijímače i faktory okolního prostředí, jako např. vlhkost okolního prostředí.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do nástěnného termostatu. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření.

Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Nástěnný termostat nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro termostatu.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Napájení	3 V
Max. spotřeba proudu	100 mA
Baterie	2 x LR6
Životnost baterií	cca 2 roky
Displej	LCD
Přijímací frekvence	868,3 MHz
Typický dosah v otevřeném prostoru	100 m
Třída přijímače	SRD třídy 2
Provozní metoda	Typ 1
Stupeň ochrany	IP20
Komponenty, které lze spárovat	1 centrální jednotka MAX! 8 radiátorových termostatických hlavic MAX! 8 Okenních čidel MAX!
Rozměry	86 x 86 x 21,5 mm (š x v x h)
Teplota okolního prostředí	+5 až + 55°C

Záruka

Na nástěnný termostat eQ-3 MAX! 99107 poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.



Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/9/2012