

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Głowica termostatyczna eQ -3 MAX !

Produkt nr: 519588



1. Przeznaczenie produktu

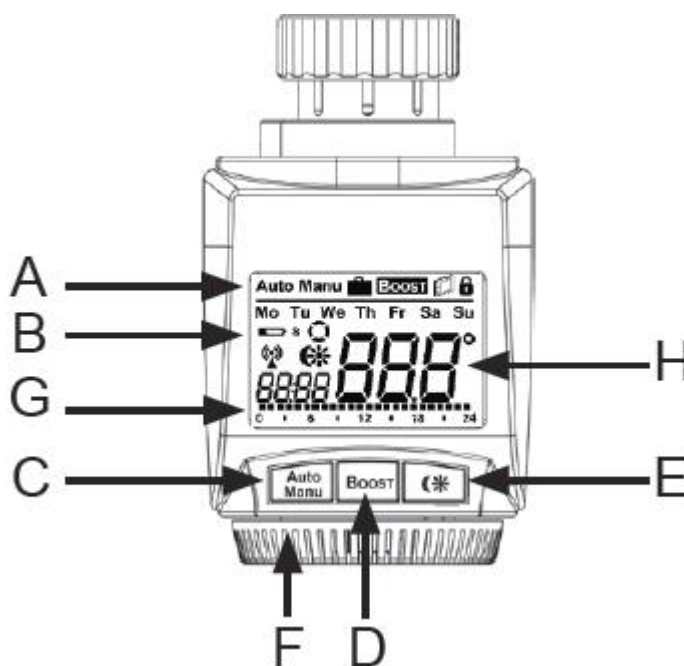
Głowica termostatyczna eQ-3 MAX! jest komponentem systemu MAX!. Jest odpowiedzialna za regulację otwarcia / zamknięcia zaworu grzejnikowego. Wszystkie ustawienia są wykonywane za pomocą przyjaznego oprogramowania MAX!.

W systemie MAX! dla każdego z pokoi możliwe jest indywidualne ustawienie parametrów ogrzewania. Komunikacja pomiędzy komponentami systemu MAX! jest dwukierunkowa i umożliwia zdalne sterowanie ogrzewaniem.




Głowica termostatyczna MAX! służy do regulacji zaworów grzejnikowych. Może być używana wyłącznie w suchych, zamkniętych pomieszczeniach i musi pozostać nie narażona na wpływ wilgoci, pyłów, jak również intensywnego promieniowania słonecznego i ciepłego.






Użycie urządzenia w celu innym niż określony w instrukcji obsługi narusza warunki gwarancji i rękojmi. Dotyczy to także modyfikowania i przerabiania urządzenia. Urządzenie nadaje się wyłącznie do użytku prywatnego.


2. Działanie i wyświetlacz



Opis Ikon wyświetlacza:

A – Tryb Auto (automatyczny), Manual (ręczny), urlopowy (), funkcja boost (**BOOST**), funkcja otwartego okna  , blokada  .

B – Dni tygodnia, wskaźnik baterii głowicy () oraz podłączonego urządzenia ( S), ikona połączenia radiowego  , ikona temperatury  , czas/data, tryb działania ().

C- Przycisk Auto/Manu: przełącza pomiędzy trybem automatycznym i manualnym, umożliwia wyjście z funkcji urlopowej ()

D - Przycisk Boost: uruchomienie funkcji „Boost”, potwierdzenie, rozpoczęcie procedury parowania

E - Przełączenie pomiędzy temperaturą komfortową i obniżoną

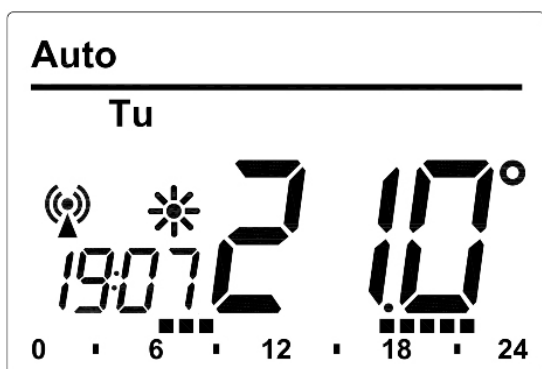
G - Pokrętko: Wprowadzanie ustawień (temperatury)

H - Wyświetlacz temperatury, aktualnie ustawiona pożądana wartość temperatury

2.1 Wyświetlane opcje podczas normalnego działania

Podczas normalnej pracy na wyświetlaczu pokazane są: tryb pracy, dni tygodnia, pożądana wartość temperatura, godzina, ikonka połączenia radiowe oraz tryb działania.

W poniższym przykładzie, głowica termostatyczna Max! pozostaje w trybie automatycznym (AUTO), a temperatura komfortowa jest ustawiona na 21 stopni. Wyświetlany dzień to Wtorek, (Tu) i godzina 19:07 h, natomiast symbol anteny wskazuje, że połączenie bezprzewodowe zostało nawiązane. Fazy ogrzewania są wyświetlane jako wykres słupkowy.



Wskazówka:

Słupki oznaczające fazy ogrzewania w programach tygodniowych są pokazywane tylko wtedy, gdy rzeczywista temperatura otoczenia jest wyższa od temperatury obniżonej.

3. Instrukcje bezpieczeństwa

Urządzenie nie jest zabawką; nie pozwalaj dzieciom na zabawę za jego pomocą. Nie pozostawiaj materiałów pakunkowych bez nadzoru, mogą być niebezpieczne w rękach dzieci.

Nie rozkręcaj urządzenia: nie zawiera żadnych elementów, które powinny być serwisowane przez użytkownika. Jeśli urządzenie będzie wskazywało błąd, należy je zwrócić do serwisu.

4. Utylizacja produktu



■ Gdy produkt nie jest już zdalny do użytkowania należy go zutylizować zgodnie z obowiązującym prawem.



Oznaczenie CE jest oficjalnym symbolem dopuszczenia do wolnej dystrybucji produktu; nie gwarantuje utrzymania danej charakterystyki produktu




Używane baterie nie powinny być wyrzucane do odpadków z gospodarstwa domowego. Należy je zanieść do lokalnego punktu zbioru zużytych baterii.

5. Wymiana baterii

- Zdejmij pokrywę komory baterii
- Włóż 2 baterie AA(LR6) do komory upewniając się, że bieguny są ustawione w sposób prawidłowy.
- Załóż pokrywę komory baterii.

Po włożeniu baterii głowica MAX! Powinna zostać w pierwszej kolejności zamontowana na zaworze grzejnika. Po tym nastąpi automatyczny rozruch adaptacyjny urządzenia.

Czas działania na nowych bateriach alkalicznych to ok. 2 lata. Gdy zachodzi konieczność wymiany baterii urządzenie informuje o tym za pomocą symbolu zużytych baterii (). Przed włożeniem nowych baterii odczekaj ok 1 minutę.


Urządzenie nie jest przystosowane do pracy z akumulatorami.

Nigdy nie ładuj standardowych baterii. Grozi to wybuchem. Nie wrzucaj baterii do ognia, nie zwieraj obydwu biegunów baterii aby nie powodować zwarcia.

6. Ustawianie daty i godziny

Po włożeniu lub wymianie baterii zostanie wyświetlona wersja oprogramowania. Następnie zostaniesz poproszony automatycznie o wprowadzenie daty i godziny.

- Ustaw rok, miesiąc, dzień, godzinę i minutę za pomocą pokrętle i zatwierdzić przyciskiem Boost. Silnik głowicy MAX! automatycznie cofa pokrętle do poprzedniego położenia.

- Jeśli opcja "InS" i oraz symbol rotacji "" są wyświetlane, oznacza to że silnik głowicy MAX! wciąż pracuje. Jeśli pokazywany jest tylko symbol "InS" na wyświetlaczu, wtedy można zamontować głowicę Max! na zaworze.

Głowica MAX! + może zostać skonfigurowana jeszcze przed montażem. W tym celu należy nacisnąć przycisk „auto” / „manu” podczas gdy wyświetlane jest "InS".

Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji "Menu konfiguracji". Po zakończeniu konfiguracji, pojawia się ponownie "InS", następnie głowica MAX! + może być zamontowana.

7. Montaż na zaworze grzejnikowym

Głowica termostatyczna MAX! jest prosta w montażu, nie ma potrzeby spuszczenia wody z instalacji CO ani modyfikowania grzejnika lub zaworu. Nie wymaga specjalnych narzędzi i nie wymaga wyłączenia grzejnika.

Nakrętka głowicy pasuje do zaworów grzejnikowych z gwintem M30 x 1,5 najpopularniejszych producentów, takich jak:

- Heimeier
- MNG
- Junkers
- Landis&Gyr (Duodyr)
- Honeywell-Braukmann
- OventropTyp A, Oventrop AV6
- Schlösser
- Comap D805
- Valf

- Sanayii
- MertikMaxitrol
- Watts
- Wingenroth (Wiroflex) R.B.M
- Tiemme
- Jaga
- Siemens
- Idmar

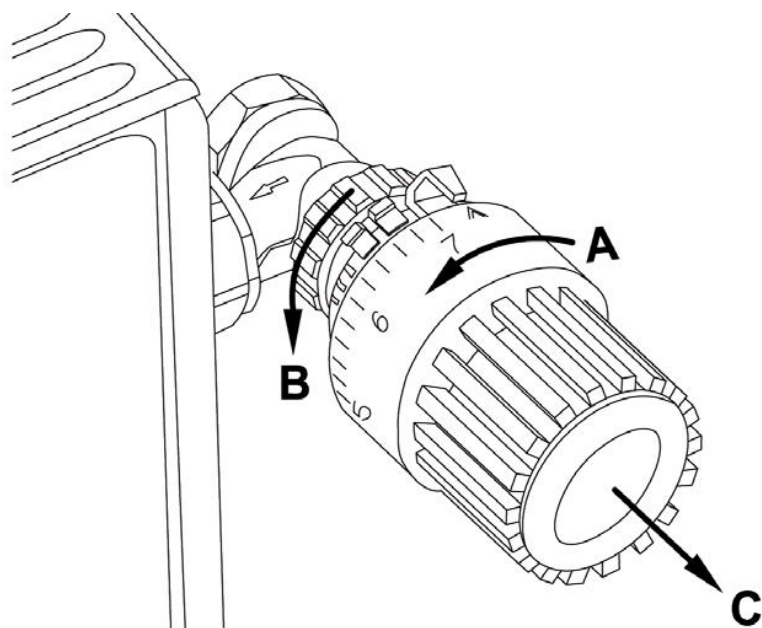
Dodatkowe adaptory zawarte w dostawie umożliwiają montaż głowicy na zaworach Danfoss RA, RAV, RAVL.

7.1 Zdejmowanie starej głowicy

Przekręć głowicę ustawiając ją na maksymalną wartość (A), przekręcając przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Gdy głowica nie wywiera nacisku na popychacz zaworu grzejnika, łatwiej jest ją zdemontować i zamontować.

Są różne metody zdjęcia głowicy w zależności od rodzaju mocowania:

- Nakrętka mocująca głowicę: odkręcić nakrętkę podtrzymującą głowicę zgodnie z ruchem wskazówek zegara (B). Następnie można zdjąć głowicę (C).
- Złącza zatrzaskowe: głowice, które zostały zamontowane na zaworze za pomocą tej metody można łatwo zdjąć poprzez zwolnienie zatrzasku blokującego głowicę, następnie poprzez lekki obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (B). Teraz pokrętło głowicy może zostać zdjęte z zaworu (C).
- Połączenie zaciskowe: głowice termostatu, które zostały przymocowane za pomocą tej metody można łatwo zwolnić, odkręcając pierścień blokujący poprzez lekki skręt pierścienia przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (B). Następnie pokrętło głowicy może być usunięte (C).
- Śruba blokująca: poluzować śrubę blokującą i zdjąć pokrętło głowicy (C).



7.2 Adaptery Danfoss

Jeżeli montujesz głowicę MAX! Na zaworze Danfoss, konieczne jest wykorzystanie jednego z dołączonych do zestawu adapterów.

Jeśli zachodzi konieczność skorzystania z adaptera, powinien on zostać założony na zawór grzejnika zanim przystąpisz do montażu głowicy. Odpowiednie ułożenie jest przedstawione na obrazkach poniżej.



Podczas instalacji uważaj, aby nie przytrzasnąć palców pomiędzy dwoma elementami adaptera!

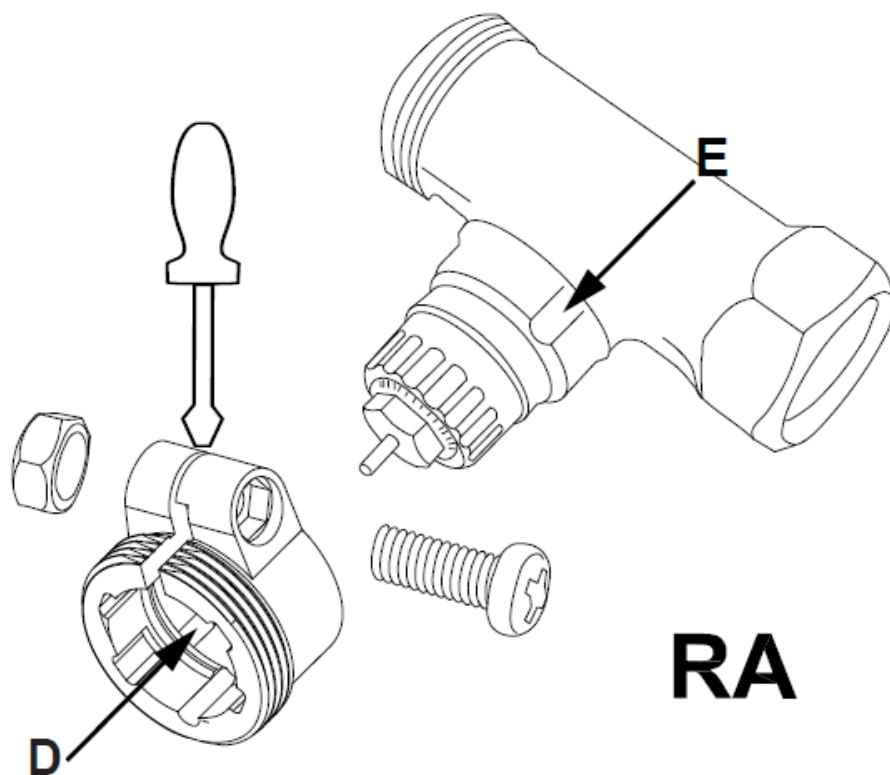
Zawory Danfoss posiadają na obwodzie zaworu podłużne wcięcia (E), które zapewnią prawidłowe umiejscowienie zakładanego adaptera.

Podczas montażu upewnij się, że wypustki wewnątrz pierścienia adaptera (D) są ustawione zgodnie z wcięciami na zaworze (E).

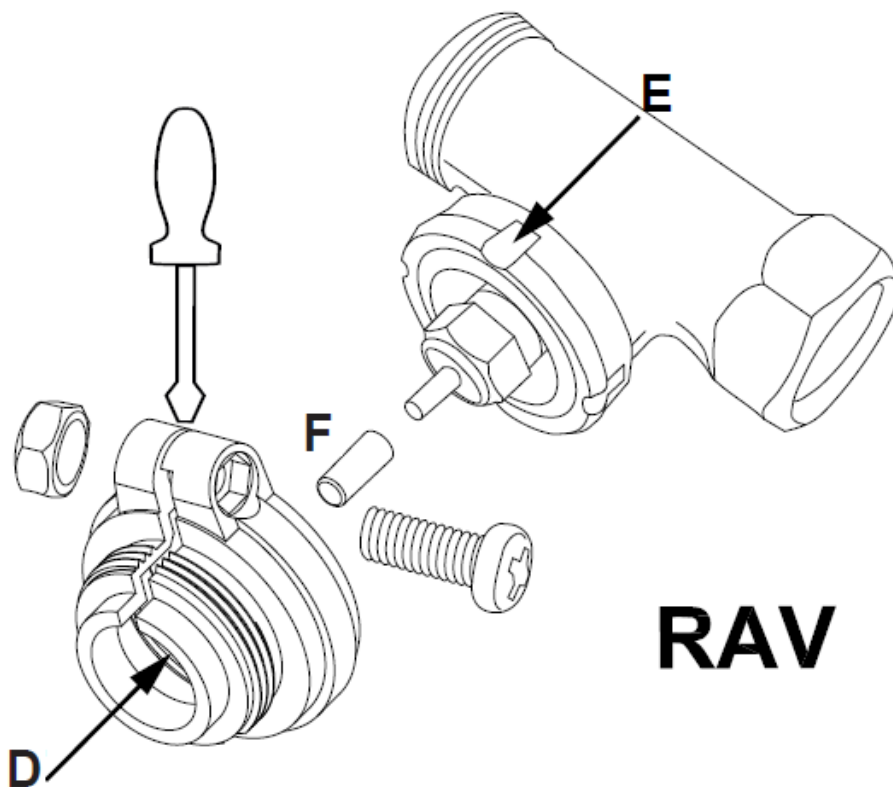
Jeśli to konieczne odkręć śrubę zaciskającą na adapterze aby zwiększyć prześwit adaptera. Uważaj aby nie przytrzasnąć palca.

Adaptery RA i RAV zostały wyprodukowane w celu lepszego osadzenia zaworu. Jeśli to konieczne użyj śrubokręta podczas instalacji w celu podważenia i rozszerzenia pierścienia adaptera (patrz obraz poniżej).

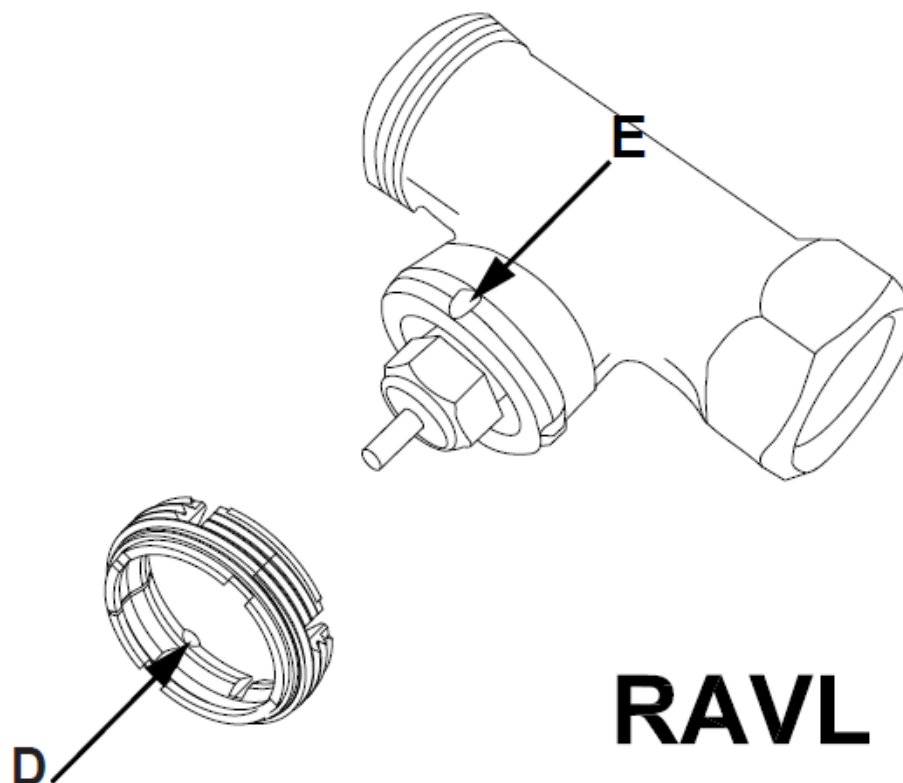
Po zatrząsnięciu adaptera na korpusie zaworu, należy zamocować załączone śruby i nakrętki.



Do zaworu typu RAV należy zastosować dodatkowy przedłużający popychacz zaworu (F): należy założyć przedłużacz popychacza (F) na wystający z zaworu popychacz.



Adapter typu RAVL nie wymaga nakręcania.

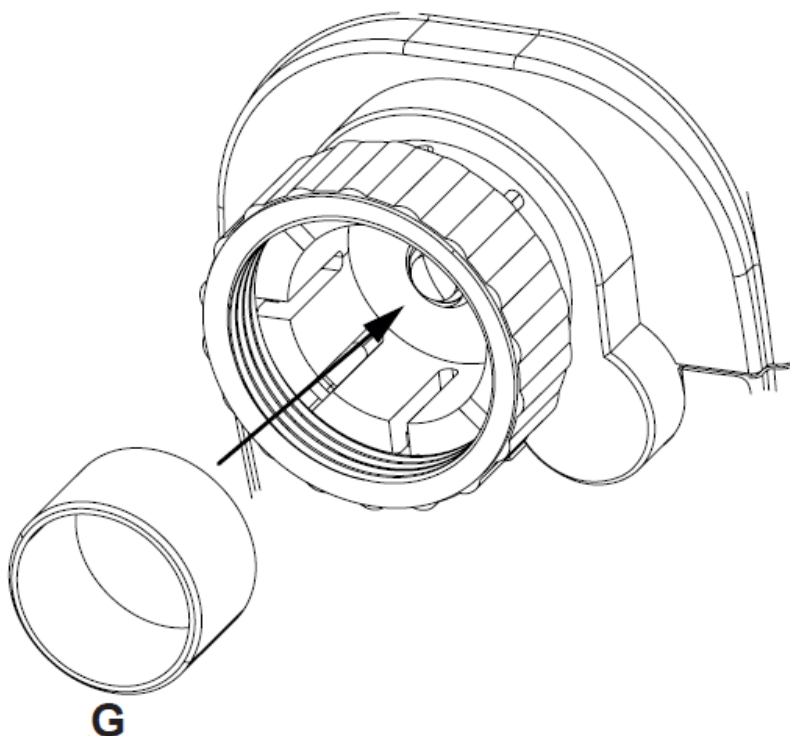


7.3 Pierścień osadczy

Mocowania zaworów różnych producentów mogą posiadać różne rozmiary co może powodować, że głowica termostatyczna MAX! może być osadzona na nich zbyt luźno i powinna być dodatkowo dostosowana. Aby osiągnąć stabilność i właściwe położenie głowicy należy wykorzystać dołączony pierścień osadczy.

Włóż pierścień (G) pomiędzy zawór i głowicę podczas montażu aby poprawić stabilność głowicy.

Jeśli pierścień nie może zostać osadzony oznacza to że występuje odpowiednie dopasowanie elementów i pierścień w tej sytuacji nie jest wymagany.



8. Rozruch adaptacyjny

Po włożeniu baterii silnik głowicy przygotowuje głowicę do montażu wsuwając element popychający; na wyświetlaczu pokazane jest "InS" oraz symbol pracy urządzenia (🔌). Gdy zniknie symbol pracy (🔌), głowica jest gotowa do montażu. Aby przeprowadzić rozruch adaptacyjny należy:

- Założyć głowicę termostatyczną na zawór
- Dokręcić nakrętkę mocującą
- Wcisnąć przycisk boost, gdy wyświetlane jest "InS".

Na wyświetlaczu pojawia się symbol "AdA" oraz symbol pracy urządzenia (🔌). Urządzenie automatycznie przystosowuje się do pracy z konkretnym zaworem. Podczas procesu adaptacyjnego nie ma możliwości obsługi głowicy.

Gdy adaptacja została wymuszona przed zamontowaniem urządzenia wyświetla się wiadomość o błędzie (F1,F2,F3), wciskając przycisk boost przełączamy głowicę ponownie w tryb "InS".

Jeśli głowica termostatyczna nie została sparowana z urządzeniem MAX!Cube, urządzenie automatycznie przechodzi w tryb działania ręcznego (Manu).

Tryb „Teach-in” może być uruchomiony nawet gdy na wyświetlaczu pokazywana jest informacja "InS".

9. Tryb „Teach in” - Parowanie komponentów systemu MAX!

Aby umożliwić komunikację pomiędzy komponentami systemu MAX! urządzenia muszą zostać sparowane za pomocą funkcji „Teach-in”. Procedura parowania zależy od zestawu posiadanych urządzeń.

- Zaczynij od włączenia centrali MAX! Cube w trybie parowania (teach-in): włącz oprogramowanie MAX! oraz wybierz „New Device”.
- Następnie uruchom tryb przypisywania „Teach in” na głowicy termostatycznej: wciśnij i przytrzymaj przycisk boost przez co najmniej 3 sekundy. Na wyświetlaczu pojawi się odliczanie czasu w trybie przypisywania. Tryb parowania trwa przez 30 sekund.
- Jeśli parowanie zostało przeprowadzone poprawie, wyświetlacz głowicy MAX! powróci do normalnego ekranu.



Gdy głowica zostanie przypisana do centrali MAX! Cube wszystkie informacje jak data, godzina, program tygodniowy są wysłane do głowicy drogą radiową.



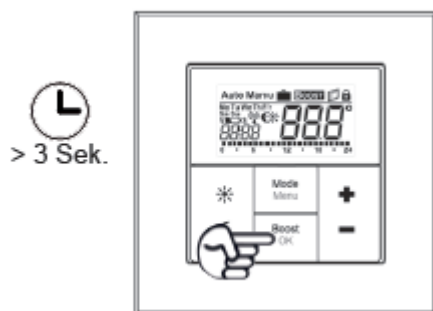
Głowica termostatyczna może być przypisana wyłącznie do jednej centrali MAX! Cube.

Funkcja MAX! Room

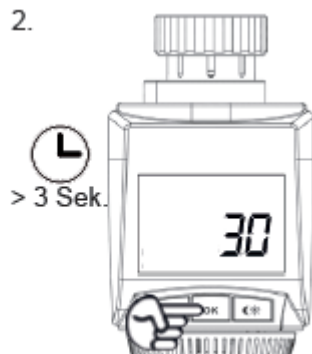
Za pomocą funkcji MAX Room wszystkie ustawienia oraz programowanie może być przeprowadzone za pomocą termostatu ściennego MAX! Wall Thermostat.

- Aktywuj tryb parowania termostatu ściennego MAX! Wall Thermostat+: wciśnij i przytrzymaj przycisk boost.
- Teraz aktywuj tryb parowania na głowicy MAX!: wciśnij i przytrzymaj przycisk boost przez co najmniej 3 sekundy. Na wyświetlaczu pojawi się symbol anteny oraz odliczanie czasu. Tryb parowania trwa przez 30 sekund.

1.



2.

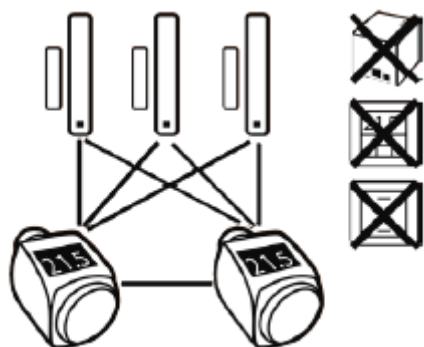


- Jeśli urządzenia zostały sparowane poprawnie, wyświetlacz powróci do standardowego widoku.

Funkcja MAX! Radiator

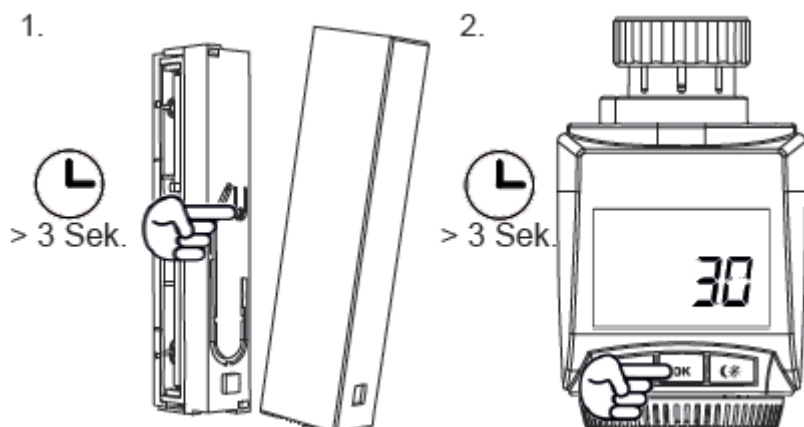
Za pomocą funkcji MAX! Radiator Solution wszystkie ustawienia oraz programowanie może być przeprowadzone za pomocą termostatu MAX! Radiator Thermostat+.

W tej funkcji mogą być stosowane max 3 czujniki okienne. Wszystkie urządzenia muszą być sparowane (maksymalnie 7 połączeń).



Jeśli już sparowałeś MAX! Radiator Thermostat+ i chcesz dodać kolejny MAX! Radiator Thermostat+ należy najpierw aktywować tryb parowania w urządzeniu które było już wcześniej sparowane. Dane konfiguracyjne zostaną automatycznie wysłane do nowego urządzenia.

- Aktywuj tryb parowania MAX! Window Sensor+ według dołączonej instrukcji obsługi
- Aktywuj tryb parowania na MAX! Radiator Thermostat+: wciśnij i przytrzymaj przycisk boost przez co najmniej 3 sekundy. Na wyświetlaczu pojawi odliczanie czasu pozostawania w trybie parowania. Tryb parowania trwa przez 30 sekund.




- Jeśli urządzenia zostały sparowane poprawnie, wyświetlacz powróci do standardowego widoku.

10. Resetowanie głowicy termostatycznej

Głowica termostatyczna MAX! może być ręcznie zresetowana do ustawień fabrycznych. Przywrócenie tych ustawień usuwa wszystkie informacje odnośnie przypisania.

Przed resetem głowicy MAX! skasuj wszystkie dane z zainstalowanego oprogramowania Max! za pomocą Max! Cube.

- Wyciągnij baterie z głowicy MAX!
- Odczekaj 60 sekund.
- Wciśnij i przytrzymaj przy przyciski (Auto/Manu, Boost, )
- Włóż baterie ponownie.
- Gdy ustawienia fabryczne zostaną przywrócone na wyświetlaczu pojawi się "rES".

11. Tryby działania (Auto/Manu/Wakacyjny)

Aby przełączyć pomiędzy trybami działania wciśnij krótkotrwałe przycisk Auto/Manu (tryby działania są dostępne jedynie po prawidłowej instalacji i przypisaniu głowicy).

- Manu: Ręczny tryb działania - temperatura ustawiona za pomocą pokrętła jest stale utrzymywana.
- Auto: Program tygodniowy- automatyczna regulacja temperatury zgodnie z zapisanym profilem grzania, temperatura obniżona).

- Wakacyjny (👜): W trybie wakacyjnym ustawiona temperatura jest podtrzymywana do ustawionego momentu, po którym urządzenie przechodzi do trybu automatycznego działania (Auto). Może być aktywowany na przykład przez centralę MAX! Cube. Wyłączenie trybu wyłącznie na głowicy.

Jeśli tryb działania jest zmieniony na jednym urządzeniu w pokoju, zmiana zostanie zastosowana we wszystkich głowicach przypisanych do pokoju.

12. Ustawianie temperatury komfortowej oraz obniżonej

Przycisk przełączania między temperaturą komfortową i obniżoną umożliwia prostą i szybką zmianę trybu. Ustawienie fabryczne to dla temperatury komfortowej to 21 st C, a obniżonej 17 st C. Obydwie wartości mogą być zmienione.



W systemie MAX! House stadion, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez oprogramowanie MAX! Software.



W systemie MAX! Room Solution, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez urządzenie MAX! Wall Thermostat+.



Jeśli używasz MAX! Radiator Thermostat+ w systemie MAX! Radiator Solution, postępuj w następujący sposób:

- Przytrzymaj przycisk przełączania między temperaturą komfortową i obniżoną przez kilka sekund. Na wyświetlaczu pojawi się symbol (☼) pojawi się zdefiniowana temperatura komfortu.
- Zmień temperaturę za pomocą pokrętki i zatwierdzić przyciskiem Boost.
- Na wyświetlaczu pojawi się symbol (☾) i aktualna obniżona temperatura.
- Zmień temperaturę za pomocą pokrętki i zatwierdzić przyciskiem Boost.

Nawet w trybie automatycznym, temperatura może być zmieniona za pomocą tego przycisku w dowolnym momencie. Jednak zmiany będą zapisane tylko do następnego ustawienia zmiany programu tygodniowego.

13. Ustawianie trybu urlopowego

Jeśli chcesz ustawić określoną temperaturę na pewien okres czasu (np. wyjazd urlopowy) możesz wykorzystać do tego funkcję trybu urlopowego.


W systemie MAX! House stadion, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez oprogramowanie MAX! Software.



W systemie MAX! Room Solution, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez urządzenie MAX! Wall Thermostat+.



Jeśli używasz MAX! Radiator Thermostat+ w systemie MAX! Radiator Solution, postępuj w następujący sposób:

- Przytrzymaj przycisk Auto/Mode przez kilka sekund. Na wyświetlaczu pojawi się symbol ).
- Ustaw czas końcowy do jakiego ma być zachowana temperatura i zatwierdzić przyciskiem Boost.
- Ustaw dzień tygodnia do jakiego ma być zachowana temperatura i zatwierdzić przyciskiem Boost.
- Ustaw pożądaną temperaturę za pomocą pokrętki i zatwierdzić przyciskiem Boost.

Ustawiona temperatura pozostanie do momentu upływu ustawionego czasu, po jakim eQ -3 MAX! przełączy się w tryb Auto Mode. Sygnały radiowe z innych urządzeń, np. z kontaktrony okiennego będą w tym czasie odbierane i obsługiwane.

14. Menu konfiguracyjne

Jeśli eQ -3 MAX! jest podłączony do MAX! Systemu MAX! Cube, urządzenie może być skonfigurowane poprzez oprogramowanie MAX! Software. Otwarcie menu na eQ -3 MAX! nie jest możliwe w takim wypadku.

Jeśli eQ -3 MAX! jest podłączony do MAX! Wall Thermostat+, u wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez urządzenie MAX! Wall Thermostat+. Otwarcie menu na eQ -3 MAX! nie jest możliwe w takim wypadku.

Funkcja MAX! Radiator

Ustawienia głowicy termostatycznej Max! mogą być zmienione w menu konfiguracyjnym. Dostęp do menu można uzyskać, naciskając przycisk Auto / Mode dłużej niż 3 sekundy. Elementy menu mogą być wybrane pokrętle i zatwierdzone przyciskiem doładowania. Naciskając przycisk Auto / Menu ponownie, można powrócić do poprzedniego poziomu. Menu zamyka się automatycznie, jeśli nie będzie używane dłużej niż 1 minutę. W menu mogą być dokonane następujące ustawienia:

14.1 Pro: Set week programme – ustawianie programu tygodniowego

14.2 dAT: Change time and date – zmiana godziny i daty

14.3 bOS: Set valve opening and length of “Boost”

Function – długość otwarcia zaworu, opcje funkcji Boost

14.4 AEr: Set “Open window function” for automatic

temperature decrease during airing – Ustawienia funkcji otwarcia okna

14.5 dEC: Set valve protection function – Opcja zabezpieczenia zaworu

14.6 t-d: Switch time and date display – przełączanie daty i godziny

14.7 dSt: (De-)activate automatic switching between

summer and winter time - automatyczne przełączanie czasu letniego i zimowego

14.8 tOF: Set temperature offset – ustawienia temperatury

14.9 UnL: Reset wireless components – resetowanie urządzeń bezprzewodowych

14.10 rES: Reset to initial state – resetowanie do ustawień fabrycznych

14.1 Pro: Set week programme – ustawianie programu tygodniowego

W programie tygodniowym, dla każdego dnia tygodnia może być ustawione do 6 ustawień ogrzewania (13 zmian ustawień). Programowanie odbywa się na wybranych dniach, przy czym ustawienia temperatury muszą być ustalone na cały okres między godziną 00:00 a 23:59.



W systemie MAX! House stadion, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez oprogramowanie MAX! Software.

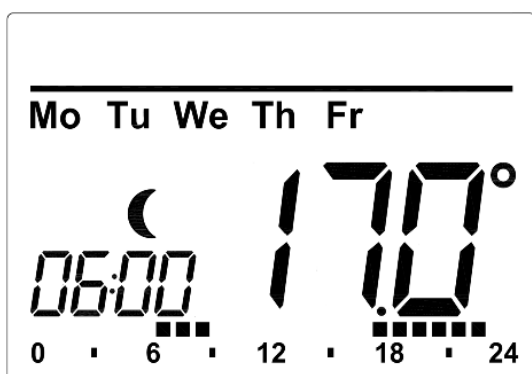


W systemie MAX! Room Solution, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez urządzenie MAX! Wall Thermostat+.



Jeśli używasz MAX! Radiator Thermostat+ w systemie MAX! Radiator Solution, postępuj w następujący sposób:

- Naciśnij przycisk Auto / Manu dłużej niż 3 sekundy. Na wyświetlaczu pojawi się "Pro". Potwierdź wybór przyciskiem Boost.
- Na wyświetlaczu pojawi się "dAy". Z pokrętła wybierz jeden dzień tygodnia, wszystkie dni tygodnia, weekend lub cały tydzień (na przykład: dni robocze).



- Potwierdź przyciskiem Boost.
- Ustaw czas zakończenia pierwszego okresu (na przykład: 06:00 na okres 00:00 - 6:00 rano).
- Potwierdź przyciskiem Boost.
- Za pomocą pokrętła wybierz wybraną temperaturę dla uprzednio wybranego okresu czasu (np.: 17,0 °C).
- Potwierdź przyciskiem Boost.
- Powtórz tę procedurę, aż temperatury zostaną zapisane na cały okres między 0:00 a 23:59 rano.

W trybie Auto, temperatura może być zmieniona za pomocą pokrętła lub przycisku comfort / set-back w dowolnym momencie. Zmiany będą tylko zachowane do następnego ustawienia programu tygodniowego.

14.2 dAT: Change time and date – zmiana godziny i daty

Funkcja pozwala na ustawienie daty i godziny



W systemie MAX! House stadion, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez oprogramowanie MAX! Software.



W systemie MAX! Room Solution, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez urządzenie MAX! Wall Thermostat+.




Jeśli używasz MAX! Radiator Thermostat+ w systemie MAX! Radiator Solution, postępuj w następujący sposób:

- Potwierdź przyciskiem Boost.
- Ustaw czas zakończenia pierwszego okresu (na przykład: 06:00 na okres 00:00 - 6:00 rano).
- Potwierdź przyciskiem Boost.
- Za pomocą pokrętła wybierz datę i godzinę i potwierdź przyciskiem Boost.

14.3 bOS: Set valve opening and length of “Boost” Function – długość otwarcia zaworu, opcje funkcji Boost

Funkcja boost wykorzystuje ludzkie odczuwanie ciepła. Gdy jest aktywowana, zawór natychmiast zostaje otwarty w 80% na okres 5 minut (ustawienia fabryczne). Ciepło czuj w pokoju od razu a po 5 minutach pokój nadal się rozgrzewa. Jeśli pojawisz się w domu wcześniej niż planowałeś i chcesz szybko rozgrzać pomieszczenie lub też potrzebujesz troszkę więcej ciepła np. po prysznicu, funkcja boost rozwiąże ten problem.

- Wciśnij przycisk boost aby aktywować funkcję.

- Pozostały czas działania jest odliczany w sekundach (od "300" do "000"). Gdy funkcja jest aktywna, na wyświetlaczu widać napis BOOST.
- Symbol aktywności głowicy () jest wyświetlany, gdy element wykonawczy otwiera/zamyka zawór grzejnikowy.
- Gdy czas upłynie, głowica termostatyczna powraca do poprzedniego trybu działania (automatyczny/manualny), z poprzednim ustawieniem temperatury.
- Funkcja Boost może zostać wyłączona w dowolnym momencie poprzez ponowne wciśnięcie przycisku Boost.

Funkcja nie będzie miała pożądanego efektu, gdy grzejnik będzie przykryty lub zasłonięty (np. sofą).

Jeśli czas trwania funkcji boost zostanie zmieniony (np. za pomocą centrali MAX! Cube) na dłuższy niż 999 sekund, jednostka wyświetlana zmienia się na minuty.



W systemie MAX! House stadion, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez oprogramowanie MAX! Software.




W systemie MAX! Room Solution, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez urządzenie MAX! Wall Thermostat+.



Jeśli używasz MAX! Radiator Thermostat+ w systemie MAX! Radiator Solution, postępuj w następujący sposób:

- Naciśnij przycisk Auto / Manu dłużej niż 3 sekundy.
- Na wyświetlaczu pojawi się "bOS" – wybierz tą opcję.
- Potwierdź przyciskiem Boost.
- Ustaw czas trwania funkcji Boost w minutach za pomocą pokrętła i potwierdź przyciskiem Boost
- Ustaw poziom otwarcia zaworu w procentach za pomocą pokrętła, następnie potwierdź przyciskiem Boost.

14.4 AEr: Set "Open window function" for automatic temperature decrease during airing – Ustawienia funkcji otwarcia okna

Głowica termostatyczna automatycznie zmniejsza temperaturę w pokoju na czas wietrzenia, oszczędzając w ten sposób koszty ogrzewania. Na wyświetlaczu pokazuje się symbol .

Bez czujnika okiennego MAX!

Głowica termostatyczna MAX! jest w stanie automatycznie wykryć gwałtowny spadek temperatury spowodowany wietrzeniem (wykrycie spadku temperatury). Gdy tak się stanie, ustawiona temperatura jest obniżana do 12°C lub do wartości ustawionej w oprogramowaniu na czas 15 minut (domyślne ustawienie fabryczne).

Z czujnikiem okiennym MAX!

Wykorzystanie czujnika okiennego MAX! gwarantuje, że otwarcie i zamknięcie okna jest wykrywane dokładnie wtedy, gdy ma miejsce. Gdy okno jest otwarte, temperatura ustawiona na głowicy termostatycznej jest obniżana do fabrycznie ustawionych 12°C. Gdy czujnik wykryje zamknięcie okna Wszystkie głowice termostatyczne MAX! w pokoju od razu wracają do ustawień wcześniejszych.

Temperatura podczas otwarcia okna i czas trwania mogą być ustawione za pomocą oprogramowania MAX!. Funkcję wykrycia otwarcia okna można również wyłączyć (Bez czujnika) ustawiając jej czas trwania na 0.

Gdy do systemu przypisany jest czujnik okienny MAX!, głowice termostatyczne nie reagują na wykrycie gwałtownego spadku temperatury.

Jeśli używasz MAX! Radiator Thermostat+ w systemie MAX! Radiator Solution, postępuj w następujący sposób:

- Naciśnij przycisk Auto / Menu przez ponad 3 sekundy.
- Wybierz z menu "AEr".
- Potwierdź przyciskiem Boost.
- Ustaw temperaturę za pomocą pokrętki i zatwierdź przyciskiem Boost.
- Ustaw czas za pomocą pokrętki i zatwierdź przyciskiem Boost.

14.5 dEC: Set valve protection function – Opcja zabezpieczenia zaworu

eQ -3 MAX! chroni zawór kaloryfera przed osadzaniem kamienia. W związku z tym procedura automatycznego usuwania kamienia jest wykonywana raz w tygodniu. W tym czasie, gdy zawór otwiera i zamyka się, korzystanie z funkcji urządzenia nie jest możliwe. Rutynowa procedura odkamieniania jest fabrycznie ustawiona do pracy w soboty o 12:00.



W systemie MAX! House stadion, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez oprogramowanie MAX! Software.



W systemie MAX! Room Solution, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez urządzenie MAX! Wall Thermostat+.



Jeśli używasz MAX! Radiator Thermostat+ w systemie MAX! Radiator Solution, postępuj w następujący sposób:

- Naciśnij przycisk Auto / Menu przez ponad 3 sekundy.
- Wybierz z menu "dEC" za pomocą pokrętła.
- Potwierdź przyciskiem boost.
- Ustaw dzień tygodnia za pomocą pokrętła i zatwierdź przyciskiem Boost.
- Ustaw czas za pomocą pokrętła i zatwierdź przyciskiem Boost.

14.6 t-d: Switch time and date display – przełączanie daty i godziny

Według ustawień fabrycznych na wyświetlaczu pokazywany jest czas. Możesz zmienić domyślne wyświetlanie na datę.



W systemie MAX! House stadion, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez oprogramowanie MAX! Software.



W systemie MAX! Room Solution, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez urządzenie MAX! Wall Thermostat+.



Jeśli używasz MAX! Radiator Thermostat+ w systemie MAX! Radiator Solution, postępuj w następujący sposób:

- Naciśnij przycisk Auto / Menu przez ponad 3 sekundy.
- Wybierz z menu "t-d" za pomocą pokrętła.
- Potwierdź przyciskiem Boost.
- Ustaw domyślne dane jakie chcesz wyświetlać za pomocą pokrętła i zatwierdź przyciskiem Boost.

14.7 dSt: (De-)activate automatic switching between summer and winter time - automatyczne przełączanie czasu letniego i zimowego

Możesz aktywować automatycznie przełączanie pomiędzy czasem zimowym i letnim.



W systemie MAX! House stadion, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez oprogramowanie MAX! Software.



W systemie MAX! Room Solution, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez urządzenie MAX! Wall Thermostat+.



Jeśli używasz MAX! Radiator Thermostat+ w systemie MAX! Radiator Solution, postępuj w następujący sposób:

- Naciśnij przycisk Auto / Menu przez ponad 3 sekundy.
- Wybierz z menu "d-st" za pomocą pokrętła.

- Potwierdź przyciskiem Boost.
- Ustaw On aby ustawić automatyczną zmianę czasu lub Off aby dezaktywować tę opcję za pomocą pokrętła i zatwierdź przyciskiem Boost.

14.8 tOF: Set temperature offset – ustawienia temperatury

Gdy temperatura jest mierzona na urządzeniu MAX! Radioator, rozkład temperatury może być różny w różnych częściach pomieszczenia. . Aby to dostosować można ustawić tolerancję temperatury (offset) w zakresie $\pm 3,5$ ° C. . Jeżeli nominalna temperatura wynosi np. 20 ° C ale w pokoju panuje temperatura 18 ° C, Offset musi być ustawiony na -2,0 ° C.



W systemie MAX! House stadion, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez oprogramowanie MAX! Software.



W systemie MAX! Room Solution, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez urządzenie MAX! Wall Thermostat+.



Jeśli używasz MAX! Radiator Thermostat+ w systemie MAX! Radiator Solution, postępuj w następujący sposób:

- Naciśnij przycisk Auto / Menu przez ponad 3 sekundy.
- Wybierz z menu "tOFF" za pomocą pokrętła.
- Potwierdź przyciskiem Boost.
- Ustaw pożądaną tolerancję temperatury za pomocą pokrętła i zatwierdź przyciskiem Boost.

14.9 UnL: Reset wireless components – resetowanie urządzeń bezprzewodowych

Funkcja resetowania urządzeń bezprzewodowych.



W systemie MAX! House stadion, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez oprogramowanie MAX! Software.



W systemie MAX! Room Solution, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez urządzenie MAX! Wall Thermostat+.



Jeśli używasz MAX! Radiator Thermostat+ w systemie MAX! Radiator Solution, postępuj w następujący sposób:

- Naciśnij przycisk Auto / Menu przez ponad 3 sekundy.
- Wybierz z menu "UnL" za pomocą pokrętła.
- Potwierdź przyciskiem Boost.
- Pojawi się „AAC” - zatwierdź przyciskiem Boost aby zresetować (od-parować) podłączone urządzenia.

14.10 rES: Reset to initial state – resetowanie do ustawień fabrycznych

Funkcja resetowania eQ -3 MAX! do ustawień fabrycznych.



W systemie MAX! House stadion, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez oprogramowanie MAX! Software.



W systemie MAX! Room Solution, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez urządzenie MAX! Wall Thermostat+.





Jeśli używasz MAX! Radiator Thermostat+ w systemie MAX! Radiator Solution, postępuj w następujący sposób:

- Naciśnij przycisk Auto / Menu przez ponad 3 sekundy.
- Wybierz z menu "rES" za pomocą pokrętła.
- Potwierdź przyciskiem Boost.
- Pojawi się „AAC” - zatwierdź przyciskiem Boost aby zresetować eQ -3 MAX!.

15. Blokada klawiatury

Istnieje możliwość zablokowania urządzenia przed ingerencją w ustawienia.

- Aby włączyć/wyłączyć blokadę należy wcisnąć jednocześnie przyciski Auto/Manu oraz 
- Gdy blokada jest aktywna na wyświetlaczu pokazany jest przez okres 10 sekund symbol . następnie urządzenie wraca do wyświetlania temperatury.
- Aby wyłączyć blokadę należy ponownie wcisnąć oba przyciski.

15. Wyłączenie pracy głowicy

Dzięki wyłączeniu pracy głowicy na czas letni możliwe jest wydłużenie czasu działania na bateriach. Aby wyłączyć pracę głowicy należy całkowicie otworzyć zawór grzejnikowy.



W systemie MAX! House stadion, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez oprogramowanie MAX! Software.



W systemie MAX! Room Solution, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez urządzenie MAX! Wall Thermostat+.



Jeśli używasz MAX! Radiator Thermostat+ w systemie MAX! Radiator Solution, postępuj w następujący sposób:

- W trybie manualnym (Manu), przekręć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara do momentu wyświetlenia napisu "On".
- Aby wyjść z trybu ręcznego wciśnij przycisk trybu lub przekręć pokrętło przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

16. Włączenie ochrony przed mrozem (grzejnik wyłączony)

Jeśli pokój nie musi być ogrzewany, zawór grzejnikowy może pozostać zamknięty. Zawór uruchomi się wyłącznie, gdy zaistnieje ryzyko zamarznięcia. Funkcja ochrony przed zakamienieniem jest nadal aktywna.



W systemie MAX! House stadion, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez oprogramowanie MAX! Software.



W systemie MAX! Room Solution, wszystkie ustawienia termostatu eQ -3 MAX! mogą być wykonane poprzez urządzenie MAX! Wall Thermostat+.



Jeśli używasz MAX! Radiator Thermostat+ w systemie MAX! Radiator Solution, postępuj w następujący sposób:

Aby uruchomić ten tryb należy:

- W trybie manualnym (Manu) przekręć pokrętło przeciwnie do ruchu wskazówek zegara do momentu wyświetlenia się na wyświetlaczu napisu "OFF".
- Aby wyjść z trybu ręcznego wciśnij przycisk trybu lub przekręć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

