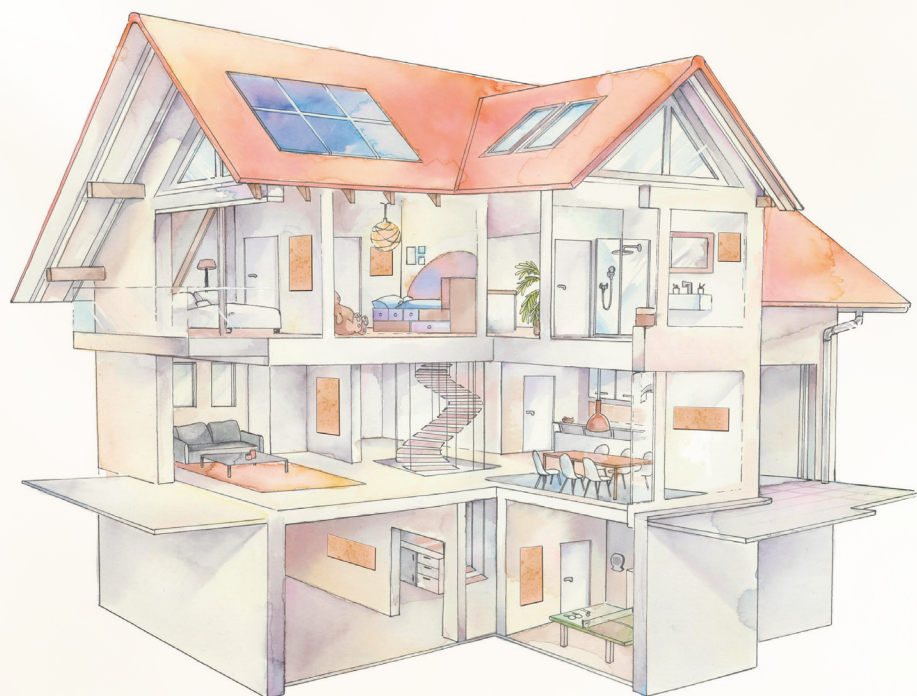




INSTRUKCJA OBSŁUGI

Bezprzewodowy termostat pokojowy MTC-40





SPIS TREŚCI

INSTRUKCJA OBSŁUGI MTC-40

DANE TECHNICZNE.....	4
UŻYTKOWANIE W DOMU	7
OBJAŚNIENIE	8
INSTALACJA	9
USTAWIENIA.....	13
OPIS PRZYCISKÓW	15
WYBÓR MENU	16
TRYB URLOPU	20
INNE FUNKCJE.....	22



DANE TECHNICZNE

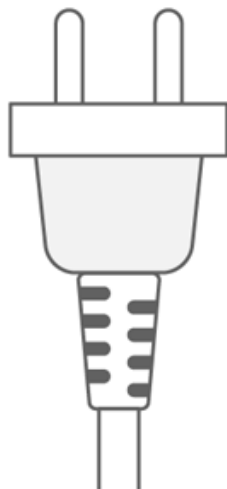
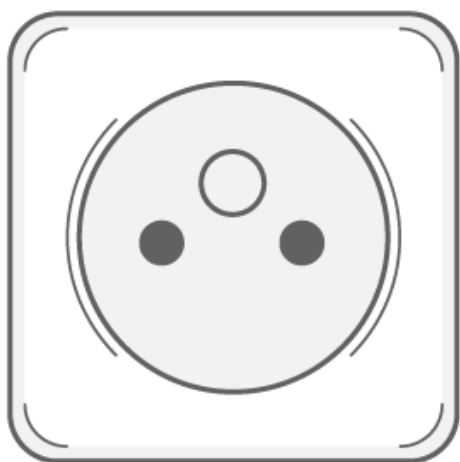
NADAJNIK / TERMOSTAT



- » Podświetlany wyświetlacz
- » Blokada klawiszy / zabezpieczenie przed dziećmi
- » Automatyczne przełączanie czasu letniego / zimowego
- » Ręczna regulacja temperatury
- » Automatyczna regulacja temperatury, 2 programy z 6 czasami przełączania każdy (P1/P2)
- » Wybór programu pojedyncze dni lub przedziały czasowe, pon.-pt., sob.-niedz., pon.-niedz.
- » Program urlopowy
- » Automatyczna ochrona przed zamarzaniem (3°C)
- » Wykrywanie otwartego okna
- » Ustawienie temperatury w zakresie od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+39^{\circ}\text{C}$
- » Każdy nadajnik posiada unikalny identyfikator
- » Zasilanie: $2 \times 1.5\text{V}$ AA bateria alkaliczna (nie wchodzi w zakres dostawy)
- » Częstotliwość: 433,92 Mhz
- » Zasięg radiowy ok. 20 m w otwartym terenieGelände

DANE TECHNICZNE

ODBIORNIK



- » Moc załączalna: **6,3 A / 230 V AC / 1449 W maks.**
- » Moc załączalna: **6,3 A / 230 V AC / 1449 W maks. (Szwajcaria)**
- » Monitorowanie stanu za pomocą diod LED
- » Automatyczne połączenie po awarii zasilania
- » Częstotliwość: 433,92 Mhz
- » Opcja ręcznego włączania / wyłączania na odbiorniku

OPIS

MTC-40 jest bezprzewodowym termostatem. Termostat monitoruje temperaturę w pomieszczeniu i wysyła tę informację do odbiornika, który włącza/wyłącza podłączone źródła ciepła zgodnie z ustawieniami termostatu.

Termostat - nadajnik MTC-40

- » Mierzy temperaturę w pomieszczeniu i reguluje ją na podstawie ustawionych wartości.
- » 2 automatyczne programy tygodniowe (P1 / P2) z 6 czasami przełączania na dzień.
- » Ręczna regulacja temperatury.
- » Podświetlany wyświetlacz.
- » Prosta obsługa, z fabrycznie ustawionymi parametrami dla grzejników z promiennikami podczerwieni.
- » Zintegrowana podstawa, możliwy montaż na ścianie.
- » Wykrywanie otwartego okna w celu zwiększenia efektywności energetycznej.
- » Możliwość regulacji kilku odbiorników jednocześnie.

Odbiornik MTC-40

- » Moc załączalna odbiornika 6,3 A / 230 V AC / 1449 W maks. 6,3 A / 230 V AC / 1449 W maks. (Szwajcaria)..
- » Prosta instalacja / obsługa.
- » Wyświetlanie stanu pracy przez diodę LED.
- » Automatyczne ponowne połączenie po awarii zasilania.
- » Ręczne włączanie i wyłączanie ogrzewania za pomocą przycisku Wł./Wył. bez termostatu.

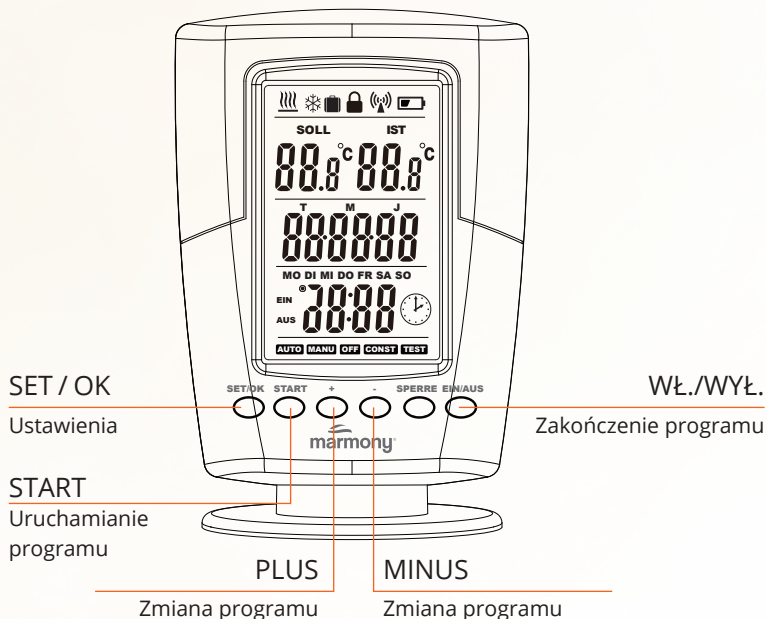
Ostrzeżenie!

Odbiornik nadaje się tylko do współpracy z marmurowym panelem grzejnym. Użytkowanie z urządzeniami o mocy przekraczającej 1449 W / 6,3 A 230 V spowoduje zadziałanie wewnętrznego zabezpieczenia i uszkodzenie odbiornika!

UŻYTKOWANIE W DOMU



OBJAŚNIENIE



INSTALACJA

NADAJNIK

1. Zdejmij pokrywę komory baterii, naciskając lekko na zagłębienie uchwytu i ściągnij pokrywę baterii.

Patrz rys. 1



Rys. 1

2. Włóż dwie baterie alkaliczne (typu AA/LR6) do komory baterii. Zwróć uwagę na prawidłową polaryzację!

Patrz rys. 2

Uwaga: nie używaj akumulatorów!

Wskazówka: Wymień baterie, gdy na wyświetlaczu pojawi się symbol baterii. Zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.



Rys. 2

3. Załóż z powrotem pokrywę baterii. W przypadku ewentualnego montażu na ścianie, termostat może być przymocowany do ściany za pomocą śruby lub haczyka. W tym celu zdejmij podstawę, odciągając ją od termostatu.

Rys. 3

Wskazówka: Materiał montażowy nie wchodzi w zakres dostawy.

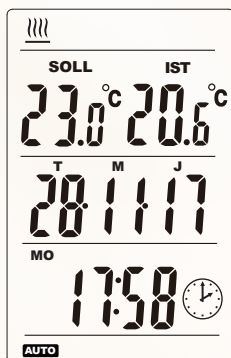


Rys. 3

4. Termostat jest teraz gotowy do ustawienia daty i godziny. Zanim to zrobisz, musisz jedynie podłączyć odbiornik do gniazdka, jak opisano poniżej w punkcie Instalowanie odbiornika.

INSTALACJA

PODŚWIETLENIE WYŚWIETLACZA



Naciśnięcie
dowolnego



Aby zmienić ustawienie, wyświetlacz musi być włączony (naciśnięcie dowolnego przycisku 1 raz). Wyświetlacz wyłącza się po 15 sekundach automatycznie. Jeśli zaprogramujesz jakieś ustawienie, termostat przełączy się z powrotem do menu głównego po 30 sekundach bez wprowadzania danych! Wpisy, które zostały już dokonane, są przy tym zapisywane automatycznie. Dlatego powinieneś przeprowadzać programowanie szybko!

INSTALACJA

ODBIORNIK

Dioda LED stanu pracy

Czerwony

Gotowość do pracy
(ogrzewanie wyłączone)

Zielony

Tryb ogrzewania
(ogrzewanie włączone)



Ręczny

WŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK

Za pomocą przełącznika WŁ./WYŁ. można włączać i wyłączać ogrzewanie niezależnie od termostatu.

Ważna wskazówka:

Jeśli odbiornik jest używany bez termostatu, termostat/nadajnik musi być wyłączony. Wyłącz całkowicie wyświetlacz! Naciśnij przycisk WŁ./WYŁ. na termostacie na 3 sekundy, dopóki wyświetlacz się nie wyłączy.

INSTALACJA

ODBIORNIK

1. Podłącz odbiornik do gniazdka 230 V, które przewidziałeś do podłączenia grzejnika z promiennikiem podczerwieni marmony.
2. Włóż wtyczkę swojego grzejnika z promiennikiem podczerwieni marmony do gniazda w odbiorniku.
3. Gotowe! Nadajnik i odbiornik są połączone (sparowane) fabrycznie. Odbiornik czeka teraz na komendy z nadajnika / termostatu.

Ręczne łączenie (parowanie) nadajnika i odbiornika:

Jeśli chcesz podłączyć dodatkowy odbiornik do swojego termostatu radiowego lub podłączyć odbiornik ręcznie z powodu problemów z połączeniem, wykonaj następujące czynności...

... Naciśnij przycisk „WŁ./WYŁ.” na odbiorniku, dioda zaświeci na zielono

... Termostat znajduje się w trybie WŁ./WYŁ., podświetlenie wyświetlacza jest włączone (naciśnij krótko dowolny przycisk).

... Wciskaj przycisk, aż w wierszu programu wyświetlacza pojawi się „TEST”/„PRÓBA”. Naciśnij „START”/„RUSZAĆ”. Wyświetlacz będzie teraz zmieniał cyklicznie wskazanie ON/OFF / WŁ./WYŁ. Wciśnij teraz przycisk WŁ./WYŁ. na odbiorniku na 3 sekundy. Wskaźnik diodowy miga szybko przez krótki czas, a następnie zgodnie z częstotliwością wskazania wyświetlacza. Połączenie jest teraz nawiązane. Wyjdź z trybu połączenia, naciskając przycisk „WŁ./WYŁ.” na swoim termostacie. Twój termostat i odbiornik są teraz ze sobą połączone (sparowane).

USTAWIENIA

DATA, CZAS, STAŁE

Po włożeniu baterii termostat jest w trybie OFF.

- Włącz podświetlenie wyświetlacza (naciśnij krótko dowolny przycisk).
- Wciśnij przycisk SET/OK / NASTAWIAĆ/OKEJ na 3 sekundy.

Rok (J) zacznie migać. Za pomocą przycisku „+ lub -” możesz zmienić wartość. Potwierdź przyciskiem „SET/OK” / NASTAWIAĆ/OKEJ

Miesiąc (M) zacznie migać. Za pomocą przycisku „+ lub -” możesz zmienić wartość. Potwierdź przyciskiem „SET/OK” / NASTAWIAĆ/OKEJ

Dzień (T) zacznie migać. Za pomocą przycisku „+ lub -” możesz zmienić wartość. Potwierdź przyciskiem „SET/OK” / NASTAWIAĆ/OKEJ

Godzina zacznie migać. Za pomocą przycisku „+ lub -” możesz zmienić wartość. Potwierdź przyciskiem „SET/OK” / NASTAWIAĆ/OKEJ

Minuty zaczną migać. Za pomocą przycisku „+ lub -” możesz zmienić wartość. Potwierdź przyciskiem „SET/OK” / NASTAWIAĆ/OKEJ 1,0°C miga, w wierszu programu świeci CONST/STAŁE. Ustawianie daty i czasu zostało zakończone! Dalsze wpisy dla CONSTANTEN (STAŁE) nie są konieczne! Teraz odczekaj 15 sekund, aż zgaśnie podświetlenie wyświetlacza. Dane zostaną automatycznie zapisane, wyświetlone zostanie poprzednie menu!

Pozostałe wpisy w CONSTANTEN (STAŁE) są już zoptymalizowane fabrycznie dla grzejnika z promiennikiem podczerwieni marmony i nie powinny być zmieniane!

Po wprowadzeniu daty i godziny wyświetlane są CONSTANTEN (STAŁE), a w wierszu programu świeci wskazanie „CONST”/„STAŁE”.

Zmiana histerezy: Ustawiona fabrycznie wartość histerezy 1,0°C miga w lewym górnym rogu wyświetlacza. Ta ustawiona fabrycznie wartość nie powinna być zmieniana. Potwierdź wartość przyciskiem „SET/OK” / NASTAWIAĆ/OKEJ.

Wskazówka: Po osiągnięciu temperatury „SOLL” (ZADANA) termostat wyłącza ogrzewanie i włącza je ponownie, gdy temperatura w pomieszczeniu spadnie o ustawioną wartość histerezy (różnica regulacji). Wartość histerezy może być zmieniana plusem/minusem od 1°C do 5°C.

Przykład: Jeśli temperatura SOLL (ZADANA) wynosi 20°C, a histereza 1°C, termostat wyłączy ogrzewanie przy 20°C i włączy je ponownie, gdy temperatura spadnie do 19°C. Zalecane ustawienie dla grzejnika z promiennikiem podczerwieni marmony: „1,0°C”

USTAWIENIA

CONSTANTEN (STAŁE)

W lewym górnym rogu wyświetlacza wyświetlane jest OFF/ WYŁ., na dole miga „1” Potwierdź wartość przyciskiem „SET/OK” / NASTAWIAĆ/OKEJ. Ta wartość nie jest istotna dla grzejników z promiennikiem podczerwieni marmony i nie wolno jej zmieniać. Potwierdź wartość przyciskiem „SET/OK” / NASTAWIAĆ/OKEJ.

Zalecane ustawienie dla grzejnika z promiennikiem podczerwieni marmony: 1

Ustawianie funkcji otwartego okna:

Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie „OPEN”/„OTWIERAĆ”, a w lewym górnym rogu będzie migać „1”. Tej ustawionej fabrycznie wartości nie wolno zmieniać. Potwierdź wartość przyciskiem „SET/OK” / NASTAWIAĆ/OKEJ. Programowanie CONSTANTEN (STAŁE) jest teraz zakończone, termostat automatycznie zapisuje wprowadzone wartości i powraca do poprzedniego trybu „ON/OFF” / „WŁ./WYŁ.”.

Zgodnie z dyrektywą Ekoprojektu ta funkcja musi być aktywowana dla grzejników z promiennikiem podczerwieni marmony. (Aktywna w ustawieniach fabrycznych)

Wskazówka: Wykrywanie otwartego okna jest funkcją z rozporządzenia o oszczędzaniu energii, która zwiększa efektywność energetyczną. Jeśli temperatura w pomieszczeniu spadnie o ok. 2°C w ciągu ok. 5 minut (np. w zimie z powodu otwartego okna), termostat wykryje to i automatycznie wyłączy ogrzewanie. Na wyświetlaczu pojawi się teraz wskazanie „OPEN”/„OTWIERAĆ”. Po zamknięciu okna temperatura w pokoju znów nieco wzrośnie, termostat wykryje to i automatycznie przełączy się z powrotem na tryb ogrzewania. Jeśli zapomnisz zamknąć z powrotem okna, tryb ogrzewania zostanie ponownie aktywowany po 30 minutach, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez mróz w Twoich pomieszczeniach.

Zalecane ustawienie dla grzejnika z promiennikiem podczerwieni marmony: „1”

Ustawienia dla instalacji są teraz gotowe!

OPIS PRZYCISKÓW

Przycisk SET/OK / NASTAWIAĆ/OKEJ:

Ustawianie daty i godziny, ustawianie programów i potwierdzanie wprowadzonych wartości: AUTO P1/P2 / AUTOMATYCZNY P1/P2 - Tryb urlopowy - Data / godzina

Przycisk +/-:

W trybie WŁ./WYŁ. wybór żądanych programów: AUTO-P1 / AUTO-P2 / MANU/RĘCZNY / Urlop / TEST/PRÓBA / OFF/WYŁ., wprowadzanie wartości podczas programowania

Przycisk START/RUSZAĆ:

Aktywuje program wybrany w wierszu programu (program miga, gdy jest aktywny)

Blokada klawiszy/zabezpieczenie przed dziećmi:

Naciskając przycisk „SPERRE” (BLOKADA) na 3 sekundy, aktywujesz blokadę przycisków. W wierszu symboli na wyświetlaczu pojawia się symbol kłódki. Żaden inny przycisk nie może być już wciśnięty. Aby odblokować blokadę przycisków, naciśnij ponownie przycisk „SPERRE” (BLOKADA) na 3 sekundy. Symbol kłódki zgaśnie.

Przycisk WŁ./WYŁ.:

Możesz użyć przycisku „WŁ./WYŁ.”, aby zdalnie włączyć lub wyłączyć ogrzewanie ręcznie. Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie „ON/WŁ lub OFF/WYŁ. Na odbiorniku świeci zielona dioda, jeśli ogrzewanie jest włączone, i czerwona dioda, jeśli ogrzewanie jest wyłączone. „Symbol płomienia” na termostacie w wierszu symboli jest włączony lub wyłączony.

Całkowite wyłączenie termostatu/ogrzewania

Wciskaj przycisk „WŁ./WYŁ.”, aż wyświetlacz wyłączy się (ok. 3 sekundy). Termostat jest teraz całkowicie wyłączony. W celu włączenia naciśnij ponownie przycisk WŁ./WYŁ., aż wyświetlacz z powrotem się włączy (pojawi się wskazanie OFF/ WYŁ.). Wciskając ponownie przycisk WŁ./ WYŁ., możesz przejść do trybu ON/WŁ (ogrzewanie włączone ręcznie).

Jeśli termostat jest w trakcie aktywnego programu (wyświetlacz w wierszu programu miga), aktywny program może zostać zakończony przez naciśnięcie przycisku WŁ./WYŁ.. W wierszu programu wyświetlane

będzie teraz wskazanie OFF/WYŁ. Tryb ogrzewania zostanie zakończony.

Symbolzeile:

Wiersz symboli zawiera symbole ogrzewania , ochrony przed , urlopu , zabezpieczenia przed dziećmi , wskaźnika nadawania  i wyczerpania baterii .

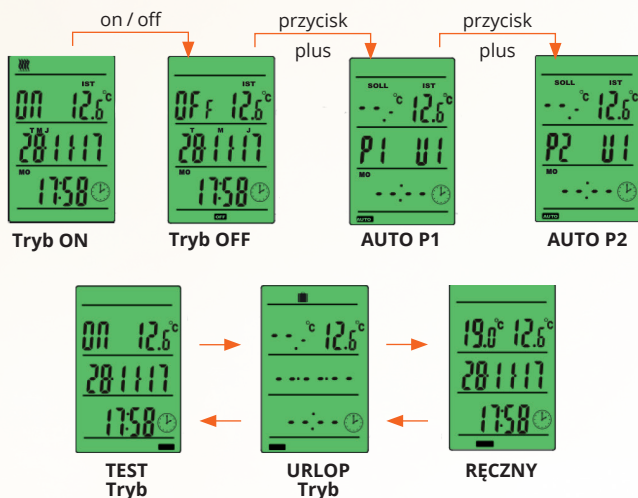
Wiersz programu:

Wiersz programu zawiera wskazania dla programów AUTO/AUTOMATYCZNY, MANU/RĘCZNY, OFF/WYŁ, CONST/STAŁE, TEST/PRÓBA.

WYBÓR MENU

WYBÓR MENU PROGRAMÓW

W trybie ON/WŁ lub OFF/WYŁ możesz przełączać menu do przodu lub do tyłu, naciskając na przycisk + lub -. Naciśnij przycisk START/ RUSZAĆ, aby aktywować wybrane menu (menu miga w wierszu programu). Naciśnij przycisk WŁ./WYŁ., aby dezaktywować menu.



WYBÓR MENU

UŻYTKOWANIE Z TERMOSTATEM & TRYB RĘCZNY

Użytkowanie z termostatem (tryb zdalny), tryb ręczny (MANU)

Po ustawieniu daty i godziny termostat jest gotowy do pracy.

W trybie ręcznym możesz wstępnie wybrać żądaną temperaturę „SOLL” (ZADANA), która będzie automatycznie utrzymywana przez termostat na stałym poziomie. Temperatura może być ustawiona w zakresie od +5°C do +39°C.

Ustawianie trybu ręcznego „MANU”/„RĘCZNY”:

- Termostat jest w trybie ON/OFF / WŁ./WYŁ.
- Włącz podświetlenie wyświetlacza (naciśnij krótko dowolny przycisk).

Użyj przycisku „+/-”, aby przełączyć się na tryb ręczny (w wierszu programu na dole pojawi się wskazanie „MANU”/„RĘCZNY”, naciśnij przycisk START/ RUSZAĆ (MANU/ RĘCZNY teraz miga).

Wskazówka: Uwaga: nie wybieraj MANU z walizką na pasku symboli (tryb wakacyjny).

- Za pomocą przycisku „+ lub -” możesz teraz ustawić żądaną temperaturę SOLL (ZADANA). Termostat wysyła teraz komendy do odbiornika. Na wyświetlaczu w wierszu symboli świeci „symbol płomienia”, gdy tryb ogrzewania jest włączony. Odbiornik włącza Twój grzejnik z promiennikiem podczerwieni marmony. Dioda na odbiorniku świeci na zielono (tryb ogrzewania).

- Aby wyjść z trybu ręcznego „MANU”/„RĘCZNY” wciśnij przycisk „WŁ./ WYŁ.”, termostat przełączy się w tryb „OFF”/ „WYŁ” (ogrzewanie wyłączone).

Wskazówka: Aby oszczędzać baterię, połączenie pomiędzy termostatem a odbiornikiem jest nawiązywane mniej więcej co 15-30 sekund, w zależności od trybu. Opóźnienie czasowe przełączania odbiornika jest więc zjawiskiem normalnym.

WYBÓR MENU

AUTOMATYCZNA REGULACJA TEMPERATURY „AUTO”

Ustawianie automatycznej regulacji temperatury „AUTO” (P1/P2)

W trybie „AUTO”/„AUTOMATYCZNY” możesz utworzyć wedle własnego życzenia dwa różne programy (P1/P2) z 6 czasami włączania i wyłączania (U1-U6) dla każdego dnia tygodnia. Termostat będzie automatycznie regulował temperaturę w pomieszczeniu zgodnie z wybranymi ustawieniami.

Do wyboru są następujące dni/grupy dni tygodnia:

Pojedynczo Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So / Pon, Wto, Śr, Czw, Pt, Sb, Nd

Grupa Mo-Di-Mi-Do-Fr / Pon- Wto-Śr-Czw-Pt

Grupa Sa-So / Sb-Nd

Gruppe Mo-Di-Mi-Do-Fr-Sa-So / Pon-Wto-Śr-Czw-Pt-Sb-Nd

Wskazówka: Gdy tworzona jest grupa, czasy włączania i wyłączania U1-U6 są stosowane do każdego dnia tygodnia w grupie. Wszystkie poprzednie ustawienia dla pojedynczych dni zostaną zastąpione. W przypadku już istniejących grup, pojedynczy dzień grupy może być później zmieniony przez zaprogramowanie tego dnia. Pozostałe dni grupy nie ulegną zmianie.

WYBÓR MENU

WYBÓR MENU PROGRAMÓW

Ustawianie programu AUTO P1:

Przykładowa grupa dni tygodnia (Mo-Di-Mi-Do-Fr-Sa-So)/(Pon-Wto-Śr-Czw-Pt-Sb-Nd)

- Termostat znajduje się w trybie ON/OFF / WŁ./WYŁ.
- Włącz podświetlenie wyświetlacza (naciśnij krótko dowolny przycisk).
- Wybierz tryb AUTO P1/AUTOMATYCZNY P1 za pomocą przycisków „+/-” („AUTO”/„AUTOMATYCZNY” znajduje się w wierszu programu, „P1” w wierszu środkowym)

- Wciśnij przycisk SET/OK na 3 sekundy.

Miga dzień tygodnia „Mo.”! Za pomocą przycisków + / - możesz teraz wybrać pojedynczy dzień (Einzeln Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So/Pojedynczo Pon, Wto, Śr, Czw, Pt, Sb, Nd) lub grupę dni tygodnia. (Gruppe Mo-Di-Mi-Do-Fr/Grupa Pon-Wto-Śr-Czw-Pt) (Gruppe Sa-So/Grupa Sb-Nd) (Grupa Mo-Di-Mi-Do-Fr-Sa-So / Pon-Wto-Śr-Czw-Pt-Sb-Nd).

- Potwierdź wybór, przykład: Potwierdź (Mo-Di-Mi-Do-Fr-Sa-So,) przyciskiem „SET/OK” / „NASTAWIAĆ/OKEJ”

U1 miga, wciśnij przycisk „Set/OK”, temperatura SOLL (ZADANA) miga. Za pomocą przycisku „+/-” wprowadź żądaną temperaturę pomieszczenia dla U1. Czas włączenia „godzina” miga..

- Za pomocą przycisku „+/-” wprowadź żądaną godzinę czasu włączenia U1 „WŁ.”. Potwierdź przyciskiem „SET/OK”/ „NASTAWIAĆ/OKEJ”
- Za pomocą przycisku „+/-” wprowadź żądane minuty czasu włączenia U1 „WŁ.”. Potwierdź przyciskiem „SET/OK”/ „NASTAWIAĆ/OKEJ”
- Za pomocą przycisku „+/-” wprowadź żądaną godzinę czasu wyłączenia U1 „WŁ.”. Potwierdź przyciskiem „SET/OK”/ „NASTAWIAĆ/OKEJ”
- Za pomocą przycisku „+/-” wprowadź żądane minuty czasu wyłączenia U1 „WŁ.”. Potwierdź przyciskiem „SET/OK”/ „NASTAWIAĆ/OKEJ”

U2 miga, wciśnij przycisk „Set/OK”/ „NASTAWIAĆ/OKEJ”, temperatura SOLL (ZADANA) miga.

Za pomocą przycisku „+/-” wprowadź żądaną temperaturę pomieszczenia dla U2. Czas włączenia „godzina” miga.

- Za pomocą przycisku „+/-” wprowadź żądaną godzinę czasu włączenia U2 „WŁ.”. Potwierdź przyciskiem „SET/OK”/ „NASTAWIAĆ/OKEJ”
- Za pomocą przycisku „+/-” wprowadź żądane minuty czasu włączenia U2 „WŁ.”. Potwierdź przyciskiem „SET/OK”/ „NASTAWIAĆ/OKEJ”
- Za pomocą przycisku „+/-” wprowadź żądaną godzinę czasu wyłączenia U2 „WŁ.”. Potwierdź przyciskiem „SET/OK”/ „NASTAWIAĆ/OKEJ”
- Za pomocą przycisku „+/-” wprowadź żądane minuty czasu wyłączenia U2 „WŁ.”. Potwierdź przyciskiem „SET/OK”/ „NASTAWIAĆ/OKEJ”

- - Możesz teraz w ten sam sposób wprowadzić pozostałe czasy włączania i wyłączania dla U3 do U6. Po wprowadzeniu ostatniego ustawienia „U6” termostat automatycznie zapamiętuje wpisy i przełącza się w tryb „AUTO P1”/ „AUTOMATYCZNY P1”. Naciśnij przycisk „START”/ „RUSZAĆ”, tryb „AUTO P1”/ „AUTOMATYCZNY P1” zostanie włączony,

miga wskazanie „AUTO”/„AUTOMATYCZNY”. Termostat wyreguluje teraz żadaną temperaturę w pomieszczeniu zgodnie z ustawionymi wartościami.

Wskazówka: Jeśli chcesz ustawić tylko jeden, dwa, trzy, cztery lub pięć czasów włączania i wyłączania, poczekaj po ostatniej żądanej pozycji, aż termostat przełączy się z powrotem do menu głównego (ok. 15 sekund). Wprowadzone wartości zostaną automatycznie zapisane.

Ustawianie „AUTO P2”/„AUTOMATYCZNY P2” odbywa się analogicznie do ustawiania „AUTO P1”/ „AUTOMATYCZNY P1”. W trybie „ON/OFF”/„WŁ./ WYŁ” wybierz Auto P2 i postępuj zgodnie z powyższymi instrukcjami.

- Gdy włączony jest „tryb AUTO”/„AUTOMATYCZNY”, możesz zmienić żadaną temperaturę „SOLL” (ZADANA) ręcznie, wciskając przycisk „+/-”. Zmiana pozostaje aktywna do czasu, aż uaktywni się następna zaprogramowana zmiana temperatury w trybie „AUTO” „AUTOMATYCZNY”.

Wskazówka: Na czas, dla którego nie utworzyłeś ustawienia (U1-U6), termostat przełącza się na ustawienie fabryczne 19°C.

TRYB URLOPU

W przypadku dłuższej nieobecności, na przykład urlopu masz możliwość odpowiedniego zaprogramowania termostatu. Możesz ustawić czas rozpoczęcia (początek urlopu) i czas zakończenia (koniec urlopu), jak również żadaną temperaturę w pomieszczeniu podczas urlopu. Termostat wyreguluje żadaną temperaturę podczas Twojej nieobecności, a po urlopie powróci do wybranego programu „AUTO”/„AUTOMATYCZNY” lub „MANU”/„RĘCZNY”.

Ustawianie programu urlopowego:

- Termostat znajduje się w trybie ON/OFF/WŁ./WYŁ. Włącz podświetlenie wyświetlacza (naciśnij krótko dowolny przycisk).
- Użyj przycisków „+/-”, aby wybrać żądany tryb MANU/RĘCZNY („MANU”) pojawia się w wierszu programu, symbol walizki pojawia się w wierszu symboli)
- Wciśnij przycisk SET/OK/NASTAWIAĆ/OKEJ na 3 sekundy, wskazanie

„MANU” miga. Wciśnij przycisk „SET/OK”/ „NASTAWIAĆ/OKEJ”. Wskazanie temperatury „SOLL” (ZADANA) miga.

- Użyj przycisku „+/-”, aby wybrać żądaną temperaturę pomieszczenia „SOLL” (ZADANA) podczas Twojej nieobecności. Potwierdź przyciskiem „SET/OK”/„NASTAWIAĆ/OKEJ”.
- Miga data rozpoczęcia urlopu dla ustawienia roku, za pomocą przycisku „+/-” wybierz żądany rok i potwierdź przyciskiem „SET/OK”/ „NASTAWIAĆ/OKEJ”. Miga miesiąc, za pomocą przycisku „+/-” wybierz żądany miesiąc i potwierdź przyciskiem „SET/OK”/„NASTAWIAĆ/OKEJ”. Miga dzień, za pomocą przycisku „+/-” wybierz żądany dzień i potwierdź przyciskiem „SET/OK”/„NASTAWIAĆ/OKEJ”.
- Miga godzina rozpoczęcia urlopu, za pomocą przycisku „+/-” wybierz żądaną godzinę i potwierdź przyciskiem „SET/OK”/„NASTAWIAĆ/OKEJ”. Migają minuty, za pomocą przycisku „+/-” wybierz żądaną wartość minut i potwierdź przyciskiem „SET/OK”/„NASTAWIAĆ/OKEJ”.
- Miga data zakończenia urlopu dla ustawienia roku, za pomocą przycisku „+/-” wybierz żądany rok i potwierdź przyciskiem „SET/OK”. Miga miesiąc, za pomocą przycisku „+/-” wybierz żądany miesiąc i potwierdź przyciskiem „SET/OK”/„NASTAWIAĆ/OKEJ”. Miga dzień, za pomocą przycisku „+/-” wybierz żądany dzień i potwierdź przyciskiem „SET/OK”/„NASTAWIAĆ/OKEJ”.
- Miga godzina zakończenia urlopu, za pomocą przycisku „+/-” wybierz żądaną godzinę i potwierdź przyciskiem „SET/OK”/„NASTAWIAĆ/OKEJ”. Migają minuty, za pomocą przycisku „+/-” wybierz żądaną wartość minut i potwierdź przyciskiem „SET/OK”/„NASTAWIAĆ/OKEJ”.
- Następnie naciśnij przycisk „START”/„ZACZYNAĆ”, symbol walizki będzie migał. Termostat będzie teraz regulował temperaturę, którą wcześniej wybrałeś w trybie MANU/RĘCZNY lub AUTO/AUTOMATYCZNY, aż do rozpoczęcia urlopu. W ustalonym momencie rozpoczęcia urlopu termostat będzie regulował temperaturę zgodnie z wyborem trybu urlopowego, a po zakończeniu urlopu powróci do pierwotnego trybu pracy.

Wskazówka: Jeśli na przykład ustawisz rozpoczęcie urlopu na przyszły tydzień, możesz w międzyczasie wybrać dowolny inny program, który chcesz. Następnie w odpowiednim czasie przed rozpoczęciem urlopu przełącz się na tryb urlopu (symbol walizki w wierszu symboli) i naciśnij „START”/„ZACZYNAĆ” - symbol walizki miga, a tryb urlopu jest aktywny.

INNE FUNKCJE

Ochrona przed zamarzaniem:

Jeśli temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 3°C w „trybie OFF/ WYŁ”, automatycznie aktywuje się ochrona przed zamarzaniem (w wierszu symboli świeci symbol mrozu). Termostat przełącza się na tryb ogrzewania. Gdy temperatura w pomieszczeniu wzrośnie do +12°C, tryb ogrzewania zostanie z powrotem wyłączony, a termostat powróci do trybu „OFF/ WYŁ”.

Wskazówka: Jeśli termostat jest całkowicie wyłączony (wyświetlacz wyłączony), ochrona przed zamarzaniem nie jest aktywna!

Tryb TEST:

-W trybie „ON/OFF”/„WŁ./WYŁ” naciskaj przycisk „+/-”, aż w wierszu programu pojawi się „TEST/PRÓBA”. Wciśnij przycisk „START”/ „ZACZYNAĆ”. Wyświetlacz będzie wyświetlał na przemian ON/OFF /WŁ./ WYŁ. Odbiornik włącza się lub wyłącza w tym samym cyklu (czerwona/ zielona dioda miga cyklicznie). Możesz zakończyć test funkcji za pomocą przycisku „WŁ./WYŁ.” na termostacie. (W trybie TEST/PRÓBA masz możliwość przetestowania połączenia pomiędzy termostatem a odbiornikiem)

Jeśli odbiornik nie reaguje na sygnał z termostatu, przeprowadź ręczne połączenie (parowanie). (Patrz Instalacja odbiornika)

Wymiana baterii:

Jeśli w wierszu symboli wyświetlacza świeci symbol baterii, powinieneś jak najszybciej włożyć nowe baterie (2 sztuki AA/LR6)! Używaj tylko baterii alkalicznych. Nie używaj akumulatorów!

Zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami!

Zmiana czasu letniego i zimowego:

Termostat automatycznie włącza lub wyłącza czas letni/zimowy. W dniu 24.03 o godzinie 23:59 czas zostanie przesunięty o godzinę w przód (czas letni). W dniu 28.10 o godz. 23:59 czas zostanie cofnięty o godzinę (czas zimowy).

Deklaracja zgodności:

Producent deklaruje niniejszym, że to urządzenie jest zgodne z podstawowymi wymogami i innymi odnośnymi przepisami:

- Dyrektywa 2014/35/UE
- Dyrektywa ROHS 2011 /65/EU

Pełna treść deklaracji zgodności jest dostępna na stronie:

<https://marmor-infrarothheizung.de/service-downloads-bedienungsanleitung/>

Dane techniczne:

Zasilanie	2 × 1,5 V AA bateria alkaliczna (nie wchodzi w zakres dostawy)
Typ komunikacji	Komunikacja jednokierunkowa ASK
Moc wysokiej częstotliwości	< 10 mW
Częstotliwość	433,92 MHz
Histereza	1-5°C / w skokach co 1°C
Liczba zmian temperatury	6 zmian temperatury / dzień
Programy automatyczne	2 programy automatyczne z programem dziennym i tygodniowym
Minimalny programowalny czas	10 minut
Kroki ustawienia temperatury	Kroki co 0,5°C
Ustawienie temperatury	+5 do +39°C (ochrona przed zamarzaniem 3°C)
Pomiar temperatury	co 0,1°C
Dokładność pomiarowa	± 0,5 °C
Żywotność baterii	Jeden okres grzewczy
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	0 do +40°C
Moc załączalna odbiornika, Niemcy	230 V AC/6,3 A 1449 W
Moc załączalna odbiornika, Szwajcaria	230 V AC/6,3 A 1449 W
Wyjście	Styk przekaźnikowy
Wykrywanie otwartego okna	We wszystkich programach



Stand Mai 2019

obsługa klienta
0049(0)800-540 54 54
support@carstensen.de

Podmiot wprowadzający do obrotu:
Carstensen Import-Export Handelsgesellschaft mbH
Werner-von-Siemens-Straße 3-7
25479 Ellerau

Wyprodukowano dla:
marmony GmbH
Johannes-Kepler-Straße 11f
DE-94315 Straubing
Tel.: +49 (0) 94 21 9 63 01 89
Fax: +49 (0) 94 21 9 63 01 91
info@marmony.de
www.marmony.de

