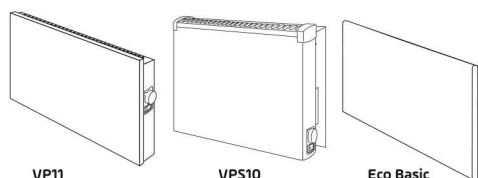


Objaśnienie programów/trybów/ustawień:

P1 – niższa temperatura w nocy (ogrzewanie nocne)
P2 – Programy

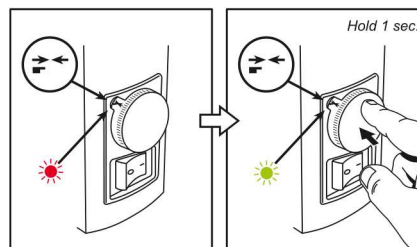
Program ręczny (działa tak samo jak przy pierwszym uruchamianiu grzejnika – krok 1)

P1 P2

**Krok 1. Pierwsze uruchamianie grzejnika**

Należy postępować według poniższych kroków – proces ten jest wykorzystywany do uruchamiania grzejnika po raz pierwszy i do resetowania grzejnika po awarii zasilania. Kalibruje i resetuje wszystkie ustawienia.

1. Włożyć wtyczkę grzejnika do gniazdka elektrycznego
2. Włączyć grzejnik
3. Ustawić pokrętkę sterowania tak, aby 2 strzałki były ustawione naprzeciwko siebie (22°C) i skierowane do lampki
4. Nacisnąć pokrętkę sterowania i przytrzymać wciśniętą przez 1 sekundę, aż lampka zacznie migać na zielono
5. Grzejnik jest teraz prawidłowo skonfigurowany i można ustawić żądaną temperaturę.



Proces ten zresetuje wszystkie inne ustawienia; jest używany na przykład po awarii zasilania lub w przypadku anulowania nocnego programu ogrzewania.

Awaria zasilania

Jeżeli wystąpi awaria zasilania, zostaną zapamiętane wcześniejsze ustawienia (temperatura) sprzed awarii zasilania. Ogrzewanie rozpocznie się ponownie po włączeniu zasilania. Jeżeli zostanie zmieniona temperatura, lampka będzie migać na czerwono – wskazując przerwę w dostawie prądu.

Aby wyregulować temperaturę, należy wykonać Krok 1 „Pierwsze uruchamianie grzejnika”. Jeżeli grzejnik był przez dłuższy czas wyłączony (np. latem), po ponownym włączeniu zacznie migać czerwona lampka – należy wykonać proces dla **kroku 1**.

Tryb zabezpieczenia przed dziećmi

Termostat (pokrętkę sterowania) można zablokować, aby zabezpieczyć ustawienia i temperaturę przed zmianą przez dzieci lub innymi zmianami.

Aktywacja trybu zabezpieczenia przed dziećmi

1. Obrócić pokrętkę sterowania na żądaną temperaturę (np. 22°C).
2. Nacisnąć pokrętkę sterowania i przytrzymać wciśniętą przez 3 sekundy, aż lampka zacznie migać na czerwono.
3. Po obróceniu pokrętki w tym punkcie lampka zacznie migać na czerwono. Nie można zmienić temperatury.

Wyłączanie trybu zabezpieczenia przed dziećmi

1. Obrócić pokrętkę sterowania w kierunku strzałek (wskazują symbole), tak jak przy włączaniu grzejnika.
2. Nacisnąć pokrętkę sterowania i przytrzymać wciśniętą przez 3 sekundy, aż lampka zacznie migać na zielono.
3. Przy wyłączonym trybie zabezpieczenia przed dziećmi grzejnik będzie ogrzewał przy 22°C. Wyregulować do żądanej temperatury.

Program P1 – Niższa temperatura w nocy (ogrzewanie nocne)

Aktywując program P1, temperatura obniża się automatycznie o 5°C na 7 godzin.

Uwaga: program należy aktywować, gdy temperatura ma zostać obniżona, np. o godz. 23.00.

P1 należy aktywować w momencie żądania obniżenia temperatury w nocy. Jeżeli aktywowany jest P1, obniżanie temperatury będzie aktywowane automatycznie wieczorem / w nocy.

Jeżeli miga zielona i czerwona lampka,   kiedy ten moduł jest wybrany, czas uruchomienia nocnego ogrzewania nie został określony.

Aktywacja P1 – nocne ogrzewanie

1. Program ten należy aktywować w momencie żądania obniżenia temperatury w nocy (np. o godz. 22.30).
2. Obrócić pokrętkę sterowania na P1 (P1– ustawione na oświetlenie).
3. Nacisnąć pokrętkę sterowania raz. Jeżeli nie został podany czas, będzie migać zielona lampka!
4. Nacisnąć pokrętkę sterowania i przytrzymać wciśniętą przez 2 sekundy, aż zacznie migać zielona lampka. 
5. Obrócić pokrętkę sterowania na żądaną temperaturę (22 stopnie) i potwierdzić przez puszczenie pokrętła.

Program P1 obniży temperaturę z 22°C do 17°C przez 7 godzin. Po upływie 7 godzin grzejnik ogrzeje do 22°C. Jeżeli temperatura będzie regulowana przy ustawionym nocnym ogrzewaniu, zaktualizowana temperatura zostanie obniżona o 5°C.

Jeżeli wymagana jest inna „komfortowa” temperatura, np. 22°C, można to łatwo zmienić, ustawiając nową „komfortową” temperaturę (np. 20°C. Obniżona temperatura nocna będzie wynosić 15°C).

Zmiana czasu uruchomienia P1 – Niższa temperatura w nocy (ogrzewanie nocne)

1. Ponowna aktywacja, gdy żądany czas uruchomienia nocnego ogrzewania jest ustawiony np. na godz. 22.00.
2. Wykonać kroki 2–5 poniżej, aby aktywować nocne ogrzewanie.

Tryb ręczny

Po aktywacji trybu ręcznego żądana temperatura jest ustawiana przez obrót pokrętła sterowania.

Grzejnik grzeje, gdy świeci się czerwona lampka. Jeżeli świeci się zielona lampka, w pomieszczeniu została osiągnięta ustawiona temperatura.

1. Obrócić pokrętkę sterowania na symbol ręki  nacisnąć raz, aby potwierdzić.

Ustawić żądaną temperaturę. Wyregulować ogrzewanie nocne i/lub ustawić temperaturę do 5°C, jeżeli grzejnik jest ustawiony na ochronę przed mrozem w szpie lub w czasie wakacji w domu.

Otwarte okno

To ustawienie jest domyślnie ustawione jako wyłączone. Rejestrując otwarte okno, możliwe jest wykrycie otwartego okna (rejestracja naglej zmiany temperatury). Jeżeli grzejnik wykryje, że okno jest otwarte, temperatura automatycznie zostanie ustawiona na tryb przeciw zamarzaniu (7°C). Jeżeli okno jest zamknięte – np. gdy strefa temperatury zaczyna wzrastać – grzejnik automatycznie powróci do poprzednio ustawionej temperatury.

Aktywowanie/wyłączanie otwartego okna

1. Obrócić pokrętkę sterowania na symbol ręki  – Nacisnąć raz, aby potwierdzić.
2. Obrócić pokrętkę sterowania na 13°C.
3. Status – Dwukrotnie wcisnąć pokrętkę sterowania na 1 sekundę – zielona lampka  zacznie migać.
 - a. Aktywne jest otwarte okno – sygnalizuje to zielona lampka. 
 - b. Otwarte okno jest wyłączone – sygnalizuje to czerwona lampka. 
4. Włączanie lub wyłączanie otwartego okna
 - a. Obrócić pokrętkę sterowania w lewo, aby wyłączyć – Lampka LED zaświeci się na czerwono – Nacisnąć pokrętkę, aby potwierdzić. Zaświeci się zielona lampka.
 - b. Obrócić pokrętkę sterowania w prawo, aby włączyć – Lampka LED zaświeci się na zielono – Nacisnąć pokrętkę, aby potwierdzić. Zaświeci się zielona lampka.
5. Jeżeli jest wyłączone lub włączone – wyregulować do żądanej temperatury.

Adaptacyjny start ogrzewania

Funkcja ta mierzy czas potrzebny na podgrzanie do określonej temperatury i wstępne uruchomienie ogrzewania, aby osiągnąć temperaturę docelową w wymaganym czasie.

Jeśli opcja jest włączona, rozpocznie ogrzewanie wcześniej w trybach P1 i P2.

Jeśli grzejnik został wyłączony, zmierzone wartości zostaną usunięte. Grzałka znów zbierze wartości.

Czas jest zawsze mierzony, dlatego zmiany w środowisku będą dostosowywane.

Domyślnie funkcja ta jest wyłączona. Przywrócenie ustawień fabrycznych również spowoduje wyłączenie tej funkcji.

Włącza/wyłącza adaptacyjny start ogrzewania:

1. Wybierz tryb ręczny (patrz „Zmiana trybu pracy”).
2. Obróć pokrętkę sterowania na 15°C.
3. Naciśnij i zwolnij pokrętkę dwa razy w ciągu 1 sekundy, co zasygnalizuje ikona .
 - zaświeci się, jeśli włączono ogrzewanie adaptacyjne.
 - zaświeci się, jeśli ogrzewanie adaptacyjne jest wyłączone.
4. Przekręć pokrętkę sterowania w lewo, aby wyłączyć (zaświeci się dioda LED ).
5. Przekręć pokrętkę sterowania w prawo, aby je włączyć (zaświeci się dioda LED ).
6. Naciśnij jednokrotnie pokrętkę sterowania, aby potwierdzić wybór, co zasygnalizuje ikona .
6. Wyreguluj wymaganą temperaturę.

Resetowanie grzejnika do ustawień fabrycznych

Proces ten resetuje wszystkie ustawienia grzejnika (programy i usługi) do ustawień fabrycznych, więc można go skonfigurować jak nowy

Ustawienia fabryczne

1. Obrócić pokrętkę sterowania na symbol ręki – Nacisnąć, aby potwierdzić.
2. Obrócić pokrętkę sterowania do 11°C.
3. Dwukrotnie wcisnąć pokrętkę sterowania na 1 sekundę – Zacznie migać zielona i czerwona lampka.  
4. Nacisnąć pokrętkę sterowania i przytrzymać wciśnięte przez 3 sekundy, aż zacznie migać zielona lampka. 

Grzejnik został zresetowany do ustawień fabrycznych.

Wykonać instrukcje z kroku 1 instrukcji, aby skonfigurować grzejnik.

Program P2 – Program dzienny/tygodniowy

Ustawianie własnego niestandardowego programu / temperatury na dzień lub tydzień

Aktywacja P2 – Wybór trybu dziennego lub tygodniowego

1. Obrócić pokrętkę sterowania na P2 (poziom P2 z lampką LED).
2. Dwukrotnie szybko wcisnąć pokrętkę sterowania w ciągu 1 sekundy. Zaświeci się zielona lampka .
3. Wybrać tryb dzienny lub tygodniowy.
 - a. Obrócić pokrętkę sterowania w LEWO, aby wybrać TRYB TYGODNIOWY – 
 - b. Obrócić pokrętkę sterowania w PRAWO, aby wybrać TRYB DZIENNY – 
4. Wcisnąć pokrętkę sterowania raz, aby potwierdzić wybór (dzienny lub tygodniowy) – Migająca zielona lampka jest potwierdzeniem wyboru. 

Ustawianie czasu i temperatury

Proces należy przeprowadzić w trakcie dnia w czasie, gdy żądana temperatura ma zostać zwiększona lub obniżona.

1. Wybrać żądany czas (np. godz. 22.30).
2. Obrócić pokrętkę sterowania na żądaną temperaturę (np. 18°C – obniżenie w nocy).
3. Szybko dwukrotnie wcisnąć pokrętkę sterowania w czasie 1 sekundy – Zielona lampka zacznie migać,  potwierdzając to ustawienie.

Czas i temperatura zostały ustawione i temperatura będzie zmieniać się do ustawionej codziennie w tym samym czasie.

1. Określić nową, ustawioną temperaturę w żądanym czasie (np. godz. 6.30).
2. Obrócić pokrętkę sterowania na żądaną temperaturę (np. 22°C – komfortowa temperatura).
3. Dwukrotnie wcisnąć pokrętkę sterowania w czasie 1 sekundy – Zielona lampka zacznie migać,  potwierdzając to ustawienie.

Powtarzać powyższy proces, aż zostaną ustawione wszystkie żądane czasy oraz temperatury w rozkładzie dziennym i tygodniowym.

Jeżeli program jest aktywny, temperatura będzie ustawiana w określonym czasie, niezależnie od temperatury pokazywanej na pokrętkę sterowania, aż do wyboru innego programu lub zatrzymania programu.

Kasowanie zapisanych ustawień programu

1. Obrócić pokrętkę sterowania na P2 (P2 na równi z lampką LED).
2. Wcisnąć pokrętkę sterowania na 3 sekundy – Zielona lampka zacznie migać,  potwierdzając to ustawienie.
3. Jeżeli nie ma zapisanych ustawień, zielona i czerwona lampka będą migać.  

Ustawienia P2 zostały skasowane.