

Checklista – Sterowanie ogrzewaniem przez telefon – co sprawdzić przed zakupem?

Sterowanie ogrzewaniem z aplikacji może poprawić komfort, ułatwić tworzenie harmonogramów i pozwolić lepiej zarządzać poszczególnymi pomieszczeniami. Nie każdy termostat będzie jednak pasował do każdej instalacji.

Przed zakupem warto sprawdzić nie tylko funkcje aplikacji, ale przede wszystkim źródło ciepła, sposób obecnego sterowania, liczbę stref oraz wymagania całego systemu.

A. Jaki system ogrzewania masz w domu?

Zaznacz wszystkie pasujące odpowiedzi:

- ☐ kocioł gazowy
- ☐ kocioł elektryczny
- ☐ kocioł na paliwo stałe
- ☐ pompa ciepła
- ☐ ogrzewanie elektryczne
- ☐ ogrzewanie podłogowe wodne
- ☐ ogrzewanie podłogowe elektryczne
- ☐ klasyczne grzejniki
- ☐ instalacja mieszana
- ☐ inne:

Producent źródła ciepła:

Model:

Rok montażu:

Ważne

Sama informacja „mam piec” albo „mam pompę ciepła” to za mało. Przy doborze sterownika potrzebny jest konkretny model oraz sposób sterowania przewidziany przez producenta.

B. Jak obecnie sterowane jest ogrzewanie?

- ☐ termostatem pokojowym
- ☐ regulatorem przy kotle
- ☐ regulatorem producenta pompy ciepła
- ☐ głowicami termostatycznymi
- ☐ termostatami w poszczególnych pomieszczeniach
- ☐ listwą sterującą ogrzewaniem podłogowym
- ☐ centralą automatyki
- ☐ ręcznie
- ☐ nie wiem

Producent obecnego regulatora:

Model:

1. Czy regulator jest przewodowy?
 - ☐ tak
 - ☐ nie
 - ☐ nie wiem
2. Czy posiada połączenie bezprzewodowe?
 - ☐ Wi-Fi
 - ☐ Zigbee
 - ☐ system radiowy producenta
 - ☐ inne
 - ☐ brak
 - ☐ nie wiem

C. Sprawdź sposób komunikacji ze źródłem ciepła

1. Czy wiesz, jak termostat steruje kotłem lub pompą ciepła?
 - ☐ prosty sygnał włącz/wyłącz
 - ☐ styk bezpotencjałowy
 - ☐ sterowanie napięciowe
 - ☐ magistrala komunikacyjna
 - ☐ dedykowany protokół producenta
 - ☐ dodatkowy moduł wykonawczy
 - ☐ nie wiem
2. Czy dokumentacja źródła ciepła dopuszcza zewnętrzny termostat?
 - ☐ tak
 - ☐ nie
 - ☐ nie wiem
3. Czy wymagany jest konkretny regulator?
 - ☐ tak
 - ☐ nie
 - ☐ nie wiem

Nazwa / model zalecanego regulatora:

Zwróć uwagę

Termostat WiFi może mieć świetną aplikację, ale nadal nie współpracować z Twoim kotłem lub pompą ciepła.

D. Ile stref grzewczych potrzebujesz?

- ☐ jedna strefa dla całego domu
- ☐ parter i piętro
- ☐ osobne strefy dla wybranych pomieszczeń
- ☐ każde pomieszczenie oddzielnie
- ☐ jeszcze nie wiem

Liczba planowanych stref:

1. Pomieszczenia, które mają mieć osobne sterowanie:

- ☐ salon
- ☐ kuchnia
- ☐ sypialnia
- ☐ łazienka
- ☐ gabinet
- ☐ pokoje dzieci
- ☐ pokój gościnny
- ☐ garaż
- ☐ inne:

Jaką temperaturę chcesz utrzymywać?

Salon: °C

Sypialnia: °C

Łazienka: °C

Gabinet: °C

Inne: °C

Dobra praktyka ED

Jeżeli pomieszczenia są używane o różnych porach lub wymagają różnych temperatur, warto sprawdzić możliwość ogrzewania strefowego.

E. Jak wyglądają Twoje grzejniki?

Jeżeli korzystasz z grzejników:

- ☐ mam tradycyjne głowice termostaticzne
- ☐ mam głowice elektroniczne
- ☐ mam inteligentne głowice
- ☐ grzejniki nie mają głowic
- ☐ nie dotyczy

Producent zaworów:

Typ zaworu:

1. Czy sprawdziłeś kompatybilność z inteligentnymi głowicami?

- ☐ tak
- ☐ nie
- ☐ potrzebny adapter
- ☐ nie wiem

2. Ile głowic chcesz wymienić?

F. Jeżeli masz ogrzewanie podłogowe

1. Rodzaj:

- ☐ wodne
- ☐ elektryczne

Liczba pętli:

Liczba rozdzielaczy:

2. Czy na rozdzielaczu znajdują się siłowniki?

- ☐ tak
- ☐ nie
- ☐ nie wiem

3. Czy masz listwę sterującą?

- ☐ tak
- ☐ nie
- ☐ nie wiem

Producent listwy:

Model:

4. Czy każde pomieszczenie posiada własny termostat?

- ☐ tak
- ☐ nie
- ☐ częściowo

Ważne

Ogrzewanie podłogowe ma dużą bezwładność cieplną, więc częste i gwałtowne zmiany temperatury zazwyczaj nie są najlepszym sposobem sterowania.

G. Jak chcesz sterować ogrzewaniem?

- ☐ z telefonu
- ☐ bezpośrednio na termostacie
- ☐ przez harmonogram
- ☐ automatycznie
- ☐ głosem
- ☐ z jednego panelu Smart Home
- ☐ zdalnie podczas wyjazdu
- ☐ wszystkimi strefami jednocześnie
- ☐ każdą strefą osobno

Najważniejszy sposób obsługi:

Dobra praktyka ED

Telefon powinien zwiększać wygodę, ale nie być jedynym sposobem zmiany temperatury.

H. Jakich funkcji potrzebujesz?

- ☐ ręczna zmiana temperatury
- ☐ harmonogram tygodniowy
- ☐ osobne harmonogramy dla stref
- ☐ tryb nieobecności
- ☐ tryb wakacyjny
- ☐ tryb nocny
- ☐ zdalne sterowanie
- ☐ historia temperatury
- ☐ historia pracy ogrzewania
- ☐ podgląd zużycia energii
- ☐ powiadomienia
- ☐ sterowanie grupami

- ☐ integracja z czujnikami
- ☐ automatyzacje Smart Home

I. Jak powinien wyglądać Twój harmonogram?

Przykładowy dzień roboczy:

Rano: °C od do

Nieobecność: °C od do

Popołudnie: °C od do

Noc: °C od do

Weekend:

.....
.....
.....
.....

Wyjazdy:

.....
.....
.....
.....

J. Czy system ma reagować na obecność domowników?

- ☐ chcę ręcznie uruchamiać tryb nieobecności
- ☐ chcę automatycznego trybu nieobecności
- ☐ chcę sterowania na podstawie lokalizacji telefonu
- ☐ chcę integracji z alarmem
- ☐ chcę integracji z czujnikami obecności
- ☐ nie potrzebuję tej funkcji

Przykładowa automatyzacja:

wyjście z domu → temperatura obniżona

powrót → temperatura komfortowa

K. Czy ogrzewanie ma współpracować z innymi elementami Smart Home?

- ☐ rolety
- ☐ alarm
- ☐ czujniki otwarcia okien
- ☐ czujniki temperatury
- ☐ czujniki obecności
- ☐ oświetlenie
- ☐ monitoring
- ☐ wentylacja
- ☐ klimatyzacja
- ☐ inne:

Przykładowa automatyzacja:
.....

L. Wi-Fi czy system z centralą?

1. Preferowane rozwiązanie:
 - ☐ termostat Wi-Fi
 - ☐ Zigbee
 - ☐ Matter
 - ☐ system producenta
 - ☐ centrala Smart Home
 - ☐ nie wiem
2. Czy potrzebna jest bramka?
 - ☐ tak
 - ☐ nie
 - ☐ nie wiem

Jeżeli już ją masz:

Producent:

Model:.....

1. Czy nowe urządzenia są z nią kompatybilne?
 - ☐ tak
 - ☐ nie
 - ☐ do sprawdzenia

M. Sprawdź zasięg

1. Czy w miejscu montażu termostatu jest stabilny zasięg?
 - 1.1. Wi-Fi:
 - ☐ dobry
 - ☐ średni
 - ☐ słaby
 - ☐ nie sprawdzałem
 - 1.2. Inny system bezprzewodowy:
 - ☐ dobry
 - ☐ średni
 - ☐ słaby
 - ☐ nie sprawdzałem
 - 1.3. Potencjalne przeszkody:
 - ☐ grube ściany
 - ☐ stropy żelbetowe
 - ☐ kilka kondygnacji
 - ☐ duża odległość od routera / centrali
 - ☐ pomieszczenie techniczne
 - ☐ metalowa rozdzielnica

N. Co stanie się bez internetu?

1. Sprawdź przed zakupem:
 - ☐ mogę zmienić temperaturę bezpośrednio na termostacie
 - ☐ harmonogram działa bez internetu
 - ☐ termostat nadal steruje ogrzewaniem lokalnie

- ☐ centrala działa lokalnie
- ☐ system nie wymaga stałego dostępu do chmury
- ☐ nie wiem

2. Czy zdalne sterowanie spoza domu wymaga internetu?

- ☐ tak
- ☐ nie
- ☐ nie wiem

Ważne

Ogrzewanie powinno zachować podstawową funkcjonalność również wtedy, gdy internet lub usługa chmurowa są niedostępne.

O. Co stanie się po zaniku zasilania?

Po ponownym uruchomieniu:

- ☐ zostają zachowane ustawienia
- ☐ zostaje zachowany harmonogram
- ☐ system automatycznie łączy się ponownie
- ☐ strefy wracają do poprzednich ustawień
- ☐ wymagana jest ręczna konfiguracja
- ☐ nie wiem

P. Czy system można rozbudować?

1. Planuję w przyszłości:

- ☐ dodatkowe termostaty
- ☐ kolejne strefy
- ☐ inteligentne głowice
- ☐ dodatkowe czujniki temperatury
- ☐ integrację z alarmem
- ☐ integrację z roletami
- ☐ integrację z klimatyzacją
- ☐ większy system Smart Home
- ☐ nie planuję rozbudowy

Maksymalna liczba stref obsługiwanych przez system:

Maksymalna liczba urządzeń:

R. Lista kontrolna przed zakupem

1. Przed zamówieniem urządzeń upewnij się, że:

- ☐ znam model źródła ciepła
- ☐ znam sposób jego sterowania
- ☐ sprawdziłem dokumentację producenta
- ☐ termostat jest kompatybilny z instalacją
- ☐ znam wymagane napięcie i rodzaj wejścia
- ☐ wiem, ile stref potrzebuję
- ☐ wiem, czy potrzebne są dodatkowe głowice lub siłowniki
- ☐ wiem, czy potrzebna jest centrala lub bramka
- ☐ sprawdziłem zasięg
- ☐ system można sterować lokalnie
- ☐ wiem, co działa bez internetu

- ☐ sprawdziłem zachowanie po zaniku zasilania
- ☐ harmonogram odpowiada rodzajowi ogrzewania
- ☐ przy podłogówce uwzględniłem jej bezwładność
- ☐ system pozwala na przyszłą rozbudowę

Moja instalacja – najważniejsze informacje

Źródło ciepła:

Producent:

Model:

Obecny regulator:

Liczba stref:

Rodzaj ogrzewania:

Planowany termostat:

Planowana centrala / bramka:

Liczba głowic:

Liczba termostatów:

Najważniejsze funkcje:

.....

Trzy pytania przed zakupem

1. Czy wybrany termostat jest rzeczywiście kompatybilny z moją instalacją?
 - ☐ Tak
 - ☐ Nie
 - ☐ Muszę sprawdzić
2. Czy system pozwoli sterować ogrzewaniem tak, jak rzeczywiście korzystam z domu?
 - ☐ Tak
 - ☐ Nie
 - ☐ Muszę sprawdzić
3. Czy będę mógł później rozbudować system bez wymiany wszystkiego od początku?
 - ☐ Tak
 - ☐ Nie
 - ☐ Muszę sprawdzić

Dobra praktyka ED

Jeżeli nie znasz modelu źródła ciepła, sposobu sterowania albo parametrów instalacji, nie kupuj termostatu „na próbę”. Najpierw zbierz te informacje, ponieważ pozwolą dobrać rozwiązanie znacznie szybciej i ograniczą ryzyko problemów z kompatybilnością.

Nadal masz wątpliwości? Nie wiesz, które rozwiązanie będzie najlepsze w Twoim domu?

[Skontaktuj się z nami](#)