

074501
074511

W przypadku wykrycia błędu należy zanotować numer na termostacie i skonsultować się z instalatorem.

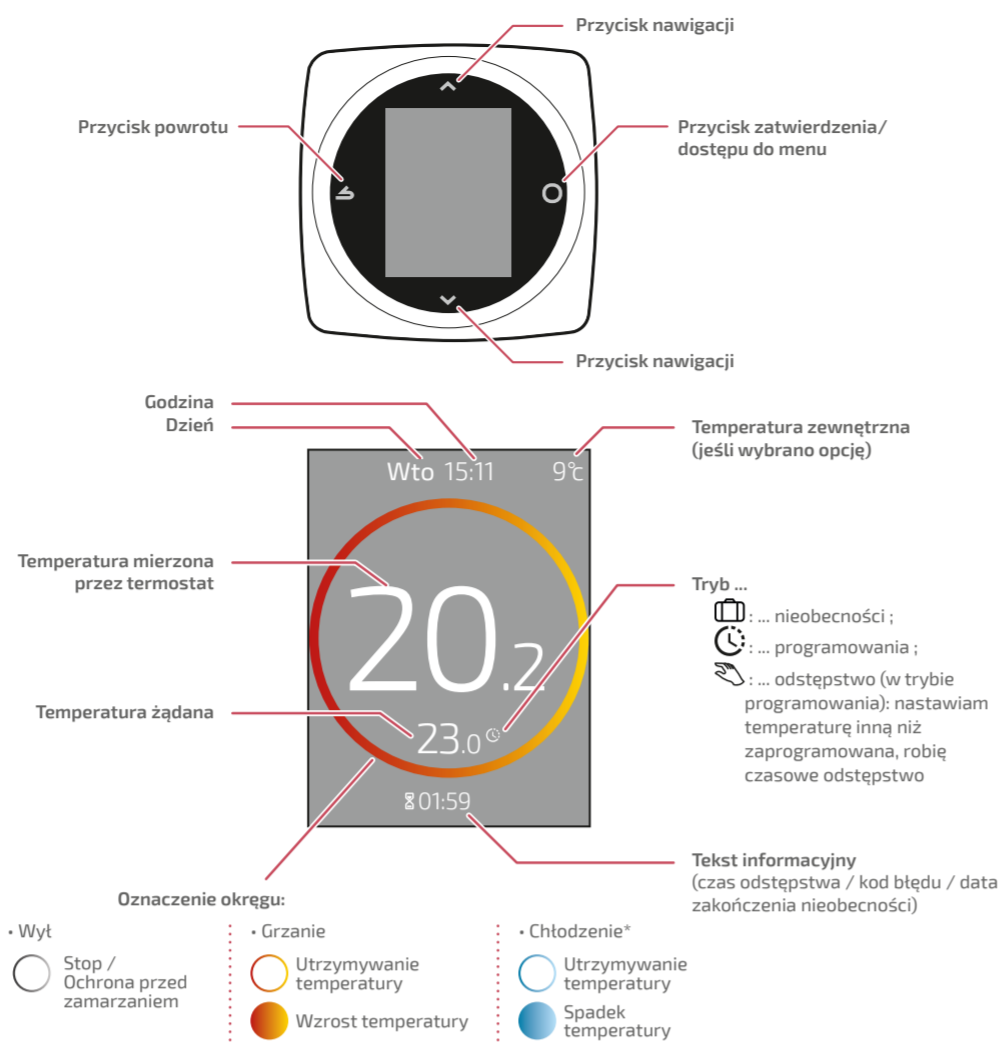
CE Niniejsze urządzenie jest zgodne z:
– dyrektywą niskonapięciową 2014/35/WE wg normy EN 60730-2-9,
– dyrektywą 2014/30/WE w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej.

AMBB - SATC
Rue des fondeurs 59660 Merville - Francja

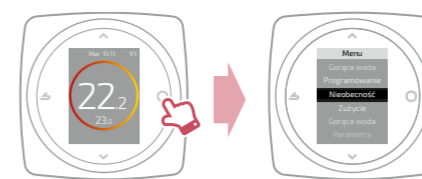
U0673520_2145_PL_4
17/06/2025



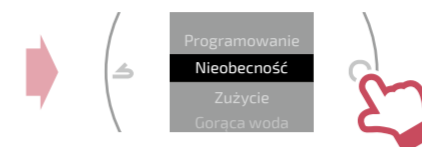
Prezentacja



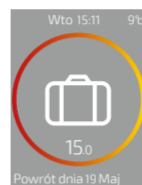
Dostęp do menu



Wyjazd na urlop



Ustawienie daty i godziny rozpoczęcia i zakończenia oraz temperaturę podczas nieobecności.

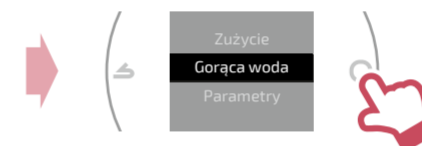


Podczas nieobecności data powrotu wyświetla się na ekranie głównym.

Zużycie

Z menu można przejść do wyświetlenia szacowanego zużycia.

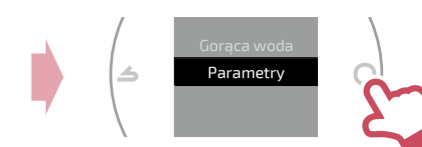
Sterowanie gorącą wodą*



Ustawienie parametrów gorącej wody na „BOOST”, „Start” lub „Stop”.

Funkcja „BOOST” umożliwia nagrzać całkowicie zasobnik gorącej wody.

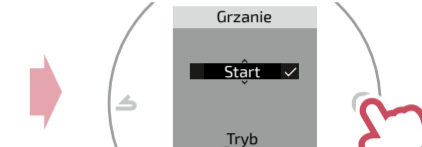
Parametry



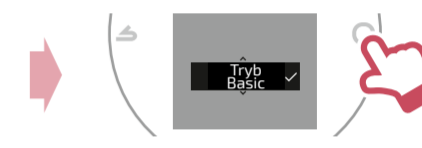
W menu parametrów można ustawić:

- język
- datę i godzinę
- ekran czuwania (podświetlenie poza manipulacjami)

Ustawienie ogrzewania



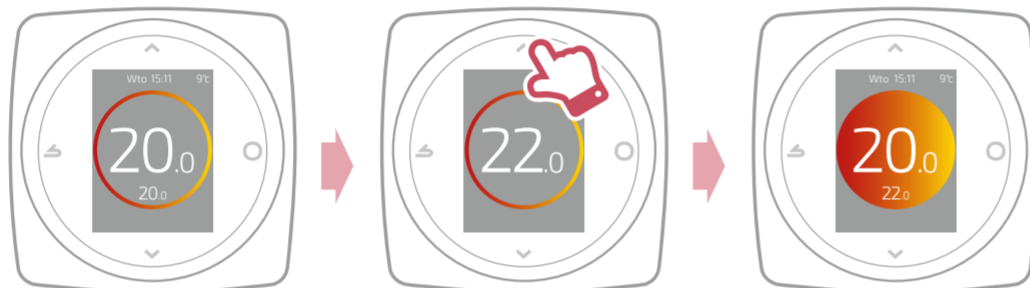
Stop
działanie w trybie ochrony przed zamarzaniem.
Start / Grzanie
Działanie z funkcją ogrzewania.
Chłodzenie *
Działanie z funkcją chłodzenia.
Auto
Automatyczne przełączanie pomiędzy grzaniem, chłodzeniem i ochroną przed zamarzaniem.



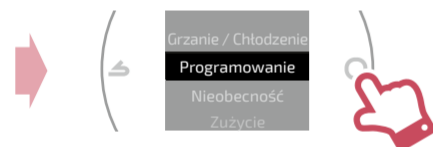
Tryb Basic
Działanie ze stałą temperaturą.
Tryb Prog.
Działanie zgodnie z programowaniem czasowym.

Réglages par défaut :
Od 06:00 do 22:00 → 20,0°C ;
Od 22:00 do 06:00 → 19,0°C.

Nastawa temperatury



Programowanie termostatu



Domyślnie aktywne jest wyprzedzenie. Można wyciągnąć je z menu programowania.

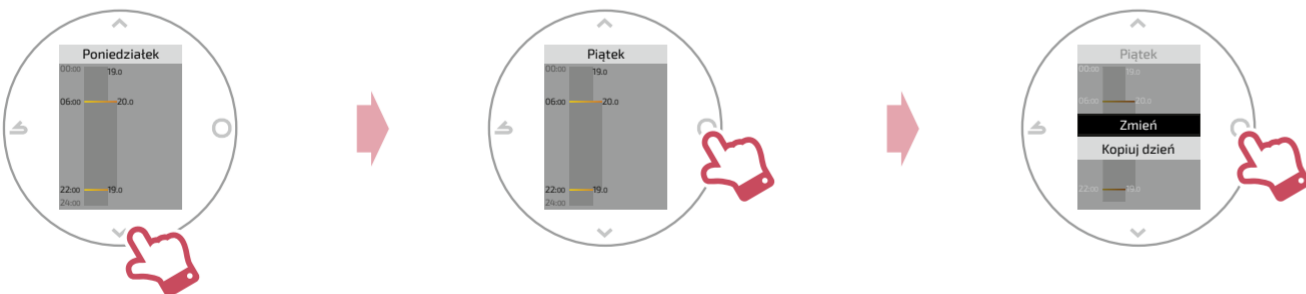
Przykład wyprzedzenia:
aby uzyskać temperaturę 20°C o godz. 8:00, ogrzewanie włączy się przed 8:00, aby 20°C zostało osiągnięte o 8:00.

Korzystanie z asystenta programowania



Asystent umożliwia zaprogramowanie urządzenia zgodnie z własnym trybem życia (można go przeglądać i modyfikować).

Modyfikacja programu



▼ Dodawanie nowego okresu do programu



Wybór czasu dodania okresu.

Wprowadzenie godziny rozpoczęcia.

Nastawa temperatury.

▼ Usunięcie okresu z programu



Wybór okresu do usunięcia.

Wybór ikony

▼ Zmiana godziny lub temperatury



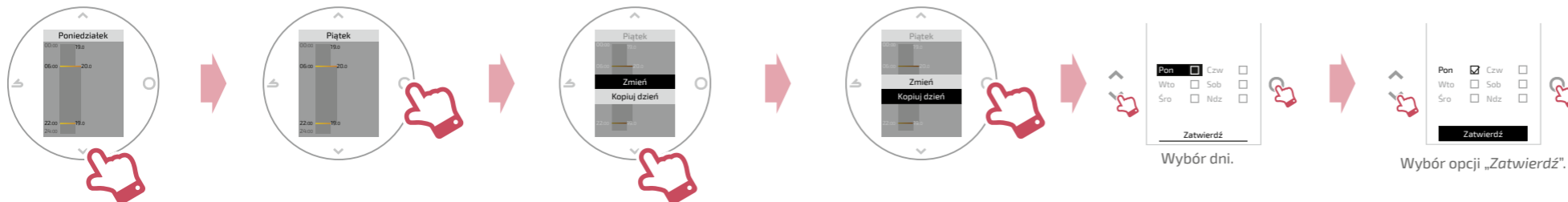
Wybór okresu do zmiany.

Wybór ikony

Wprowadzenie godziny rozpoczęcia.

Nastawa temperatury.

Kopiowanie programu



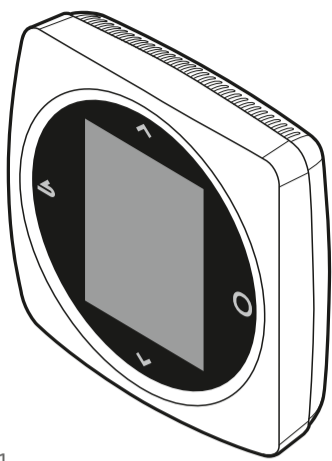
Wybór dni.

Wybór opcji „Zatwierdź”.

* Niektóre parametry (lub menu) mogą nie być wyświetlane. Zależą one od konfiguracji instalacji (w zależności od opcji).

Instalacja
Termostat 105

PL



074501
074511

Dane techniczne

Zasilanie	18 V 17 mA
Temperatura pracy	0°C – 50°C
Temperatura przechowywania	-20°C – 60°C
Stopień ochrony	IP 20
Instalacja	Klasa III
Poziom zanieczyszczenia	2 (otoczenie zanieczyszczone normalnie)
Rodzaj działania	1 (regulacja temperatury wyjściowej wody generatora)

AMBB - SATC
Rue des fondeurs 59660 Merville - Francja

U0673520_2145_PL_4
17/06/2025



Montaż i podłączenia

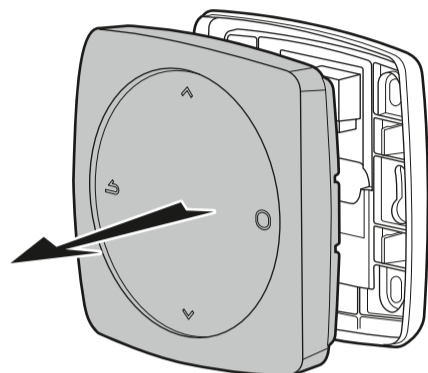
► **Instalacja**

Regulator **Termostat 105** należy umieścić w strefie pobytu osób, na odsoniętej ścianie działowej. Musi on być łatwo dostępny.

Należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Unikać sąsiedztwa przewodów elektrycznych, silnych pól magnetycznych lub urządzeń, takich jak komputery, telewizory, kuchenki mikrofalowe itp.
- Nie montować urządzenia wewnątrz metalowej obudowy (np. pompy ciepła).
- Unikać bezpośrednich źródeł ciepła (kominek, telewizor, płyta kuchenna, słońce) i miejsc, w których występuje przepływ chłodnego powietrza (wentylacja, drzwi).

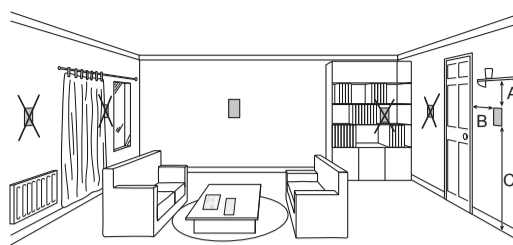
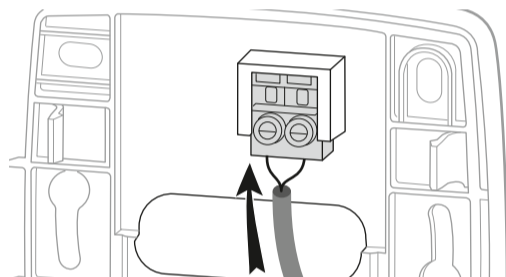
► **Otwieranie**



► **Podłączenie**

Przekrój przewodów:

- przewody sztywne od 0,5 do 1,5 mm²,
- lub przewody giętkie od 0,5 do 0,75 mm² z końcówkami sztywnymi.

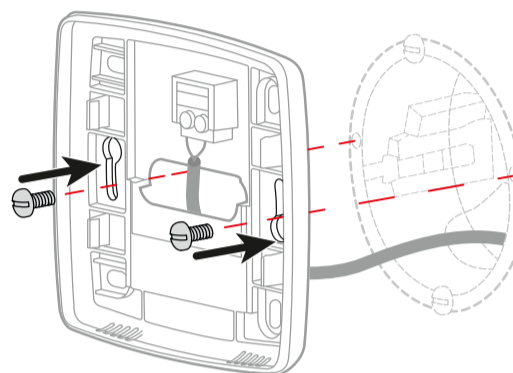


A : 10 cm B : min. 20 cm C : 150 cm

► **Mocowanie do ściany**

Zamocuj wspornik termostatu za pomocą 2 śrub (do nabycia oddzielnie).

Mocować można bezpośrednio do ściany lub do puszki podtynkowej.



Zasada instalacji jest przedstawiona na schematach obok.

Instalację elektryczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Pierwsze uruchomienie

Domyślnie termostat działa w trybie „Basic” (nastawa bezpośrednia).

Po pierwszym wejściu do menu należy ustawić:

- język,
- datę i godzinę,
- rodzaj źródła w strefie.

Przejdźcie do „Menu Ekspert”

Aby wejść do „Menu Ekspert”, należy wybrać następujące pozycje: „Parametry” > „Wersja programu”.

Wersja programu

MFG : U0651454X
FW : 1.3.1

Następnie nacisnąć 5 razy przycisk .

► **Instalacja**

► **Kalibracja**

Możliwość korekty temperatury mierzonej przez czujnik.

► **Typ nadajnika**

Ustawianie rodzaju źródła w strefie.

► **Resetuj**

Domyślne wyjściowe ustawienia fabryczne mogą być przywrócone.

Twoje spersonalizowane ustawienia i harmonogramy zostaną wówczas utracone.

► **Grzanie / Chłodzenie**

► **Krzywa regulacji**

▼ **Smart Adapt**

Nastawa temperatury wyjściowej wody jest obliczana za pomocą samodostosowującego się algorytmu w zależności od różnicy pomiędzy zadaną a mierzoną temperaturą otoczenia.

Ten tryb działania zapewnia lepszy komfort termiczny.

▼ **Krzywa ciepła**

Grzanie

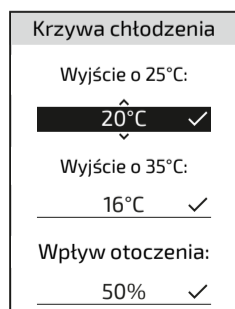
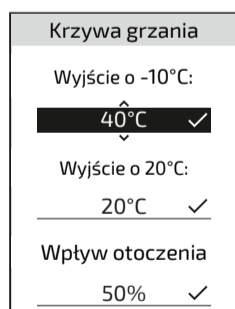
Ustawienia krzywej ciepłej odbywają się na podstawie temperatury wyjściowej.

Wprowadzić wartości „Wyjście o -10°C” i „Wyjście o 20°C” oraz „Wpływ otoczenia” zgodnie z rozdziałem „Krzywa ciepła” instrukcji instalacji generatora.

Chłodzenie

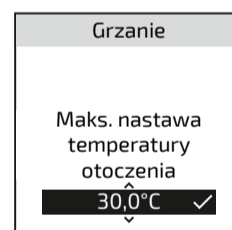
Ustawienia krzywej ciepłej odbywają się na podstawie temperatury wyjściowej.

Wprowadzić wartości „Wyjście o 25°C” i „Wyjście o 35°C” oraz „Wpływ otoczenia” zgodnie z instrukcją „Zestaw chłodniczy”.



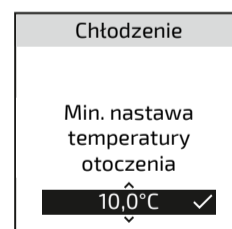
► **Maks. temp. otoczenia**

Określanie maksymalnej temperatury ogrzewania możliwej do ustawienia przez użytkownika.



► **Min. temp. otoczenia**

Określanie minimalnej temperatury chłodzenia możliwej do ustawienia przez użytkownika.



► **Próg w AUTO**

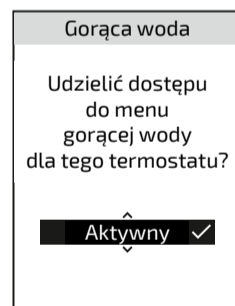
Kiedy średnia temperatura zewnętrzna w ciągu ostatnich 24 godzin osiąga ustawioną wartość, regulator wyłącza ogrzewanie (ze względów oszczędnościowych).



► **Gorąca woda**

Umożliwia przyznanie lub odmowę dostępu użytkownikowi do sterowania gorącą wodą użytkową za pośrednictwem regulatora **termostat 105**.

W przypadku instalacji z 2 strefami grzewczymi jeden z termostatów powinien być ustawiony jako „Nieaktywny”.



Wycofanie z eksploatacji



Urządzenie jest oznakowane tym symbolem. Oznacza on, że wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne należy bezwzględnie oddzielać od odpadów gospodarstwa domowego.

Dla urządzeń tego rodzaju obowiązuje specjalny tryb utylizacji, stosowany w krajach Unii Europejskiej (*), Norwegii, Islandii i Liechtensteinie.

Nie próbować demontować urządzenia samodzielnie. Może to mieć szkodliwe skutki dla zdrowia i środowiska.

Urządzenie po zakończeniu eksploatacji należy oddać do wyspecjalizowanego punktu odbioru i nie wolno usuwać go wraz z odpadami z gospodarstwa domowego ani wywozić na wysypisko.

Więcej informacji można uzyskać u instalatora lub przedstawiciela producenta.

* W zależności od przepisów obowiązujących w każdym kraju członkowskim.

Karta produktu

Nazwa dostawcy lub nazwa produktu	Nr ref.	Klasa regulatora	Wkład regulatora temperatury w sezonową efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń
AMBB	074501 - 074511	V *	3% **

* Klasa VI, jeżeli instalacja posiada informacje o temperaturze zewnętrznej (przykład: Czujnik zewnętrzny lub Czujnik w Jednostce Zewnętrznej)

** 4%, jeżeli instalacja posiada informacje o temperaturze zewnętrznej

Niektóre parametry (lub menu) mogą nie być wyświetlane. Zależą one od konfiguracji instalacji (w zależności od opcji).