

TERMOMETRY WIFI • TERMOMETRWIFI.PL

Aplikacja mobilna

termometrwifi

Instrukcja aplikacji

app.termometrwifi.pl

Pomoc: tel. 503 420 739 • www.termometrwifi.pl



Szukasz instrukcji swojego sterownika?

Ta instrukcja opisuje **aplikację** — logowanie, dodanie urządzenia, pulpit, powiadomienia. Obsługę samego sterownika (menu na urządzeniu, programy, podłączenie sond) znajdziesz w tej samej zakładce



Instrukcje — wybierz kartę swojego sterownika.

Spis treści

1. O aplikacji
2. Start w 5 krokach (kreator)
3. Instalacja aplikacji (PWA)
4. Logowanie i konto
5. Dodanie urządzenia
6. Pulpit — przegląd
7. Menu aplikacji — co gdzie jest
8. Powiadomienia i alerty
9. Statystyki, Energia, Partie
10. Analiza AI i czat
11. Ustawienia i prywatność
12. Rozwiązywanie problemów / FAQ
13. Kontakt i pomoc

1 O aplikacji

Aplikacja **termometrwifi** to jedno okno na **wszystkie nasze sterowniki**. Niezależnie od tego, czy masz wędzarnię, destylator czy termometr — logujesz się do tej samej aplikacji, jednym kontem, i widzisz wszystkie swoje urządzenia obok siebie.

Urządzenie	Co pokazuje i czym sterujesz w aplikacji
WĘDZARNIA	Temperatura komory i wsadu, faza procesu, START/STOP programu, przedłużenie fazy, analiza AI po cyklu.
DESTYLATOR KOLUMNA	Temperatury kolumny, praca pompy i licznika, odebrana ilość, zużycie energii.
TERMOMETR	Do czterech niezależnych sond na jednym ekranie, wykres i alarmy progowe dla każdego kanału.

Co daje Ci aplikacja, niezależnie od urządzenia:

- **Zdalny podgląd na żywo** — temperatury i stan procesu na kafelkach i wykresie, z dowolnego miejsca.
- **Sterowanie** — start i stop procesu, korekty nastaw (zakres zależy od modelu sterownika).
- **Powiadomienia** — telefon sam daje znać, gdy coś wymaga uwagi albo gdy jest gotowe.
- **Historia i statystyki** — przebiegi wcześniejszych procesów, a dla wędzenia dodatkowo analiza AI.



Najważniejsza rzecz na start

Sterownik prowadzi proces **samodzielnie**. Nawet gdy telefon jest wyłączony, aplikacja zamknięta albo nie ma zasięgu — urządzenie pracuje dalej. Aplikacja jest wygodnym oknem na urządzenie, a **nie warunkiem jego działania**.

2 Start w 5 krokach

Poniżej cała droga od zera do działającego podglądu. Dotknij kroku, żeby go rozwinąć, a po wykonaniu odhacz „**Zrobione**” — nie zgubisz się, gdzie skończyłeś. Zajmie to około 10 minut, z czego większość to czekanie, aż urządzenie połączy się z Wi-Fi.



Otwórz aplikację pod adresem **app.termometrwifi.pl**

Wpisz w przeglądarce telefonu **app.termometrwifi.pl**. Nic nie pobierasz ze sklepu Google Play ani App Store — aplikacja otwiera się od razu.

Na tym etapie zobaczysz ekran logowania. Jeszcze się nie loguj — najpierw warto zainstalować aplikację (krok 2), bo od tego zależą powiadomienia.

Zainstaluj aplikację na ekranie telefonu

Na ekranie logowania jest przycisk  **Zainstaluj jako aplikację**. Naciśnij go i potwierdź — na ekranie telefonu pojawi się ikona, jak przy zwykłej aplikacji.



Ekran logowania — przycisk instalacji jest na samym dole.

iPhone i iPad — tylko przez Safari

Na iPhone otwórz aplikację w przeglądarce **Safari**, naciśnij ikonę **Udostępnij** (kwadrat ze strzałką w górę) i wybierz „**Do ekranu początkowego**”. Inne przeglądarki na iPhone tego nie potrafią. Bez tej instalacji iPhone **nie pokaże powiadomień**.

Aplikacja działa też bez instalacji, zwyczajnie w przeglądarce — instalacja daje tylko ikonę, pełny ekran i powiadomienia push.

Zaloguj się

Najprościej: przycisk **logowania przez Google** — jedno dotknięcie, bez wymyślania hasła. Możesz też wpisać login i hasło z konta założonego w sklepie **termometrwifi.pl**.

Nie masz jeszcze konta? Użyj linku „**Nie masz konta? Zarejestruj się**” pod przyciskiem logowania.



To samo konto na wszystkich urządzeniach

Zaloguj się tym samym kontem na telefonie, tablecie i komputerze — wszędzie zobaczysz te same urządzenia. Urządzenie dodane raz, na jednym sprzęcie, pojawia się na pozostałych samo.

Jeśli po zalogowaniu zobaczysz prośbę o potwierdzenie adresu e-mail — sprawdź skrzynkę i kliknij link aktywacyjny. Przycisk w aplikacji wyśle go ponownie, gdyby nie dotarł.



Dodaj swoje urządzenie

Świeżo zalogowana aplikacja jest pusta — trzeba jej powiedzieć, które urządzenie jest Twoje. Robi się to **raz**, przez Bluetooth, prosto z aplikacji.

Najpierw włącz na sterowniku tryb parowania. **Zależy to od tego, czy Twój sterownik ma przyciski:**

Sterownik	Jak włączyć parowanie
Z PRZYCISKAMI	Wejdź w menu OPCJE → PAROWANIE BT i włącz je ręcznie.
BEZ PRZYCISKÓW	Nic nie robisz — parowanie włącza się samo na 5 minut po włączeniu zasilania. Jeśli czas minie, po prostu wyłącz i włącz sterownik ponownie.

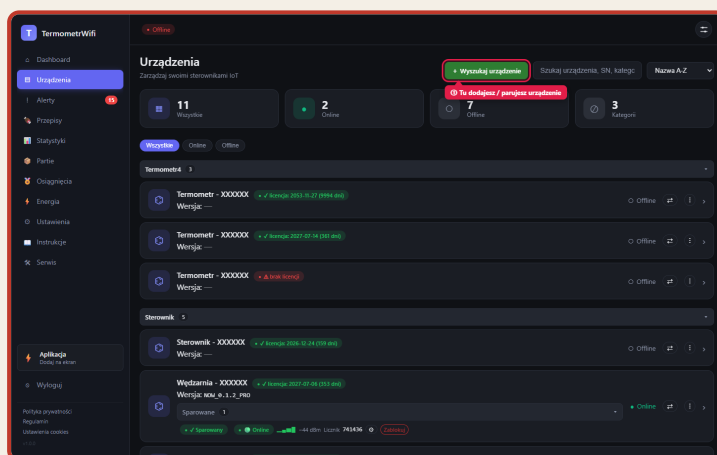


Sterownik bez przycisków? Miej telefon gotowy

Okno parowania trwa tylko **5 minut od włączenia**. Najwygodniej: najpierw otwórz w aplikacji **Urządzenia** i dopiero wtedy włącz zasilanie sterownika — zdążysz spokojnie.

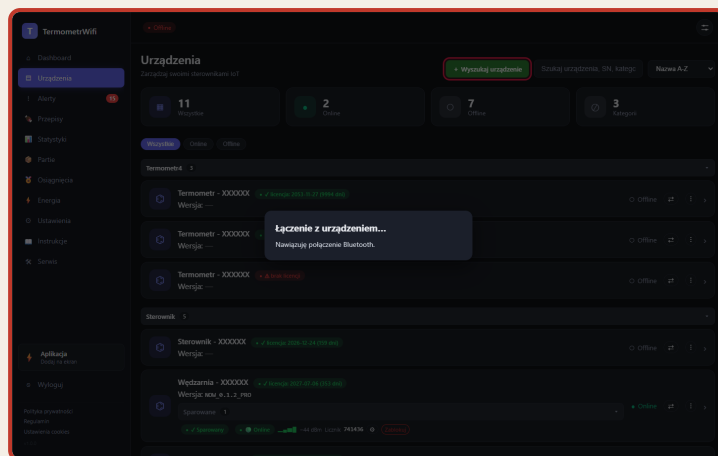
Gdy tryb parowania jest aktywny, dokończ w aplikacji. Poniżej **dokładnie krok po kroku**, co zobaczysz na ekranie:

Krok A. Wejdź w menu w ☰ **Urządzenia** i naciśnij zielony przycisk „+ Wyszukaj urządzenie” (zaznaczony na czerwono).



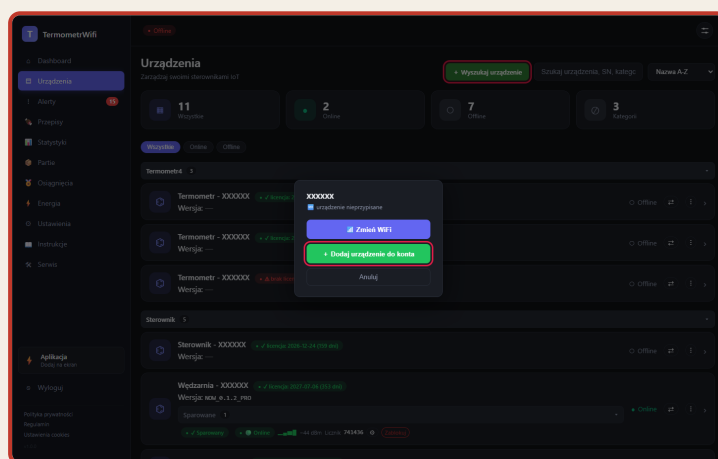
To ten przycisk w prawym górnym rogu. Gdy telefon zapyta o **Bluetooth** — zezwól.

Krok B. Telefon pokaże listę urządzeń Bluetooth. Wybierz swoje (nazywa się „**Wedzarnia – <numer>**”) i naciśnij **Paruj**. Aplikacja zacznie się łączyć:



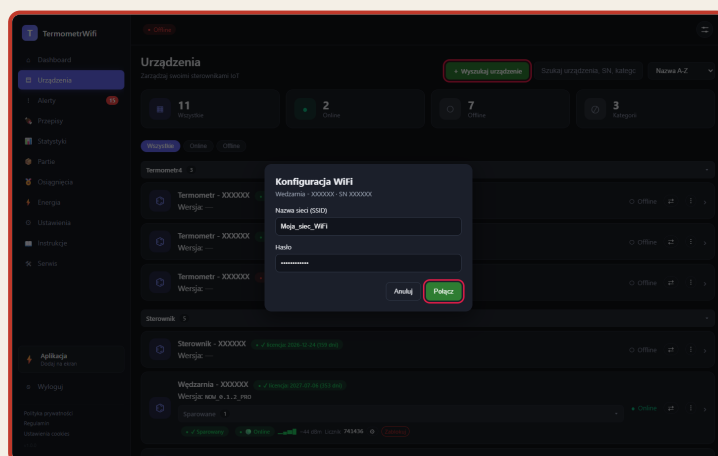
Poczekaj chwilę — trwa łączenie. Nic nie naciskaj.

Krok C. Pojawi się okno z Twoim urządzeniem. Naciśnij zielony przycisk „+ Dodaj urządzenie do konta” (zaznaczony na czerwono).



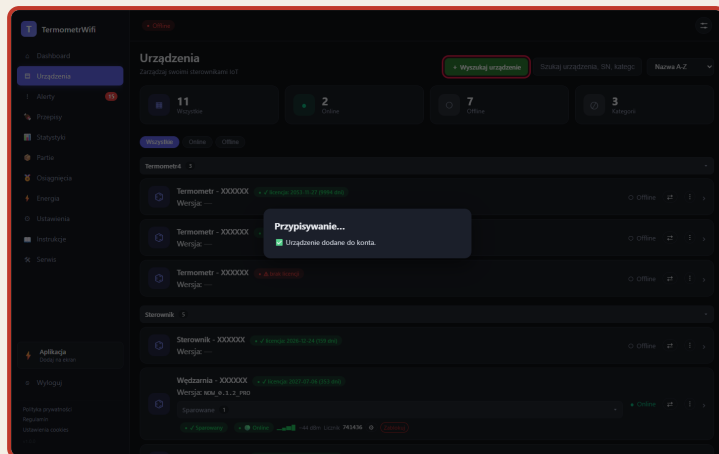
Jeśli to nowy sterownik — wybierz „Dodaj urządzenie do konta”.

Krok D. Jeśli aplikacja poprosi o Wi-Fi — wpisz **nazwę i hasło swojej domowej sieci** (tej od routera) i naciśnij „Połącz”.



Uwaga: to ma być nazwa i hasło **Twojej sieci Wi-Fi w domu**, a nie hasło do aplikacji. Sieć musi być **2,4 GHz**.

Krok E. Gotowe! Zobaczysz potwierdzenie, a urządzenie samo pojawi się na Twojej liście.



✅ Urządzenie dodane. Możesz je już oglądać na pulpicie.



Na iPhone sparujesz na Androidzie lub komputerze

Parowanie Bluetooth działa na **telefonie z Androidem** lub **komputerze z przeglądarką Chrome**. iPhone i iPad tego nie obsługują. Sparuj urządzenie na Androidzie lub komputerze (tym samym kontem) — na iPhone pojawi się samo.

Nie masz jak sparować przez Bluetooth? Urządzenie można przypisać po **numerze seryjnym (SN)**, który sterownik wyświetla na swoim ekranie. Podaj go razem z adresem e-mail konta — dopiszemy urządzenie do listy.



Włącz powiadomienia i sprawdź test

Wejdź w ⚙️ **Ustawienia** i włącz powiadomienia dla swojego urządzenia. Ustawiasz je osobno dla każdego urządzenia i osobno dla dwóch kanałów: **push** (na telefon) i **e-mail**.

Po włączeniu pojawia się przycisk **Wyślij test**. **Konieczne go użyj** — to jedyny pewny sposób, żeby wiedzieć, że powiadomienie naprawdę dojdzie, zanim zaczniesz pierwszy proces.



To wszystko — reszta dzieje się sama

Od tej chwili urządzenie zgłasza się do aplikacji samo. Uruchamiasz proces na sterowniku albo z pulpitu, chowasz telefon do kieszeni i zajmujesz się swoimi sprawami — powiadomienie przyjdzie, gdy będzie trzeba.

3 Instalacja aplikacji (PWA)

termometrwifi to **aplikacja webowa (PWA)**. Działa od razu w przeglądarce pod adresem **app.termometrwifi.pl**, a jeśli chcesz — możesz ją zainstalować i mieć ikonę na ekranie jak zwykłą aplikację. Nic nie pobierasz ze sklepu, nic nie zajmujesz miejsca w telefonie.

Android (przeglądarka Chrome)

1. Otwórz **app.termometrwifi.pl** w Chrome.
2. Naciśnij **⚡ Zainstaluj jako aplikację** na ekranie logowania — albo z menu przeglądarki (trzy kropki) wybierz „Zainstaluj aplikację”.
3. Potwierdź. Ikona pojawi się na ekranie telefonu.

iPhone i iPad (przeglądarka Safari)

1. Otwórz **app.termometrwifi.pl** w przeglądarce **Safari**.
2. Naciśnij ikonę **Udostępnij** (kwadrat ze strzałką w górę).
3. Wybierz „**Do ekranu początkowego**” i potwierdź **Dodaj**.

Na iPhone instaluj tylko przez Safari

Dodanie do ekranu początkowego działa na iPhone i iPadzie **wyłącznie w Safari** — inne przeglądarki tego nie obsługują. Powiadomienia push na iPhone wymagają zainstalowanej aplikacji (iOS 16.4 lub nowszy).

Komputer (Windows / macOS)

W Chrome lub Edge wybierz „**Zainstaluj aplikację**” — zwykle ikona w pasku adresu. Aplikacja otworzy się w osobnym oknie.

Przycisk instalacji zawsze pod ręką

W menu bocznym aplikacji jest kafelek **Aplikacja** z podpisem „**Dodaj na ekran**”. Po zainstalowaniu podpis zmienia się na „**Zainstalowane**” — kafelek zostaje widoczny, więc zawsze wiesz, w jakim trybie pracujesz.

4 Logowanie i konto

Do aplikacji logujesz się **kontem Google** (jedno dotknięcie) albo **loginem i hasłem** z konta w sklepie termometrwifi.pl. To jedno konto obsługuje wszystkie Twoje urządzenia — nie zakładasz osobnego hasła do każdego sterownika.

Bezpieczeństwo i wylogowanie

Przy logowaniu przez Google aplikacja **nie przechowuje Twojego hasła**. Aby się wylogować, użyj przycisku **Wyloguj** na dole menu bocznego. Na współdzielonym komputerze wyloguj się po zakończeniu pracy.

5 Dodanie urządzenia

Aby urządzenie pojawiło się w aplikacji, trzeba je raz skonfigurować: podać mu dane Twojej sieci Wi-Fi i przypisać do Twojego konta. Najwygodniej **przez Bluetooth** prosto z aplikacji (dokładne kroki — rozdział 2, krok 4).

Tryb parowania włącza się inaczej w dwóch rodzajach sterowników

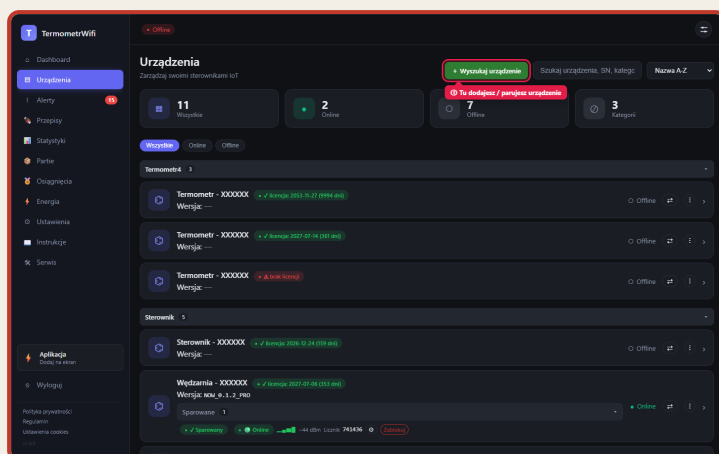
Sterownik **z przyciskami** — parowanie włączasz ręcznie w menu **OPCJE** → **PAROWANIE BT**. Sterownik **bez przycisków** — parowanie startuje **automatycznie na 5 minut po włączeniu zasilania**; gdy okno się zamknie, wyłącz i włącz urządzenie ponownie.

Zadbaj o zasięg Wi-Fi

Urządzenia stoją często w wiacie, garażu czy na podwórku, gdzie sygnał Wi-Fi bywa słaby. Sprawdź, czy router tam sięga — w razie potrzeby pomoże wzmacniacz sygnału. Sterowniki łączą się z sieciami w paśmie **2,4 GHz** (nie 5 GHz).

Kilka urządzeń na jednym koncie

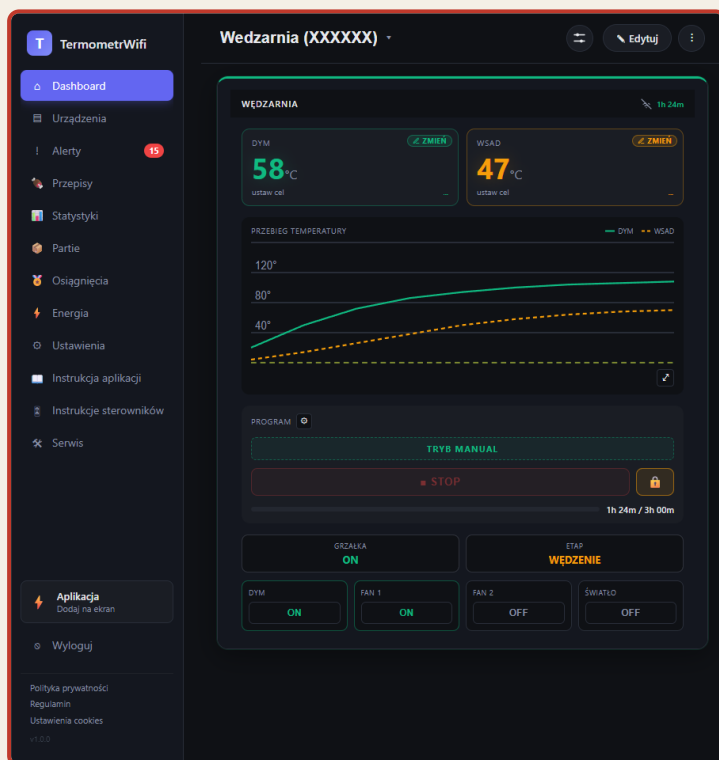
Możesz mieć na koncie dowolnie wiele urządzeń — wędzarnię, destylator i termometr obok siebie. Każde ma **własną kartę pulpitu**; przełączasz się między nimi nazwą urządzenia u góry ekranu.



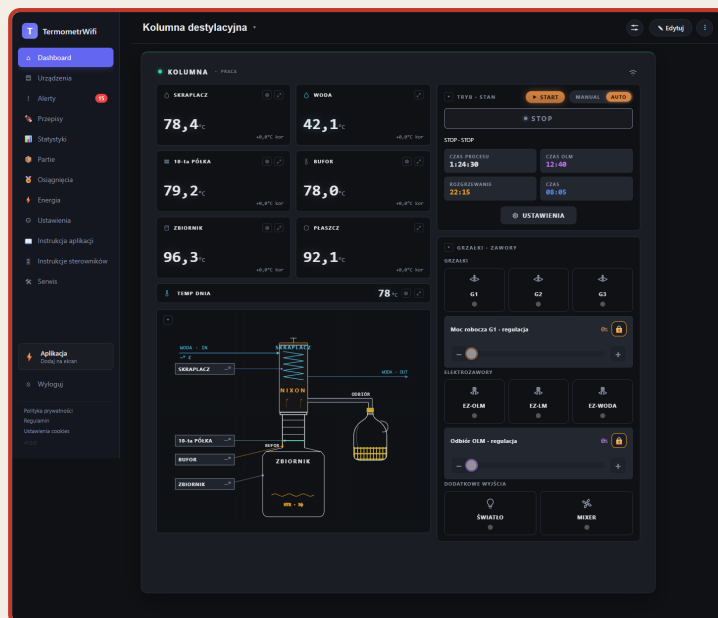
Zakładka Urządzenia: liczniki online/offline, lista Twoich sterowników i przycisk „Wyszukaj urządzenie” do parowania.

6 Pulpit — przegląd

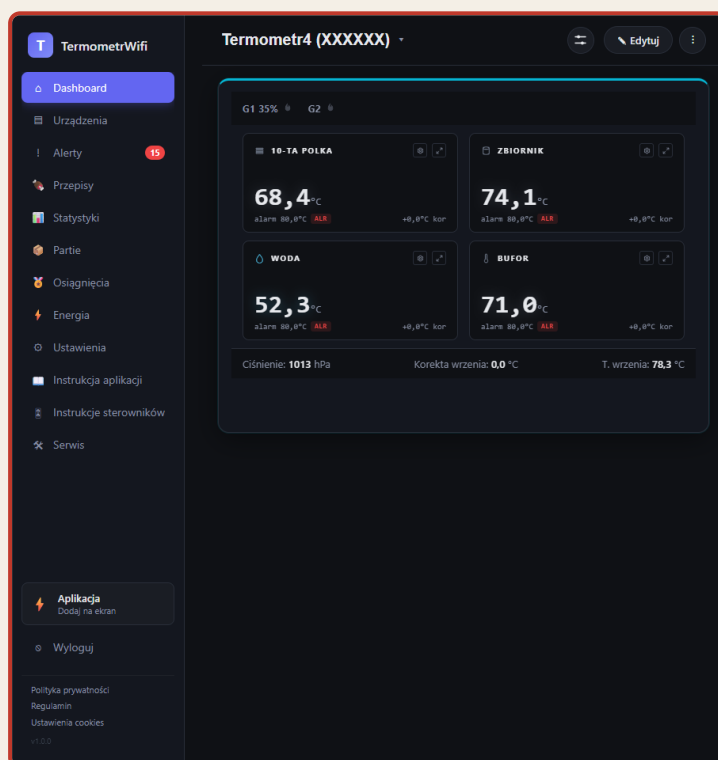
Pulpit (zakładka  **Dashboard**) to główny ekran. Każde urządzenie ma własny zestaw **kafelków z wartościami na żywo i wykres**, który odświeża się w czasie rzeczywistym. To, co zobaczysz na kafelkach, zależy od typu urządzenia — wędzarnia pokaże komorę i wsad, kolumna temperatury i odbiór, termometr do czterech sond.



Pulpit wędzarni w trakcie wędzenia: temperatura dymu i wsadu, wykres przebiegu, aktualny etap oraz stan grzałki, dymu i wentylatorów.



Pulpit urządzenia (tu: kolumna destylacyjna) z danymi na żywo. Każdy typ sterownika ma własne kafelki, ale układ ekranu jest ten sam.



Pulpit termometru: do czterech niezależnych sond, każda z własnym progiem alarmowym, oraz ciśnienie i temperatura wrzenia.

Układ pulpitu możesz dopasować

- **Tryb edycji** — naciśnij **Edytuj**, aby **przesuwać i skalować** kafelki. Wyjdź z trybu edycji, a układ zostanie zapamiętany.
- **Widżety** — przyciskiem **+ Widżety** dokładasz kafelki, których potrzebujesz.
- **Motyw jasny / ciemny** — ikoną ***** u góry. Ciemny bywa wygodniejszy wieczorem, jasny — w pełnym słońcu.

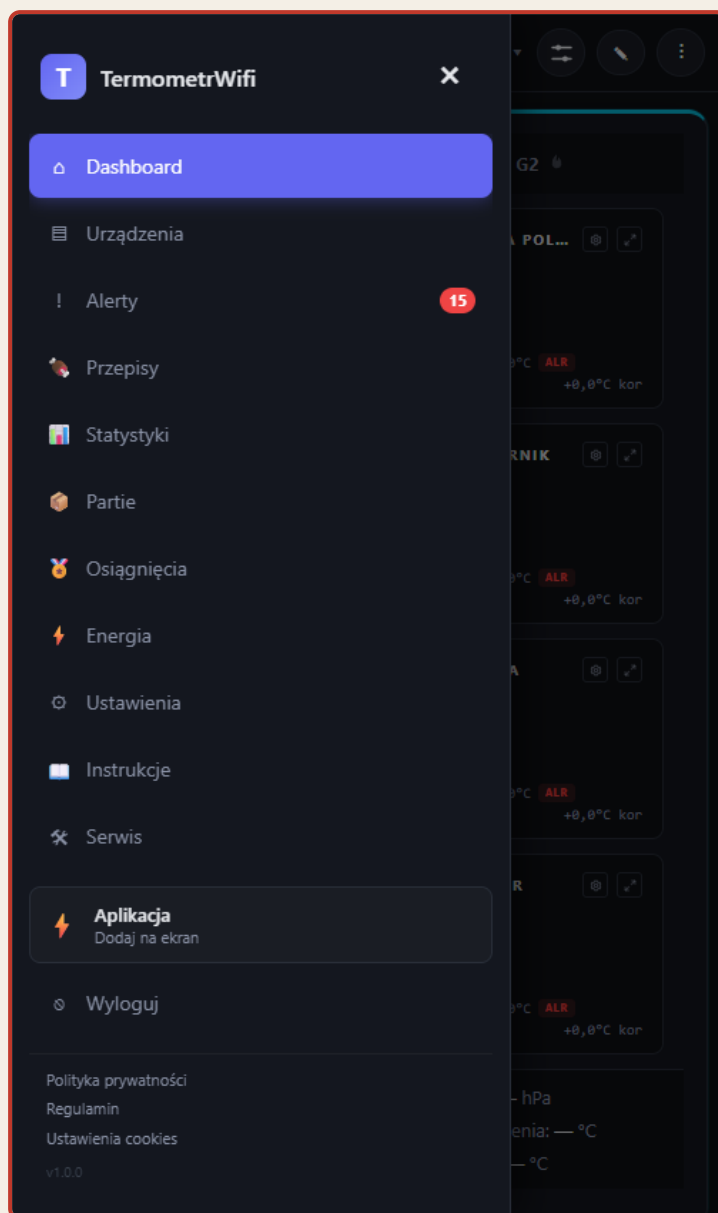


Wskazówka

Układ pulpitu zapamiętywany jest osobno na każdym sprzęcie. Możesz mieć inny, wygodny układ na telefonie i inny na komputerze.

7 Menu aplikacji — co gdzie jest

Menu otwierasz ikoną ☰ w lewym górnym rogu. Część zakładek pojawia się dopiero wtedy, gdy masz urządzenie, które z nich korzysta — dlatego Twoje menu może być krótsze niż poniższa lista. To normalne.



Menu aplikacji. Na telefonie otwierasz je ikoną ☰; na komputerze jest widoczne cały czas.

Zakładka	Do czego służy
Dashboard	Główny ekran — podgląd na żywo i sterowanie.
Urządzenia	Lista Twoich urządzeń, dodawanie nowych, nazwy, udostępnianie.
Alerty	Historia alarmów i ostrzeżeń. Liczba przy nazwie to nieprzeczytane.
Przepisy	Gotowe receptury do wysłania na wędzarnię.
Statystyki	Historia zakończonych procesów, wykresy, analiza AI.
Partie	Planer i spiżarnia — co masz w robocie i co już gotowe.
Osiągnięcia	Odznaki za kolejne udane procesy.
Energia	Zużycie prądu — dla kolumn i destylatorów.
Ustawienia	Powiadomienia, prywatność, dane lokalne, motywy.
Instrukcje	Ta instrukcja aplikacji oraz osobne instrukcje poszczególnych sterowników — każda jako oddzielna karta.

8 Powiadomienia i alerty

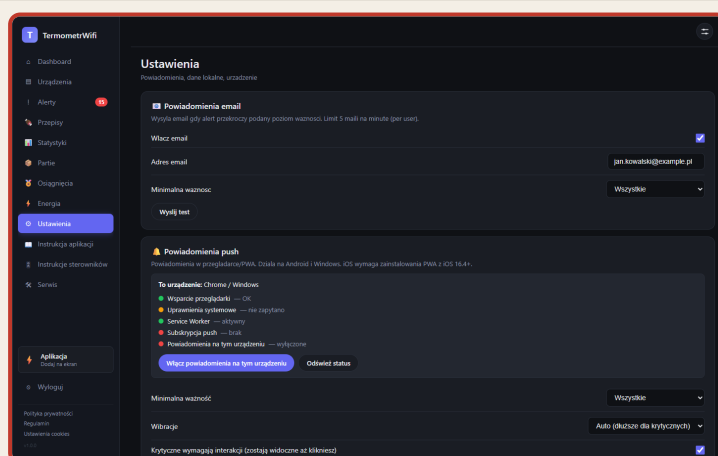
Aplikacja informuje Cię o przebiegu procesu wprost na telefon — nawet gdy jej nie masz otwartej. Dzięki temu zajmujesz się swoimi sprawami, a urządzenie samo daje znać, kiedy warto na nie zerknąć.

Jak włączyć

W **Ustawieniach**, osobno dla każdego urządzenia i osobno dla dwóch kanałów:

- **Push** — powiadomienie na telefon lub w oknie przeglądarki (Android, Windows; iPhone wymaga wcześniejszej instalacji aplikacji na ekranie początkowym).
- **E-mail** — wiadomość, gdy alert przekroczy wybrany poziom ważności.

Wybierasz też, ile chcesz otrzymywać: same **krytyczne** alarmy, albo krytyczne razem z ostrzeżeniami i informacjami. Po włączeniu użyj **Wyślij test**.

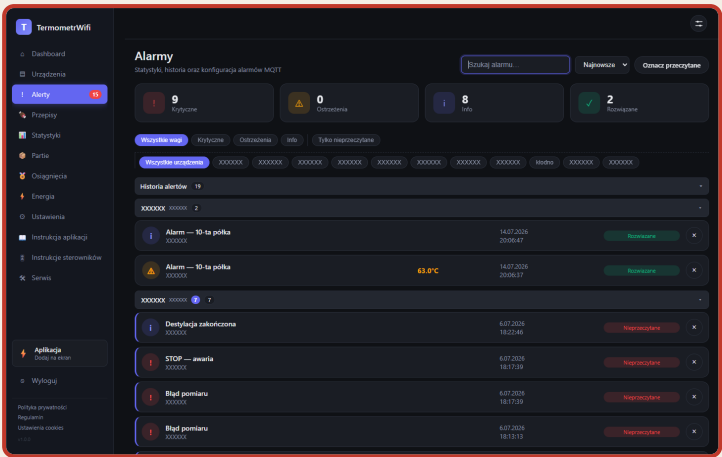


Ustawienia → Powiadomienia: osobno e-mail i push, z przyciskiem „Wyślij test” do sprawdzenia, czy powiadomienie dochodzi.

Status „na żywo”

W trakcie procesu aplikacja pokazuje jedno, stale odświeżane powiadomienie ze statusem — bieżącym etapem i temperaturami. To powiadomienie „sticky”: nie zasypuje Cię nowymi wiadomościami, tylko aktualizuje to jedno. Możesz je wyłączyć w **Ustawieniach** → „Live push — urządzenia”; alarmy działają dalej.

Typowe komunikaty



Zakładka Alarmy: podsumowanie (krytyczne / ostrzeżenia / info) i historia zdarzeń pogrupowana po urządzeniach.

Komunikat	Co znaczy	Co zrobić
Gotowe	Proces dobiegł końca — cel osiągnięty.	Zajrzyj do urządzenia. Po cyklu możesz obejrzeć statystyki i analizę.
Ostrzeżenie	Coś odbiega od typowego przebiegu (np. wolniejszy nagrzew).	Sprawdź warunki pracy urządzenia. Zwykle wystarczy drobna korekta.
Alarm progowy	Temperatura kanału przekroczyła ustawiony przez Ciebie próg.	To Twój własny alarm — zareaguj zgodnie z tym, po co go ustawiłeś.
Brak danych / offline	Aplikacja chwilowo nie odbiera danych z urządzenia.	Spokojnie — proces trwa dalej. Dotyczy tylko zapisu w aplikacji (patrz FAQ).

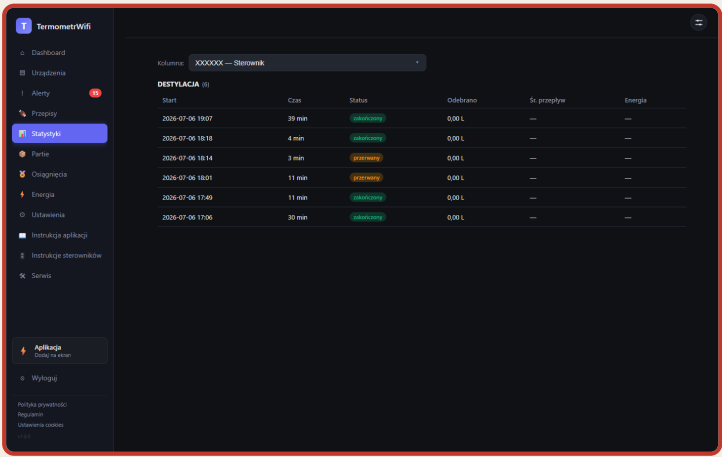


Powiadomienia na iPhone

Na iPhone i iPadzie push działa **dopiero po zainstalowaniu aplikacji na ekranie początkowym**. Jeśli korzystasz tylko z przeglądarki, telefon nie pokaże powiadomień. Wystarczy raz dodać aplikację do ekranu początkowego i zezwolić na powiadomienia.

9 Statystyki, Energia, Partie

Po zakończeniu procesu aplikacja odkłada go w **Statystykach** — z wykresem przebiegu, podziałem na etapy i czasem trwania. Możesz spokojnie prześledzić, jak poszło, i porównać z poprzednimi razami.



Statystyki: lista zakończonych procesów z czasem, statusem i wynikiem. Kliknięcie procesu otwiera wykres i szczegóły.

-  **Statystyki** — historia procesów, wykresy, dla wędzenia dodatkowo analiza AI i czat.
-  **Energia** kolumny / destylatory — zużycie prądu (kWh) na proces. Domyślnie włączone; wyłączysz w Ustawieniach.
-  **Partie** — planer i spiżarnia: co jest w robocie, co gotowe, etykiety i kody QR wyrobów.
-  **Osiągnięcia** — odznaki za kolejne udane procesy.

 **Destylacja jest domyślnie prywatna**
Statystyki, osiągnięcia, analiza AI i zapis przebiegów **dla destylacji** są **domyślnie wyłączone** — włączasz je sam w **Ustawieniach** → „**Destylatory — zbieranie danych**”. Dopóki tego nie zrobisz, żadne dane destylacji nie są zbierane. Zliczanie energii jest osobne i działa niezależnie.

10 Analiza AI i czat wędzarnia

Dla wędzenia aplikacja robi coś więcej niż wykres: po każdym cyklu asystent pisze **krótkie podsumowanie zwykłym językiem** — czy przebieg był spokojny, co zwróciło uwagę i co warto zmienić następnym razem.

 **Asystent uczy się Twojego urządzenia**
Z każdym kolejnym cyklem zapamiętuje typowy czas, tempo nagrzewu i zwykły pułap temperatury **Twojej** wędzarni. Dzięki temu wskazówki stają się coraz celniejsze i dopasowane właśnie do Ciebie, a nie ogólnikowe.

W szczegółach zakończonego cyklu znajdziesz też sekcję „**Masz pytanie o ten cykl?**” — dotknij gotowego pytania (np. „Czemu wyrób wyszedł błady?”) albo wpisz własne. Odpowiedź przygotowuje się w tle i dochodzi sama, bez odświeżania. Na cykl przypada do pięciu pytań.

Pod analizą i pod każdą odpowiedzią są przyciski  i . Ocena zajmuje sekundę, a realnie poprawia jakość kolejnych podpowiedzi — szczególnie  z krótkim komentarzem, co się nie zgadzało.

Możesz też opcjonalnie dodać **zdjęcie załadunku** (na starcie) i **gotowego wyrobu** (po cyklu) — wtedy asystent oceni też ułożenie wsadu oraz kolor i równomierność okopcenia. Bez zdjęć wszystko działa tak samo, tylko ocena opiera się wyłącznie na danych z czujników.

11 Ustawienia i prywatność

W zakładce  **Ustawienia** dopasujesz aplikację do siebie. Większość zmian zapisuje się od razu.

- **Motyw** — jasny  lub ciemny , zapamiętany na tym urządzeniu.
- **Powiadomienia** — push i e-mail, osobno dla każdego urządzenia, z przyciskiem testu.
- **Dane lokalne** — historia wykresów zapisuje się w pamięci przeglądarki. Ustaw, po ilu dniach ma się czyścić, albo naciśnij Wyczyść teraz. To bezpieczne — nie usuwa konta.
- **Pogoda przy wędzeniu** — pokazuje warunki, w jakich szło wędzenie. Domyślnie włączona, prosi o jednorazową zgodę na lokalizację.

 **Twoja prywatność**
Lokalizacja służy **wyłącznie** do sprawdzenia pogody w trakcie wędzenia i **znika zaraz po użyciu** — nie przechowujemy jej i nie trafia do analizy. Zapamiętujemy tylko warunki (np. „-5°C, wiatr 15 km/h”). Przy **destylacji lokalizacja nigdy nie jest używana**.

- **Połączenie szyfrowane** — aplikacja i powiadomienia działają po HTTPS.

- **Dostęp tylko dla Ciebie** — Twoje urządzenia, procesy i zdjęcia widzisz tylko Ty oraz osoby, którym sam udostępniś dostęp (możesz go cofnąć w każdej chwili).
- **Usunięcie konta** **RODO** — na życzenie trwale usuwamy konto ze wszystkimi danymi: urządzeniami, pulpitami, alarmami, przepisami, zdjęciami i historią.

Uwaga

Usunięcie konta jest **nieodwracalne** — po potwierdzeniu nie da się go przywrócić. Jeśli chcesz tylko zrobić przerwę, po prostu się wyloguj.

12 Rozwiązywanie problemów / FAQ

Aplikacja pokazuje „offline” — czy proces został przerwany?

Nie. To najważniejsza rzecz do zapamiętania: utrata łączności dotyczy **wyłącznie zapisu danych w aplikacji**. Sterownik prowadzi proces dalej, całkowicie samodzielnie — pilnuje temperatury i czasu niezależnie od Wi-Fi i od telefonu. Gdy łączność wróci, dane znów zaczną spływać. Czerwony pasek „**OFFLINE**” znika sam.

Wskazówka

Jeśli „offline” utrzymuje się dłużej, sprawdź zasięg Wi-Fi przy urządzeniu i czy router działa. Poprawi to zapis w aplikacji — ale nie ma wpływu na sam proces, który toczy się dalej.

Nie dostaję powiadomień. Co sprawdzić?

- W **Ustawieniach** włącz powiadomienia (push i/lub e-mail) **dla tego konkretnego urządzenia**.
- Sprawdź, czy przeglądarka ma **zgody systemową na powiadomienia**.
- Na **iPhone** najpierw zainstaluj aplikację na ekranie początkowym — bez tego iOS nie dostarcza push.
- Naciśnij **Wyślij test** i potwierdź, że powiadomienie dochodzi.

Aplikacja nie widzi urządzenia przy wyszukiwaniu Bluetooth.

Prawie zawsze znaczy to, że sterownik **nie jest w trybie parowania**:

- Sterownik **z przyciskami** — włącz parowanie w menu **OPCJE → PAROWANIE BT**.
- Sterownik **bez przycisków** — parowanie działa tylko przez **5 minut po włączeniu zasilania**. Jeśli sterownik pracuje dłużej, wyłącz go i włącz ponownie, a potem od razu szukaj w aplikacji.
- Sprawdź, czy telefon ma **włączony Bluetooth** i czy udzieliłś aplikacji zgody na dostęp do niego.
- Na **iPhone** wyszukiwanie nie zadziała w ogóle — sparuj na Androidzie lub komputerze z Chrome.

Urządzenie nie pojawia się na liście po parowaniu.

- Sprawdź, czy nie wkradła się literówka w **haśle Wi-Fi** — to najczęstsza przyczyna.
- Sieć musi być w paśmie **2,4 GHz**. Sterownik nie połączy się z siecią 5 GHz.
- Sprawdź zasięg routera w miejscu, gdzie stoi urządzenie.
- Po poprawnym połączeniu urządzenie potrzebuje chwili — odśwież listę po minucie.

Zalogowałem się, ale nie widzę żadnych urządzeń.

Konto jest nowe i puste — trzeba dodać urządzenie (rozdział 2, krok 4). Jeśli je już dodawałeś, upewnij się, że **logujesz się tym samym kontem**, na którym parowałeś. Konto Google i konto ze sklepu to dwa różne konta, o ile mają różne adresy e-mail.

Wykres jest pusty / brak statystyk po procesie.

To zwykle bardzo krótki proces albo chwilowa utrata łączności w trakcie — aplikacja ma wtedy mniej punktów do narysowania. **Sam proces przebiegł prawidłowo**, bo prowadzi go sterownik. Przy kolejnych, pełnych cyklach wykres pojawi się normalnie.

Czy muszę stać przy urządzeniu przez cały czas?

Nie — właśnie od tego jest ta aplikacja. Sterownik prowadzi proces sam, a aplikacja pokazuje status i wysła powiadomienie, gdy coś będzie wymagać Twojej uwagi. Możesz spokojnie zająć się czymś innym i wrócić, gdy będzie trzeba.

Mam pytanie o obsługę samego sterownika.

Menu na urządzeniu, programy, podłączenie sond i ustawienia sprzętowe opisuje instrukcja Twojego sterownika — znajdziesz ją w tej samej zakładce  **Instrukcje** (osobna karta dla każdego sterownika).

13 Kontakt i pomoc

Masz pytanie, którego nie ma w tej instrukcji? Chętnie pomożemy — jesteśmy po to, żeby korzystanie z urządzenia było proste.

- **Telefon:** 503 420 739
- **Strona:** www.termometrwifi.pl
- **Aplikacja:** app.termometrwifi.pl

Dziękujemy, że jesteś z nami.