

SMART BARREL

Sterownik wędzarni — skrócona instrukcja (Quick Start)

Oprogramowanie 2.0.0

Bezpieczeństwo — przeczytaj najpierw

Urządzenie pracuje pod napięciem 230 V. Montaż zleć osobie z odpowiednimi kwalifikacjami, nie zakrywaj otworów wentylacyjnych, użytkuj z dala od materiałów łatwopalnych i nie pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru. Pełne zasady — w instrukcji głównej.

1 Pierwsze uruchomienie i Wi-Fi

Podłącz zasilanie — pojawi się ekran powitalny, po chwili ekran główny. Wędzarnię skonfigurujesz na dwa sposoby:

A) Parowanie przez Bluetooth (zalecane) **NOWOŚĆ** — na telefonie z **Androidem** lub na **komputerze** (Chrome); od razu przypisuje wędzarnię do konta:

1. Na sterowniku: **MENU** → **PAROWANIE**.
2. W aplikacji: **Urządzenia** → **Wyszukaj urządzenie**, wybierz „Wędzarnia – numer”.
3. Podaj nazwę i hasło swojej sieci Wi-Fi — gotowe, urządzenie pojawi się na koncie.

B) Przez sieć Wi-Fi sterownika — ustawia tylko Wi-Fi (bez przypisania do konta):

1. Połącz telefon z siecią „termometrWiFi.pl”, hasło „termometr”.
2. W oknie konfiguracji (lub wpisując **192.168.4.1**) wybierz swoją sieć domową, podaj hasło i zatwierdź **Save**.

iPhone / iPad

Safari nie obsługuje parowania Bluetooth. Przypisz wędzarnię do konta z **innego telefonu z Androidem** lub **komputera** (to samo konto), albo skonfiguruj Wi-Fi sposobem B i napisz na **sklep@termometrwifi.pl**, podając swój **e-mail (login)** i **SN sterownika**, z prośbą o dodanie urządzenia. Po skonfigurowaniu sterownika, jego dalsza obsługa będzie możliwa przy pomocy iPhone / iPad. Tak samo jak z telefonu z Androidem.

Sterownik łączy się tylko z Wi-Fi **2,4 GHz**. Wi-Fi jest wymagane, ale daje dostęp do aplikacji i powiadomień.

Zmiana sieci Wi-Fi: w każdej chwili przypiszesz nową sieć z aplikacji — przez ponowne **PAROWANIE** (podajesz nową sieć) albo resetując sieć z aplikacji i konfigurując ją sposobem B. Przypisanie do konta pozostaje bez zmian.

2 Ekran główny i przyciski

Na ekranie: temperatura dymu i wsadu (aktualna / zadana), nazwa programu, etap i czas. Ikony:  Wi-Fi,  chmura (aplikacja),  grzałka,  dym,  wentylator,  światło.

	góra / + / pomiń-przedłuż etap
	dół / –
	menu / potwierdź / zamknij alarm

3 Programy wędzenia

Program	Ociekanie/osadzanie	Osuszanie	Wędzenie	Pieczenie
SZYNKA	90 min @ 20°C	60 min @ 50°C	3,5 h @ 55°C	—
KIEŁBASA	60 min @ 20°C	60 min @ 50°C	3,5 h @ 55°C	85°C → 70°C w środku
KIEŁBASA KRAKOWSKA	120 min @ 20°C	20 min @ 50°C	3,5 h @ 55°C	85°C → 70°C w środku
RYBA	15 min @ 20°C	60 min @ 50°C	3,5 h @ 55°C	85°C → 60°C w środku
WŁASNY	Parametry ustawiasz w aplikacji; zapamiętywane na stałe.			
PRZEPIS NOWOŚĆ	Recepturę wysyłasz z aplikacji app.termometrwifi.pl jednym kliknięciem.			
RĘCZNY	Pełna ręczna kontrola temperatury, dymu, wentylatora i światła.			

Start: **OK** → wybierz program → ustaw, potem pole **STATUS** na **START**. Pod koniec osuszania/wędzenia przyciskiem **▲** przedłużysz etap o **+30 min**.

4 Najważniejsze ustawienia (menu OPCJE)

Pozycja	Do czego służy
GENERATOR A	Typ wytwornicy dymu (rozpalana ręcznie, np. DYMBOX / BORNIAK).
STROJENIE	Automatyczne dopasowanie PID do Twojej wędzarni (patrz niżej).
KAL.TEMP.DYMU / KAL.TEMP.WSADU	Korekta wskazań czujnika dymu i sondy wsadu.
STEROWANIE	Wybór: PID (precyzyjny, zalecany) lub TERMOSTAT (prosty).
HISTEREZA	Dla TERMOSTATU — zakres wahań temperatury (0,5–10°C).
PAROWANIE NOWOŚĆ	Parowanie przez Bluetooth — konfiguracja Wi-Fi i dodanie wędzarni do konta z aplikacji.
JĘZYK	Język interfejsu: PL / EN / CZ .
POWRÓT	Wyjście z menu.

Strojenie PID — w skrócie

Wykonaj, gdy temperatura waha się lub jest niedokładna. **Warunki:** komora rozgrzana **powyżej ~30°C**, podłączony czujnik dymu, realna temperatura docelowa (np. 55°C), zamknięta komora bez przeciągów.

1. W trybie **MANUAL** ustaw **DYM MAX 55°C**, STATUS → START.
2. Poczekaj na stabilizację ~55°C (zwykle 1,5–2 h).
3. MENU → **STROJENIE** → **OK**. Trwa 30 min–2 h, kończy się sygnałem; nowe ustawienia zapisują się same.

💡 Gdy strojenie się przerwie „za niska temperatura” → najpierw rozgrzej komorę; „przekroczenie” → zmniejsz temperaturę docelową; „brak wahań / za długo” → powtórz z zamkniętą komorą.

5 Aplikacja app.termometrwifi.pl

Zaloguj się (e-mail/hasło lub Google; konto na **termometrwifi.pl/moje-konto/**). Aplikacja działa w przeglądarce i jako instalowalna aplikacja (Android/iOS/Windows/macOS). Pozwala:

- na żywo obserwować temperatury i etap, włączać **START/STOP**, wybierać program, regulować temperaturę, dym, wentylator i światło,
- wysyłać **przepisy** do wędzarni i udostępniać urządzenie innym,
- odbierać **powiadomienia push i e-mail** o alarmach, zakończeniu procesu i pytaniu o +30 min — osobno dla każdej wędzarni (zainstaluj aplikację i zezwól na powiadomienia).

✨ Wsparcie sztucznej inteligencji Aplikacja analizuje dane z Twoich wędzeń z użyciem **sztucznej inteligencji**: wychwytuje nieprawidłowości, podpowiada korekty temperatury i czasu, przypomina o dołożeniu zrbeków i pomaga **powtarzać udane wędzenia**. Możesz też **dodać zdjęcie** wsadu — na starcie AI oceni **załadunek** (rozłożenie produktów), a na koniec **wygląd** gotowego wyrobu.

6 Alarmy — najważniejsze

Komunikat	Co zrobić
BRAK CZUJNIKA DYMU	Podłącz/wymień czujnik dymu, uruchom ponownie (proces wstrzymany).
NIE GRZEJE / SPADEK TEMP.	Sprawdź grzałkę, zasilanie, domknięcie drzwi i czujnik.
BRAK SONDY WSADU	Podłącz sondę; bez niej dostępny tryb RĘCZNY (proces trwa dalej).
ROZPAL ZRĘBKI	Rozpal wytwornicę dymu i potwierdź przyciskiem.
WSAD GOTOWY	Koniec — wyjmij produkt z wędzarni.

Pełny opis funkcji, montaż, dane techniczne i deklaracja zgodności CE — w instrukcji głównej. Pomoc: tel.

503 420 739 • www.termometrwifi.pl