

SensorPulse – API localhost

HTTP API tylko do odczytu dostarcza dane sensorów jako JSON. Domyślny port **8765**. Włącz: **Ustawienia** → **Automatyzacja** → **API sensorów localhost**.

Domyślnie: API nasłuchuje tylko na `127.0.0.1` – bezpieczne dla Rainmeter i skryptów na tym samym PC.

Dostęp zdalny (aplikacja Companion)

Opcjonalnie włącz **Dostęp zdalny (aplikacja Companion)** w ustawieniach. SensorPulse nasłuchuje też na IP LAN dla telefonów/tabletów w sieci domowej lub VPN – *tylko odczyt*, z tokenem API.

Konfiguracja: Przewodnik Companion. Aplikacja Companion (Android/iOS) wkrótce w sklepach.

Endpointy

Ścieżka	Opis
<code>GET /api/health</code>	<code>{"status":"ok"}</code> – test połączenia
<code>GET /api/sensors</code>	Tablica JSON wszystkich aktywnych sensorów
<code>GET /api/quicklook</code>	Zwarte wartości CPU/GPU/RAM + alerty
<code>GET /api/alerts</code>	Aktywne ostrzeżenia
<code>GET /api/companion</code>	Payload pulpitu dla Companion
<code>GET /api/history/{sensorId}?minutes=60</code>	Historia sensora

Uwierzytelnianie

Gdy ustawiono token API (wymagany przy dostępie zdalnym):

Authorization: Bearer TWOJ_TOKEN

Bezpieczeństwo

- Zdalnie tylko w sieci domowej lub VPN – **nie** udostępniaj w Internecie
- Zapora Windows: TCP przychodzący na porcie API, profil **Prywatny**
- Wygeneruj token ponownie przy podejrzeniu wycieku

Przykład Rainmeter

Pobieranie: Skin Rainmeter (README). Skopiuj do `Documents\Rainmeter\Skins\`. Tylko localhost (`127.0.0.1`).