

SensorPulse – API localhost

La API HTTP de solo lectura entrega datos de sensores en JSON. Puerto predeterminado **8765**. Activar: **Configuración → Automatización → API de sensores localhost**.

Predeterminado: La API solo escucha en `127.0.0.1` – segura para Rainmeter y scripts en el mismo PC.

Acceso remoto (app Companion)

Opcionalmente active **Acceso remoto (app Companion)** en Configuración. SensorPulse también escucha en IP LAN para móviles/tablets en la red doméstica o VPN – *solo lectura*, con token API.

Configuración: Guía Companion. La app Companion (Android/iOS) llegará pronto a las tiendas.

Endpoints

Ruta	Descripción
<code>GET /api/health</code>	<code>{"status": "ok"}</code> – prueba de conexión
<code>GET /api/sensors</code>	Array JSON de todos los sensores activos
<code>GET /api/quicklook</code>	Valores compactos CPU/GPU/RAM + alertas
<code>GET /api/alerts</code>	Avisos activos
<code>GET /api/companion</code>	Payload del panel para Companion
<code>GET /api/history/{sensorId}?minutes=60</code>	Historial de un sensor

Autenticación

Cuando hay un token API (obligatorio con acceso remoto):

`Authorization: Bearer SU_TOKEN`

Seguridad

- Remoto solo en red doméstica o VPN – **no** exponer a Internet
- Firewall de Windows: TCP entrante en el puerto API, perfil **Privado**
- Regenere el token si hay sospecha

Ejemplo Rainmeter

Descarga: Skin Rainmeter (README). Copiar a `Documents\Rainmeter\Skins\`. Solo localhost (`127.0.0.1`).