

CONTROL DE EDIFICIOS SenNet **micro** BMS

CÓMO CONTROLAR PEQUEÑOS Y MEDIANOS EDIFICIOS CON EL **FRAMEWORK** MÁS POTENTE DEL MERCADO

Con SenNet BMS dispondrá de una **solución de Supervisión, Control e Integración con plataformas Energy Management System** para convertir su edificio en inteligente de forma sencilla y eficiente.

La **automatización en los edificios** es la principal herramienta para **impactar en el consumo de energía en edificios comerciales e industriales** mediante la optimización de los equipos de calefacción, ventilación y aire acondicionado, así como la regulación de la iluminación en función de la ocupación y la luz ambiental

Un BMS pensado para pequeños y medianos edificios, tanto comerciales como industriales.



Controlador DL400 para monitorización y control en el mismo equipo

CADA CONTROLADOR SENNET **OPERA COMO UN MICROBMS** CON FILOSOFÍA EDGE COMPUTING, QUE PERMITE:

- Monitorización de todo tipo de variables
- Visualización Dashboards
- Historización y graficado de tendencias
- Gestión de Alarmas
- Control basado en potente herramienta de definición de lógica

Opcionalmente un servidor SenNet permite reunir las principales variables gestionadas por los microBMS para una **supervisión a nivel global del edificio.**

Los controladores de la gama DL400 son **accesibles localmente y en el Cloud** a través de la plataforma SenNet BMS Portal.

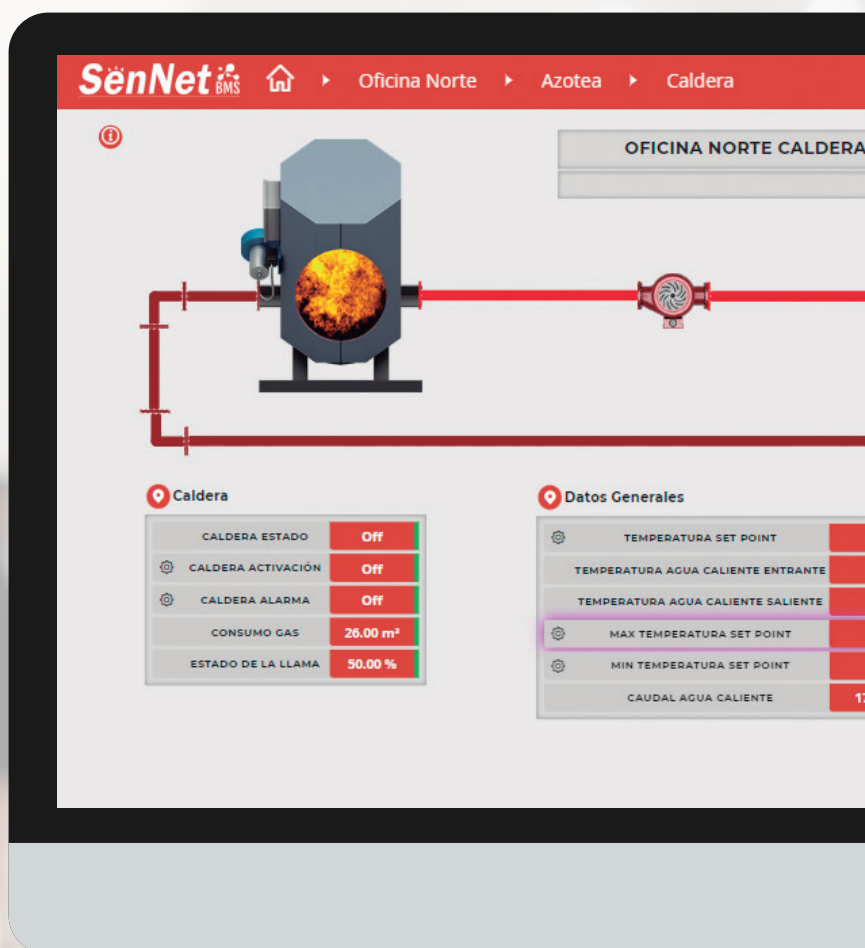


Estandarización y normalización

- Alta integración con los elementos de campo gracias a que soporta protocolos estándar como Bacnet, KNX, Modbus, OPC-UA, MQTT, etc.
- Alta integración con plataformas Energy Management System para aplicaciones analíticas relacionadas con la energía.
- Conexión con otras aplicaciones externas a través de API's.
- Normalización de las variables de los elementos de campo con protocolo estándar y abierto Haystack

FACILIDAD DE USO:

- Toda la configuración se hace con las herramientas incluidas en el datalogger, no se requieren programas externos.
- Accesible localmente en la red del edificio o desde SenNet BMS Portal.
- Facilidad de diseño de los dashboards.
- Sencillez de configuración de los informes
- Diseño intuitivo y visual de las reglas de control.



Seguridad:

- Solución completamente diseñada con criterios de ciberseguridad.
- Encriptación en todos los procesos de comunicación.
- Encriptación en la base datos de las variables historizadas en los controladores.
- Potente herramienta de establecimientos de acceso para los usuarios con múltiples niveles.

