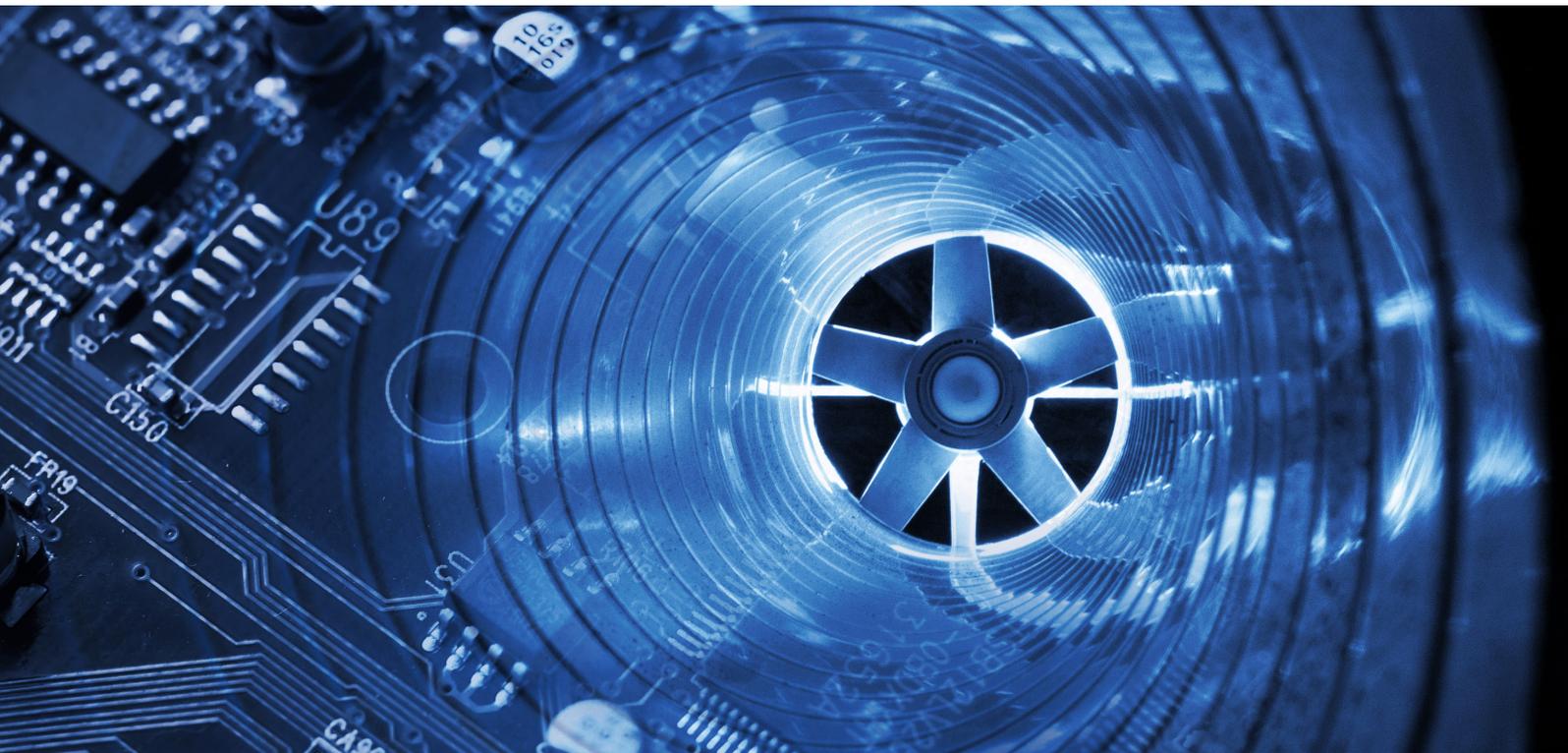


Soluciones de control de **HVAC**

inteligentes, innovadores y fáciles de usar



Monitoreo de calidad de aire interior

¡Nosotros creamos su entorno perfecto!

La calidad del clima interior depende de la interacción entre distintos factores: las condiciones atmosféricas exteriores, el edificio y sus instalaciones, las fuentes de contaminación, la ocupación del edificio etc.

Nosotros optimizamos la calidad de aire interior.

Las soluciones de Sentera optimizan el suministro de aire fresco y la extracción del aire interior viciado. La demanda controlada de ventilación aumenta su confort mientras se optimiza la calidad del aire interior y consiguiéndose asimismo unos significativos ahorros de energía.

Los sensores de HVAC de Sentera miden o controlan los siguientes parámetros:

- Temperatura
- Humedad relativa
- Presión diferencial
- CO₂
- Flujo de aire
- Calidad de aire - TCOV
- Gases tóxicos (CO, NO₂ y GLP)



Soluciones inteligentes de control

Las soluciones de control HVAC, diseñadas por Sentera son fáciles de usar. Creamos soluciones innovadoras, que son fáciles de usar, instalar y configurar. Todos los dispositivos de Sentera intercambian información a través del protocolo de comunicación Modbus RTU. Todos nuestros dispositivos se pueden conectar a través de un cable UTP, tanto la comunicación, como la fuente de alimentación se distribuyen a través de un solo cable. Nosotros denominamos esta solución 'Power over Modbus' o 'PoM'. Los productos de HVAC de Sentera pueden funcionar de forma independiente o pueden permanecer conectados a Internet (SenteraWeb) para el registro de datos, acceso remoto, etc.



- Control inteligente de la velocidad del ventilador y demanda controlada de ventilación
- Sistemas de control para unidades de tratamiento de aire
- Prevenir la condensación
- Control de cortinas de aire
- Sistemas de ventilación para edificios públicos y residenciales
- Soluciones de control para campanas de cocina

¿Qué nos hace especiales?

Sentera es una empresa líder en el mundo de las soluciones para control de sistemas de HVAC. Ofrecemos y desarrollamos nuevas tecnologías y productos innovadores para control de instalaciones de ventilación.

Brindamos nuestros profundos conocimientos y experiencia

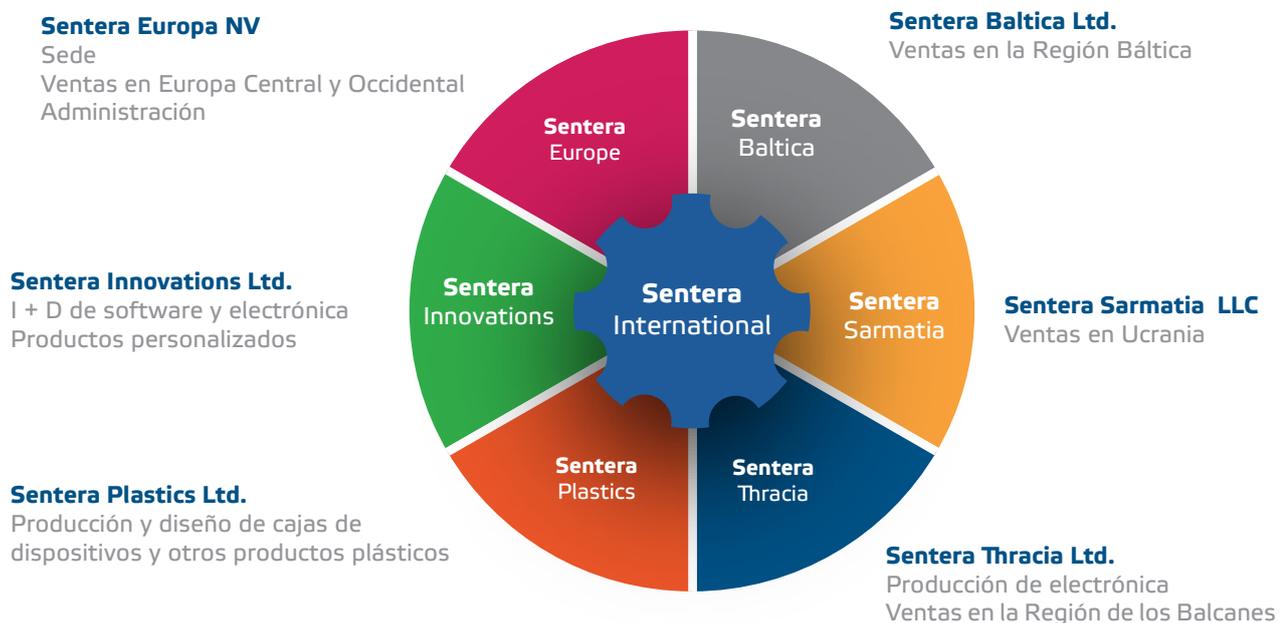
El Grupo Sentera se crea en 1997, destacando desde entonces con su importante crecimiento y presencia internacional. Actualmente comprendemos 8 empresas, situadas en distintos países europeos, donde trabajan más de 150 empleados. Los productos de Sentera son bien conocidos en los mercados globales a través del constante crecimiento del número de nuestros distribuidores y colaboradores.

Más de dos décadas de innovaciones en el campo de la industria de HVAC

Dedicados al desarrollo y la fabricación de productos de alta calidad a precios razonables, nuestros equipos de I + D diseñan continuamente dispositivos de última generación para garantizar el confort y conseguir unos significativos ahorros de energía. Nuestros sistemas de control además destacan con su amplio campo de aplicación: viviendas, oficinas, edificios industriales y públicos, aparcamientos, etc.

Productos y soluciones innovadores, flexibles, con alto rendimiento y eficiencia

Productos y soluciones innovadores, flexibles, con alto rendimiento y eficiencia. Nuestro hardware inteligente puede satisfacer todo tipo de necesidades y cumplir una variedad de requisitos gracias a su simplicidad. La combinación de la fuente de alimentación de 24 VDC y la comunicación Modbus RTU, suministradas a través de la tecnología 'Power over Modbus', usando solamente un único cable, hace los dispositivos de Sentera muy fáciles para instalar.





Sentera Europa NV

TTS Industriezone D
Duitslandstraat 9
BE-9140 Temse
Tel.: +32(0)3 771 36 51
Fax: +32(0)3 711 04 72

Sentera Thracia

4, Bash Para str.
BG-4135 Voivodinovo
Tel.: +359 (0) 32 601 841
Fax: +359 (0) 32 601 844

UAB Sentera Baltica

Vaidoto g. 33
LT-76145 Šiauliai
Tel: +370 41 421 941
Fax: +370 41 421 941

Sentera Sarmatia

Yaroslav val 21-D
UA-01034 Kiev
Ukraine
Tel: +380 44 2255 657