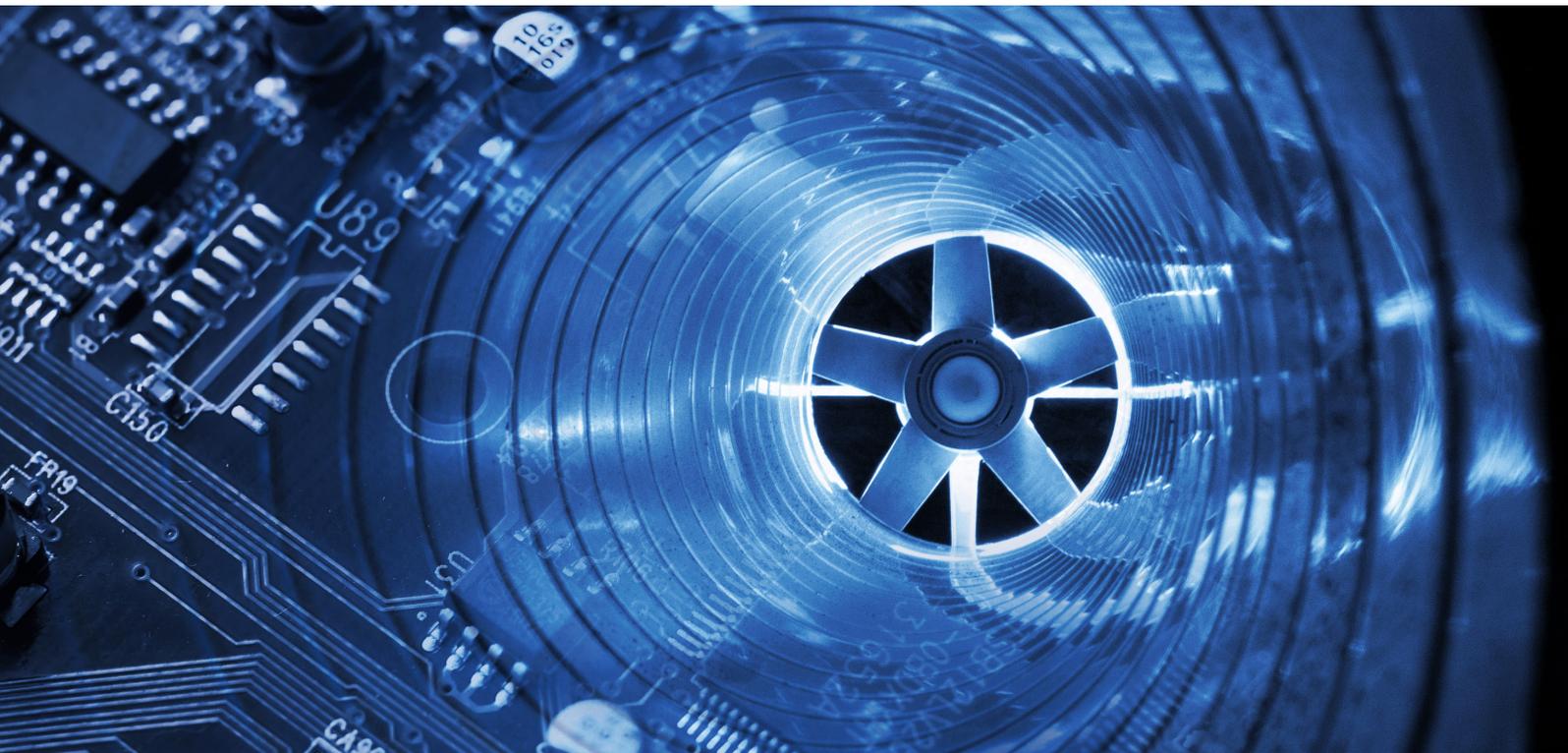


HVAC

control
solutions

intelligent, innovant et facile à utiliser



Surveillance de la qualité de l'air intérieur

Nous créons votre environnement parfait.

Le climat intérieur résulte de l'interaction de différents facteurs: climat extérieur, bâtiment et ses installations, sources de contaminants, processus et activités, occupants du bâtiment, etc.

Nous optimisons la qualité de votre air intérieur.

Les solutions de contrôle de Sentera optimisent l'apport d'air extérieur frais et l'extraction d'air intérieur vicié en fonction de ces facteurs. La ventilation à la demande augmente votre confort tandis que la qualité de l'air intérieur est optimisée et des économies d'énergie substantielles seront réalisées.

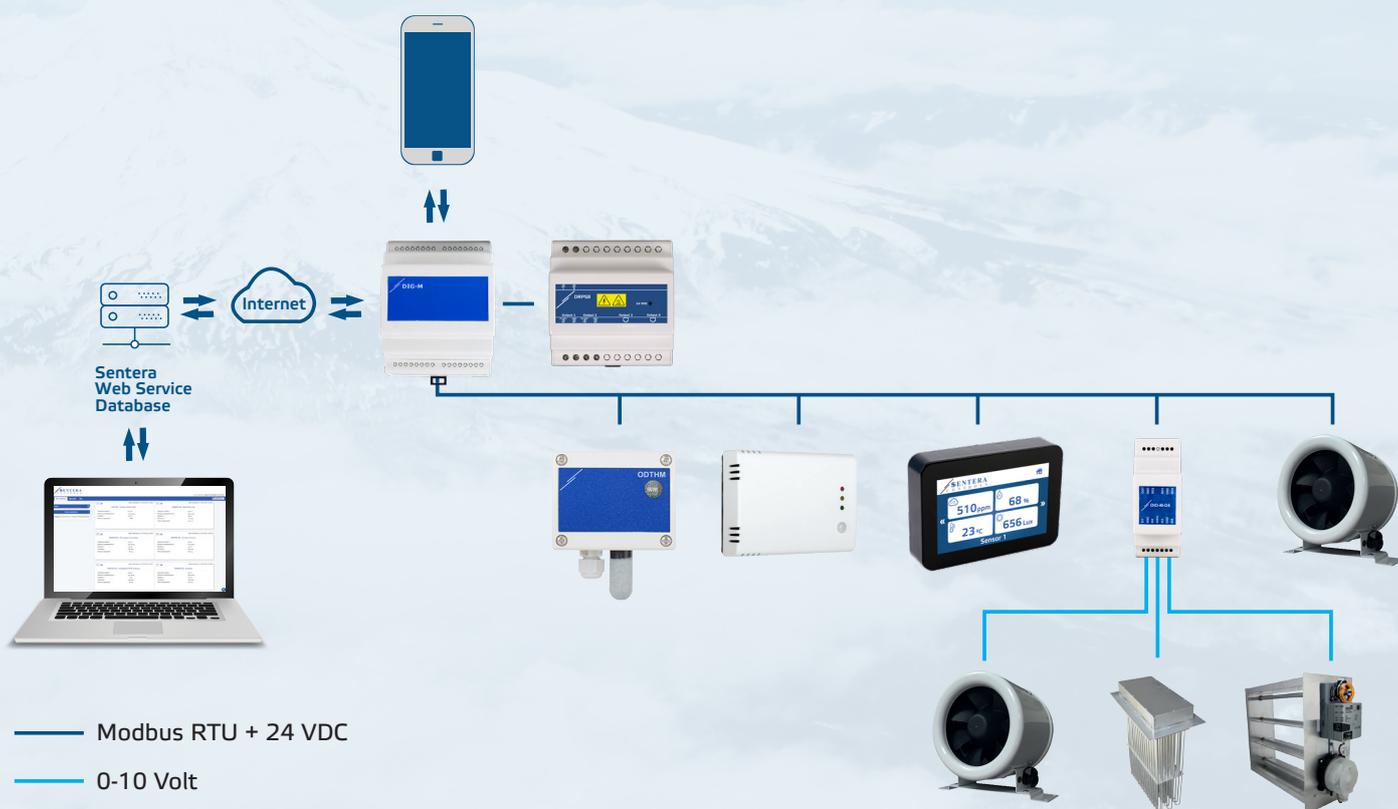
Les capteurs Sentera CVC mesurent ou contrôlent les paramètres suivants:

- Température
- Humidité relative
- Pression différentielle
- CO₂
- Flux d'air
- Qualité de l'air (COVT)
- Gaz toxiques (CO, NO₂ et GPL)



Solutions de contrôle intelligentes

Les solutions de contrôle Sentera CVC sont faciles à utiliser! Nous créons des solutions innovantes faciles à utiliser, à installer et à configurer. Tous les appareils Sentera échangent des informations via le protocole de communication Modbus RTU. Tous les appareils sont connectés via un câble UTP - la communication et l'alimentation sont distribuées via un seul câble. Nous l'appelons 'Power over Modbus' ou 'PoM'. Nos solutions de contrôle innovantes peuvent fonctionner de manière autonome ou rester connectées à Internet (SenteraWeb) pour l'enregistrement des données, l'accès à distance, etc.



- Contrôle intelligent de la vitesse du ventilateur et ventilation à la demande
- Systèmes de contrôle pour les unités de traitement d'air
- Prévention de la condensation
- Contrôle d'un rideau d'air
- Systèmes de ventilation pour les bâtiments publics et résidentiels
- Solutions de contrôle pour les hottes de cuisine

Contrôle de la vitesse du ventilateur pour les moteurs AC et EC

Le contrôle de la vitesse des ventilateurs est l'activité principale de Sentera depuis 1997. Grâce à cette expertise approfondie, Sentera peut offrir des solutions de contrôle pour presque tous les moteurs AC et EC. Commande locale, commande à distance ou commande de la vitesse de ventilateur à la demande? Les nombreuses options comprennent des variateurs de vitesse électroniques et à autotransformateur, des convertisseurs de fréquence, des potentiomètres et des commutateurs pour un contrôle progressif ou en étapes. Pour compléter la gamme et proposer des solutions complètes, nous fournissons des interrupteurs de proximité ainsi que des disjoncteurs de protection moteur. Nos produits offrent une installation sans effort, des économies d'énergie remarquables et un contrôle précis, contenus dans une conception conviviale. Sur notre site Web, vous pouvez télécharger les spécifications techniques, les instructions de montage détaillées et les schémas de câblage.



Qu'est-ce qui nous rend uniques ?

Sentera est l'un des principaux fabricants de solutions de contrôle pour l'industrie CVC. Nous fournissons les nouvelles technologies et solutions révolutionnaires requises pour contrôler les systèmes de ventilation.

Nous vous offrons notre connaissance et notre soutien

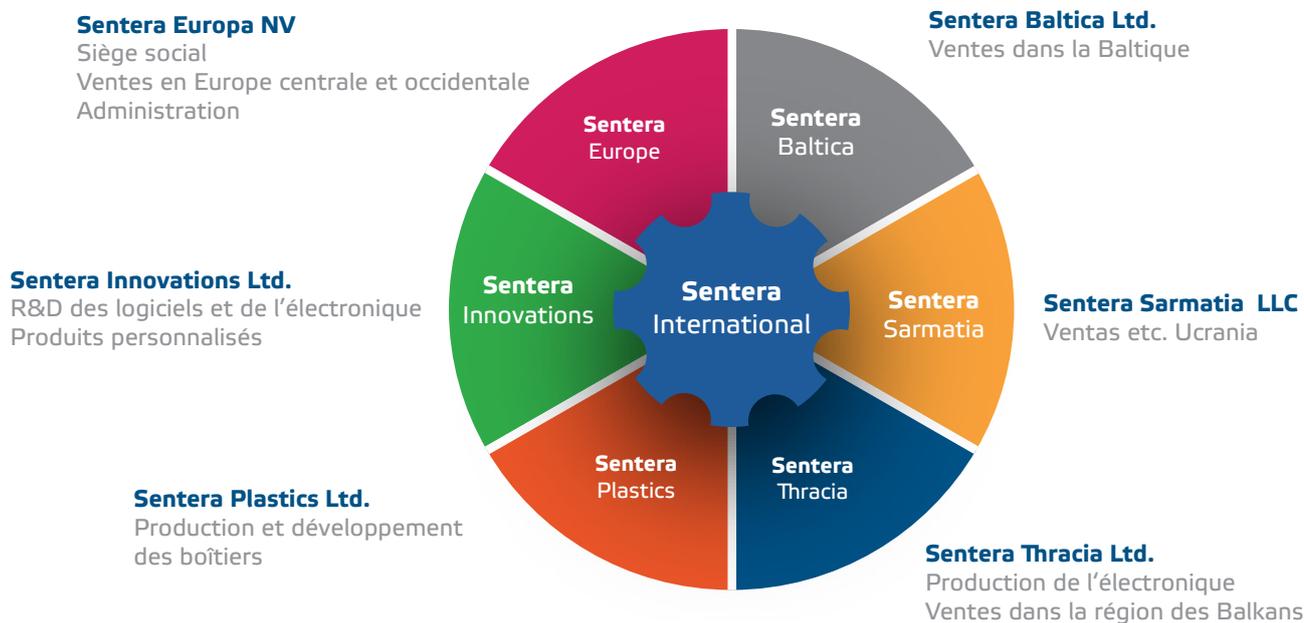
Le groupe Sentera a été fondé en 1997 et n'a cessé de se développer depuis. Elle comprend actuellement 8 sociétés et un total de 150 employés dans toute l'Europe. L'organisation approvisionne les marchés mondiaux par l'intermédiaire d'un nombre croissant de distributeurs et de partenaires.

Plus de deux décennies d'expertise dans l'industrie CVC

Dédiées au développement et à la fabrication de produits de haute qualité à des prix raisonnables, les équipes de R&D de Sentera lancent des dispositifs de pointe pour améliorer le confort tout en réalisant des économies d'énergie. Nos systèmes de commande réalisent des économies d'énergie et optimisent le confort dans le secteur de l'habitat résidentiel et des bâtiments publics, tout en augmentant la rentabilité.

Produits et solutions de qualité, flexibles et faciles à utiliser

Notre matériel fiable et riche en fonctionnalités répond de manière rentable à tous les besoins du projet et simplifie le câblage et l'installation via 'Power over Modbus' - les alimentations Modbus RTU et 24 VCC sont distribuées via un seul câble.





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