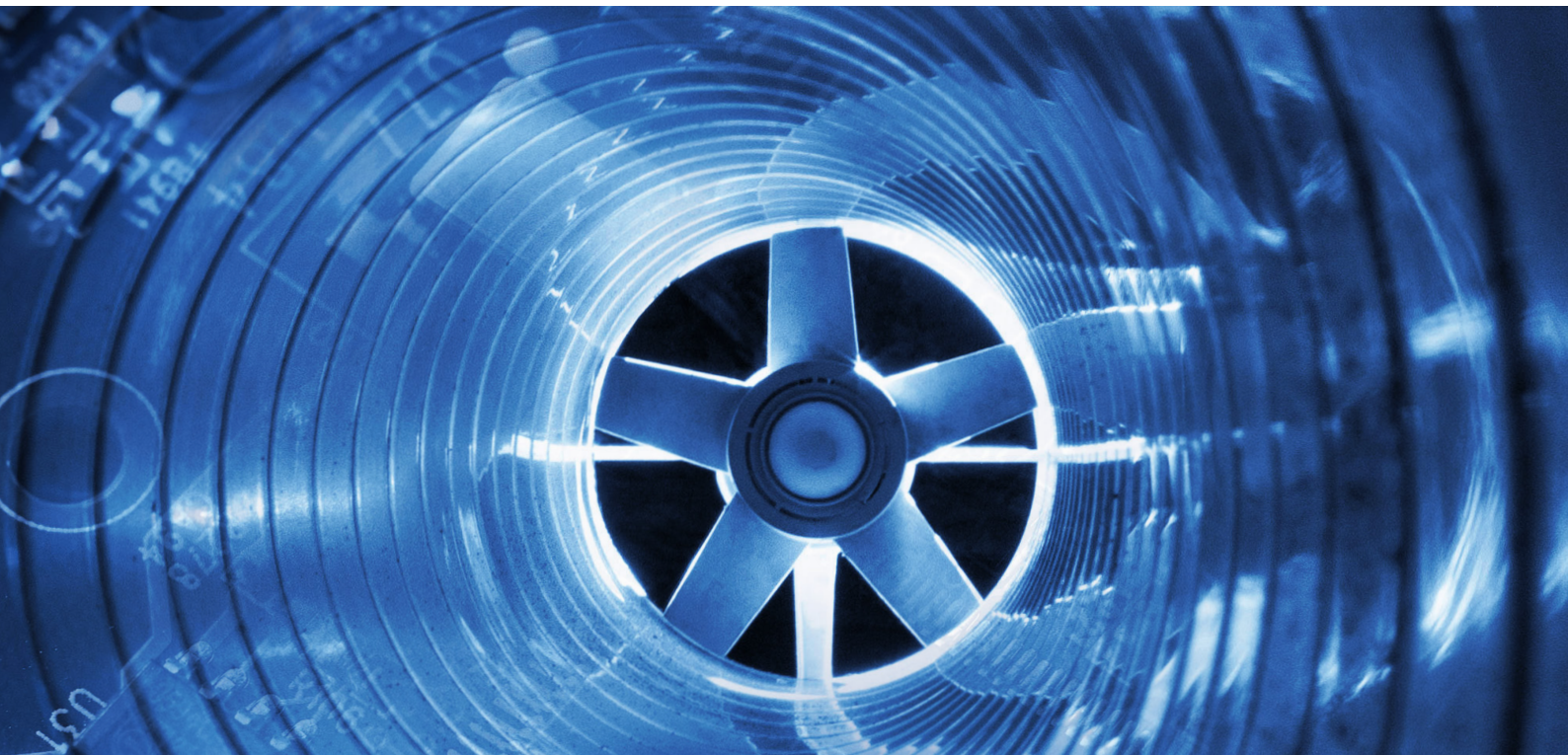


HVAC

control
solutions

intelligent, innovativ och enkel att använda



Övervaka inomhusluftkvalitet

Vi skapar din perfekta miljö!

Inomhusklimat är resultatet av interaktion mellan olika faktorer: uteklimat, byggnaden och dess installationer, föroreningskällor, processer och aktiviteter, boende, osv.

Övervakning av inomhus luftkvalitet

Senteras styrlösningar optimerar tillförseln av frisk uteluft och extraktion av unken inneluft i funktion av dessa faktorer. Behovsstyrd ventilation ökar din komfort medan luftkvaliteten inomhus är optimerad och betydande energibesparingar kommer att realiseras.

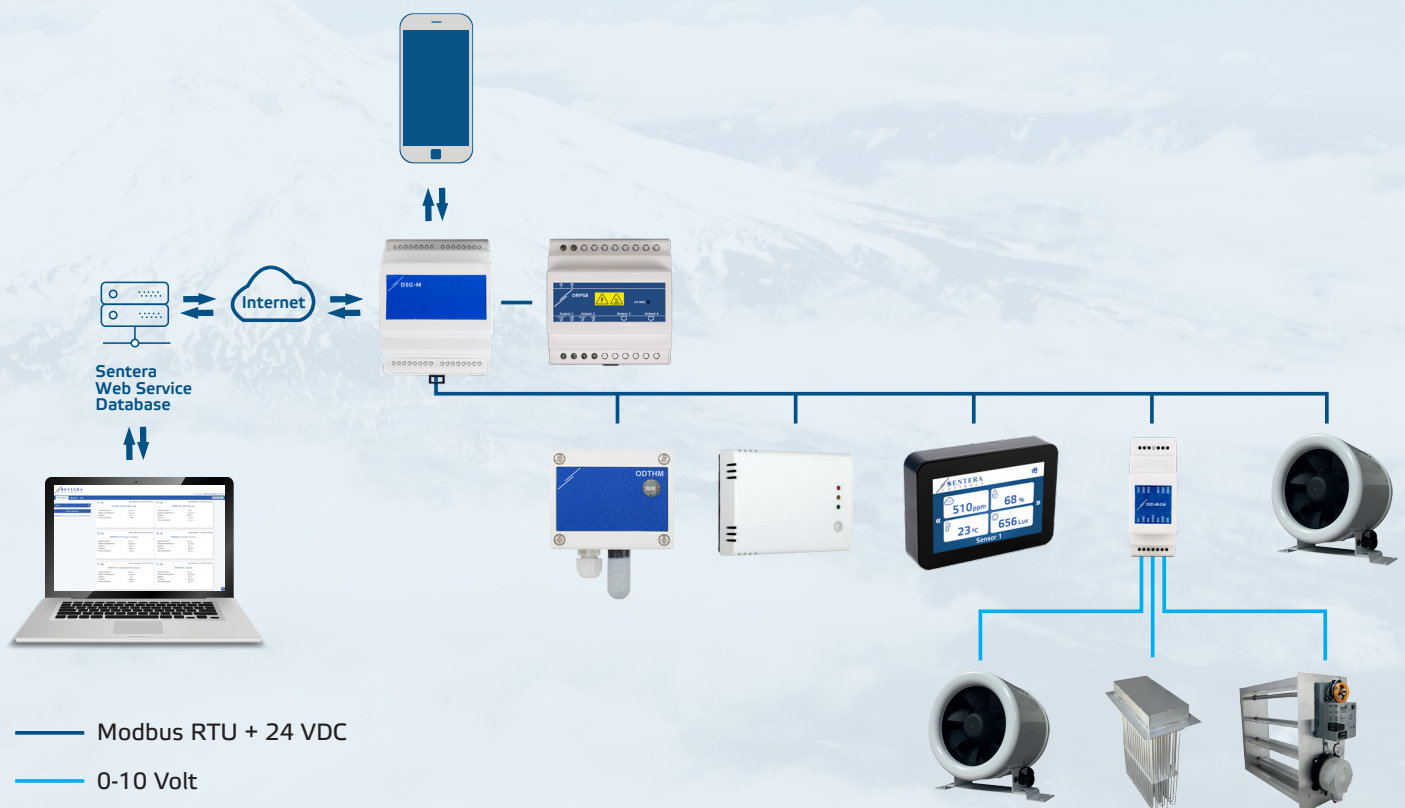
Sentera HVAC -givare mäter eller styr följande parametrar:

- Temperatur
- Relativ luftfuktighet
- Differenstryck
- CO₂
- Luftflöde
- Luftkvalitet (TVOC)
- Giftiga gaser (CO, NO₂ och gasol)



Intelligenta kontrollösningar

Sentera HVAC -kontrollösningar är enkla att använda! Vi skapar innovativa lösningar som är enkla att använda, installera och konfigurera. Alla Sentera -enheter utbyter information via Modbus RTU -kommunikationsprotokoll. Alla enheter är anslutna via en UTP -kabel - både kommunikation och strömförsörjning distribueras via en enda kabel. Vi kallar det 'Power over Modbus' eller 'PoM'. Våra innovativa kontrollösningar kan fungera fristående eller så kan de förbli anslutna till internet (SenteraWeb) för dataloggning, åtkomst på distans, osv.



- Intelligent fläkthastighetsreglering och behovsstyrd ventilation
- Styrsystem för luftbehandlingsenheter
- Kondensförebyggande
- Luftridåstyrning
- Ventilationssystem för offentliga byggnader och bostäder
- Kontrollösningar för köksfläktar

Vad gör oss unika?

Sentera är en ledande tillverkare av styrlösningar för HVAC-industrin. Vi tillhandahåller nya banbrytande tekniker och lösningar som krävs för att styra ventilationssystem.

Vi erbjuder dig vår kunskap och support

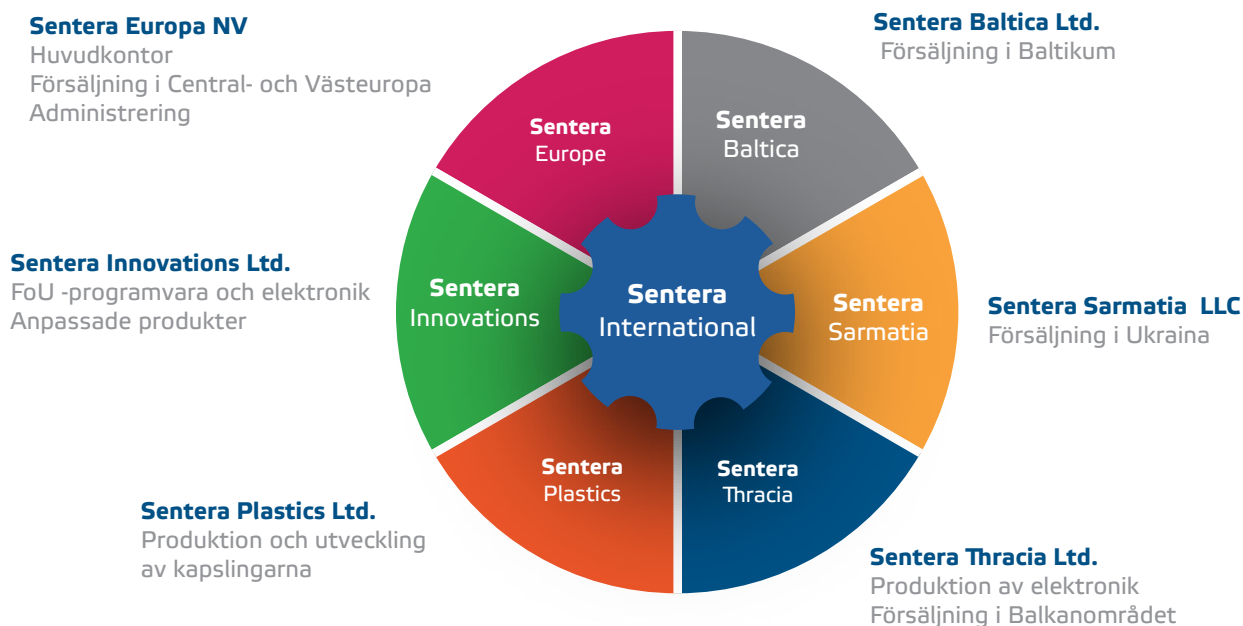
Sentera -koncernen grundades 1997 och har expanderat sedan dess. Den består för närvarande av 8 företag och totalt 150 anställda i hela Europa. Organisationen betjänar marknaderna över hela världen genom ett växande antal distributörer och partnerskap.

Mer än två decennier expertkunskap inom HVAC -industrin

Senteras FoU-team, som är engagerade i att utveckla och tillverka högkvalitativa produkter till rimliga priser, släpper toppmoderna enheter för att förbättra komforten samtidigt som de förverkligar energibesparingar. Våra styrsystem optimerar komforten i bostadsindustrin och offentliga byggnader.

Kvalitet, flexibla och lättanvända produkter och lösningar

Vår pålitliga och funktionsrika hårdvara tillgodoser kostnadseffektivt alla projektbehov och förenklar kabeldragning och installation via "Power over Modbus", där både Modbus RTU och 24 VDC strömförsörjning distribueras via en kabel.





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