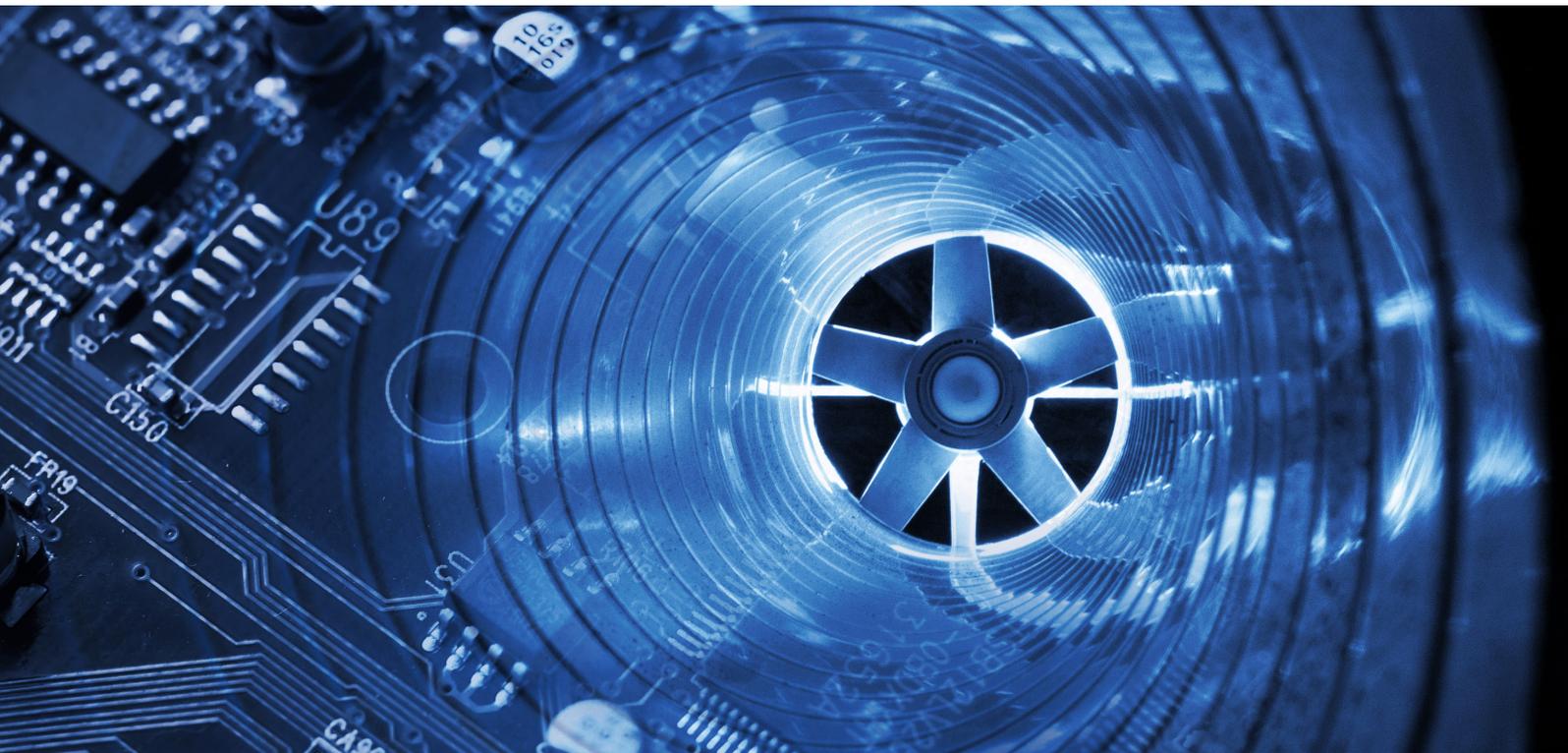


HVAC

control
solutions

intelligente, innovativo e facile da usare



Monitor Qualità dell'aria interna

Creiamo il tuo ambiente perfetto.

Il clima interno è il risultato di un'interazione tra diversi fattori: il clima esterno, l'edificio e le sue installazioni, fonti di contaminanti, processi e attività, occupanti dell'edificio, ecc.

Ottimizziamo la qualità dell'aria interna.

Le soluzioni di controllo di Sentera ottimizzano l'afflusso di aria pulita esterna e l'estrazione di aria viziata interna in funzione di questi fattori. La ventilazione basata su richiesta aumenta il comfort mentre la qualità dell'aria interna è ottimizzata e si ottengono significativi risparmi energetici.

I sensori Senter HVAC misurano o controllano i seguenti parametri:

- Temperatura
- Umidità relativa
- Pressione differenziale
- CO₂
- Flusso d'aria
- Qualità dell'aria (TVOC)
- Gas tossici (CO, NO₂ e GPL)



Soluzioni di controllo intelligenti

Le soluzioni di controllo HVAC di Sentera sono facili da usare! Creiamo soluzioni innovative che sono facili da usare, da installare e da configurare. I dispositivi Sentera scambiano informazioni tramite una rete, denominata Modbus RTU. Tutti i dispositivi sono collegati tramite un cavo UTP: sia la comunicazione che l'alimentazione sono distribuite tramite un unico cavo. Lo chiamiamo "Power over Modbus" o "PoM". Le nostre innovative soluzioni di controllo possono funzionare autonomamente o rimanere connesse a Internet (SenteraWeb) per la registrazione dei dati, l'accesso remoto, ecc.



- Controllo intelligente della velocità del ventilatore e ventilazione automatica
- Sistemi di controllo per unità di trattamento aria
- Prevenzione della condensa
- Controllo della barriera d'aria
- Sistemi di ventilazione per edifici pubblici e residenziali
- Soluzioni di controllo per cappe da cucina

Controllo della velocità del ventilatore per motori AC ed EC

Il controllo della velocità dei ventilatori è stata l'attività principale di Sentera per molti anni. Grazie a questa profonda esperienza, Sentera può offrire soluzioni di controllo per quasi tutti i motori AC ed EC. Controllo della velocità del ventilatore manuale o automatico (basato sulla domanda)? Le numerose opzioni comprendono regolatori di velocità del ventilatore elettronici e ad autotrasformatori, convertitori di frequenza, potenziometri e interruttori per il controllo continuo o graduale. Per completare la gamma e presentare soluzioni complete, forniamo interruttori di manutenzione e di emergenza nonché interruttori di protezione del motore. I nostri prodotti offrono un'installazione semplice, notevoli risparmi energetici e un controllo preciso contenuto in un design intuitivo. Sul nostro sito Web è possibile scaricare specifiche tecniche, istruzioni di montaggio dettagliate e schemi elettrici.



Cosacirende unici?

Sentera è un produttore leader di soluzioni di controllo per l'industria HVAC. Forniamo le nuove tecnologie e soluzioni innovative necessarie per controllare i sistemi di ventilazione.

Vi offriamo la nostra conoscenza e il supporto

Il Gruppo Sentera è stato fondato nel 1997 e da allora è in continua espansione. Attualmente comprende 8 aziende e un totale di 150 dipendenti in tutta Europa. L'organizzazione serve i mercati di tutto il mondo attraverso un numero crescente di distributori e partner.

Oltre due decenni di innovazione nel settore HVAC lavorano per te

Dedicato allo sviluppo e alla fabbricazione di prodotti di alta qualità a prezzi ragionevoli, i team di ricerca e sviluppo di Sentera rilasciano dispositivi all'avanguardia per migliorare il comfort e realizzare risparmi energetici. I nostri sistemi di controllo realizzano risparmi energetici e ottimizzano il comfort nel settore dell'edilizia residenziale e degli edifici pubblici, aumentando nel contempo la redditività.

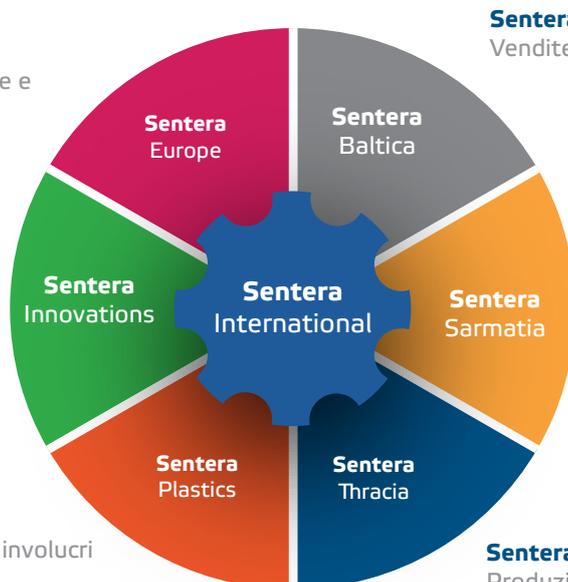
Prodotti e soluzioni di qualità, flessibili e facili da usare

Il nostro hardware affidabile e ricco di funzionalità che soddisfa in modo economico tutte le esigenze del progetto e semplifica il cablaggio e l'installazione tramite "Power over Modbus" - sia l'alimentatore Modbus RTU che l'alimentatore 24 VDC sono distribuiti tramite un cavo.

Sentera Europa NV
Sede
Delle vendite nell'Europa centrale e occidentale
Amministrazione

Sentera Innovations Ltd.
Ricerca e sviluppo di software ed elettronica
Prodotti personalizzati

Sentera Plastics Ltd.
Sentera Plastics Ltd.
Produzione e sviluppo di involucri



Sentera Baltica Ltd.
Vendite nell'area baltica

Sentera Sarmatia LLC
Vendite ecc. Ucraina

Sentera Thracia Ltd.
Produzione dell'elettronica
Vendite nell'area balcanica



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