



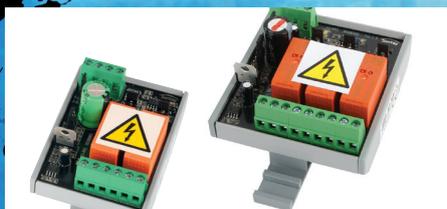
IL NOSTRO TEAM

Non saremmo qui e non saremmo noi senza la nostra favolosa squadra.
Sono queste le ragioni per cui i nostri clienti considerano i nostri servizi eccellenti.



I NOSTRI PRODOTTI

Un'esperienza di oltre 45 anni nel settore ci ha reso capaci di realizzare i dispositivi più accurati e affidabili del mercato.



Sontay®



APPLICAZIONI

La rilevazione è il nostro core business...
Progettiamo dispositivi di misurazione e
monitoraggio dell'ambiente per qualunque
edificio, sistema o dispositivo HVAC

Tutto ciò è garantito dai nostri sistemi di gestione della qualità e dell'ambiente.

Gestione della qualità ISO 9001



Sistema di gestione ambientale ISO 14001





Ospedale universitario
Sant Joan de Reus, Spagna



Museo del Futuro, Dubai



Adare Manor Hotel, Irlanda



Francia 3 Canale televisivo Normandie,
Francia



Scuola Primaria, Malta



Torre medica di Damman
Arabia Saudita



RETE GLOBALE

La nostra vasta rete di clienti e distributori garantisce che i dati di rilevamento presenti negli edifici a livello globale siano in mani sicure con i dispositivi Sontay.

I NOSTRI CLIENTI

Siamo fedeli ai nostri clienti, vecchi e nuovi, che ci sostengono e propongono il marchio Sontay all'avanguardia nel settore scegliendoci come fornitore.

Sontay è il tuo partner **affidabile** per la **qualità** e la **precisione** dei prodotti. Produciamo la nostra gamma in loco che ci permette la **flessibilità** di creare prodotti personalizzati per soddisfare le esigenze dei singoli progetti.

What they say about us



NUOVI PRODOTTI

Continuiamo ad aggiungere nuovi prodotti alla nostra gamma per garantire l'efficienza e la comodità degli edifici.

MATERIALE PARTICOLATO



È dimostrato che il materiale particolato aerodisperso come il particolato fine PM2.5 può avere un forte impatto sulla salute di tutti quando le particelle vengono respirate per un lungo periodo.



I nostri Sensori di materiale particolato monitorano la concentrazione di PM2.5 o PM10 nell'aria. Questi sono combinati con un'ampia gamma di altre misurazione ambientali, tra cui temperatura e umidità relativa (RH&T), CO2 e il totale dei composti organici volatili (TVOC). Per facilitare l'uso e indicare gli occupanti degli edifici è presente un display LED o LCD che mostra le fasi dal verde al rosso delle condizioni di peggioramento.



MODULI SMART IO



Quando si richiedono ingressi e uscite aggiuntivi su un controller fisico, i moduli Smart IO rappresentano la soluzione perfetta.

A partire dal 2022, abbiamo aggiunto nuovi modelli alla nostra popolare gamma di moduli Smart IO.

I nostri prodotti più recenti prevedono una più ampia gamma di ingressi e uscite per soddisfare i requisiti di ogni tipo di installazione, dalla più piccola alla più grande.



DISPOSITIVI PER CONTROLLO AMBIENTI



Se siete alla ricerca di un controller semplice e preciso per più applicazioni, come pompe di calore, bobine per ventole o altre apparecchiature di riscaldamento o raffreddamento, la gamma di Controller ambientali SC-RC offre la soluzione ideale.

Tutti i controller sono dotati di rilevamento della temperatura e di opzioni per UR, CO2, VOC e PIR. Questo controller versatile offre all'integratore di sistemi una serie di ingressi e uscite per incorporare altri punti di monitoraggio per le proprie apparecchiature.



IN ARRIVO

La rivoluzione Sontay LoRaWAN è in arrivo.

SORA, la nostra nuova gamma di sensori e gateway LoRaWAN offrirà eccellenti capacità di rilevamento dei dispositivi Sontay, combinate con la potenza wireless della tecnologia LoRaWAN.





SONTAY ACADEMY

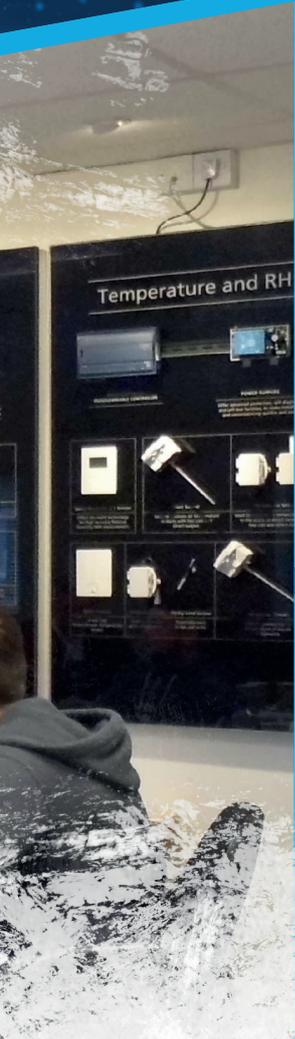
In oltre 45 anni di attività nel settore, Sontay ha acquisito una profonda conoscenza dei prodotti e delle applicazioni e vogliamo condividere le conoscenze acquisite con tutti i professionisti del settore attraverso corsi di formazione presso la Sontay Academy!



La Sontay Academy offre
Corsi BCIA (Building Controls Industry Association).

Disponibile presso le nostre strutture a Edenbridge e Leeds, nonché tramite webinar online.

Nuovi corsi su salute e sicurezza per il 2022. Oltre 130 tra cui scegliere.



Sontay[®] Academy



sontay-academy.com

I corsi includono le più recenti informazioni tecniche del settore dei controlli sugli edifici:

BCIA

BCM01 Nozioni fondamentali su HVAC e controlli degli edifici

BCM04 Funzione di controllo degli impianti di riscaldamento

BCM02 Tecnologia di misurazione e controllo

BCM05 Controllo della Ventilazione e Aria Condizionata

BCM03 Idraulica nei servizi di costruzione

BCM06 Controllo dei Sistemi di Raffreddamento

**e
LEARNING**

- Comprensione delle nozioni di base di BeMS Livello 1

- Comprensione del livello di riscaldamento BeMS 1

- Comprensione del livello di raffreddamento BeMS 1

- Health & Safety, Soft Skills, Human Resources

SONTAY

- Introduzione ai controlli degli edifici

- Comunicazione intelligente tramite BACnet

- Sistemi di rilevamento wireless

- L'importanza del rilevamento nel BMS

- Corso pratico BMSe



REGISTERED
TRAINING PROVIDER 2016

GAMMA PRODOTTI SONTAY

... la vostra scelta numero uno per tutte le apparecchiature per la misura e il controllo negli edifici.



Misura la velocità e la portata dell'aria o liquidi con i nostri prodotti per la misura di flusso per aria e acqua. Le applicazioni includono la rilevazione della velocità dell'aria nelle canalizzazioni, la velocità e la direzione del vento all'esterno, l'analisi di aria e liquidi nei condotti e nelle tubazioni e il livello di liquidi o di altri fluidi nei serbatoi.

Flusso Aria e Acqua

- AV** Sonde e sensori per la misura della velocità dell'aria
- FS** Pressostati e livellostati per aria e liquidi
- LS** Sensori e livellostati per liquidi



Controlla la qualità dell'aria per il benessere e il comfort utilizzando le nostre apparecchiature per la rilevazione della qualità dell'aria e del CO2. Utilizza il nostro sistema per la rilevazione delle perdite gas per garantire l'allarmistica di sicurezza e lo spegnimento automatico nelle applicazioni commerciali e industriali ove siano presenti impianti a gas.

Rilevazione della Qualità dell'aria e di Gas

- GL** Sistemi di allarme per la rilevazione delle perdite gas
- GS** Sensori per la misura della qualità dell'aria, del biossido di carbonio, u.r.%, temperatura e gas
- SD** Rilevatore di fumo per canalizzazioni



La nostra gamma di regolatori offre molti benefici attraverso il controllo intelligente nei sistemi di riscaldamento e ventilazione. Questo facilita non solo il comfort agli utenti ma permette anche di risparmiare energia, ridurre i costi e le emissioni di anidride carbonica.

Regolatori

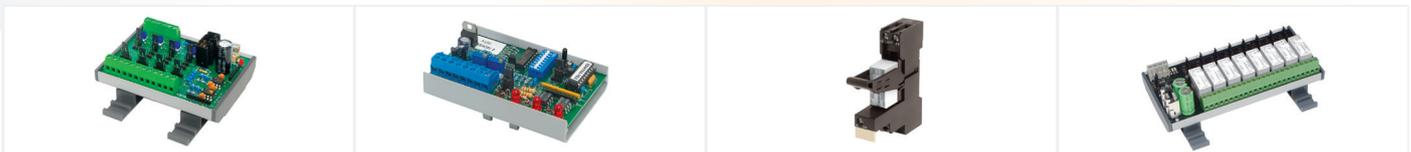
- FC** Regolatori di velocità per ventilatori
- RE** Regolatori per batterie elettriche riscaldanti



I moduli IQ offrono capacità per cambiare campo di lavoro, convertire, isolare e forzare segnali provenienti da regolatori BMS.

Moduli per Ingresso/Uscita

- IO** Moduli per Ingresso/Uscita



La comunicazione attraverso protocolli intelligenti sta rapidamente aumentando in popolarità. La gamma avanzata di Smart Device di Sontay offre un'ampia scelta di prodotti in grado di comunicare tramite protocolli BACnet o Modbus.

Sensore intelligente

- SC** Sensore intelligente - BACnet/Modbus
- SC-RC** Controllore intelligente la zona
- PA-DPT-MOD** Controllore intelligente Aria DP
- SC-FS** Gateway intelligenti
- ST-IO** Moduli Smart IO
- SC-Gateways** Porte per condizionatori d'aria





I pulsanti di emergenza e i misuratori di perdite d'acqua forniscono una pronta segnalazione per lo spegnimento in situazioni di emergenza.

Rilevatori Perdite Acqua E Prodotti Di Sicurezza

- EP** Pulsanti/Interruttori di emergenza e protezioni termiche
- WD** Sensori e sistemi per la rilevazione delle perdite d'acqua



I sensori per il livello di luminosità e presenza possono essere usati per sicurezza e per risparmio energetico.

Livello di Luminosità e Presenza

- LL** Sensori e regolatori per il livello di luminosità
- OC** Rilevatori di presenza



La gamma prodotti per la pressione include sensori e rilevatori per acqua e liquidi. Essi permettono di misurare e segnalare la portata nelle applicazioni HVAC per garantire il corretto funzionamento degli impianti.

Pressione

- PA** Sensori e pressostati differenziali per aria
- PL** Sensori e pressostati per la pressione dei liquidi



I nostri sensori di temperatura ed umidità relativa sono stati rinnovati nella precisione e nelle prestazioni e sono disponibili per una vasta varietà di applicazioni per l'esterno, per i canali d'aria, per le tubazioni e per l'ambiente. Nel 2011 abbiamo introdotto il sistema SonNet, la nostra gamma wireless per questo gruppo di prodotti, offrendo le stesse precisioni e prestazioni, ma con l'aggiunta del risparmio tipico di una rete wireless, particolarmente quando si utilizzano i driver per l'integrazione con l'applicazione Niagara. Ci sono anche interfacce utente fatte su misura per quei progetti che richiedono una soluzione più specifica.

Temperatura ed Umidità

- RH** Sensori per la temperatura ed umidità relativa ed umidostati
- ST** Termostati
- TT** Pozzetti per sensori di temperatura
- UI** Interfacce utente e comunicatori vocali di allarme



Una vasta gamma di valvole e attuatori è disponibile per molte applicazioni HVAC. Offriamo molti attuatori con comando a tre punti o proporzionale e con molte opzioni per soddisfare le vostre richieste.

Valvole e Attuatori

- VA** Attuatori con e senza ritorno di sicurezza per serrande e valvole
- VR** Valvole a settore
- VZ** Valvole di zona e attuatori



Contatta il team SONTAY

Il nostro team sarà lieto di ascoltarti ogni volta che avrai bisogno di informazioni sulla nostra gamma di prodotti e servizi.

Vendite e supporto tecnico

I nostri clienti lasciano feedback regolarmente a proposito dei servizi che ricevono da parte del diartimento vendite e supporto tecnico. Non esitate a contattare i nostri team per qualsiasi richiesta abbiate.

Vendite

Telefono: +44 (0) 1732 861200
E-Mail: sales@sontay.com

Supporto tecnico

Telefono: +44 (0) 1732 861218
E-Mail: support@sontay.com



Tel. +44 (0)7827 304065
alessandro.cirillo@sontay.com

Alessandro Cirillo
Responsabile vendite Sud Europa

Scopri di più su di noi:
"Siamo Sontay" in questo video





Istruzione in HVAC e controllo del clima interno

Corsi BCIA



Istruzione e supporto in HVAC e controllo del clima interno




BCM00 Introduzione ai controlli degli edifici e al sistema HVAC

LIVELLO DI DIFFICOLTÀ:
VERDE

Questo corso offre una panoramica dei sistemi e delle tecnologie utilizzati nel settore HVAC e include l'uso di controlli degli edifici e sistemi di gestione degli edifici. Esso è destinato a coloro che sono già coinvolti nella costruzione di controlli che richiedono una conoscenza e comprensione della terminologia, delle tecnologie e dei sistemi utilizzati.

BCM00 Nozioni fondamentali di HVAC e controlli di costruzione

LIVELLO DI DIFFICOLTÀ:
VERDE

Questo corso offre una panoramica dei sistemi e delle tecnologie utilizzati nel settore HVAC e include l'uso dei controlli degli edifici e dei sistemi di gestione degli edifici. È progettato per coloro che sono già coinvolti nei controlli degli edifici che richiedono una conoscenza e comprensione della terminologia, delle tecnologie e dei sistemi utilizzati.

BCM04 Funzione di controllo di Impianti di Riscaldamento

LIVELLO DI DIFFICOLTÀ:
AMBRA

Questo corso fornisce una panoramica dettagliata di tutti i tipi di impianti e sistemi di riscaldamento insieme alle relative applicazioni di controllo. Questo è un corso per coloro che hanno un buon livello di conoscenza e un minimo consigliato di due anni di esperienza nel settore.

BCM01 Misurazione e Tecnologia di controllo

LIVELLO DI DIFFICOLTÀ:
ROSSO

Questo corso valutato fornisce una panoramica dei sistemi e delle tecnologie utilizzate nel settore del riscaldamento, della ventilazione e del condizionamento dell'aria. Sono trattati anche i sistemi di controllo e gestione degli edifici. Questo corso è progettato per ingegneri e tecnici che hanno una certa conoscenza ed esperienza sul campo con un periodo minimo di un anno nel settore. È inoltre necessario che i candidati completino prima i Fondamenti di HVAC e tecnologia degli edifici (BCM01).

BCM05 Controllo della Ventilazione e Aria Condizionata

LIVELLO DI DIFFICOLTÀ:
AMBRA

Questo corso descrive in dettaglio i requisiti degli impianti di condizionamento e come possono essere controllati efficacemente per l'efficienza energetica. È progettato per i responsabili della progettazione, installazione e messa in servizio di tecnologie e sistemi di controllo degli edifici per la ventilazione e il condizionamento dell'aria. Questo corso si basa sulle conoscenze acquisite nei corsi BCM01-BCM04.

BCM03 Idraulica dentro Servizi per l'edilizia

LIVELLO DI DIFFICOLTÀ:
AMBRA

BCM03 copre i principali circuiti e sistemi dell'acqua e include le necessarie conoscenze meccaniche necessarie per comprendere le applicazioni, il dimensionamento e il controllo delle valvole. Il corso è rivolto a coloro che hanno alcune conoscenze e un minimo consigliato di un anno di esperienza sul campo nel settore.

BCM06 Controllo di Sistemi di raffreddamento

LIVELLO DI DIFFICOLTÀ:
ROSSO

BCM06 è un corso dettagliato e teorico relativo alla refrigerazione e alla psicometria, incentrato sul funzionamento del processo di refrigerazione. Questo è un corso per quelli che hanno un buon livello di conoscenza e un minimo raccomandato di due anni di esperienza nel settore.



Quando i partecipanti completano con successo BCM01-BCM03, verranno premiati con un certificato tecnico e con il completamento di BCM04-BCM06, verranno premiati con un certificato tecnico avanzato.

www.sontay-academy.it · 01732 861200



HEAD OFFICE

Sontay Limited · Four Elms Road · Edenbridge · Kent · TN8 6AB · England

TELEPHONE

+44 (0)1732 861200

WEBSITE

www.sontay.com

EMAIL

sales@sontay.com

BUSINESS HOURS

9:00am to 5:30pm GMT

FRANCE

Sontay Limited · 142, Rue de Rivoli · 75001 · Paris · France

TELEPHONE

+33 (0) 1 46 94 62 92

WEBSITE

www.sontay.fr

EMAIL

service.clients@sontay.fr

MIDDLE EAST

Sontay Limited · PO Box 121563 · Sharjah · SAIF Zone · United Arab Emirates

TELEPHONE

+971 5636 222 63

WEBSITE

www.sontay.me

EMAIL

sales@sontay.me



Your Local Distributor: