Sontay®

ESPAÑA



2022

Catálogo de productos

INNOVACIÓN · CALIDAD · COMPROMISO · SOPORTE

Sontay®

NUESTRO EQUIPO

No estaríamos aquí y no seríamos nosotros sin nuestro fantástico equipo. Estas son las razones por las que nuestros clientes consideran nuestros servicios excelentes.



NUESTROS PRODUCTOS

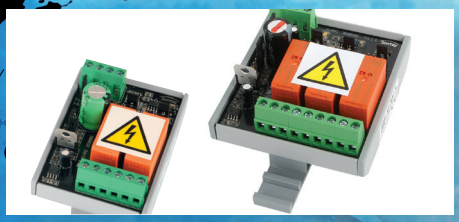
Más de 45 años de experiencia en la industria nos han permitido crear los dispositivos más precisos y confiables del mercado.



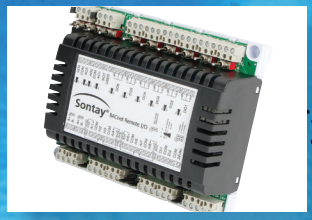






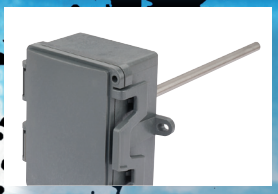


















Confianza · Calidad
5 años
de garantía
hecho en el Reino Unido

Sontay®



APLICACIONES

La automación es nuestro negocio principal... Diseñamos aparatos de medición y monitorización ambiental para cualquier edificio, sistema o dispositivo HVAC.

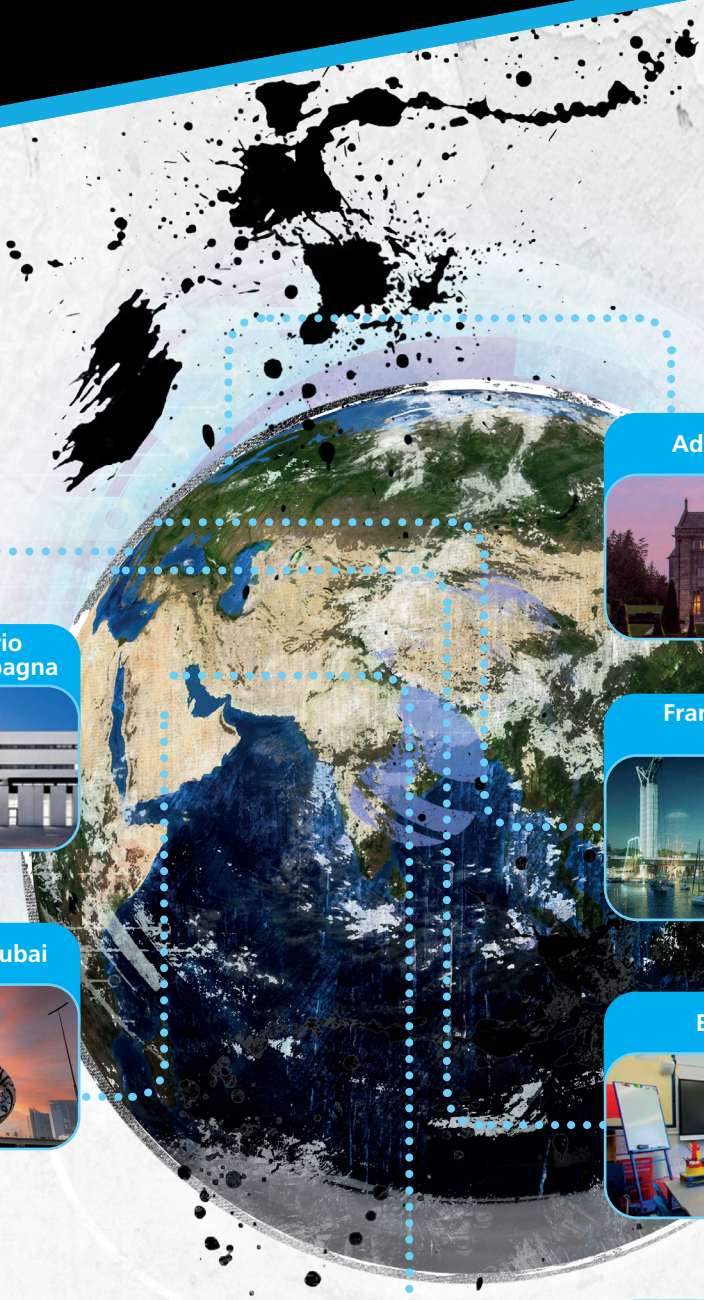
Todo está garantizado por nuestros sistemas de gestión de calidad y medio ambiente.

Gestión de calidad ISO 9001

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED

Sistema de gestión ambiental ISO 14001

bsi ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED



Adare Manor Hotel, Irlanda



Ospital universitario Sant Joan de Reus, Spagna



Francia 3, Canal de televisión Normandía, Francia



Museo del Futuro, Dubai



Escuela Primaria, Malta



Torre médica de Dammam, Arabia Saudita



RED GLOBAL

Nuestra amplia red de clientes y distribuidores garantiza que los datos de detección en edificios de todo el mundo estén en buenas manos con los dispositivos Sontay.

Sontay®

NUESTROS CLIENTES

Somos fieles a nuestros clientes, antiguos y nuevos, que nos apoyan y mantienen la marca Sontay a la cabeza del sector eligiéndonos como proveedor.

Sontay es tu partner confiable para la calidad y precisión del producto. Fabricamos nuestra gama de productos in situ lo que nos permite flexibilidad para crear productos personalizados para adaptarse a las necesidades de proyectos individuales.

Lo que dicen de nosotros



98% servicio bueno o excelente

97% servicio bueno o excelente

90% servicio bueno o excelente

93% servicio bueno o excelente

98% servicio bueno o excelente

NUEVOS PRODUCTOSI

Seguimos añadiendo nuevos productos a nuestra gama para garantizar la eficiencia y la comodidad de los edificios.

MATERIAL PARTICULADO

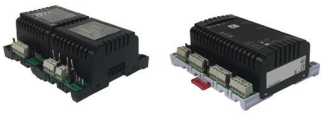


Está comprobado que las partículas suspendidas en el aire, como las partículas finas PM2.5, pueden tener un gran impacto en la salud de todos cuando las partículas se inhalan durante mucho tiempo.

Nuestros sensores de partículas miden la concentración de PM2.5 o PM10 en el aire. Estos se combinan con una amplia gama de otras mediciones ambientales, incluyendo temperatura y humedad relativa (HR&T), CO2 y compuestos orgánicos volátiles totales (TVOC). Para facilitar el uso y para alertar a los ocupantes de los edificios sobre el empeoramiento de las condiciones, hay una pantalla LED o LCD que muestra las condiciones de verde a rojo.

Modbus

MÓDULOS SMART IO



Cuando se necesitan entradas y salidas adicionales en un controlador físico, los módulos Smart IO son la solución perfecta.

A partir de 2022, hemos agregado nuevos modelos a nuestra popular gama de módulos IO Smart .

Nuestros últimos productos ofrecen una gama más amplia de entradas y salidas para satisfacer los requisitos de cada tipo de instalación, desde la más pequeña hasta la más grande.

BACnet Modbus

DISPOSITIVOS DE CONTROL AMBIENTAL



Si estás buscando un controlador simple y preciso para múltiples aplicaciones, como bombas de calor, fancoils u otros equipos de calefacción o refrigeración, la gama SC-RC de controladores ambientales ofrece la solución ideal.

Todos los controladores van equipados con detección de temperatura y opciones para HR, CO2, VOC y PIR. Este controlador versátil ofrece al instalador de sistemas una variedad de entradas y salidas para incorporar otros puntos de medición para sus equipos.

BACnet Modbus

EN CAMINO **La revolución de Sontay LoRaWAN está llegando.**

SORA, nuestra nueva gama de sensores y GATEWAY LoRaWAN ofrecerá excelentes capacidades de detección de dispositivos Sontay, combinadas con la potencia inalámbrica de la tecnología LoRaWAN.



Sontay®



SONTAY ACADEMY

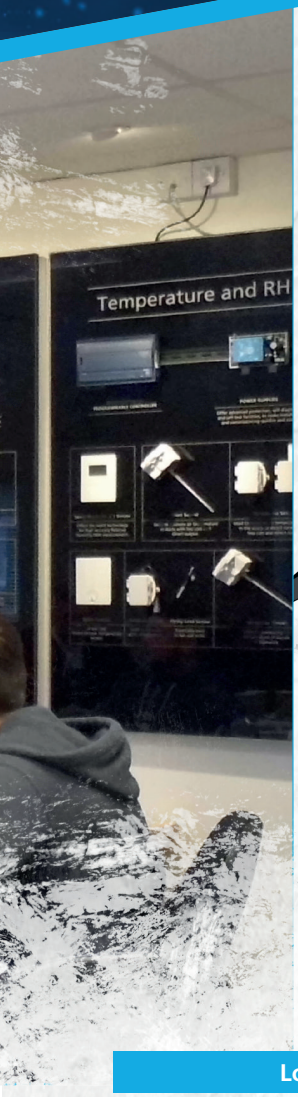
Con más de 45 años en la industria, Sontay ha adquirido un profundo conocimiento de productos y aplicaciones y queremos compartirlo con los profesionales del sector a través de cursos de formación en la Academia Sontay.

bcia training partner

La Academia Sontay ofrece cursos BCIA(Building Controls Industry Association).

Disponible en nuestras instalaciones en Edenbridge y Leeds, así como a través de un seminario web en línea.

Nuevos cursos de seguridad y salud para 2022. Más de 130 para elegir.



Sontay® Academy

sontay-academy.com

Los cursos incluyen información técnica más reciente de la industria sobre control de edificios:

BCIA

BCM01 Fundamentos de HVAC y controles de edificios	**BCM04** Función de control de sistemas de calefacción
BCM02 Tecnología de medición y control	**BCM05** Control de ventilación y aire acondicionado
BCM03 Hidráulica en los servicios de construcción	**BCM06** Control de sistemas de refrigeración

e LEARNING

• Nociones básicas de BeMS Nivel 1	• Curso sobre el nivel de calentamiento BeMS 1
• Curso sobre niveles de enfriamiento BeMS 1	• Salud y Seguridad, Habilidades Sociales, Recursos Humanos

SONTAY

• Introducción a los controles de edificios	• Comunicación inteligente a través de BACnet
• Sistemas de detección inalámbrica	• La importancia de la detección en el BMS
• Curso práctico BMSe	

CIBSE CPD

ENGINEERS IRELAND
cpd REGISTERED TRAINING PROVIDER 2016

Gama Productos SONTAY

... su elección número uno para todos los Periféricos de Control y Medición en Edificios

Flujo de aire y agua

Mida la velocidad y el volumen del aire y líquidos con nuestros productos de flujo de aire y agua. Las aplicaciones incluyen detección de la velocidad del aire en conductos, velocidad y dirección del viento en el exterior, monitoreo del aire y líquido en conductos y tuberías y niveles de líquidos y otros medios en tanques.

AV	Sensores velovidad Aire
FS	Flujostatos de Aire y Liquidos
LS	Sensores e interruptores de nivel







Calidad del aire y detección de gas

Controle la calidad del aire para mayor comodidad y vitalidad utilizando nuestros equipos de calidad del aire y sensores de CO2. Utilice nuestro sistema de alarma de fuga de gas para proporcionar alarmas de seguridad y sistemas de apagado en instalaciones de gas comerciales e industriales.

GL	Sistemas de alarma de fugas de gas
GS	Calidad del aire, dióxido de carbono/HR y T, sensores de gas
SD	Rilevatore di fumo per canalizzazioni







Controladores

Nuestra gama de controladores ofrece muchos beneficios a través del control inteligente de los sistemas de calefacción y ventilación. Esto facilita no solo la comodidad del ocupante sino también el ahorro de energía, reduciendo los costos y la huella de carbono.

FC	Controladores de Velocidad del Ventilador
RE	Controladores de batería eléctrica de calentamiento



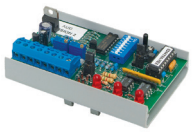


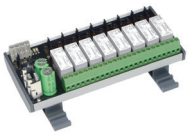


Módulos de Entrada/Salida

Los módulos E/S ofrecen la capacidad de reescalado, conversión, aislamiento y forzado de señales de controladores BMS.

IO	Módulos de Entrada/Salida



Sensori intelligenti

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

SC	Sensori intelligente - BACnet/Modbus
SC-RC	Controller intelligenti configurabili in rete
PA-DPT-MOD	Controller intelligenti Aria DP
SC-FS	Gateway intelligenti
ST-IO	Moduli Smart IO
SC-Gateways	Gateway SC per condizionatori d'aria







Detección de agua y productos de emergencia

Los interruptores de emergencia y la detección de fugas de agua dan una advertencia temprana para el apagado en situaciones de emergencia.

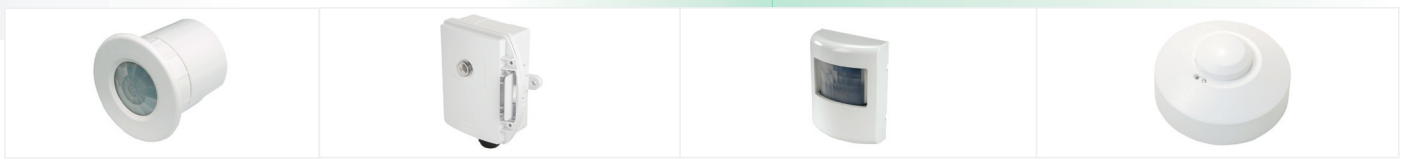
EP Interruptores / botones de emergencia y enlace térmico
WD Sensores y sistemas de detección de agua



Nivel de luz y presencia

Los sensores de nivel de luz y de presencia se pueden utilizar para la seguridad y el ahorro de energía.

LL Sensores y controladores de nivel de luz
OC Detectores de Presencia



Presión

La gama de presión se compone de presostatos y sensores para aire y líquido. Ofrecen monitoreo e indicación de fl ujo en aplicaciones de HVAC para garantizar que los sistemas estén funcionando correctamente.

PA Sensores y Presostatos de Presión Diferencial de Aire
PL Sensores y Presostatos de Presión de Líquidos



Temperatura y Humedad

Nuestros sensores de temperatura y Humedad Relativa son reconocidos por su precisión y fi abilidad, están disponibles para una gran variedad de aplicaciones tales como exterior, conducto, tubería y ambiente, Nuestra gama inalámbrica ofrece la misma precisión y fi abilidad pero con el ahorro adicional de costos de una red inalámbrica, particularmente cuando se usa el controlador en serie para la integración con Niagara framework. También tenemos soluciones de interfaz de usuario a medida para aquellos proyectos que requieren una solución más específi ca.

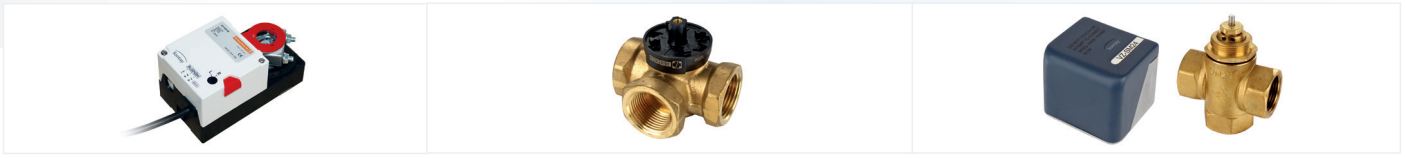
RH Sensores de Humedad y temperatura R
ST Termostatos
TT Sensores de temperatura y Vainas de inmersión
UI Interfaces de usuario y visualizadores de alarma



Válvulas y Actuadores

Nuestra gama de válvulas y actuadores es adecuada para muchas aplicaciones de HVAC. Ofrecemos muchas opciones de actuadores para satisfacer sus requisitos, incluyendo el control On/Off, 3 puntos y modulación.

VA Actuadores de Compuerta, Válvula y Seguridad
VR Válvulas Rotativas
VZ Actuadores y Válvulas de Zona



Contacta con el equipo SONTAY

Nuestro equipo estará encantado de hablar contigo todas las veces que necesites información sobre nuestra gama de productos y servicios.

Atención al cliente y soporte técnico

Los clientes nos dejan regularmente comentarios sobre la calidad de la atención al cliente y soporte técnico. Contacta con tu responsable de ventas para cualquier pregunta.

Atención al cliente	Telefono: E-Mail:	+44 (0) 1732 861200 sales@sontay.com
Soporte técnico	Telefono: E-Mail:	+44 (0) 1732 861218 support@sontay.com



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

Alessandro Cirillo
Responsable de Ventas Sur de Europa

Descubre más sobre nosotros en nuestro video "Somos Sontay"





Cursos BCIA

bcia
training partner

Formación y soporte en HVAC y control de instalaciones de climatización

Sontay® Academy

bcia training partner

BCM00 Introducción al sistema de control de climatización de edificios y HVAC

NIVEL DIFICULTAD PRINCIPIANTE

Este curso proporciona una descripción general de los sistemas y tecnologías utilizados en la industria HVAC incluyendo como utilizar los controladores y sistemas de gestión de edificios. Está dirigido a todos aquellos profesionales que ya están involucrados en la instalación de controladores y que necesiten conocimientos y comprensión de la terminología, las tecnologías y los sistemas utilizados.

BCM00 Fundamentos de HVAC y controles de edificios

NIVEL DE DIFICULTAD PRINCIPIANTE

Este curso proporciona una descripción general de los sistemas y tecnologías utilizados en la industria HVAC e incluye como utilizar los controladores y sistemas de gestión de edificios. Está dirigido a todos aquellos profesionales que ya están involucrados en inspecciones de edificios y que necesiten conocimientos y comprensión de la terminología, las tecnologías y los sistemas utilizados.

BCM01 Medición y Tecnologías de control

NIVEL DE DIFICULTAD ALTO

Este curso proporciona una descripción general de los sistemas y tecnologías utilizados en la industria de calefacción, ventilación y aire acondicionado. Los sistemas de gestión y control de edificios también están cubiertos. Este curso está diseñado para ingenieros y técnicos que tienen algún conocimiento y experiencia en el campo. con una experiencia mínima de un año en la industria. Para acceder a este curso los solicitantes deben haber completado previamente el curso Fundamentos de HVAC y tecnología de construcción (BCM01).

BCM03 Curso de sistemas idráulicos en la construcción

NIVEL DE DIFICULTAD NTERRMEDIO

Este curso cubre los principales circuitos y sistemas idráulicos e incluye los conocimientos mecánicos necesarios para entender las aplicaciones, dimensionamiento y control de válvulas. El curso está dirigido a aquellos profesionales que tienen algunos conocimientos y una experiencia mínima recomendada de un año en el sector.

BCM04 Control de sistemas de calefacción

NIVEL DE DIFICULTAD NTERRMEDIO

Este curso proporciona una descripción detallada de todos los tipos de instalaciones y sistemas de calefacción junto con sus sistemas de control. Este curso está dirigido a todos aquellos profesionales con un buen nivel de conocimiento y un mínimo recomendado de dos años de experiencia en la industria.

BCM05 Control de Ventilación y Aire Acondicionado

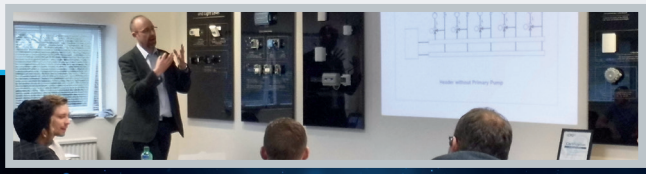
NIVEL DE DIFICULTAD NTERRMEDIO

Este curso describe en detalle los requisitos de un sistema de aire acondicionado y cómo se pueden controlar de manera efectiva para la eficiencia energética. Está diseñado para los responsables del diseño, instalación y puesta en marcha de tecnologías de control de edificios y sistemas de ventilación y aire acondicionado. Este curso se basa en los conocimientos adquiridos en los cursos BCM01-BCM04.

BCM06 Control de sistemas de refrigeración

NIVEL DE DIFICULTAD ALTO

Es un curso detallado y teórico relacionado con la refrigeración y la psicometría, que se centra en el funcionamiento del proceso de refrigeración. Este es un curso para aquellos con un buen nivel de conocimiento y una expeiencia mínima recomendada de dos años en el sector.



Al completar con éxito los cursos BCM01, BCM02 y BCM03, los participantes recibiran un certificado técnico y para los cursos BCM04, BCM 05 y BCM06, se les otorgará un certificado técnico avanzado.

www.sontay-academy.es · 01732 861200

Notas

Sontay®

Oficina Central

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

TELÉPHONO	WEBSITE	EMAIL	HORARIO LABORAL
+44 (0)1732 861200	www.sontay.com	sales@sontay.com	9:00 a 5:30 GMT (LONDRES)

FRANCIA

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

TELÉPHONO	WEBSITE	EMAIL
+33 (0) 1 46 94 62 92	www.sontay.fr	service.clients@sontay.fr

ORIENTE MEDIO

Sontay Limited · PO Box 121563 · Sharjah · SAIF Zone · Emiratos Árabes Unidos

TELÉPHONO	WEBSITE	EMAIL
+971 5636 222 63	www.sontay.me	sales@sontay.me

TU DISTRIBUIDOR LOCAL: