

soluciones



WiREMS

reduciendo emisiones de carbono tanto local como globalmente

WiREMS

Mantenga el confort, ahorre dinero y reduzca emisiones de carbono

Ofrecemos un retorno de inversión rapido

Ayudamos a las empresas a reducir significativamente los costos de energía y reducir las emisiones de carbono sin cambiar los niveles de confort que los usuarios de su edificio necesitan. Nuestro inteligente dispositivo de ahorro de energía se asegura de que su inversión se pague rápidamente y luego podrá disfrutar de menores costos de energía y emisiones de forma continua.

Nuestra tecnología, WiREMS, diseñada y fabricada en el Reino Unido, es fácil de instalar con poco o ningún cableado, dependiendo del dispositivo que elija. Usted puede esperar un retorno de inversión de entre 6 – 12 meses ya que nuestro controlador de energía de ocupación detiene el desperdicio de su aire acondicionado y la iluminación, en habitaciones las que no están ocupadas. Nuestra tecnología también tiene un sensor opcional de puertas y ventanas para evitar que el calor y frío escapen al exterior mientras la habitación está ocupada, ahorrando aún más dinero.

No bajamos los niveles de confort, pero sí reducimos sus facturas de energía y emisiones de carbono

www.emissis.com



Características

- Control inalámbrico de hasta dos fuentes de alimentación en función de la ocupación de la habitación (se requiere módulo de relé adicional)
- Compatible con la mayoría de los fabricantes de aire acondicionado
- Ajuste de temperatura de confort para mantener el ahorro de energía en una habitación desocupada
- Ajustes de temperatura para prevenir calefacción o refrigeración excesiva en las habitaciones
- Tecnología ampliable
- Operación con pilas (hasta dos años de vida) o suministro eléctrico
- Elección de opciones de reinicio 1) automático con detección de movimiento o 2) manual
- Se puede montar en pared o techo
- Comunicación por radio con el módulo de relé y el resto de los sensores – rango de transmisión de hasta 10 metros
- Hasta 127 códigos de habitación y planta para prevenir el cruce de señales
- Demora programable en la detección de no presencia desde 15 hasta 60 minutos



Técnico

Relé Electrónico

- Diseñado para controlar hasta dos fuentes de energía, en función de la ocupación de una habitación
- Operación con pilas (hasta dos años de vida) o suministro eléctrico
- Alarma de batería baja a la unidad de WiREMS
- Comunicación por radio desde el WiREMS
- Las fuentes de alimentación se apagarán 15 minutos (ajustable) después de que hayan salido los ocupantes
- Fácil de instalarse con un cableado mínimo

Sensores de Puertas y Ventanas

- No se requiere cableado
- Apaga el aire acondicionado si se ha dejado abierta una puerta o ventana
- Los sensores de puertas evitan que los aires acondicionados se apaguen si los ocupantes están estáticos durante períodos largos, por ejemplo, dormitorios de hotel, salas de reuniones, etc
- Comunicación por radio con el módulo de relé y el resto de los sensores – rango de transmisión de hasta 10 metros
- Operación con pilas (hasta dos años de vida) o suministro eléctrico

En operación WiREMS entrega

- Reducciones significativas en el consumo de energía y los emisiones de carbono
- Apaga el aire acondicionado y hasta dos fuentes de alimentación adicionales (se requiere módulo de relé adicional) una vez que los ocupantes hayan salido de la habitación
- Evita que los ocupantes calienten o enfríen de manera excesiva la habitación
- Retorno de inversión impresionante; retorno típicamente dentro de 6-12 meses
- Mejora la vida útil y reduce costes de mantenimiento y reparación para su equipo de enfriamiento y luz

Tecnología de bajo coste e impacto alto



Reduzca su demanda de aire acondicionado y energía sin sacrificar su nivel de confort

Sobre Emissis

Ofrecemos una gama de soluciones importantes que reducen sus emisiones de carbono, le ahorran dinero con facturas de energía más bajas y generan ingresos de ser un usuario de energía más flexible con la ayuda de la tecnología líder de hoy en día.

www.emissis.com



Contacto

Emissis, Global Headquarters

Unit 2 Ellerbeck Court
Stokesley Business Park
North Yorkshire
United Kingdom
TS9 5PT

Office Tel: +44 (0) 1642 049024

Office Email: enquiries@emissis.com

Website: www.emissis.com

Emissis Soluciones - Oficina Española

Clara del Rey 69
Bajo B
Madrid
Spain
28002

Rob Thorogood, Director

Email: rob.thorogood@emissis.com
Mob: +34 603 19 51 44