

Sus ventajas con mondas® FacilityEQ

- Monitorización totalmente automatizada
- Menores costes de personal para la monitorización
- Menores costes energéticos y de operación
- Mayor confort para los ocupantes del edificio
- Una puesta en marcha mejor y más rápida de sus nuevas construcciones
- Mejora medioambiental de efecto inmediato



Reserve ya su demostración online en
<https://mondas-iot.com/es/demo>

Referencias

Grünheide
BIELEFELD

solares bauen



badenova WÄRMEPLUS

Fraunhofer
ISE

reich + hölscher
TGA-PLANER GMBH

Bienvenido a Mondas GmbH

Somos una empresa derivada del Instituto Fraunhofer de Sistemas de Energía Solar ISE de Friburgo. Con la galardonada plataforma de datos IoT mondas®, ofrecemos un SaaS de monitorización inteligente y de alto rendimiento con el que los operadores de plantas y los administradores de propiedades pueden ahorrar energía y costes operativos significativamente.

Menciones



mondas®

Mondas GmbH
Emmy-Noether-Str. 2
79110 Friburgo / Alemania
Tel. +34.91.903.01.73
info@mondas-iot.es
www.mondas-iot.es



FacilityEQ

El software inteligente
para la monitorización
técnica energética de
edificios

mondas®



Equipo técnico de edificios y consumo energético en un vistazo

Ya se trate de un edificio funcional, un inmueble o un barrio residencial, la supervisión técnica de edificios y energía requiere mucho tiempo, especialmente en el caso de grandes carteras con servicios de construcción complejos.

Con mondas® FacilityEQ ahora puede vigilar la funcionalidad y los costes energéticos de toda su cartera de edificios simultáneamente.

El software es fácil de usar, se puede adaptar de forma flexible a sus necesidades individuales y cuenta con numerosas funciones que permiten detectar averías y potencial de ahorro energético mucho más rápido.

mondas® FacilityEQ es el software inteligente para su técnica/o de edificios y monitorización energética.

Ahorro de costes energéticos con FacilityEQ

Ejemplo: Hotel con 14.000 m² de superficie, 220 habitaciones y 175 kWh/m²a de demanda de calor.

Gracias a la supervisión inteligente, los errores más frecuentes de funcionamiento pueden detectarse con fiabilidad.

Fallos	Ahorro objetivo
6 días de funcionamiento de la calefacción fuera del periodo de calefacción	4 %
Válvula con fugas, funcionamiento innecesario de la bomba	1 %
Calefacción con refrigeración simultánea	7 %
Recuperación de calor defectuosa	9 %
Coste total ahorro de energía	21 %

21% de potencial de ahorro

FacilityEQ: generación de energía, consumo y estados de funcionamiento en un vistazo

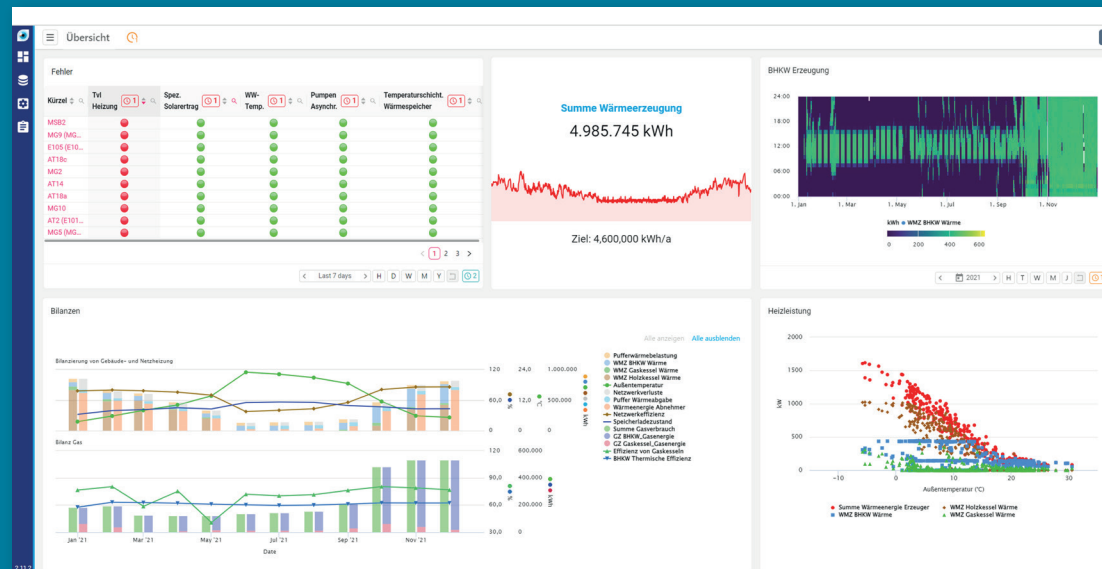
Visualización de la generación, el consumo y las averías en dashboards

Alertas automáticas de los edificios con mayores problemas

Incluida la supervisión automática del confort de los usuarios

Conexión de varios sistemas de energía, por ejemplo, fotovoltaica, bombas de calor, almacenamiento de energía

Balances energéticos continuos, incluido el consumo eléctrico propio y los balances de CO₂



Garantía de calidad: Se incluyen todas las normas de la AMEV sobre supervisión técnica de edificios

Informes autoconfigurables, funciones de alarma y conexión al sistema de tickets

Detección de fallos en circuitos de distribución

Amplia biblioteca de algoritmos e interfaces

Seguridad de los datos en servidores con certificación DIN ISO/IEC 27001