Módulo de comunicaciones WCM-COM

La telegestión al alcance de su mano

Esto es fiabilidad.

weishaupt

Dirigir y controlar desde cualquier parte del mundo con el módulo de comunicaciones WCM-COM

Los módulos de comunicaciones WCM-COM simplifican la telegestión de las calderas de condensación de Weishaupt.

Aplicaciones
Se utilizan en viviendas privadas, viviendas de vacaciones, grandes propiedades, edificios públicos como colegios, piscinas, etc.

Características
Los ajustes de instalación, como por ejemplo temperaturas, horarios de calefacción o fases de reducción se pueden realizar de forma cómoda a distancia. Además, los módulos de comunicaciones ofrecen la posibilidad de obtener gráficas a corto, medio y largo plazo sobre el comportamiento de la instalación y sobre los rendimientos de la energía recuperada de los colectores solares. De este modo se puede analizar y optimizar el funcionamiento de la instalación de forma inmejorable.

Sistema remoto sencillo
El técnico especialista puede realizar la optimización de los ajustes de regulación a distancia. El cliente final se ahorra incómodas esperas.

Condiciones previas del sistema
Para el funcionamiento de los módulos WCM-COM no es necesario un software especial. Un navegador de Internet standard integrado en el PC o en un Smartphone es suficiente para la comunicación y para la reproducción gráfica.

Los módulos WCM-COM están disponibles en las versiones „home“ para viviendas privadas y „expert“ para aplicaciones comerciales y profesionales.

WCM-COM home
Este módulo permite la comunicación con la caldera de condensación de Weishaupt via Internet mediante PC o Smartphone. El usuario de la instalación es avisado por e-mail de una eventual avería. Si se dispone previamente de una conexión a Internet, no se producen costes adicionales de funcionamiento.

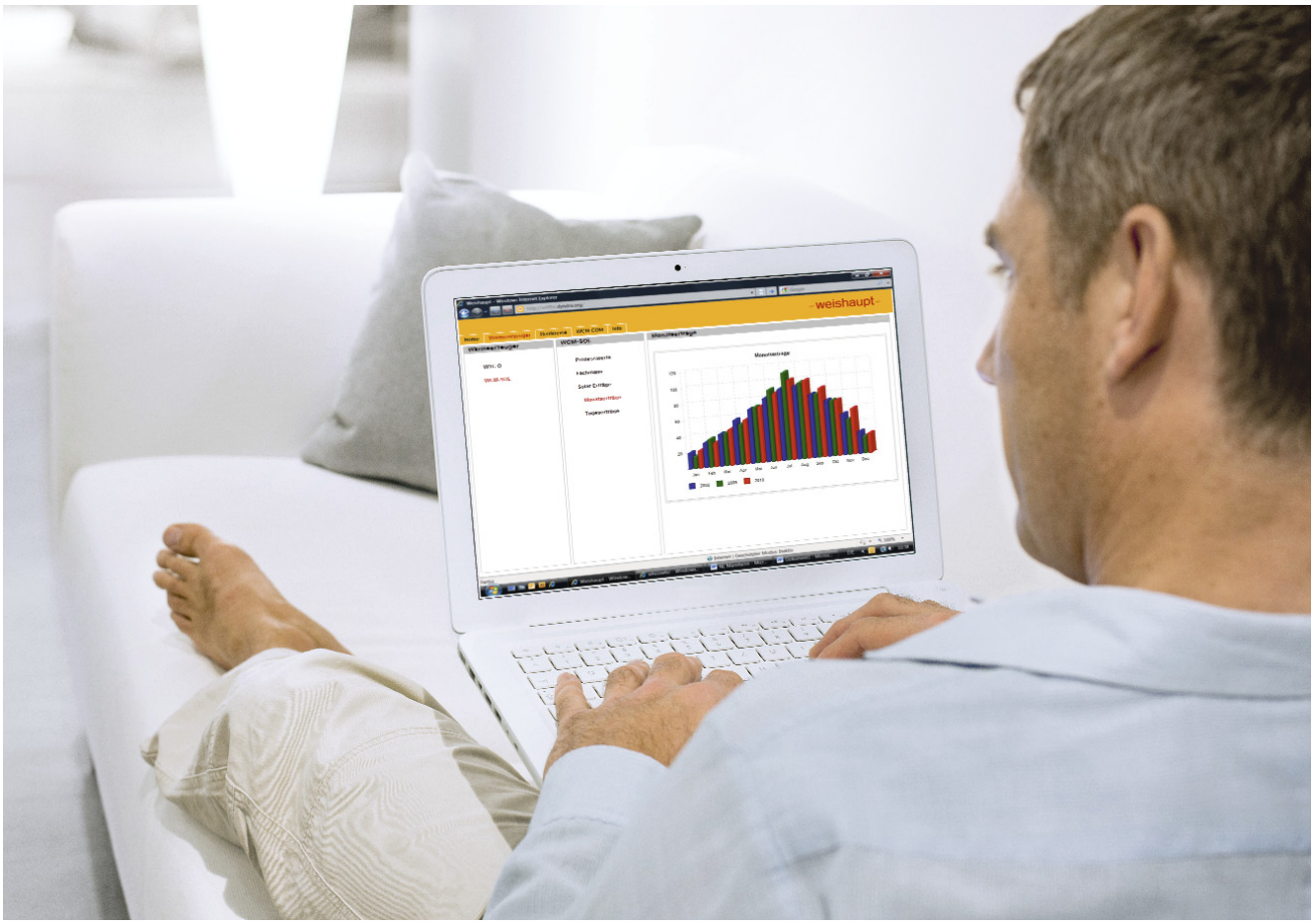
WCM-COM expert
Los usuarios profesionales, como por ejemplo las empresas de calefacción, los mantenedores, las empresas constructoras o el servicio de conserjería tienen con el WCM-COM expert un instrumento ideal para controlar y optimizar la instalación de sus clientes.

Si se producen averías en el funcionamiento, se envía de forma inmediata una notificación por e-mail o SMS. De este modo se pueden solucionar averías incluso antes de que el inquilino afectado tenga conocimiento de ellas. El módulo de comunicaciones hace de esta forma una aportación muy significativa para conseguir la máxima seguridad de funcionamiento.

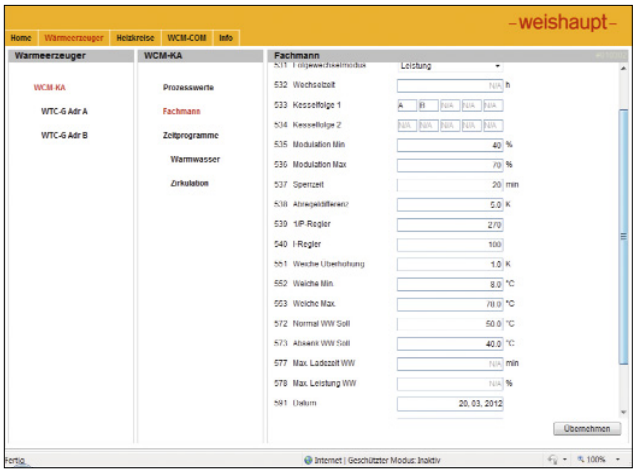
Con el WCM-COM expert también se pueden controlar otros componentes de la domótica, como por ejemplo instalaciones elevadoras, de iluminación y muchas más.

Con el M-Bus integrado se pueden consultar los estados de los contadores, y transmitirlos en intervalos ajustables a un PC o un Smartphone.

Además de la conexión directa o vía Internet, el módulo de comunicaciones también puede comunicar por red de telefonía móvil.



Optimización vía Internet: Con el servidor de web integrado se pueden controlar, reproducir y modificar todos los parámetros relevantes de la instalación



Las modificaciones de los parámetros de la instalación se realizan en el segundo nivel de servicio

Los parámetros de la instalación también se pueden modificar desde un Smartphone

Funciones	Medio de comunicación	Vías de comunicación ① Conexión directa	② Router/ LAN	③ Router/ Internet	④ ** GSM-SIM
Avisos de avería del sistema de regulación WCM	SMS				●
	E-Mail			●	●
Indicación de hasta 5 entradas digitales, 3 de ellas configurables como contadores; p.ej., alarma, contadores de energía, nivel de agua, etc.	SMS				●
	E-Mail			●	●
Conmutación del modo de funcionamiento, p. ej. funcionamiento normal a funcionamiento reducido	SMS				●
	PC	● ▲	● ▲	● ▲	●
Conexión de hasta 3 salidas, p. ej. luz, persianas, etc.	SMS				●
	PC	●	●	●	●
Lectura de consignas, valores reales y programas de tiempos	PC	● ▲	● ▲	● ▲	●
Lectura de los estados de los contadores (M-Bus o impulsos)	PC	●	●	●	●
	E-Mail			●	● *
	SMS				● *
Modificación de consignas y programas de tiempos	PC	● ▲	● ▲	● ▲	●
Logger de datos (reproducción de estados de trabajo, temperaturas, etc.)	PC	●	●	●	●
Sin costes adicionales de funcionamiento		● ▲	● ▲	● ▲	

● WCM-COM expert ▲ WCM-COM home

* Información en determinados intervalos de tiempo
** La vía de comunicación ④ se puede combinar con las vías de comuncación ①, ② y ③.

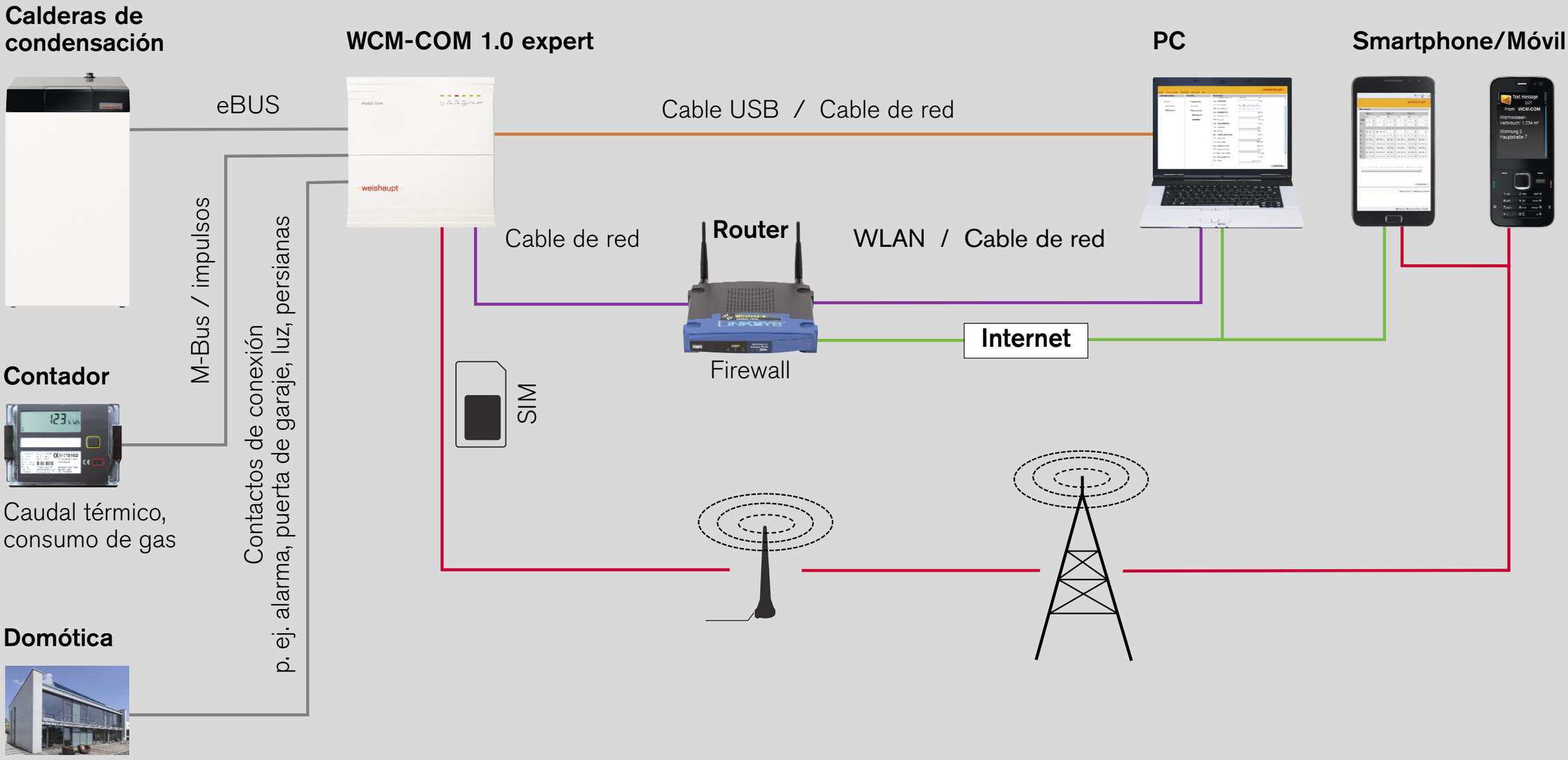
Max Weishaupt GmbH
88475 Schwendi
Telefon (0 73 53) 8 30
Telefax (0 73 53) 8 33 58
www.weishaupt.de
www.weishaupt-wetter.de

Impreso nº 83**2113**40, Abril 2012
Reservados todos los derechos.
Prohibida la reproducción.

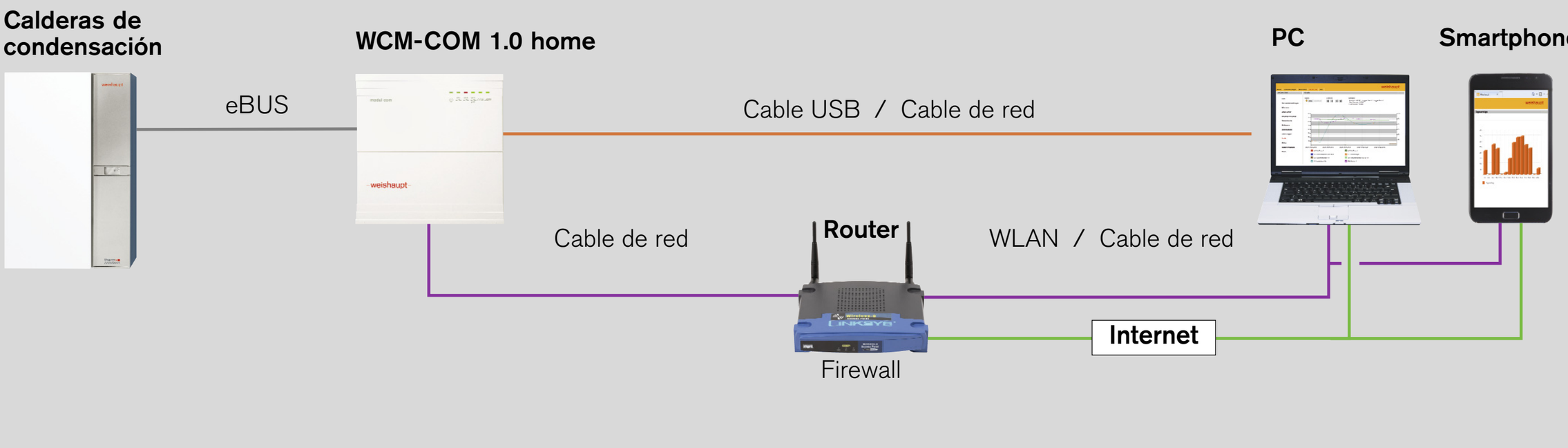
SEDICAL, S.A.
Txorierri Etorbidea 46
Pol. Ind. Berreteaga, pab. 12 F
48150 - Sondika (Vizcaya)
Teléfono: 944 710 460
Telefax: 944 710 132
e-mail: sedical@sedical.com
www.sedical.es

–weishaupt–

WCM-COM expert



WCM-COM home



Módulo de comunicaciones Weishaupt WCM-COM

La telegestión al alcance de su mano

Esto es fiabilidad.

–weishaupt–

El sistema modular de regulación WCM

Con el terminal de usuario, el manejo de la instalación es extremadamente sencillo

Con los módulos de ampliación se pueden integrar circuitos de calefacción o acumuladores adicionales

El módulo de comunicaciones WCM-COM expert ofrece amplias posibilidades de manejo remoto

El módulo de comunicaciones WCM-COM home está pensado especialmente para el usuario final

Regulador Solar WCMSol 2.1

El controlador de cascadas proporciona una secuencia óptima entre los aparatos