



Módulo de comunicaciones Weishaupt W-FM COM

El control remoto fiable para mayor seguridad de la instalación

Esto es fiabilidad.

–weishaupt–



Módulo de comunicaciones Weishaupt W-FM COM: alta disponibilidad y seguridad de funcionamiento

Desde hace más de 60 años los quemadores Weishaupt vienen demostrando su fiabilidad en innumerables instalaciones en todo el mundo. Con el módulo de comunicaciones, la unión con el quemador es aún más sencilla.

Múltiples funciones

El módulo de comunicaciones W-FM COM ofrece una posibilidad de ampliación sencilla del quemador, como por ejemplo, un control remoto también de alarmas, la lectura de valores de proceso y de contadores, así como los históricos de errores y de averías. Además, también pueden modificarse consignas a distancia. Todos los datos relevantes se pueden reproducir y representar gráficamente en histogramas.

Notificación rápida

Gracias a la notificación inmediata en caso de una avería, la intervención es aún más rápida. De este modo se ahorra un tiempo valioso, aumentando así claramente la disponibilidad y la seguridad.

Unión sencilla

La unión del quemador con el módulo de comunicaciones se realiza de forma directa con el controlador digital de la combustión W-FM 50/54, y mediante el terminal de usuario con el W-FM 100/200. Con el módulo de comunicaciones se pueden unir hasta cuatro quemadores. Utilizando módulos adicionales se puede ampliar el sistema a discreción.

Alta seguridad

Como el módulo de comunicaciones se comunica con el quemador a través del Modbus, queda garantizada la máxima seguridad.

Los diferentes niveles de usuario solo permiten la manipulación realmente necesaria. Así se evitan eventuales manipulaciones incorrectas por parte de personas no autorizadas.

Con la definición de diferentes valores de consigna / reales y mín. / máx. se pueden cumplir criterios adicionales de seguridad.

Vías diferentes de comunicación

El módulo de comunicaciones ofrece diferentes posibilidades de comunicación vía LAN, GSM, GPRS así como también a través de un servidor especial de telefonía móvil (mdex).

Instalación sencilla

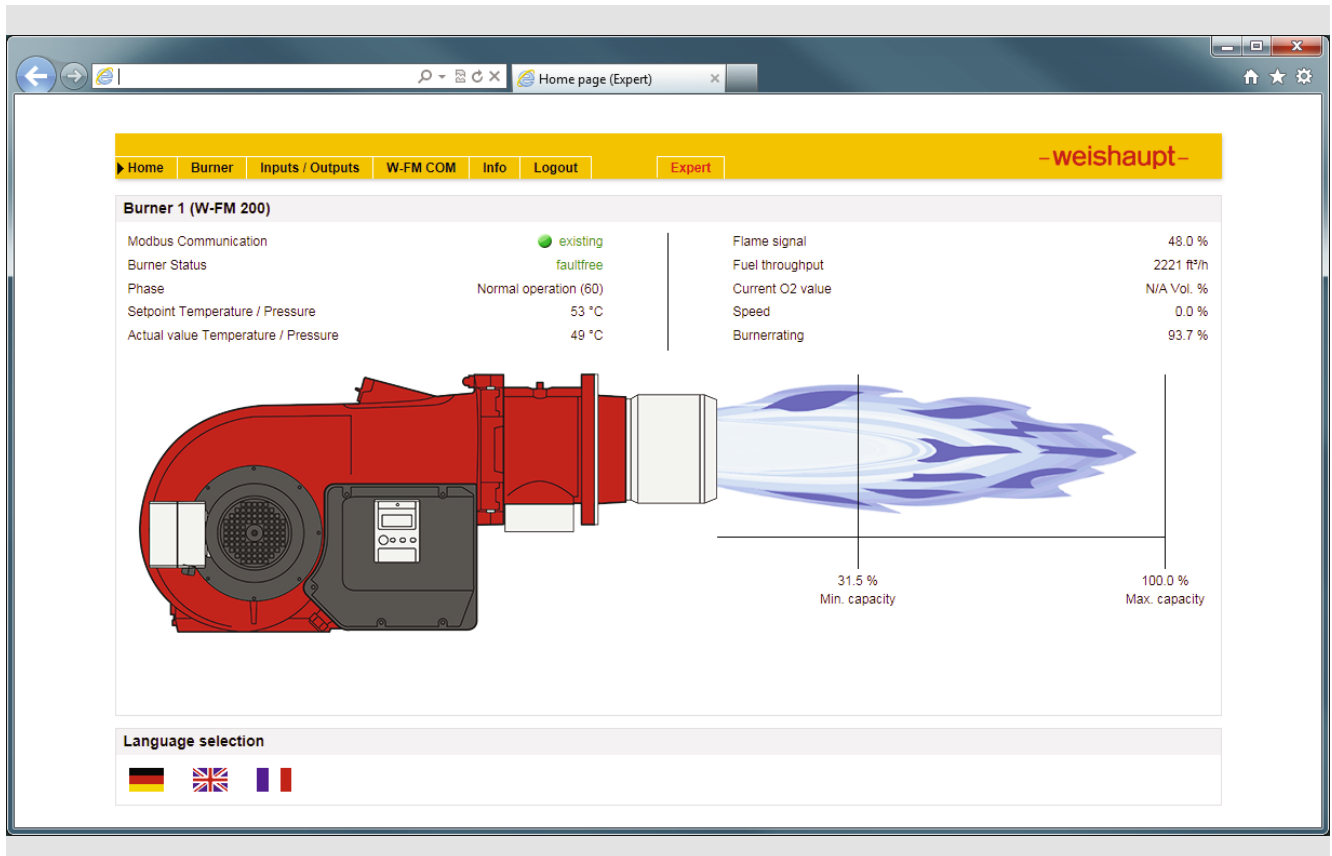
El sistema reconoce automáticamente el controlador digital de la combustión que está conectado.

Muchas vías de comunicación funcionan sin instalaciones de software, ajustes ni costes adicionales.

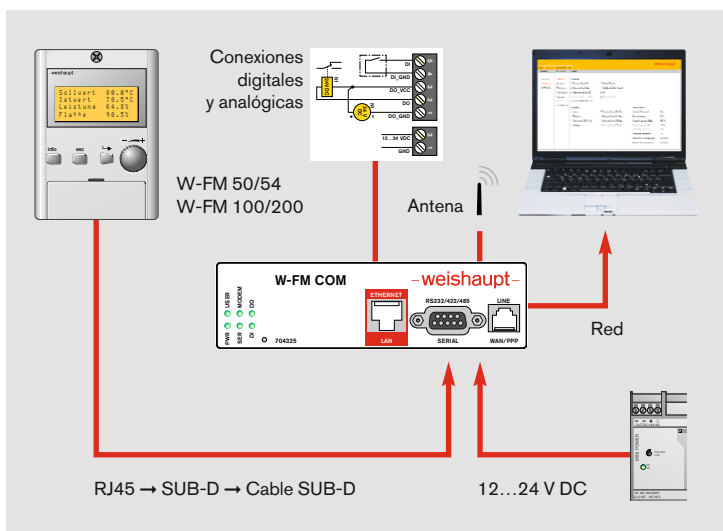
Solo en las conexiones por telefonía móvil o mdex aparecen costes de conexión adicionales.

Ventajas del módulo de comunicaciones Weishaupt W-FM COM

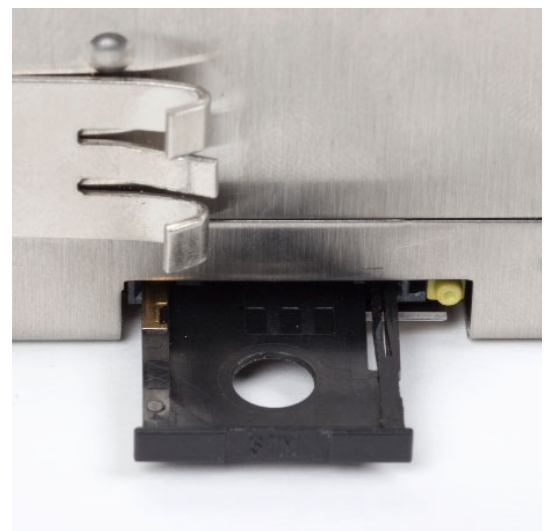
- Alta seguridad por el control de los estados y datos de trabajo del quemador
- Representación remota sencilla de los datos del quemador y de los valores de ajuste
- Mejor visión de conjunto gracias a la indicación de todas las informaciones relevantes en una única pantalla
- Con la introducción de valores de consigna / reales y mín. / máx. se pueden definir criterios adicionales de seguridad
- Rápida valoración de las condiciones de la instalación por la transmisión de estados de trabajo actuales
- Diagnóstico remoto sencillo gracias a la representación de las indicaciones de avería y error
- Indicación de la potencia porcentual del quemador, así como del caudal de combustible
- Las múltiples posibilidades de comunicación, como LAN, W-LAN, GSM, GPRS o mdex ofrecen una gran flexibilidad
- Ampliación sencilla del rango de funciones del quemador
- Se pueden conectar hasta cuatro quemadores a un módulo de comunicaciones. Con la utilización de módulos adicionales, el sistema es ampliable a discreción



La página principal muestra todos los datos y estados importantes de la instalación



Composición esquemática



Slot incorporado para tarjetas SIM standard

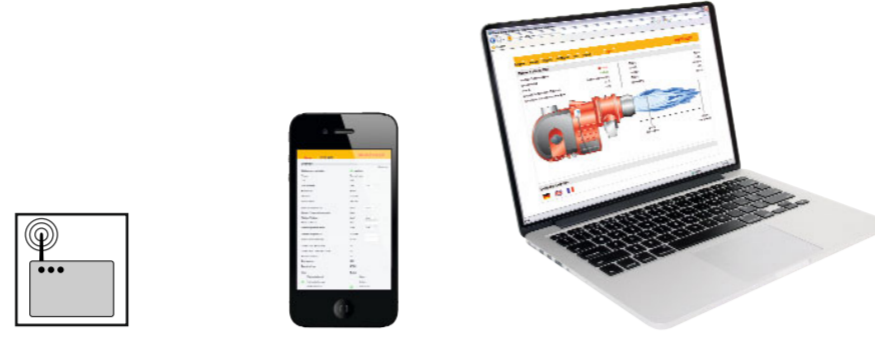
Posibilidades de acceso con el módulo de comunicaciones Weishaupt W-FM COM

Conexión directa mediante Intranet (LAN)



Plug & Play: sin costes de funcionamiento, sin instalación de software ni ajustes adicionales

Conexión mediante Intranet (W-LAN)

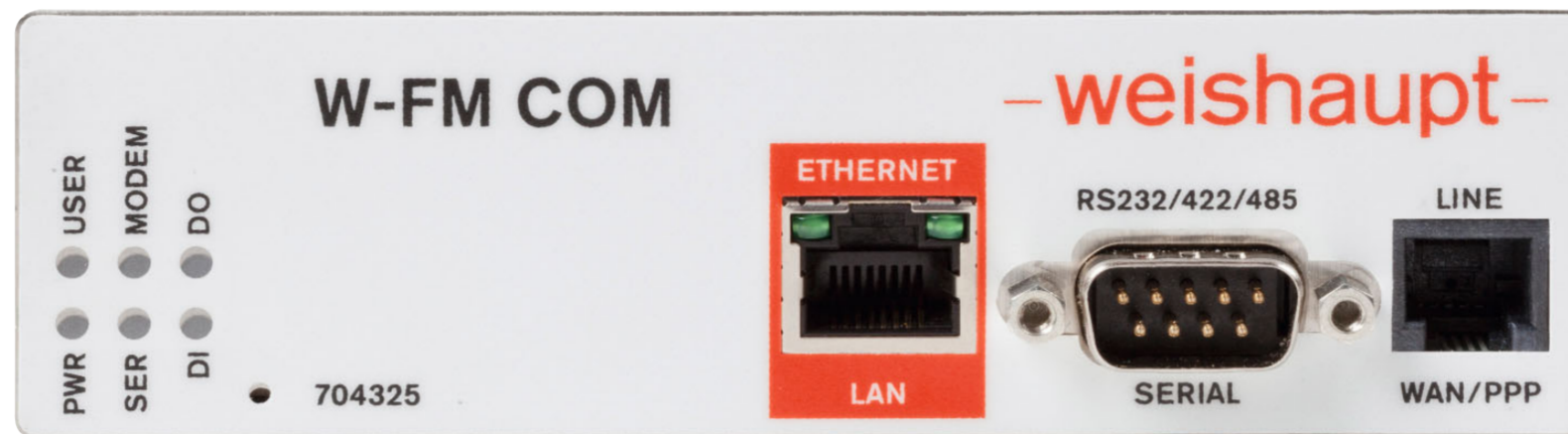


Plug & Play: sin costes de funcionamiento, sin instalación de software ni ajustes adicionales

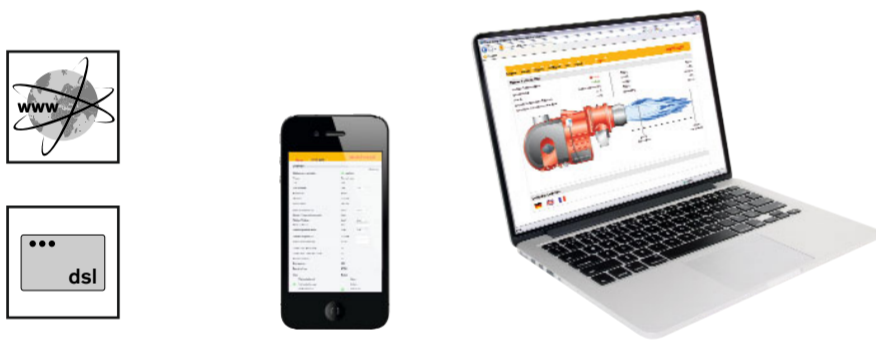
Reenvío de señal de avería vía SMS



Es necesaria una tarjeta SIM. El reenvío de la señal de avería puede ser a una o a varias personas

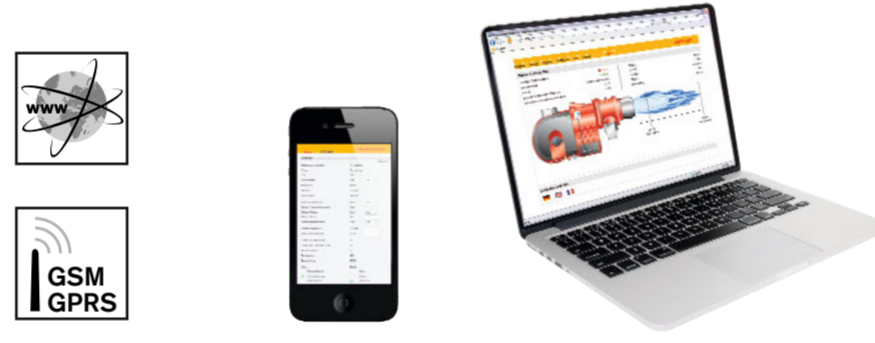


Conexión mediante Internet (DSL)



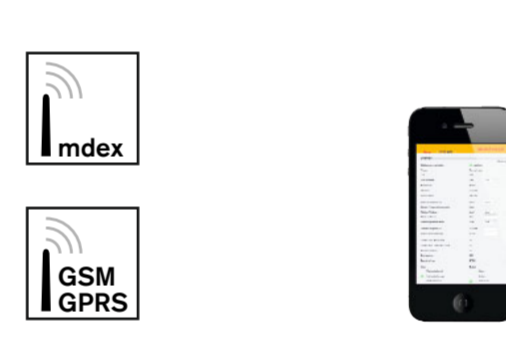
Es necesario un ajuste en el router y en el Firewall. Sin instalación de software ni costes de trabajo adicionales

Conexión mediante Internet (GSM / GPRS)

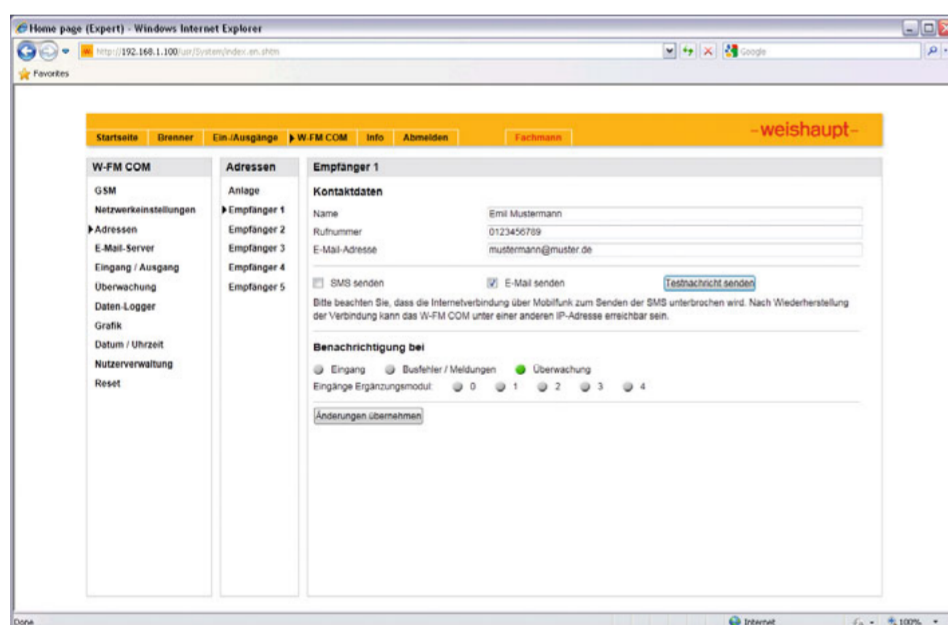


Es necesaria una tarjeta SIM (se recomienda tarifa plana de datos). Sin instalación de software adicional

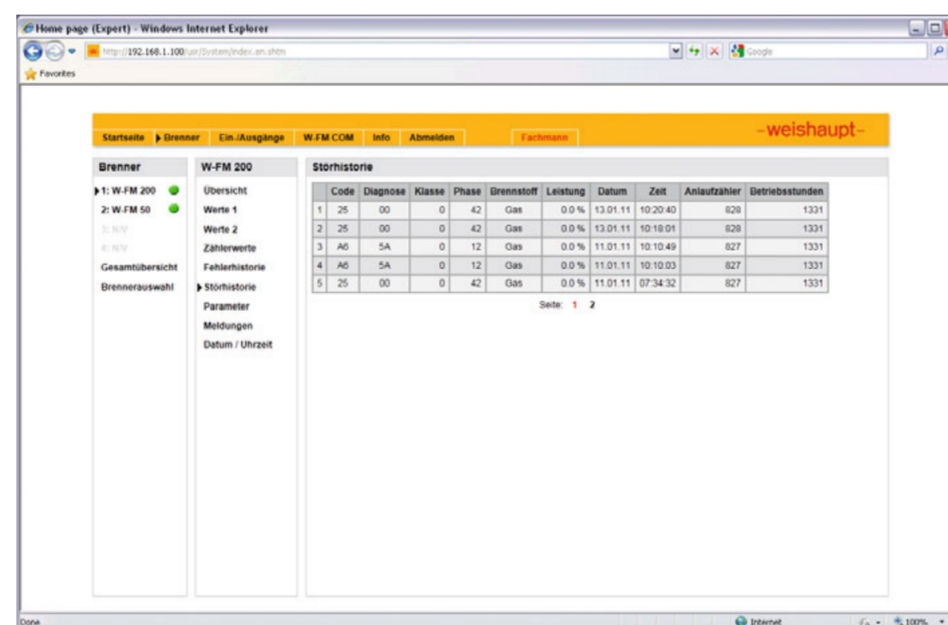
Conexión mediante servidor de telefonía móvil (mdex)



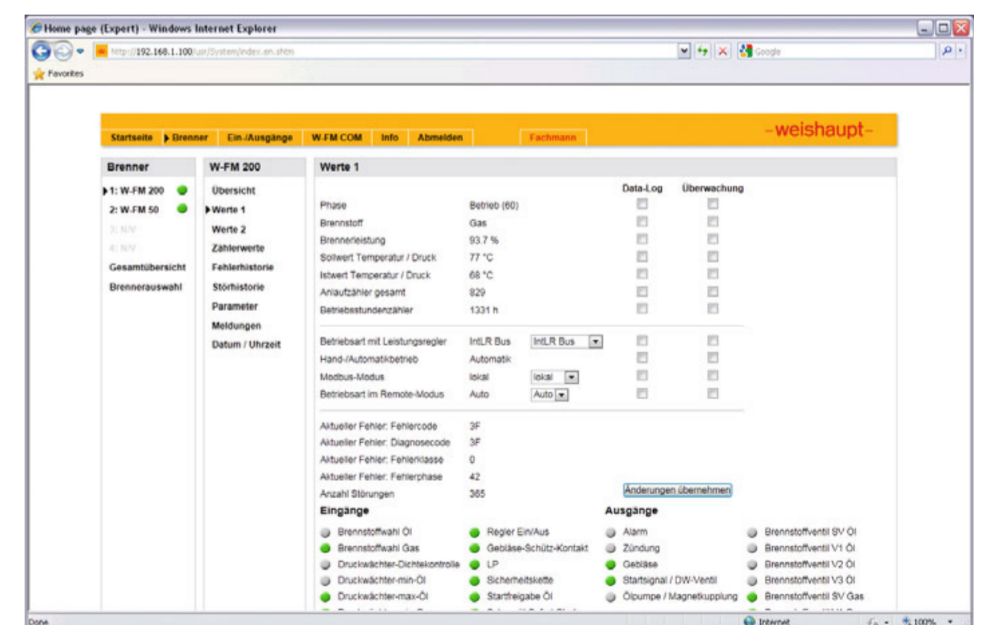
Es necesaria una tarjeta SIM mdex. Servicio con costes adicionales



Para las notificaciones se pueden introducir varios contactos



Se protocolizan todos los avisos

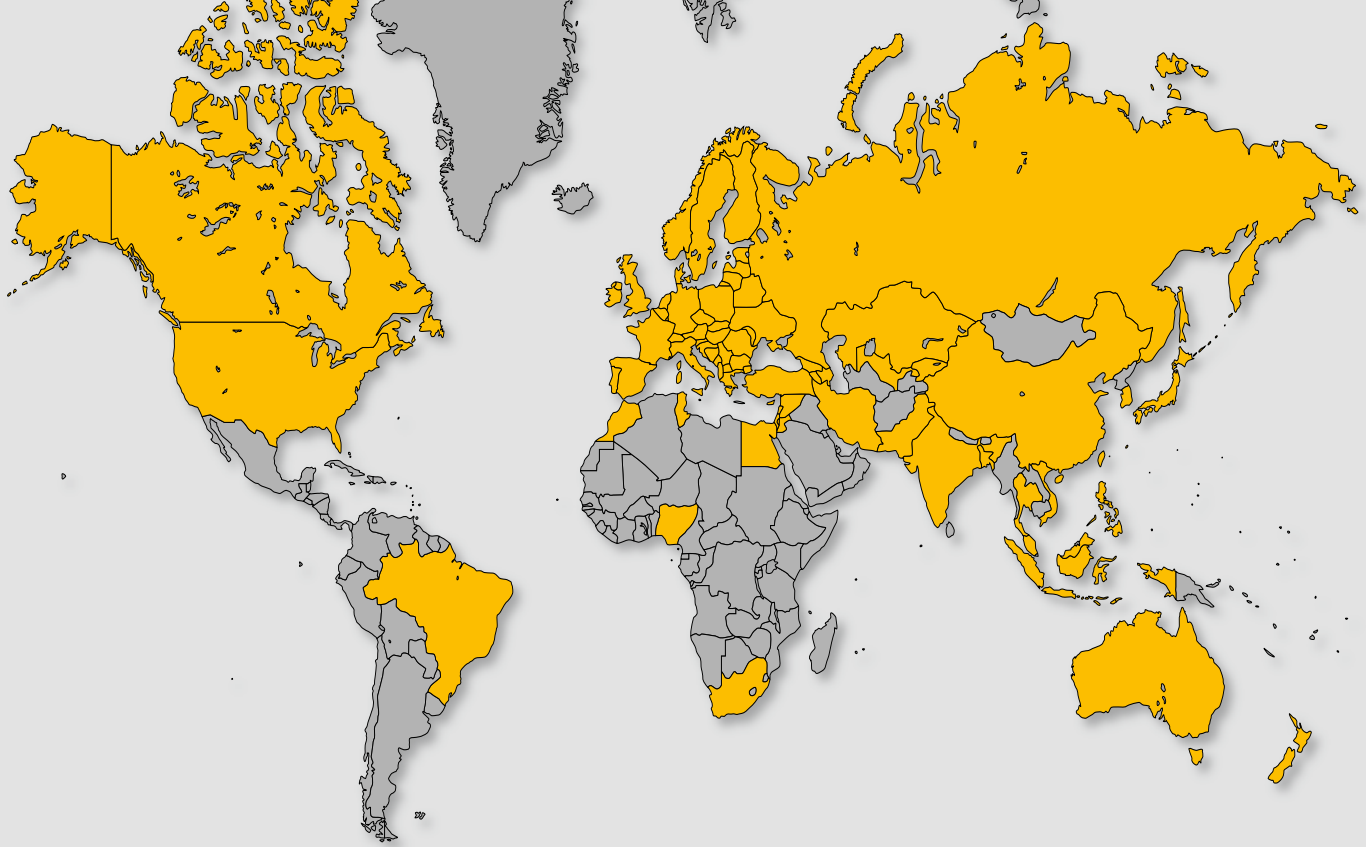


Se pueden representar y supervisar diferentes valores

El control remoto fiable para mayor seguridad de la instalación

Esto es fiabilidad.

weishaupt



Weishaupt en el mundo:

Weishaupt en el mundo: ■ **Las delegaciones en Alemania junto con las filiales, las representaciones y los distribuidores en el extranjero proporcionan la máxima competencia en cada lugar.**

Alemania:

Augsburg
Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Erfurt
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln

Leipzig

Mannheim
München
Münster
Neuss
Nürnberg
Regensburg
Reutlingen
Rostock
Schwendi
Siegen
Stuttgart
Trier
Wangen
Würzburg

Filiales:

Bélgica
Bosnia y Herzegovina
Brasil
Canadá
Chequia
Croacia
Dinamarca
Eslovaquia
Eslovenia
Francia
Gran Bretaña
Hungría
Italia

Polonia

Rumanía
Suecia
Suiza (zona este)
Serbia
Sudáfrica
USA

Representaciones:

Bulgaria
China
Lituania
Argelia

Australia

Austria
Bangladesh
Chipre
Corea del Sur
Egipto
Emiratos Árabes Unidos
España
Estonia
Filipinas
Finlandia
Grecia
India

Indonesia

Irán
Irlanda
Israel
Japón
Jordania
Kuwait
Letonia
Líbano
Luxemburgo
Malasia
Marruecos
Macedonia
Moldavia
Nigeria

Noruega

Nueva Zelanda
Pakistán
Portugal
Rusia
Singapur
Siria
Suiza (zona oeste)
Tailandia
Taiwan
Túnez
Turquía
Ucrania
Vietnam

Max Weishaupt GmbH

D-88475 Schwendi
Teléfono (0 73 53) 830
Telefax (0 73 53) 8 33 58
www.weishaupt.de

Impreso nº 83215140, Marzo 2014
Reservados todos los derechos.
Prohibida la reproducción.

SEDICAL, S.A.

Txorierrri Etorbidea 46, Pab. 12 F
Apartado de correos 22
E-48150 SONDIKA (Bizkaia)
www.sedical.com

E-mail sedical@sedical.com
Teléfono 944 710 460
Fax 944 710 009

—weishaupt—