Deutsche Handelskammer für Spanien
Cámara de Comercio Alemana para España

MITTELSTAND GLOBAL
MARKTERSCHLIESSUNGS-PROGRAMM FÜR KMU

Seba Dynatronic Mess- und Ortungstechnik GmbH

https://www.sebakmt.com/es/inicio.html

Perfil de empresa

sebaKMT
Un miembro del Grupo Megger

Sector: Control y monitorización de redes de agua potable

Actividad: Fabricante de equipos electro-acústicos de detección y localización de fugas

Seba KMT GmbH es una empresa especializada en el diseño y la fabricación de sistemas inteligentes para la localización de fugas y la monitorización de redes de agua.

Los equipos se pueden instalar tanto en redes nuevas para la prevención de fugas como en redes existentes ya dañadas. A menudo las tuberías tienen que soportar una sobrecarga cuando se conecten cada vez más consumidores de agua a la red. La presión cambiante en la tubería provoca grietas con la consiguiente filtración de agua. Otras causas de fugas suelen ser desprendimientos de tierra, agua salina o corriente a tierra.

Su tecnología electro-acústica es sencilla y fiable que permite ubicar la posición exacta de una fuga utilizando micrófonos y detectores especiales.

Sectores destinatarios: Compañías de agua, municipios (responsables de la red de abastecimiento de agua potable), compañías del sector aire acondicionado y frío para aplicaciones también en el sector A/A y cooling.

Ventajas competitivas de la empresa:

- Productos “Made in Germany”
- Fuerte componente en I+D, líder tecnológico, el 95% de la gama de productos son desarrollos propios
- Más de 60 años de experiencia en el desarrollo y producción de tecnología de medición para la detección de fugas y localización de tuberías
- Los productos garantizan el funcionamiento fiable y por lo tanto rentable a sus clientes
- Empresa internacional, líder mundial
- Desde 2012 forma parte del grupo de empresas Megger Group
- Empresa certificada según ISO 9001

Mercados en los que opera: SebaKMT tiene representaciones en 130 países en todo el mundo.

Desea establecer contactos en España con:

- Compañías de agua
- Socios comerciales, distribuidores de productos complementarios
- Responsables del abastecimiento de agua potable en los municipios
- Empresas instaladoras del sector agua y de tecnología de edificios

Idiomas de correspondencia: alemán, inglés

Supported by:
Federal Ministry of Economics and Energy
on the basis of a decision by the German Bundestag

Seba Dynatronic Mess- und Ortungstechnik GmbH

https://www.sebakmt.com/es/inicio.html

Gama de productos

sebaKMT
Un miembro del Grupo Megger

La amplia gama de detectores de fuga de SebaKMT incluye aparatos para las siguientes aplicaciones:

Mediciones y monitoring de zona (DMA –District Metering Area)

Las mediciones continuas y el monitoring de una zona de la red de abastecimiento de agua permiten el registro de la cantidad de fugas en la red. Se mide el cambio de presión, caudal, nivel o frecuencia. Todos los datos registrados se guardan en SebaCloud™, el software de SebaKMT. El monitoring se lleva a cabo con

- Registradores de sonido y de frecuencia: Sebalo N-3 Netzwerk
- Registradores de presión y caudal de agua: Sebalog D-3
- Registradores de presión: Sebalog P-3 y P-3-Mini
- Medidores de caudal por ultrasonido: SebaFLOW, UDM 300

Pre-localización y localización exacta del punto de fuga

La pre-localización de fugas se lleva cabo mediante la medición acústica en elementos que permiten el acceso directo a la red, p.ej. en hidrantes de incendio. Un sensor acústico mide el nivel de sonido (cuanto más cerca esté al fuga, más se oye) que será reproducido mediante unos auriculares al operario.

- Correladores: Correlux C-3, C-30 y C-300
- Registradores de nivel de sonido: Hydrolux HL 50-BT, Sebalog N-3
- Micrófonos de suelo: Hydrolux HL 7000, Hydrolux HL H2,
- GSM-Transmitter GT-3-S, Pocket server PS-3

Localización de tuberías, objetos y cables

- Aparatos de localización de tuberías de agua: Easyloc
- Sondas y alargadores para la localización de tuberías, objetos y cables: VM-880, GOK 50-R, LMX200

La gama completa de equipos se puede consultar en: **https://www.sebakmt.com/es/la-cartera-de-productos.html**

Referencias (véase más referencias en https://www.sebakmt.com/en/customer-references.html)

País / Cliente / Año	Objetivo	Aparatos instalados	Especificaciones
Ecuador/ Aguapen-EP (desde 2016)	Supervisión continua de la zona y medición del caudal con ultrasonidos	6 uds. Sebaflow	Instalación de sensores en la pared exterior de las tuberías, sin interrumpir el suministro de agua
Alemania, Stuttgart, compañia de aguas (2013)	Localización de la posición exacta de una fuga importante con detectores de sonido, correladores con sensores hidrófonos	Sebalog HydroCorr	Localización del punto exacto de la fuga a pesar de una presión muy baja y gran diámetro de tubería
Angola/ Empresa de Aguas e Saneamento de Benguela (2010)	Unidad móvil para la detección de fugas en diferentes municipios,	Furgón de detección de fugas	Furgón totalmente equipado con instrumentos de detección de fugas (correladores, aparatos de escucha, registradores de sonido, etc.)
India / Larson & Toubro (2012)	Control remoto de presión y caudal	100 uds. Sebalog Dx	Registro fiable de datos para control remoto de la red en una zona urbana

Supported by:
Federal Ministry of Economics and Energy
on the basis of a decision by the German Bundestag