

**Soluciones. Para el uso inteligente  
del agua y la energía.**



Presentación de la empresa

# ¿CON QUÉ GRADO DE RESPONSABILIDAD UTILIZA USTED EL AGUA Y LA ENERGÍA?

## Los desafíos globales están cambiando radicalmente la dinámica de nuestro sector.

El cambio climático exige nuevas formas de generar energía y también hábitos de consumo responsable. La población global en aumento necesita agua y energía, pero cada vez hay más personas que no tienen acceso al agua potable.

Nuestro modelo urbanístico plantea enormes desafíos para la coexistencia en grandes áreas urbanas. En estos tiempos de globalización, la red mundial de infraestructuras y procesos está aumentando su importancia. Las oportunidades y riesgos de la digitalización son palpables en todos los ámbitos de la vida.

Por nuestro patrimonio medioambiental y por las generaciones futuras, debemos poner en práctica soluciones a largo plazo que sean eficaces.

Debemos aprender a ser sostenibles en política, en industria, en agricultura, y en todas y cada una de nuestras acciones.

Diehl Metering ofrece soluciones para uso inteligente de agua, energía térmica, gas y electricidad. Ofrecemos nuestra ayuda a suministradores de agua y energía, a comunidades y al sector industrial de cualquier parte del mundo para que sus procesos sean más eficientes, desde la lectura de contadores hasta la facturación. Apoyamos conceptos de ciudad inteligente y red de distribución inteligente, reducción de niveles de CO2 y uso responsable de los valiosos recursos de nuestro planeta.

# ¿CÓMO EVITAR LAS PÉRDIDAS DE AGUA EN SU RED?

## Tome el control de su red de agua y calefacción.

Tuberías rotas, fugas graduales, agua no contabilizada: en todo el mundo, suministradores de agua y operadores de redes locales de calefacción o refrigeración sufren enormes dificultades financieras debidas a pérdidas de agua y a cantidades no facturables de agua y energía. Esto sucede, sobre todo, en zonas donde la energía es valiosa y el agua potable es un bien escaso.

Diehl Metering desarrolla soluciones para los requisitos más exigentes. Nuestras robustas tecnologías ofrecen resultados de alta precisión, incluso en condiciones medioambientales y climáticas extremas, o cuando se inundan los pozos o en las tuberías que queda atrapada la arena o la suciedad.

Combinados con nuestra tecnología de radio Diehl Metering de alto rendimiento, nuestros contadores están preparados para tomar lecturas móviles (a través de una red fija o móvil, por ejemplo).

Aproveche las ventajas de tener datos de contadores en alta resolución para supervisar toda la red de agua o de calefacción local. Le ayudaremos a detectar y reparar con rapidez las fugas y las pérdidas de agua de un modo económico.

Philippe Cuny, Essilor: «La solución de Diehl Metering ofrece indicadores clave para todo tipo de consumo. Las mejoras del proceso realizadas como resultado del análisis de estos datos nos permiten utilizar un 50 % menos de agua cada año. El análisis de datos nos permite identificar fugas o desviaciones de las lecturas normales para que podamos adoptar las acciones correctivas necesarias con mayor rapidez.»

# ¿CÓMO OPTIMIZAR SUS PROCESOS, DESDE LA MEDICIÓN A LA FACTURACIÓN?

## Generar datos de consumo transparentes de un modo simple y económico.

El proceso que comprende desde las lecturas manuales y su administración hasta la facturación se está convirtiendo en un esfuerzo creciente para los suministradores de agua y energía. Es necesario concertar citas que a menudo se deben repetir. Hay contadores instalados en sótanos oscuros y pozos de difícil acceso. Traslados de domicilio, reclamaciones de facturación y errores manuales son tareas laboriosas que requieren muchos recursos.

Las soluciones de Diehl Metering ofrecen un flujo continuo de datos, desde el contador hasta el sistema de supervisión, gestión y análisis de datos. Obtenga valores con fecha de lectura de un modo simple y eficaz, especialmente en fechas de entrada/salida de viviendas, mediante lecturas móviles o red fija.

Le ayudaremos a aprovechar mejor los datos de contadores en alta resolución. Automatice su facturación mensual. Disfrute las ventajas de una amplia gama de funciones de análisis y supervisión. Ofrezca nuevos servicios a sus clientes, como la información en línea sobre el consumo.

Los proveedores multiservicio son los más beneficiados por la posibilidad de tomar lecturas de agua, energía térmica, gas y electricidad a través de la misma infraestructura. Esto permite reducir el coste por punto de lectura y aumenta la eficiencia global.

Thomas Vollmar, responsable de contadores de Berliner Wasserbetriebe: «Desde la recopilación de lecturas de contadores hasta la transmisión y el sistema de facturación, la puesta en práctica de la solución de lectura desde un vehículo de Diehl Metering ha permitido aumentar de forma significativa la rapidez de todo el proceso, su seguridad y su fiabilidad.»

# ¿QUÉ GRADO DE ORIENTACIÓN AL FUTURO TIENEN SUS INVERSIONES?

**Un camino seguro y adaptable hacia la digitalización, paso a paso.**

Vaya sobre seguro con una solución de Diehl Metering, con independencia de la evolución tecnológica en los próximos años. Nuestro sistema de radio IZAR de alto rendimiento ofrece acceso sin barreras a Internet de las cosas (IoT). Nuestras soluciones son sumamente flexibles y adaptables, y cumplen la especificación Open Metering System (OMS).

Amplíe gradualmente el sistema con servicios y funciones adicionales según sus objetivos y requisitos actuales. Como socio fiable, le daremos apoyo y trabajaremos con usted para desarrollar modelos de negocio preparados para el futuro.

Nuestra estrategia: utilizamos tecnología de contadores de alta calidad para nuestras soluciones, un área en la que contamos con 150 años de experiencia. Esto se combina con más de 20 años de experiencia en soluciones modulares inteligentes que pueden crecer con sus necesidades.

Adam Degnan, Enware Australia Pty Limited: «La extraordinaria asociación entre Enware Australia y Diehl Metering nos ha permitido desplegar satisfactoriamente diversos proyectos de AMI por todo Australia. Sobre la base del éxito de nuestra implantación de IZAR, estamos bien posicionados en un mercado con cambio constante en el uso de tecnología.»

# DESCUBRA LA SOLUCIÓN QUE CRECE CON USTED.

## ¿Cómo conseguir que sus procesos sean más simples, seguros y eficientes?

### Nuestro planteamiento se adapta a los desafíos que afrontan los suministradores de agua y energía:

ofrecemos nuestro apoyo con una tecnología de radio potente y modular que entrega datos de energía en alta frecuencia con transmisión estable, amplio alcance y bajo mantenimiento.

### Como socio fiable, le acompañaremos en su camino

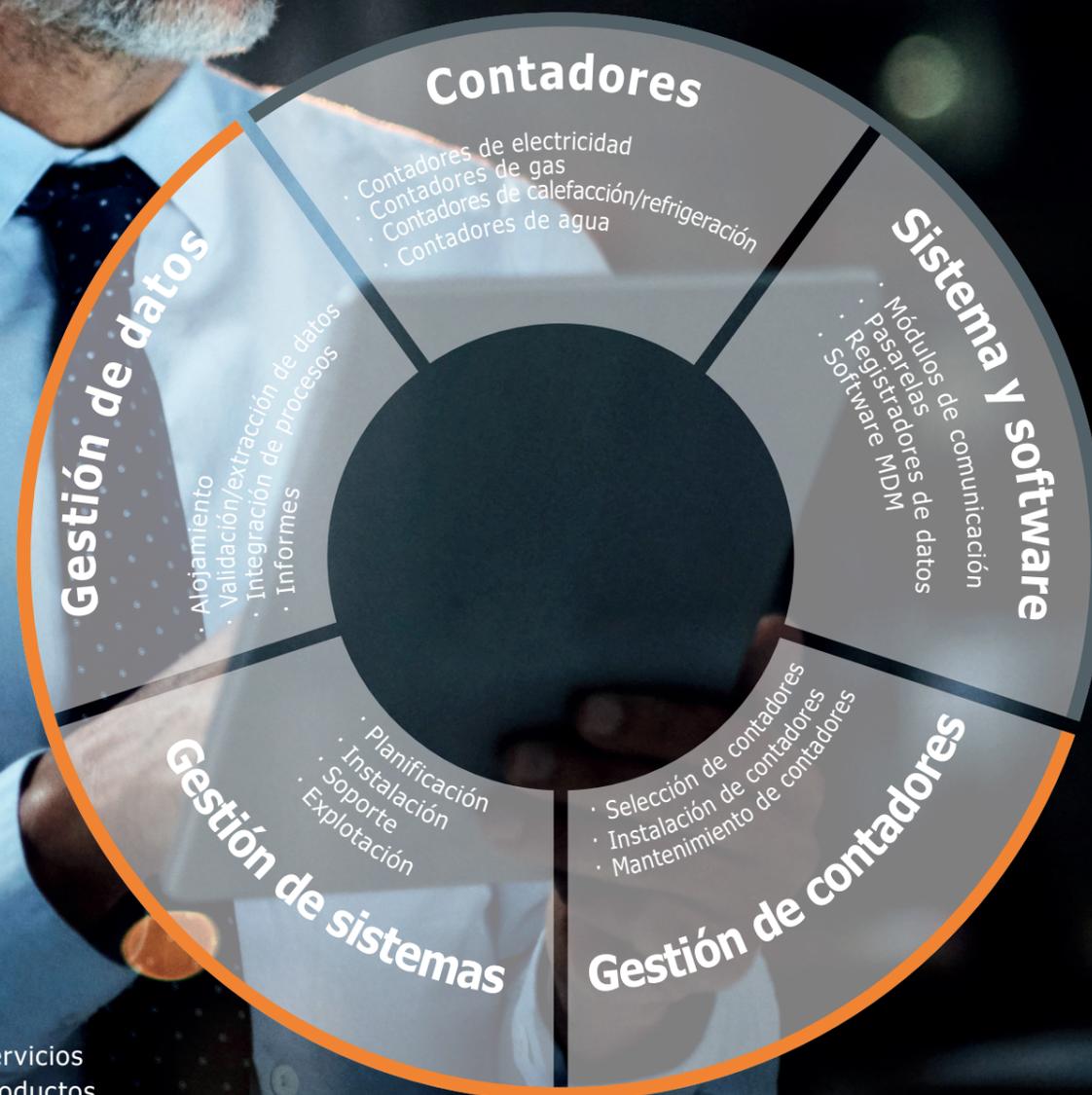
hacia la digitalización para garantizar que su inversión sea sostenible. Nuestras soluciones permiten una integración perfecta en otros sistemas, por ejemplo, complejos conceptos de ciudad inteligente y supervisión de red. Utilizamos OMS 4.0 (especificación Open Metering System) y otros estándares para garantizar la conectividad. También estamos definiendo el estándar del sector en cuanto a seguridad: nuestro centro de datos cuenta con la certificación DIN 27001. El cifrado de datos en los dispositivos finales tiene también uno de los niveles internacionales más altos.

### Le ayudaremos a cumplir los requisitos normativos con

confianza y a desarrollar todo tipo de nuevas oportunidades para añadir valor: por ejemplo, con tarifas inteligentes, servicios para el cliente y facturación automática, detección de fugas, optimización del sistema y control de la red.

**Comience con un bajo coste de inversión.** La tecnología de radio OMS 4.0 de Diehl Metering está preparada para IoT. Amplíe su solución de forma gradual y económica con módulos de servicio, software y sistema. Diehl Metering ofrece una gama completa de servicios desde un solo proveedor.

— Servicios  
— Productos



# MÓDULOS DE SERVICIOS INDIVIDUALES. UN SISTEMA DE GESTIÓN ROBUSTO.

## ¿Cómo controlar todos sus procesos desde la comodidad del ordenador?

Con el portal **IZAR PLUS**, ofrecemos una plataforma central en línea para todo tipo de datos de energía. Simplifique y reduzca el coste de todos sus procesos, desde contadores y lectura a distancia hasta gestión y validación de datos. Controle planificación y supervisión, detección de fugas, optimización de la red, facturación automática y servicios para el cliente.

Muchos suministradores de agua y energía desean utilizar nuestros servicios IT de un modo flexible. Por ello también ofrecemos una opción de IZAR PLUS en alquiler que permite a nuestros clientes disfrutar de todas las ventajas de nuestro producto «como un servicio» basado en sus necesidades. El coste del servicio se ajustará de acuerdo con el uso. Esto proporciona seguridad al planificar y minimiza el riesgo. En el futuro, el portal IZAR PLUS reunirá todos los servicios de software de Diehl Metering.

El portal **IZAR PLUS** ofrece un servicio completo. Diehl Metering proporciona una gestión IT completa, así como mantenimiento y actualizaciones. No necesita aportar nuevos empleados y puede concentrarse enteramente en la optimización de procesos y en alcanzar los objetivos estratégicos.

Nuestro módulo de servicio de planificación de red fija admite clientes que deseen implantar una red estacionaria de lectura de contadores. Ofrecemos servicios completos de planificación del proyecto y proporcionamos el plan de construcción de una infraestructura económica de alto rendimiento que incluye la ubicación óptima de las antenas. El coste de inversión se puede reducir de forma considerable mediante una arquitectura más eficiente.

Diehl Metering supervisa de forma continua la red automática de lectura de contadores mediante el módulo de supervisión de red fija. Entregaremos informes de estado periódicos junto con el parámetro de calidad deseado. Si es necesario, también realizaremos el mantenimiento y optimización de su red, incluyendo el cambio de contadores por nuestros técnicos locales.



# FLEXIBILIDAD. CON NUESTRA GAMA DE SERVICIOS.

¿Cómo encontrar la mejor solución para sus desafíos?

**Diehl Metering ofrece a los suministradores de agua y energía la máxima flexibilidad** en su solución elegida: junto con nuestra solución de radio IZAR de red fija, es posible utilizar para recopilación automática de datos de consumo las redes basadas en tecnologías de comunicación NB-IoT, LoRaWAN o cualquier combinación inteligente de estas tecnologías.

**La última generación de tecnología de radio IZAR de Diehl Metering** destaca por su cobertura optimizada con la más alta calidad de datos. Con una tasa de eficiencia del 100 %, es posible leer de forma fiable todos los contadores dentro de la red en cualquier momento y con la frecuencia que sea necesaria. Transferencia perfecta de los datos hacia el software IZAR de gestión de datos de contadores para supervisar de forma centralizada la red de distribución; de este modo, por ejemplo, es posible detectar con eficacia las pérdidas de agua.

**Realizar lecturas móviles a pie o lecturas desde un vehículo hasta 50 km/h.** También es posible una solución pasiva desde un vehículo. Por ejemplo, es posible equipar con facilidad los vehículos de recogida de basura con receptores de radio que recopilan automáticamente las señales que transmiten los contadores.

**Recopilar datos de contadores de consumo con un esfuerzo mínimo,** facturar correctamente según la fecha correspondiente y automatizar rutinas pesadas. Sus clientes ya no tendrán que leer sus propios contadores ni estar en casa para permitir la lectura.

**Descubra la solución perfecta: una red fija basada en radio.** Todos los contadores se leen utilizando receptores permanentes en un proceso continuo y totalmente automático. Ni las plantas industriales ni las urbanizaciones más complejas son un obstáculo para la cómoda supervisión, en tiempo real y desde el ordenador, del consumo de agua y energía. Optimice sus redes, ofrezca tarifas inteligentes, limite las sobrecargas eléctricas y ofrezca nuevos servicios al consumidor. Por ejemplo, los consumidores pueden recibir una alerta automática si hay una fuga en su domicilio para evitar pérdidas o daños mayores.

**Gracias a nuestras soluciones, estamos en condiciones de ofrecerle IoT4metering,** y ya podemos integrar a la perfección nuestros datos en una amplia gama de plataformas de ciudad inteligente a través de interfaces estándar y una arquitectura de software abierto; esto permite la presentación vinculada de datos de contadores y otros datos procedentes de sensores.

**Nuestros clientes están perfectamente preparados para la infraestructura de comunicación del futuro** gracias a la excelente interoperabilidad de nuestras soluciones con el sistema IZAR. Con la alta granularidad de los datos de Diehl Metering y su actualización completa, nuestros clientes están totalmente preparados para los requisitos que el mercado presente en el futuro.

**Hemos ampliado nuestra gama con las últimas tecnologías para Internet de las cosas** (NarrowBand IoT (NB-IoT), LoRaWAN y otras tecnologías de transmisión) y seguiremos construyendo sobre ellas en el futuro. De este modo ayudamos a los suministradores para que sean más flexibles y puedan responder a las cambiantes condiciones del entorno.

**Una solución combinada de nuestra red fija IZAR personalizada para el cliente** y una forma de tecnología de comunicación de IoT como NB-IoT, tiene muchas ventajas que ofrecer: permite a los suministradores de agua y energía decidir qué tecnología desean utilizar para explotar cada segmento de la red; ofrecemos una opción preparada para el futuro en todos los escenarios.

**Nuestras soluciones de sistema utilizan el estándar de comunicación Open Metering System (OMS) independiente del fabricante y transversal,** que garantiza que una amplia gama de sensores y dispositivos de distintos fabricantes se puedan integrar sin ningún problema en una infraestructura existente. Esto permite a los suministradores de agua y energía integrar tanto contadores de consumo interoperables como sensores IoT para otras aplicaciones dentro de la solución de red de Diehl Metering, ahora y en el futuro. Con Diehl Metering, las empresas de servicios pueden convertirse en operadoras de su propia infraestructura de ciudad inteligente compatible con IoT en una fase inicial y avanzar hacia el análisis y el diagnóstico.

# CONTADORES DE ALTA CALIDAD. PARA AGUA, ENERGÍA TÉRMICA, GAS Y ELECTRICIDAD.



¿Qué grado de sostenibilidad tiene su infraestructura?



## Tecnología de medida de agua

HYDRUS 2.0, nuestro legendario contador ultrasónico, ahora disponible también para grandes consumos de agua. Con OMS 4.0, la solución HYDRUS 2.0 adquiere gran conectividad y está preparado para ser utilizado con IoT (Internet de las cosas). Cumple los requisitos internacionales más altos en cuanto a protección de datos y seguridad de los mismos. Con este sistema estamos ayudando a preparar a los suministradores para la digitalización. Un clásico moderno, nuestro ALTAIR V4 está definiendo nuevos estándares en tecnología de medida de volumen. El módulo de radio acoplable permite su total comunicación.

Diehl Metering cuenta con más de 150 años de experiencia en desarrollo y fabricación de contadores de agua. Ofrecemos tecnología que se adapta a las necesidades específicas de la gestión municipal y privada del agua: caudalímetros de velocidad basados en el principio de chorro único o chorro múltiple, grandes contadores de agua Woltmann, contadores volumétricos y caudalímetros de pistón, con dimensiones nominales extremas y productos a medida también disponibles bajo pedido.

## Tecnología de medida para energía térmica

El contador de calefacción/refrigeración SHARKY también presenta la legendaria tecnología de ultrasonidos de Diehl Metering y se suministra preparado para lectura automática (AMR) y medidas inteligentes con su radio integrada. Los sensores de temperatura y caudal permiten realizar numerosos cálculos individuales. SHARKY convence por sus medidas precisas con estabilidad a largo plazo y durabilidad extrema, como contador de refrigeración a partir de 5 °C o como contador de calefacción hasta 150 °C.

Diehl Metering ofrece una amplia gama de soluciones para calefacción general y local, y también para refrigeración. Los contadores ultrasónicos que desarrollamos y fabricamos internamente llevan muchos años demostrando su validez en proyectos de sistemas en todo el mundo, incluso en las condiciones más exigentes. Todos los contadores de energía de Diehl Metering están equipados con interfaces de comunicación vía radio o M-Bus.

## Tecnología de medida de gas

El innovador contador de gas AERIUS es un desarrollo original de Diehl Metering: el principio de medida microtermal permite determinar el volumen estándar exacto, con independencia de la presión y con corrección de temperatura, sin desviaciones. AERIUS es un sistema de alta precisión para facturación imparcial que funciona en silencio y requiere muy poco mantenimiento. AERIUS también se prepara de forma instantánea para permitir la lectura automática de contadores (AMR) y medidas inteligentes.

El principio de medida microtermal garantiza resultados de medida precisos y funcionamiento fiable en todo momento. Este proceso ha demostrado su eficiencia en la industria durante muchos años y ahora Diehl Metering también pone esta tecnología a disposición de los sectores comercial y doméstico.

## Tecnología de medida de electricidad

El contador de electricidad ELICIUS también incluye tecnología de comunicación inteligente para una integración sin problemas en lectura automática de contadores (AMR) y medidas inteligentes. Este contador preciso y seguro incluye reconocimiento de parámetros de la red, un reloj de dispositivo para definir periodos de facturación, detección de fraude y otras muchas funciones innovadoras.

ELICIUS es el primer contador de electricidad en ofrecer la tecnología de radio de Diehl Metering al sector eléctrico. ELICIUS también ofrece valores exactos de fecha de lectura, en desgloses mensuales, por ejemplo. Así, ELICIUS proporciona una base objetiva de datos y cumple los requisitos políticos, económicos y de asociación necesarios para transparencia del consumo y facturación imparcial. ELICIUS es la solución económica y preparada para el futuro que permite el despliegue de contadores inteligentes.

# ESTAMOS ALLÍ DONDE ESTÁN NUESTROS CLIENTES. EN TODO EL MUNDO.

## ¿Necesita una solución individual para su región?



Presencia en todo el mundo: gestionamos una red de unidades de negocio para servir a nuestros mercados internacionales.

### Escandinavia

Los escandinavos son pioneros en eficiencia energética, y la demanda de redes inteligentes, disponibilidad de datos y actualización de datos es también elevada en estos mercados. Los procesos de consumo, producción y distribución de energía requieren optimización.

### Europa occidental

Un tratamiento eficaz y responsable de los recursos naturales y la energía es algo fundamental para los mercados de Europa occidental. Los requisitos de precisión, calidad y durabilidad son elevados. Las directrices europeas sobre energía deben trasladarse a la legislación de cada país.

### Europa del Este

Tecnología precisa con estabilidad a largo plazo es la exigencia de los mercados de Europa del Este, junto con la lectura móvil y la transferencia de datos inteligente. Es necesario reducir las pérdidas de agua y aumentar la eficiencia de los ciclos de mantenimiento; también es necesario ampliar las redes de distribución y calefacción local.

### Rusia y «los Stans»

La lectura automática de contadores (AMR), tanto móvil como estacionaria, es también un requisito importante en Rusia y «los Stans». El objetivo con mayor crecimiento aquí está en la eficiencia energética y la facturación basada en el consumo, junto con la ampliación de las redes de distribución y calefacción local.

### América del Norte y del Sur

Las redes inteligentes son cada vez más habituales en América del Norte. Hay un gran interés en la lectura a distancia y la detección de fugas en América Central y del Sur, junto con el Caribe. Alta precisión, calidad y estabilidad a largo plazo son exigencias comunes a todos los mercados americanos.

### África

Los sistemas inteligentes permiten proteger el suministro de agua y combatir las fugas en la parte Sur de África. Con objeto de proteger el agua como recurso vital, la tendencia en África del Norte y Central está evolucionando hacia contadores especialmente robustos que sean capaces de resistir temperaturas extremas y la presencia de arena en las tuberías.

### Oriente Medio

Las soluciones de red fija son una exigencia en los mercados de Oriente Medio ya que garantizan datos transparentes de consumo con un alto nivel de disponibilidad. Una tecnología robusta y precisa permite proteger la valiosa agua potable en esta región, incluso a temperaturas extremas y con aire o arena en las tuberías.

### Asia, Australia

Con los crecientes niveles de consumo energético en China, los requisitos extremos de tecnología de medida debidos a las inundaciones del sudeste asiático y la necesidad de medidas automáticas en distritos completos de Australia y Oceanía, es cada vez más habitual el uso de soluciones precisas con estabilidad a largo plazo y lectura inteligente a distancia.

# FORMAMOS PARTE DE LA HISTORIA DE LA MEDICIÓN. DESDE 1862.

¿Cuánta experiencia es necesaria para poner en práctica la digitalización?



Como protagonista destacado en el sector, Diehl Metering representa tecnología innovadora y contadores inteligentes. Pero nuestras raíces alcanzan a los primeros años de la industrialización: La empresa Neptun fue fundada en Breslau en 1862: contaba con una fundición y una planta de fabricación de instalaciones de agua y gas. Allí se desarrolló y fabricó en 1895 el primer gran contador de agua Woltmann del mundo. La empresa cambió su nombre a Hydrometer en 1912 y todavía hoy, los expertos del sector siguen considerando este nombre como un signo de tecnología de lectura y medidas de alta calidad.

En 1951, la sede central de la empresa se trasladó a Ansbach, donde experimentó un proceso gradual de modernización y expansión a lo largo de los años siguientes; una moderna planta de producción a gran escala se incorporó en la ciudad turingia de Apolda en 1991. El camino hasta convertirse en un grupo de empresas se completó en 1998 con la incorporación de la empresa francesa Sappel y su filial Mirometr. El Grupo experimentó una expansión sistemática en 2001 con la incorporación de la empresa austriaca Elin Wasserwerkstechnik y la empresa húngara MOM.

A partir de 2003, el Grupo Hydrometer pasó a gestionarse como un consorcio operativo del Grupo Diehl. Uno de los objetivos principales de la fusión era poner bajo el mismo techo toda la experiencia relacionada con las medidas: todo, desde el desarrollo y producción de los contadores, el desarrollo de los sistemas electrónicos, los componentes y el software hasta el servicio, podría realizarse en las propias instalaciones de la empresa.

La fusión de la empresa para crear la potente marca internacional Diehl Metering tuvo lugar con el cambio de año de 2014/15. Somos la quinta división corporativa del Grupo Diehl junto con Metall, Controls, Defence y Aerosystems desde 2010. Como proveedor de soluciones multiservicio, hemos orientado nuestra gama de servicios hacia los mercados estratégicos y estamos afrontando los grandes desafíos que experimenta actualmente el sector internacional de la energía.



# HACIA EL FUTURO CON TRADICIÓN.

Siempre en vanguardia con  
nuestra tecnología innovadora

Diehl Metering es una división corporativa del Grupo Diehl. La empresa familiar Diehl fue fundada en 1902 y presenta una estructura de propiedad estable, independiente en su financiación

y que reúne varios sectores de alta tecnología. El Grupo Diehl está formado por las divisiones corporativas Metall, Controls, Defence, Aerosystems y Metering.

**Diehl Metall** fabrica piezas forjadas y productos semiacabados a partir de cobre y aleaciones de cobre.

**Diehl Controls** diseña, desarrolla y fabrica controles mecánicos, electromecánicos y electrónicos para electrodomésticos.

**Diehl Defence** agrupa las actividades de tecnología de defensa dentro del Grupo Diehl.

**Diehl Aerosystems** equipa aeronaves comerciales y militares con funciones y sistemas de cabina y aviónica.

**Diehl Metering** ofrece servicios y suministra contadores, sistemas, software y dispositivos de medida para uso inteligente de agua, energía térmica, gas y electricidad.

Datos y cifras de 2017	
<b>Grupo Diehl</b>	<b>Diehl Metering GmbH</b>
Empleados: 17,200	Empleados: 1,718
Facturación: €3750 millones	Facturación: €295 millones
Empresa familiar desde 1902	

## Diehl Metering en el mundo

### Diehl Metering GmbH

Industriestrasse 13  
91522 Ansbach  
Alemania  
Teléfono: +49 981 18 06-0  
Fax: +49 981 18 06-615

Am Weimarer Berg 3  
99510 Apolda  
Alemania  
Teléfono: +49 36 44 84 33-0  
Fax: +49 36 44 84 33-411

Donaustrasse 120  
90451 Nuernberg  
Alemania  
Teléfono: +49 911 64 24-0  
Fax: +49 911 64 24-424

### Diehl Metering (Jinan) Co., Ltd.

Wuzhou Building  
1100 Shunfeng Road  
High-Tech Development Zone  
250101 Jinan, Shandong  
China  
Teléfono: +86 531 58 82 09-99  
Fax: +86 531 58 82 09-98

Oficina de Shanghái  
Diehl Metering Co., Ltd.  
Oficina 628, torre 2,  
German Center, 88 Keyuan Road,  
Pudong, Shanghái,  
China  
Teléfono: +86 21 50561702

### Diehl Metering GesmbH

Hainburger Strasse 33  
1031 Viena  
Austria  
Teléfono: +43 1 7 16 70-0  
Fax: +43 1 7 16 70-12

### Diehl Metering S.A.S.

67 rue du Rhône  
B.P. 10160  
68304 Saint-Louis Cedex  
Francia  
Teléfono: +33 389 69 54-00  
Fax: +33 389 69 72-20

Oficina de ventas Norte - Francia  
Diehl Metering S.A.S.  
6 rue des Marguerites  
92737 Nanterre Cedex  
Francia  
Teléfono: +33 147 85 05 48  
Fax: +33 147 85 09 36

Oficina de ventas Sur - Francia  
Diehl Metering S.A.S.  
3 avenue Condorcet  
CS 72067-69616 Villeurbanne  
Cedex  
Francia  
Teléfono: +33 478 93 76 90  
Fax: +33 478 89 64 85

### Diehl Metering LLC

1813 N. Mill Street, Suite C  
Naperville IL 60563  
EE. UU  
Teléfono: +1 331 204 6540

### Diehl Metering Sp. z o.o.

Bažanowice, ul Cieszyńska 1A  
43-440 Goleiszów  
Polonia  
Teléfono: +48 33 851 04-39  
Fax: +48 33 852 16-75

### Diehl Metering S.L.

C/ Diego de León, 47  
E-28006 Madrid  
España  
Teléfono: +34 918 306 626

### Diehl Gas Metering GmbH

Industriestrasse 13  
91522 Ansbach  
Alemania  
Teléfono: +49 981 18 06-300  
Fax: +49 981 18 06-325

### Diehl Metering FZE

P.O.Box 261507  
Jebel Ali Freezone  
Dubái  
E.A.U.  
Teléfono: +971 4 8 84 92-37  
Fax: +971 4 8 84 92-39

### Diehl Metering ApS

Glentevej 1  
6705 Esbjerg Ø  
Dinamarca  
Teléfono: +45 76 13 43-00  
Fax: +45 76 13 43-01

### Diehl Metering Ltd.

D131 Dean Clough  
Halifax  
HX3 5AX  
Gran Bretaña  
Teléfono: +44 14 22 25 59 98

### Diehl Metering Pte. Ltd.

60, Paya Lebar Road  
Paya Lebar Square #12-33  
Singapur 409051  
Singapur  
Teléfono: +65 88 69 35 60

### Diehl Metering AB

Stålgatan 1  
195 72 Rosersberg  
Suecia  
Teléfono: +46 8 800 400

