



PURE
INSTANT
POWER



Palabras de los fundadores

En Instagrid, nos propusimos descarbonizar la energía sin conexión a la red y hacerla accesible a cualquier persona, en cualquier lugar y en cualquier momento. Mientras las baterías portátiles estaban ampliamente disponibles para actividades de ocio, había un claro vacío en el mercado para una alternativa potente, escalable y profesional a los generadores de combustión. Nuestros clientes están liderando esta transición, utilizando Instagrid para aumentar la eficiencia, reducir los costes operativos y crear lugares de trabajo libres de contaminación.

Nuestra innovadora tecnología patentada ya ha demostrado su eficacia en toda Europa, ofreciendo una fiabilidad, potencia y durabilidad inigualables. Gracias a nuestra exclusiva arquitectura de microinversores, nuestros productos son mucho más compactos, potentes y portátiles que otros sistemas de baterías del mercado. Los beneficios para el medio ambiente y para la salud de nuestras baterías portátiles frente a los generadores tradicionales gozan ya de un amplio reconocimiento, y el impulso de este cambio es más fuerte que nunca.

Con el respaldo de dos inversores líderes mundiales, estamos acelerando nuestro crecimiento, ampliando nuestra presencia mundial y poniendo nuestra tecnología de vanguardia en manos de muchos más profesionales. Esta financiación nos permitirá construir sobre los cimientos de nuestro éxito y lanzar al mercado en un futuro próximo más productos que definan categorías.

Dr. Andreas Sedlmayr y Dr. Sebastian Berning

Codirectores ejecutivos y cofundadores de Instagrid



Potenciando las posibilidades: el sistema Instagrid

Instagrid ONE – energía portátil sin igual

Lanzado en 2021, **Instagrid ONE** ofrece **potencia con calidad de red en un dispositivo compacto de 20 kg**. Diseñado para profesionales, permite utilizar **equipos pesados** como soldadores y taladros de broca de diamante en la construcción o iluminación HDMI en la producción cinematográfica. **Sin emisiones, sin ruido y sin cables de arrastre**, crea **un entorno de trabajo más limpio, seguro y eficiente**. Puede recargarse completamente en menos de **3 horas** y está fabricado para resistir **el polvo, la humedad en los lugares de trabajo más duros**.



Resistente a la intemperie (IP 54)



Larga autonomía
2,1 kWh



Tamaño compacto,
sólo 20 kg



Carga completa
en < 3 horas



Potencia máxima 5
veces superior a la de
generadores equivalentes



Sin combustibles
líquidos



3,6 kW (16A)



Refrigeración
pasiva, sin piezas
móviles



18 kW potencia
pico



Sustituye generadores
≤ 10 kW

Instagrid GO – potencia sin límites

Instagrid GO es el producto hermano de Instagrid ONE y está disponible en dos versiones: **110 V** para el mercado de la construcción del Reino Unido y **120 V** para el mercado norteamericano. Lanzado a finales de 2024, Instagrid GO tiene en cuenta los requisitos especiales de estos mercados con un diseño actualizado. Instagrid GO proporciona **energía portátil y sin emisiones** incluso para las herramientas que requieren más potencia.

ONE



GO



LINK



LINK
MAX



Potenciando las posibilidades: el sistema Instagrid

Instagrid LINK –
expansión de energía sin
interrupciones

Instagrid LINK permite a los profesionales **conectar hasta tres dispositivos Instagrid ONE**, aumentando la capacidad y el tiempo de funcionamiento, permitiendo el cambio en caliente para una mayor flexibilidad. Con una sencilla configuración "enchufar y usar", los usuarios pueden ampliar su suministro de energía para satisfacer **mayores demandas sin necesidad de infraestructura adicional.**

Instagrid LINK MAX –
alimentación trifásica real,
en cualquier lugar

Instagrid LINK MAX proporciona **alimentación trifásica de 400 V** con una solución totalmente portátil. Mediante la combinación de tres dispositivos Instagrid ONE, proporciona un **rendimiento a nivel de red** para herramientas exigentes y aplicaciones pesadas; todo ello sin emisiones, ruido, ni dependencia de generadores alimentados por combustible.

Instagrid APP –
energía al alcance de tu mano

La aplicación Instagrid ofrece a los usuarios un **control total en tiempo real** de su suministro eléctrico. Controla los niveles de batería, realiza un seguimiento del uso de la energía y optimiza el rendimiento: todo desde tu smartphone. Tanto si gestionas un solo dispositivo como toda una flota, la aplicación garantiza un **funcionamiento sin problemas y eficiencia sobre la marcha.**



Intercambio
en caliente sin
fisuras



Potencia continua



11 kW (16A)



Capacidad 3x



Resumen
rápido



Estadísticas



Capacidad de
hasta 6,3 kWh



Utilización segura
de múltiples
herramientas



Configuración
sencilla



Fácil transporte



Información
detallada sobre
los dispositivos



Seguimiento
de la ubicación

Cómo la energía Instagrid está revolucionando las industrias

Mejor que los generadores de combustión — Instagrid ONE es significativamente más ligero, silencioso y funciona mejor que los generadores de combustión tradicionales.



Construcción

Mayor eficiencia en el lugar de trabajo — Instagrid ayuda a realizar más trabajo durante la jornada laboral. Disfruta los tiempos de preparación más cortos, menores tiempos de inactividad, su increíble simplicidad y su facilidad de uso.

Mayor seguridad — Sin gases de escape ni ruido, portátil con una sola mano y con ergonomía superior, haciendo a los trabajadores más felices y al medio ambiente más saludable.

Ahorro significativo de costes — Los dispositivos Instagrid son altamente eficientes y cuestan un 80% menos durante su vida útil en comparación con los generadores de combustión. Ahorra dinero en combustible y evita por completo los costes de mantenimiento.



Cine y medios de comunicación

Suministro de energía fuera de la red — Lleva la red contigo. Carga dispositivos, alimenta equipos y haz funcionar la cafetera sin esfuerzo.

Se acabó el tendido de cables — Lleva la energía directamente al plató y mantén los suelos libres de cables.

Elimina el ruido de fondo — Libera el plató del ruido de fondo de los generadores de combustión tradicionales.



Eventos

Alimenta todo — Con Instagrid puedes alimentar la iluminación, los sistemas de sonido y la infraestructura del escenario sin problemas. Enlaza dispositivos para aumentar la capacidad de forma ininterrumpida.

Sin ruido ni contaminación — Los invitados disfrutaban más sin el ruido y la contaminación de los generadores de combustión tradicionales.

Clasificación IP — Nuestra clasificación IP 54 significa que puedes utilizar nuestros productos en cualquier condición meteorológica.



Servicios de emergencia

Fiabilidad excepcional — Su alta potencia pico te permite alimentar equipos críticos sin demora. Potencia en la que puedes confiar en cualquier situación.

Robusto y compacto — Se puede transportar con una sola mano, es compacto y tiene clasificación IP 54 de resistencia al polvo y la humedad.

Ayuda en un rápido rescate — Ahorra tiempo, elimina la necesidad de largas configuraciones de cables y permite el uso inmediato.

Con la confianza de:

Instagrid cuenta con la confianza de más de 125 000 **usuarios en todo el mundo**, tanto a través de su **venta directa** como a través de **socios de alquiler**. Si necesitas energía limpia y portátil para un solo proyecto o para un uso prolongado a largo plazo, nuestras soluciones están a tu alcance.

“Desde que nuestros soldadores utilizan Instagrid ONE, ya no tengo que preocuparme si usamos un generador o una batería. Es perfecto para la soldadura PE.”

– Warnke + Gerken GmbH, filial del Grupo Matthäi

“Ahorra mucho tiempo, nos facilita mucho el trabajo y lo hace mucho más flexible... Un poco como magia. Han sido maravillosos y confío plenamente en ellos.”

– Martin Deubel, gaffer de Warnuts Entertainment

“Instagrid es increíble porque soy completamente independiente. No necesito un gran generador diésel estándar para obtener la potencia máxima que necesitaría para hacer funcionar un soldador.”

– Leila Alice Smith, artista metalúrgica en The Secret Garden Party



Descubre [aquí](#) nuestros socios de alquiler

Un futuro más limpio e inteligente para la energía móvil

La contaminación atmosférica sigue siendo una de las crisis sanitarias mundiales más acuciantes, ya que el 98% de los europeos vive en zonas que superan los niveles de PM2,5 recomendados por la OMS*. Los generadores diésel y gasolina tradicionales son uno de los principales responsables, al producir óxidos de nitrógeno (NOx), monóxido de carbono (CO) y partículas finas nocivas. Sólo en las obras de construcción, los generadores alimentados por combustibles fósiles representan el 25% de las emisiones, lo que afecta directamente a la calidad del aire y a la salud de los trabajadores. Tanto los responsables políticos como las industrias están tomando medidas. Desde la prohibición en California de los generadores de gasolina hasta la restricción en París de los generadores de combustión en los rodajes públicos, las normativas están cambiando para acelerar la transición hacia el abandono de los combustibles fósiles. Las empresas de construcción de toda Europa también se han comprometido a eliminar los generadores diésel de sus obras a más tardar el 2035, reconociendo

tanto el impacto medioambiental como la ineficacia operativa de las soluciones energéticas obsoletas.

Instagrid ofrece una alternativa limpia y de alto rendimiento que permite a los profesionales trabajar en cualquier lugar sin emisiones, contaminación acústica ni cableado peligroso. Nuestras avanzadas soluciones de energía portátil basadas en baterías están impulsando el cambio en todos los sectores -desde el cine y los eventos hasta la construcción y la respuesta a emergencias- al sustituir los generadores de combustión por una solución más sostenible, eficiente y escalable. Con una demanda creciente de energía sin emisiones y una presión reguladora cada vez mayor, Instagrid está posicionada para liderar el cambio global hacia un futuro energético más limpio y resistente.



Sin emisiones de escape



Portátil y compacto: 20 kg



Fabricado en Europa



Sin ruido



Más de un 80% de ahorro



Hasta un 97% menos de emisiones de gases de efecto invernadero



Impacto medido

Instagrid sitúa el impacto medible en el centro de su misión, no solo proporcionando energía móvil limpia y de alto rendimiento, sino también dotando a los clientes de las herramientas necesarias para realizar su seguimiento, optimizando y cuantificando sus beneficios medioambientales y financieros. En 2024, Instagrid GmbH alcanzó un hito importante al lograr la certificación B Corp, que reconoce su compromiso con la reducción de las emisiones locales y la mejora de la salud y la seguridad de los trabajadores móviles. Para capacitar a los usuarios con conocimientos basados en datos, Instagrid ha desarrollado un conjunto de herramientas digitales, incluyendo una calculadora del coste total de propiedad, un rastreador de ahorro de emisiones de carbono y módulos habilitados para IoT que proporcionan informes de sostenibilidad y supervisión del rendimiento en tiempo real. Estas innovaciones ponen el impacto práctico directamente en manos de los clientes, permitiéndoles tomar decisiones informadas e impulsar un cambio significativo en sus industrias. Más allá de su tecnología, Instagrid mantiene un enfoque estricto de la presentación de informes ESG,

publicando un Informe de Impacto anual que proporciona un desglose completo de su impacto ambiental, social y de gobernanza.

La empresa se esfuerza por seguir los marcos y normas internacionales más actualizados, integrándolos en sus informes y análisis. Este año, Instagrid pasó de utilizar la Global Reporting Initiative para elaborar su Informe de Impacto a adoptar el marco esbozado por la Directiva de la Unión Europea sobre Informes de Sostenibilidad Corporativa¹, garantizando la transparencia y la rendición de cuentas al más alto nivel. Instagrid también colabora con organizaciones líderes para acelerar el progreso de todo el sector. En 2024, la empresa trabajó con socios como el Foro Económico Mundial, la Iniciativa de Energía Móvil Limpia y la Iniciativa de Objetivos Basados en la Ciencia para ayudar a dar forma a las mejores prácticas y marcos políticos para la transición hacia una energía limpia. De cara al futuro, Instagrid tiene como objetivo capacitar a 3 millones de trabajadores y reducir 23 millones de toneladas de emisiones de CO₂e para 2030, apoyando a las industrias de todo el mundo en su avance hacia una energía móvil más limpia, inteligente y eficiente.

Reducción de emisiones equivalente a retirar de la circulación más de **300 000 coches**.

Mejorar los puestos de trabajo de más de **125 000 profesionales**

Permitir a los clientes la posibilidad de reducir **279 t de emisiones locales de NOx y 215 378 t de emisiones locales de CO**

Hasta un **94% menos de emisiones de GEI durante la vida útil del producto**

Reducir potencialmente 701 005 toneladas de CO₂e para 2024, equivalente a la energía suministrada por **194 aerogeneradores durante todo un año**.

Potencia instantánea e impacto duradero

Reducción de la contaminación atmosférica local

Con cada kWh suministrado, reducimos la contaminación atmosférica local y mejoramos la salud y la seguridad de trabajadores y transeúntes.

Sostenible por su diseño

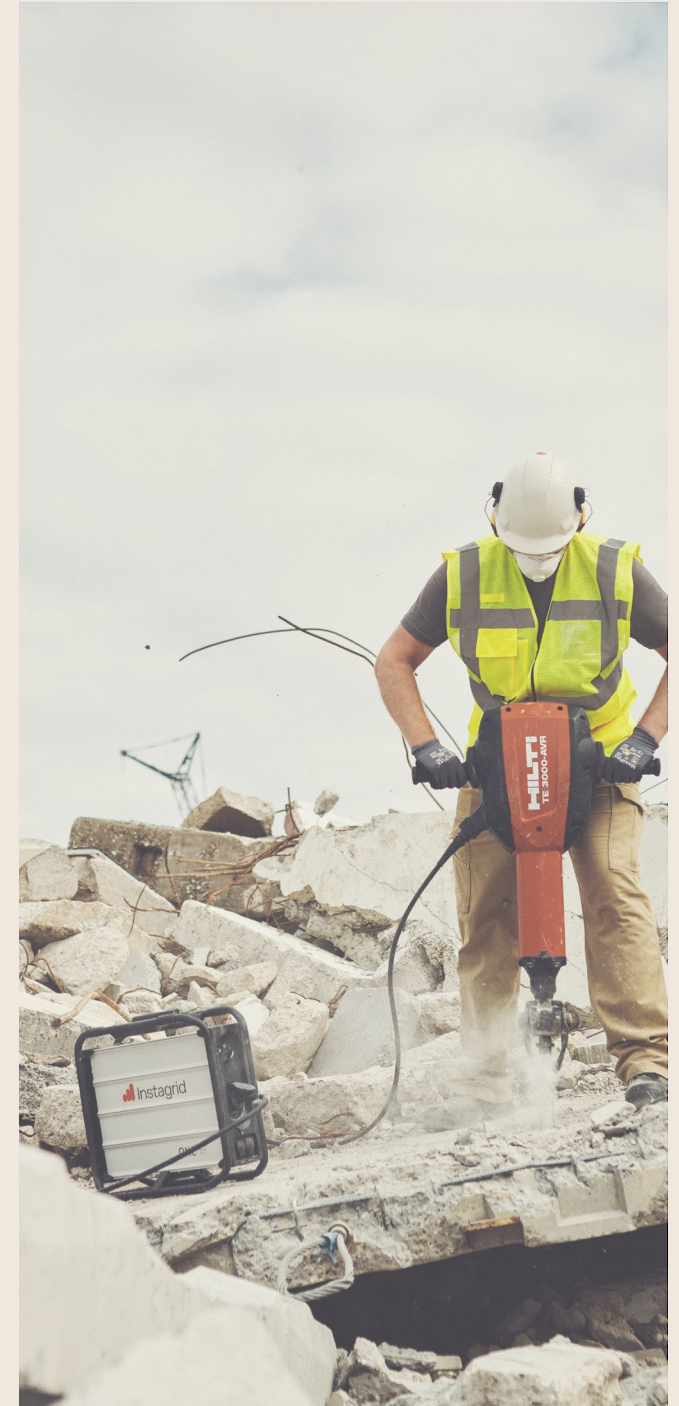
Diseño modular para una reparación rápida y eficaz de los componentes y un enfoque centrado en los planes de reciclaje.

Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero

Hemos realizado un análisis certificado del ciclo de vida con un gran resultado: con cada generador que sustituimos, reducimos las emisiones de GEI hasta en un 97%.

El impacto en nuestro ADN

Instagrid GmbH fue seleccionada como Technology Pioneer 2023 por el Foro Económico Mundial y obtuvo el certificado B Corp en 2024.



Cifras clave



51 nacionalidades



Más de 200 personas



Premiada en múltiples ocasiones



Sede central en Ludwigsburg, Alemania



13ª empresa europea de mayor crecimiento



Confianza de más de 125 000 usuarios profesionales



Capital de riesgo con más de 145 millones de dólares



Instagrid GmbH obtiene la certificación B Corp



Oficinas en Londres (UK), Berlín (DE), París (FR), Helsinki (FI), Múnich (DE) y Nueva York (US).



Diseñado en Alemania, fabricado en Europa



Historia de Instagrid

Fundada en 2018 por Sebastian Berning y Andreas Sedlmayr, Instagrid es una empresa internacional con más de 200 empleados de 51 países. Con sede en Ludwigsburg, Alemania, la compañía también tiene oficinas en Berlín, Helsinki, Nueva York y Londres. Hasta 2023, la empresa ha suministrado a alrededor de 44 000 usuarios con fuentes de alimentación limpias y portátiles diseñadas para erradicar la necesidad de generadores de combustión.

Hasta la fecha, Instagrid ha recaudado más de 145 millones de dólares. En enero de 2024, Instagrid anunció una ronda de financiación de serie C de 95 millones de dólares, liderada por Teachers' Venture Growth (TVG), parte del Plan de Pensiones de Profesores de Ontario de 250 000 millones de dólares canadienses, y con la participación de la estrategia de capital privado climático 1GT de Morgan Stanley Investment Management (MSIM). Otros inversores son: Energy Impact Partners, SET Ventures, blueworld.group, Hightech Gründerfonds, Pierre-Pascal Urbon (presidente del consejo asesor), Segnalita Ventures y Wille Finance AG.

Liderazgo en Instagrid



Sebastian Berning, codirector general y cofundador

Sebastian Berning cuenta con una amplia experiencia en ingeniería y física. Se diplomó en Física en la Universidad Técnica de Darmstadt en 2007 y se doctoró en Física en la Universidad de Göttingen en 2011. Tras ello, pasó 5 años en Bosch, comenzando en el programa de gestión y ascendiendo a Gerente Senior en Bosch Power Tools en 2015. Fue cofundador de Instagrid en 2018, junto con su socio y codirector ejecutivo, Andreas.



Andreas Sedlmayr, codirector general y cofundador

Andreas se licenció en Ingeniería Mecánica en el Instituto de Tecnología de Karlsruhe en 2008 y posteriormente obtuvo un doctorado en Ciencia de los Materiales en 2012. Después pasó casi 6 años en Bosch, trabajando junto a Sebastian, ocupando el puesto de Senior Manager hasta 2017. Con sus amplios conocimientos en electrónica y desarrollo de baterías, cofundó Instagrid en 2018, con Sebastian.



Contacto de prensa

Internacional

Tamerlane Camden-Dunne
press@instagrid.co
+49 7141 6962417

Francia

Stéphanie Balay
press@instagrid.co
+33 6 49 66 46 10

Reino Unido

Charlotte Evans
press@instagrid.co
+44 7950413652

Estados Unidos

Ryan Langscheid
press@instagrid.co
+1 303 827 5383

