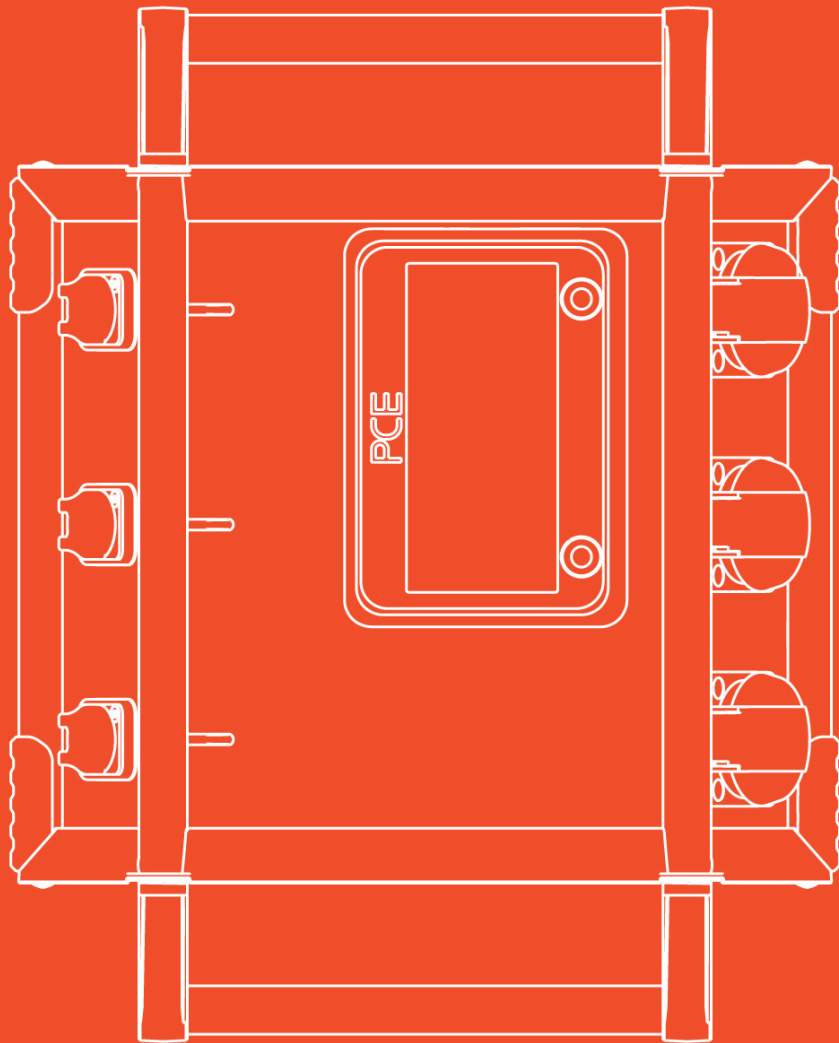




 Instagrid



Construcción

**LINK**

Aumenta las posibilidades y  
la capacidad de tu fuente de  
alimentación portátil



## Nuevas aplicaciones

Instagrid LINK es un distribuidor de energía inteligente que amplía las características de tu fuente de alimentación portátil y permite aplicaciones nuevas y potentes.

Instagrid LINK es el accesorio ideal para Instagrid ONE, pero se puede utilizar con cualquier combinación de fuentes de alimentación de 230 V CA.

- Modo isla: combina hasta 3 fuentes de alimentación portátiles para obtener hasta el triple de capacidad de energía. Sustitución «en caliente» sin problemas para prolongar los tiempos de ejecución sin la molestia de generadores o cables de extensión.
- Fuente de alimentación continua: configura un suministro de energía esencial sin interrupciones.
- Alimenta hasta tres dispositivos con protección RCD sin ruido ni humos de escape durante toda la jornada laboral.





## Más capacidad, sin interrupciones

Conecta dos unidades Instagrid ONE para obtener una capacidad doble de 4,2 kWh y tres unidades para una capacidad triple de 6,3 kWh, lo que te permitirá hacer más:

### 1 frente a 3 dispositivos:



#### Máquina de soldadura por arco

**3,0 kW**

1 dispositivo: hasta 89 electrodos

3 dispositivos: hasta 267 electrodos



#### Taladro de núcleo de diamante

**3,2 kW**

1 dispositivo: aprox. 10 perforaciones

3 dispositivos: aprox. 30 perforaciones

Si estás trabajando fuera de la red y necesitas un tiempo de funcionamiento prolongado, conecta unidades adicionales a Instagrid LINK. Cambiará sin problemas desde el dispositivo descargado al siguiente dispositivo disponible. Al conectar y desconectar unidades «en caliente», el modo isla te ofrece una fuente de alimentación móvil efectivamente ilimitada.







## Configura tu propio sistema de respaldo

Conecta tu Instagrid LINK a la alimentación de red y utiliza una o dos fuentes de alimentación móviles juntas para garantizar una alimentación continua en caso de corte de energía.

Si se produce un corte de energía, Instagrid LINK cambiará de la alimentación de red a tu fuente de alimentación móvil en menos de 20 ms.

## Más dispositivos, más flexibilidad

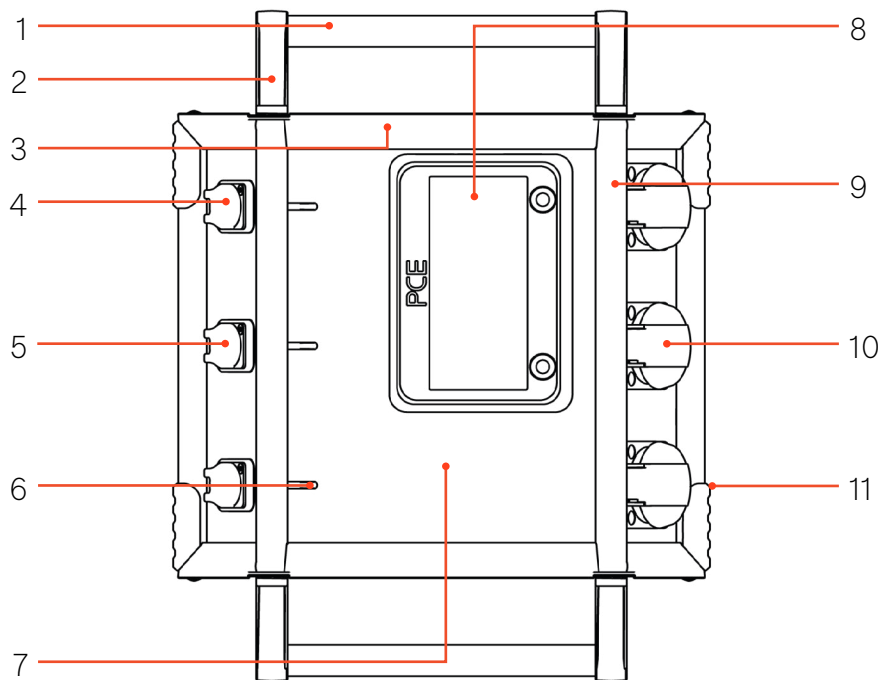
Instagrid LINK te permite alimentar de forma segura hasta tres dispositivos con una única fuente de alimentación portátil. Evita el uso inseguro de una regleta de enchufes; Instagrid LINK proporciona tres tomas de salida, cada una equipada con RCD, y ayuda a proteger contra descargas eléctricas de acuerdo con las normas pertinentes.



Alimenta un taladro de núcleo de diamante, una bomba de vacío y una bomba de agua simultáneamente.



## Descripción técnica



- |                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1 - Asa                                                     | 7 - Carcasa                                     |
| 2 - Ganchos para el montaje en Instagrid ONE                | 8 - Caja de fusibles<br>3 x RCD + 1 x disyuntor |
| 3 - Parachoques                                             | 9 - Bastidor de acero                           |
| 4 - 1 x entrada de alimentación primaria (Neutrik PowerCON) | 10 - 3 x potencia de salida de 230 V            |
| 5 - 2 x entrada de alimentación primaria (Neutrik PowerCON) | 11 - Pie                                        |
| 6 - 3 x LED                                                 |                                                 |

## Manejo y transporte

- Optimizado para fijar a Instagrid ONE  
→ enganchar y desenganchar (I)
- Montaje superficial con tornillos (II)
- 4 pies robustos para brindar estabilidad y agarre (III)
- Bastidor sólido para montaje personalizado  
(p. ej., con correas de velcro) (IV)





## Entradas de potencia

- 1 x fuente primaria (i) resaltada con grabado láser
- 2 x fuentes secundarias (II + III)
- El cable de carga habitual ONE se puede utilizar para conectar InstaGrid LINK a la alimentación de red
- InstaGrid LINK siempre utiliza energía de I si está disponible. De lo contrario, utiliza energía de II y III.
- II + III funcionan en un sistema «ping-pong»  
→ el cambio a otra fuente solo ocurre si cesa la energía de la fuente actual
- Modo de energía continuo:  
enchufa la alimentación de red en I +  
1 o 2 x InstaGrid ONE en II + III



## Salidas de potencia

- La potencia de salida y el tipo de toma dependen de la variante del país (compara la tabla de la derecha para obtener más información)
- Las tres tomas de corriente se pueden utilizar simultáneamente
- Cada toma de salida está protegida por un RCD independiente
- Las salidas de potencia no tienen jerarquía

### Entrada

Neutrik PowerCon



### Salida

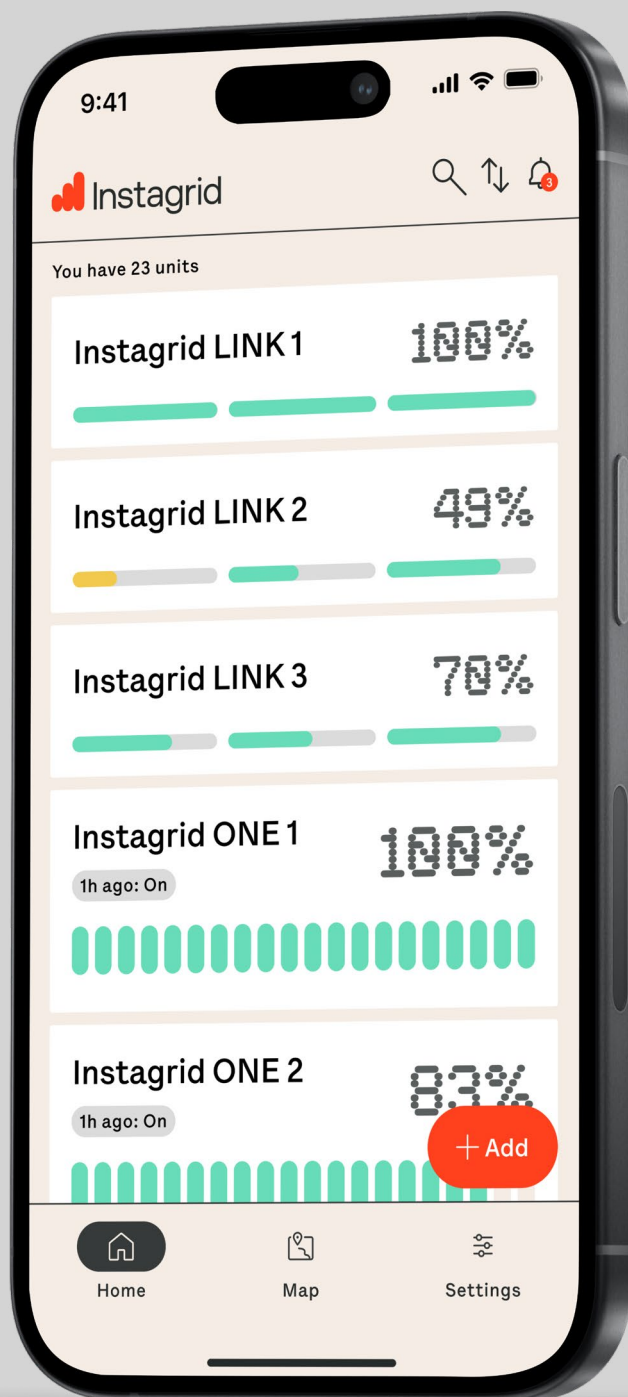
Enchufes específicos de la versión



# Especificaciones técnicas: LINK

| Versión                           |  | CEE 230V / 16 A                                                           |
|-----------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|
| Producto                          |  | Instagrid LINK 36 tipo CEE                                                |
| N.º art.                          |  | 990-00002                                                                 |
| Funcionamiento                    |  |                                                                           |
| Tensión de salida                 |  | 230 V AC / 50 Hz                                                          |
| Corriente de salida               |  | 16 A                                                                      |
| Tiempo de conmutación             |  | <20 ms                                                                    |
| Protección de línea               |  |                                                                           |
| Dispositivo de seguridad personal |  | 3x 1P+N RCD tipo A, 30mA                                                  |
| Protección de línea               |  | 1P 16 A (característica de disparo C)                                     |
| Información general               |  |                                                                           |
| Peso                              |  | 4,5 kg                                                                    |
| Clase IP                          |  | IP 54                                                                     |
| Clase de protección               |  | Clase I con construcción de Clase II                                      |
| Temperatura de funcionamiento     |  | - 15 °C a 40 °C                                                           |
| Montaje                           |  | Consulte la sección «Manejo y transporte» para ver sugerencias de montaje |
| Conexiones                        |  |                                                                           |
| Toma de entrada                   |  | 3 x Neutrik powerCON TRUE1 TOP®                                           |
| Toma de salida                    |  | 3x CEE 16 A                                                               |
| Volumen de suministro             |  | 1x LINK, 1x cable de conexión (Neutrik a toma de salida)                  |



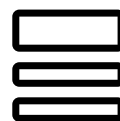


**Instagrid  
app**



## Ubicación

Monitoriza la ubicación en tiempo real de tu(s) producto(s) Instagrid para realizar un seguimiento y prevenir robos.



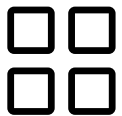
## Información exhaustiva del dispositivo

Monitoriza el tiempo de ejecución, el estado de carga, la temperatura y la ubicación de las unidades Instagrid.



## Gestión de flota

Experiencia totalmente conectada para mejorar la comodidad, la accesibilidad y la seguridad de los datos.



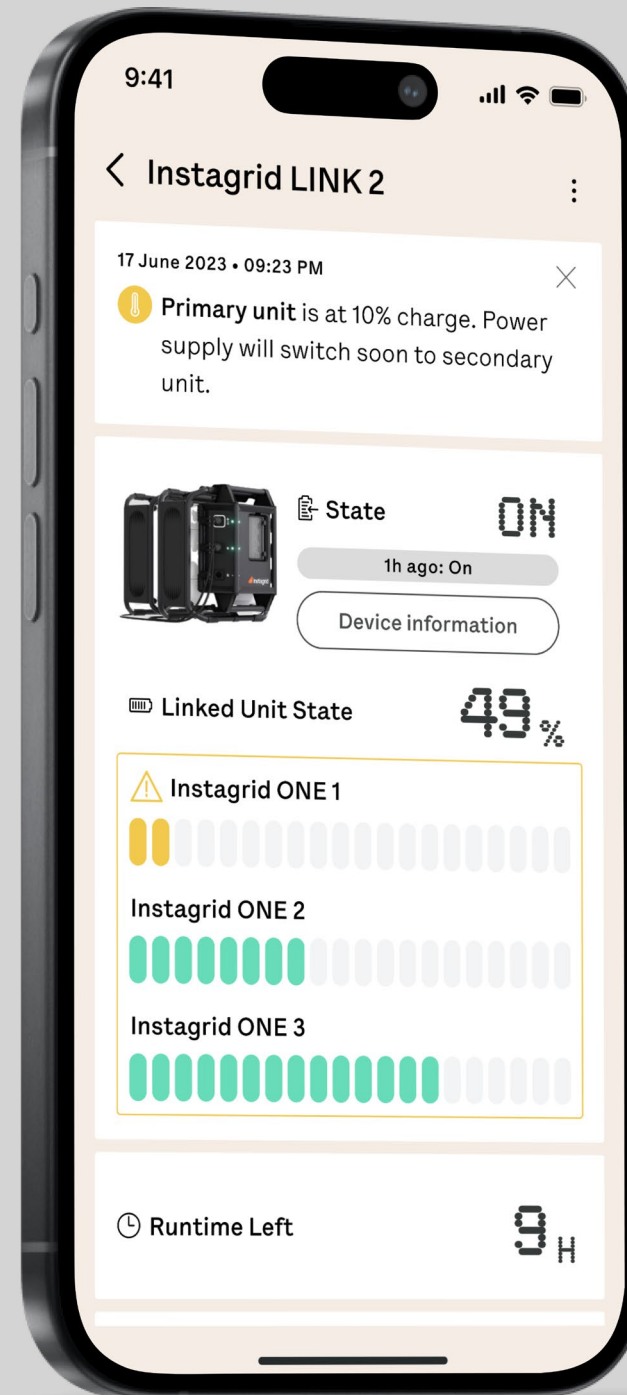
## Visión general rápida

El estado de todos sus productos Instagrid de un vistazo.



## Estadística

Datos globales de tu flota. Realiza un seguimiento de tus métricas de consumo de energía y sostenibilidad.



# UN SISTEMA POTENTE

La fuente de alimentación portátil **Instagrid ONE** es el compañero ideal para **Instagrid LINK**.

- Alimenta incluso tus herramientas más exigentes con un rendimiento similar a la red de 3 600 W de salida nominal y 18 000 W de potencia de salida pico.
- Se puede llevar con una mano (20 kg).
- Adecuado para su uso en interiores o exteriores en todas las condiciones meteorológicas (clasificación IP 54).
- Recarga rápida del suministro estándar de 16 A, 230 V en menos de 3 horas. Carga cómodamente hasta tres unidades Instagrid ONE simultáneamente utilizando Instagrid LINK.





Instagrid ONE



Contáctanos  
**instagrid.cl**

Sigamos en contacto  
**@instagridpower**



© 2024 Instagrid GmbH. Todos los derechos reservados.  
Las marcas comerciales como el nombre Instagrid, los nombres de los  
productos, eslóganes y logotipos utilizados en este folleto son propiedad  
intelectual de Instagrid GmbH.

2024-10-EU-ES-construction-Instagrid-LINK

Escanea aquí  
para obtener más  
información

