

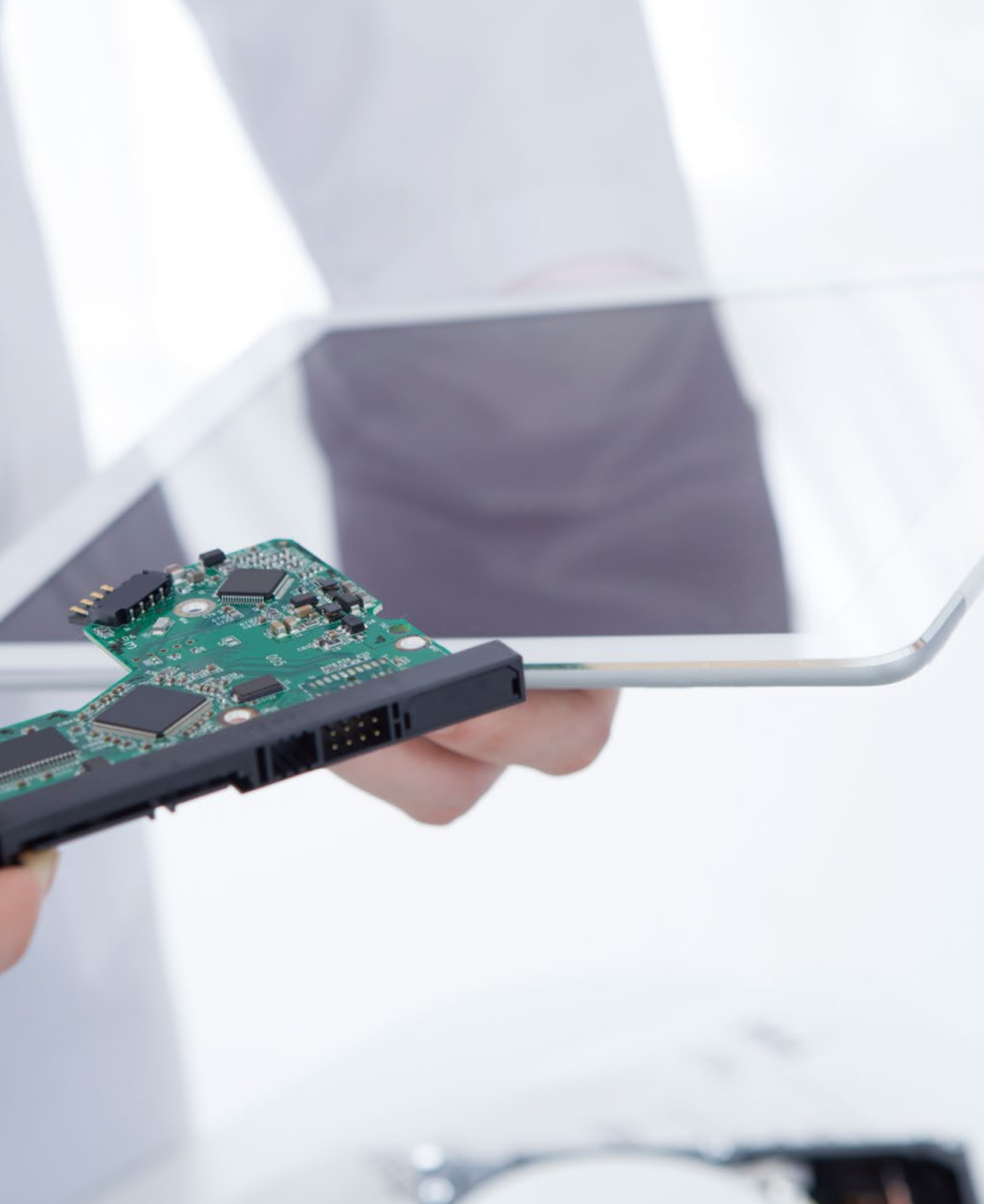


**Wi-beee** 

Toma el control

Tecnología para la eficiencia energética





En Circutor siempre hemos dado especial importancia a la innovación y al desarrollo de la tecnología, para dar, cada día, un uso más eficiente a los recursos de los que disponemos.

Las nuevas tecnologías inalámbricas nos facilitan el acceso a una gran cantidad de información, al instante y desde cualquier punto. Lo que nos ayuda a alcanzar el siguiente nivel.

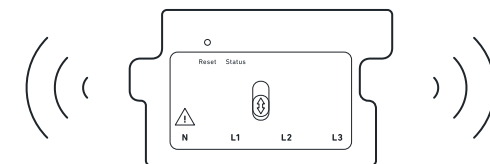




# Un experto en eficiencia siempre contigo

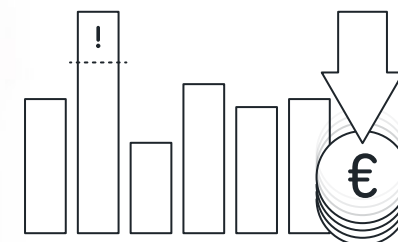
**¡Buen trabajo!**  
Estás reduciendo tu consumo.

Wibeee es un analizador de consumos con conexión inalámbrica vía Wi-Fi, que muestra los datos instantáneos e históricos del consumo eléctrico mediante cualquier dispositivo smartphone, tablet o PC, con la ayuda de su App o del servidor web integrado. Es la herramienta ideal para hacer eficiente tu instalación eléctrica, para controlar y mostrar nuestros ahorros.



## Sin cableado. Sistema inalámbrico.

Todo el sistema ha sido diseñado para monitorizar la información mediante redes de comunicación inalámbrica. Nada se interpondrá entre Wibeee y tú.



## Control del consumo, ahorro eléctrico.

Wibeee recoge los datos necesarios sobre el consumo eléctrico y nos ayuda a interpretarlos, conocer nuestro perfil de consumo y ahorrar en nuestra factura.

# Tan fácil como colocar un imán en tu frigorífico

La instalación de cualquier equipo de medición eléctrica puede ser una tarea complicada, se necesita espacio y tiempo de cableado. Wibeer es extremadamente fácil de instalar, en tan solo diez segundos está montado.

Otros



## Instalaciones complejas

Otros sistemas requieren el cableado de dispositivos sin espacio, con peligro de electrocución, y pérdida de precisión.

Wibeer



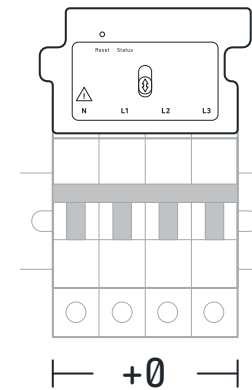
## Instalar Wibeer

Sacarlo de la caja y acercarlo al interruptor, es todo. Sin transformadores ni receptores auxiliares y con la precisión que requiere.



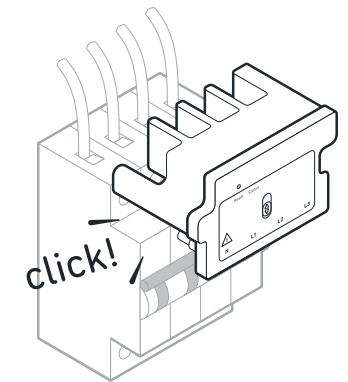
Nueva tecnología

SISTEMA PATENTADO



## DISEÑO DIN-Zero

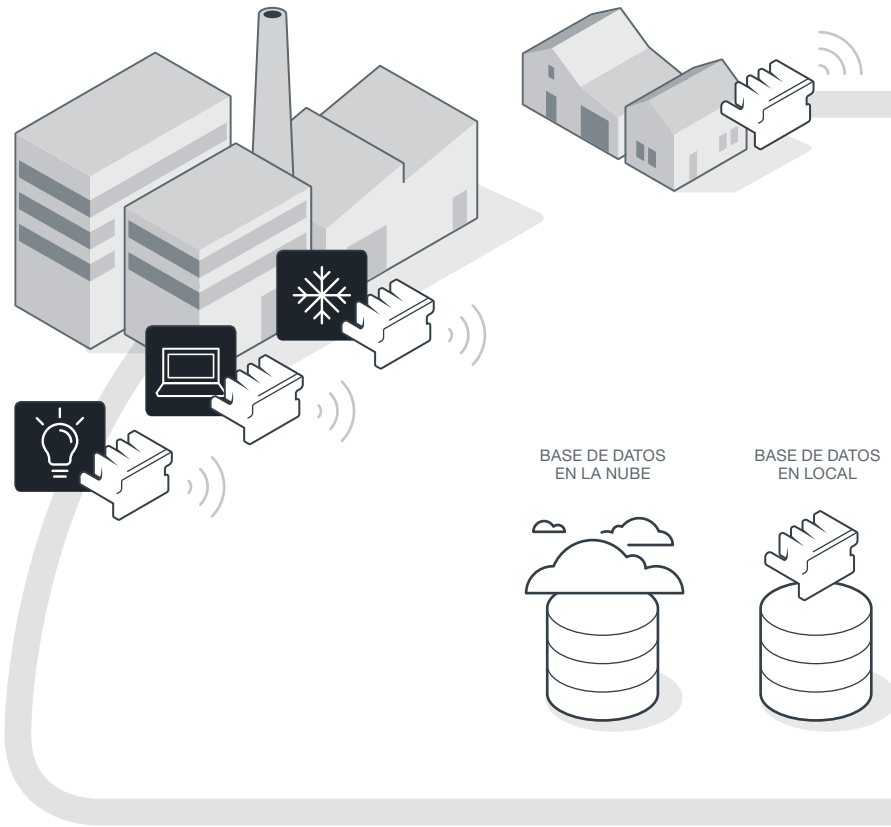
Wibeer no ocupa espacio. De verdad. Nada de espacio en tu cuadro eléctrico.



## CONEXIÓN-Zero

Encaja perfecto en cualquier cuadro eléctrico sin cablear nada en absoluto.

# Sistema completo visible desde cualquier lugar



Wibeee registra los parámetros eléctricos de la instalación, para que podamos visualizarlos desde dónde nos sea más cómodo. Desde el ordenador de la oficina, con un smartphone en la cafetería de la esquina o, desde la tablet tumbados en el sofá de casa. Wibeee también puede integrarse con el resto de dispositivos compatibles con el sistema PowerStudio SCADA.



## LOCAL

Aplicación web integrada en el dispositivo para configuración y visualización de datos. Consulta mediante IP del dispositivo.



## CLOUD

Aplicación en servidor web con base de datos en la nube. Consulta mediante [wibeee.circuitor.com](http://wibeee.circuitor.com).



## MOBILE

Aplicación especialmente diseñada para uso en dispositivos móviles Android e iOS. Control del consumo desde cualquier lugar.



## PowerStudio SCADA

Compatible con el sistema de gestión y monitorización de datos. Integrable con el resto de equipos de su instalación.

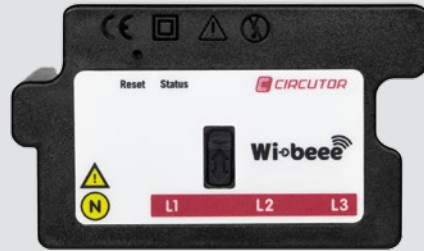
# Wi-beee

## Monofásico



# Wi-beee

## Trifásico



### Características técnicas

#### Circuito de alimentación

- I Tipo conexión: Monofásico o Trifásico
- I Rango tensión: 85...265 Vc.a.
- I Frecuencia: 50-60 Hz
- I Consumo: 17 mA

#### Circuito de medida

- I Tensión nominal: 300 Vc.a. f-n / 520 Vc.a. f-f
- I Corriente nominal: 70 A (16 mm<sup>2</sup>)

#### Clase de precisión

- I Tensión: 2%
- I Corriente: 2%

#### Comunicaciones

- I Tipo: Wi-Fi
- I Protocolo: **IEEE 802.11**
- I Rango frecuencia: 2.405 - 2.48 Hz
- I Encriptación: AES128
- I Certificación: **FCC (USA), IC (Canada), ETSI (Europa)**

#### Características constructivas

- I Material envolvente: Autoextinguible  
**UNE 21031 90 °C**
- I Grado de protección: IP 20
- I Dimensiones:  
Monofásico: 50 x 49 x 50  
Trifásico: 50 x 80 x 50

#### Condiciones ambientales

- I Temperatura de trabajo: -25...+45 °C
- I Humedad: 5 ... 95% (sin condensación)
- I Altitud máxima: 2000 m

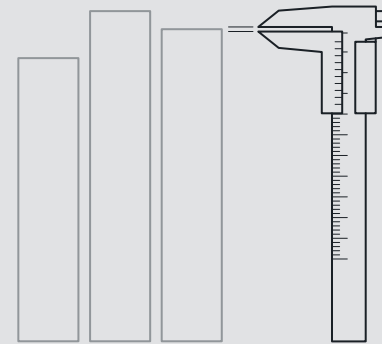
#### Seguridad

**IEC 61010-1:2001** Protección al choque eléctrico por doble aislamiento Clase II

#### Normas

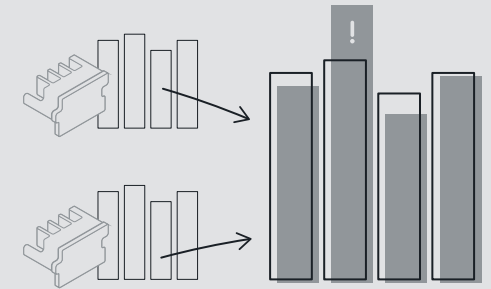
- UNE-EN 61010-2-030:2011**
- UNE-EN 61326-1:2006**
- EN 301 489-17 V2.2.1**

## Medida precisa



Quizá estés pensando que una instalación tan sencilla puede llevar a la pérdida de precisión en la medida, este no es el caso. Wibeec tiene un porcentaje de error mínimo, manteniendo así la garantía de medición que siempre ha caracterizado a todos los equipos Circutor.

## Las comparativas no son odiosas



Wibeec permite analizar nuestra instalación o instalaciones realizando comparativas entre más de un Wibeec o entre diferentes periodos de tiempo, si así lo prefieres. Comprueba si las acciones realizadas para el ahorro energético obtienen los resultados esperados.

# Wi**bee**

## Toma el control

+ info: [comunicacion@circutor.com](mailto:comunicacion@circutor.com)

**wibee.circutor.com**

 **CIRCUTOR**

CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n  
08232 Viladecavalls (Barcelona) España  
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14  
[central@circutor.com](mailto:central@circutor.com)