

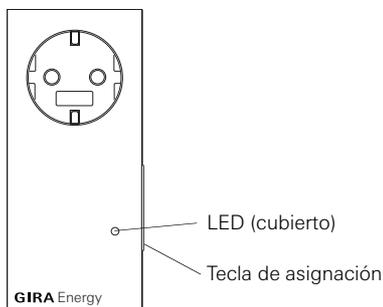
Adaptador energético  
2353 02

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Sistemas para instalaciones  
eléctricas  
P.O. Box 1220  
42461 Radevormwald  
Alemania  
Tel +49 (0) 2195 / 602 - 0  
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191  
www.gira.com  
info@gira.com

06/11

# GIRA



## Garantía

La garantía es efectiva dentro del marco las disposiciones legales a través de un establecimiento especializado.

Entregue o envíe el dispositivo defectuoso libre de franqueo con una descripción del problema a su distribuidor correspondiente (establecimiento especializado/empresa de instalación/establecimiento especializado en electricidad).

Éste se encargará de enviar los dispositivos al Gira Service Center.

## Notas de seguridad

El dispositivo solo se debe cargar hasta la máxima corriente permitida (16 A).

Los dispositivos no se deben conectar en serie en la caja de conectores y bases de enchufe.

El dispositivo sólo deberá utilizarse en espacios interiores y deberá evitarse la influencia de humedad, polvo y radiación solar y térmica.

## Uso autorizado

El adaptador energético de Gira sirve para medir el consumo energético de un dispositivo eléctrico. Los valores energéticos solo se pueden representar con la pantalla energética y meteorológica de Gira. Cualquier otra aplicación distinta a la descrita en este manual de instrucciones no se considera autorizada y será motivo de exclusión de la garantía y de responsabilidades. Esto también es válido para las reformas y las modificaciones.

Los valores medidos no están indicados como información pública. El dispositivo está pensado exclusivamente para el uso privado y no para fines de facturación.

## Descripción de funcionamiento

El adaptador energético de Gira calcula el consumo energético (kWh), la potencia activa (W) y la tensión (V) de un consumidor conectado y transmite los datos por radio a la pantalla energética y meteorológica de Gira.

## Puesta en funcionamiento

El adaptador energético es suministrado con tensión a través de la red de 230 V.

1. Conecte el adaptador energético a una base de enchufe para la puesta en funcionamiento.
2. Conecte en el adaptador energético el conector de red del dispositivo cuyo consumo desea medir.

### Utilización de regletas de bases de enchufe

Si desea utilizar el adaptador energético con una regleta de bases de enchufe desconectable, el adaptador energético deberá estar conectado entre la base de enchufe y la regleta de bases de enchufe desconectable.

## Asignar el adaptador energético

Para que los componentes radioeléctricos se comuniquen entre sí, se deberán asignar recíprocamente.

1. Pulse durante tres segundos la tecla de asignación en el adaptador energético.
- ✓ El adaptador energético enviará una señal de asignación durante los próximos cinco minutos a intervalos de cinco segundos. El LED se ilumina durante el proceso de asignación.
2. Durante estos cinco minutos, inicie el modo de programación en la pantalla energética y meteorológica (véase el manual de instrucciones de la pantalla energética y meteorológica).
- ✓ Tras la asignación correcta, la pantalla energética y meteorológica muestra los datos del adaptador energético.
3. Pulsando de nuevo la tecla de asignación finalizará el modo de programación en el adaptador energético.

Un adaptador energético se puede asignar a la cantidad deseada de pantallas energéticas y meteorológicas.

## Borrar asignación

El modo para borrar la asignación del adaptador energético solo es posible en la pantalla energética y meteorológica.

## Comportamiento de envío y radiointerferencias

El adaptador energético envía datos a la pantalla energética y meteorológica a intervalos de 2 - 3 minutos.

Debido a que la transmisión radioeléctrica se realiza en un camino de transmisión no exclusivo, no se pueden descartar interferencias. Para obtener información detallada, consulte el manual de instrucciones de la pantalla energética y meteorológica.

Para restablecer la sincronización manualmente, se puede borrar la asignación del adaptador energético a la pantalla energética y meteorológica y asignarse de nuevo, como se describe en el capítulo "Asignar el adaptador energético".

## Mantenimiento y limpieza

El producto está libre de mantenimiento. Las reparaciones deberán ser realizadas por personal especializado.

Limpie el producto con un paño suave, limpio, seco y sin pelusas. Para eliminar acumulaciones excesivas de suciedad puede humedecer el paño ligeramente con agua tibia.

No utilice productos de limpieza con contenido de disolvente. La caja de plástico y la rotulación podrían verse afectadas como consecuencia.

El adaptador energético se deberá desconectar de la red antes de realizar la limpieza. Para ello, extráigalo de la base de enchufe.

## Datos de medición

	Intervalo de medición	Precisión	Resolución
Potencia activa	2,3 - 9,9 W	10% ± 2 digits	1 W
	10 - 99 W	2,0% ± 5 digits	1 W
	100 - 827 W	1,5% ± 3 digits	1 W
	828 - 4080 W	1,5% ± 11 digits	1 W
Consumo energético	0 - 16.777 kWh	1 Wh	
Tiempo de medición	0 - 1941 días	Estabilizado por cuarzo	10 seg.

## Datos técnicos

Suministro de tensión:	230 V / 50 Hz
Consumo en standby:	< 1 W
Corriente de carga máxima:	16,0 A
Intervalo de envío:	2 a 3 minutos (dinámico)
Frecuencia de envío:	868,35 MHz
Alcance al aire libre:	100 m
Rango de temperatura ambiente:	0 a 40°C
Categoría de medición:	CAT II
Tipo de protección:	IP20
Dimensiones (An x Al x Pr):	56 x 126 x 78 mm

### Nota

El fabricante y el distribuidor de este adaptador energético no asumen ninguna responsabilidad por valores de medición incorrectos y por las consecuencias que pueden resultar de ello.

## Declaración de conformidad

El adaptador energético puede utilizarse en todos los países de la UE y de la EFTA (Asociación Europea de Libre Comercio o "AELC").

Podrá encontrar la declaración de conformidad en el área de descarga [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de).