



MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL POTENCIOMETRO POWERCRANK



Información general sobre el medidor de potencia POWERCRANK

POWERCRANK es un dispositivo usado para medir la potencia, generada por un ciclista. Los datos registrados y procesados por el dispositivo POWERCRANK están disponibles a través del protocolo ANT + y Bluetooth Smart. El dispositivo POWERCRANK es compatible con ciclocomputadoras y dispositivos móviles compatibles con los protocolos ANT + o Bluetooth Smart (puede encontrar una lista de dispositivos compatibles en inpeak.pl/en/support_en/).



Este producto tiene certificación ANT +.

Visite www.thisisant.com/directory.

para encontrar una lista de productos y aplicaciones compatibles. Perfil de dispositivo ANT +:



2. Información importante para el usuario

- El dispositivo POWERCRANK no debe lavarse con hidrolimpiadoras de agua a alta presión. Conducir el chorro de agua al dispositivo puede dañarlo.
- No utilice detergentes abrasivos para limpiar la biela con el medidor de potencia POWERCRANK, ya que puede causar daños a la carcasa y al sistema electrónico.
- La vida útil de la batería puede acortarse con temperaturas muy bajas.
- La calibración (consulte el punto 6) debe realizarse con relativa frecuencia, especialmente después de condiciones climáticas cambiantes, lo que garantizará una medición correcta de los valores de potencia POWERCRANK. La calibración también debe llevarse a cabo cada vez que se desmonte la biela o se proceda al cambio de la batería.

3. Datos técnicos

Comunicación:	ANT+, Bluetooth Smart
Batería:	1x CR2032
Duración batería:	200h
Precisión:	±2%
Peso:	12gr
Estanqueidad:	IP67
Rango de medición:	0-2000W
Rango de cadencia:	20 - 200 RPM
Temperatura de funcionamiento:	-5°C to +50°C
Temperatura de almacenamiento:	-20°C to +50°C

4. Montaje del dispositivo / primer encendido / cambio de la batería

- Desatornille la cubierta de acuerdo con la flecha colocada en la parte delantera (vea la foto 1).
- Inserte la batería CR2032 en la cubierta del dispositivo POWERCRANK como se ilustra en la cubierta.
- Asegúrese de que la junta tórica esté en el lugar correcto (vea la foto 2,3).
- Asegúrese de que no entre suciedad (barro, agua, polvo) en el compartimiento de la batería; si lo ha hecho, retírelo con cuidado utilizando un paño suave o un bastoncillo de algodón.
- Inserte la cubierta en la carcasa de modo que las marcas rojas en la carcasa y la cubierta coincidan (vea la foto 4).
- Empuje la cubierta dentro de la carcasa y gírela contra la dirección de apertura (vea la foto 5).
- Instale la biela izquierda de acuerdo con las instrucciones del fabricante (ver foto 6).

5. Compatibilidad del dispositivo POWERCRANK con ciclocomputadoras y otros dispositivos móviles

POWERCRANK es compatible con ciclocomputadoras y dispositivos móviles compatibles con los protocolos ANT + o Bluetooth Smart. Puede encontrar una lista detallada de dispositivos compatibles en el sitio web del fabricante en inpeak.pl/en/support_en/.

ANT + emparejamiento

Cada dispositivo POWERCRANK tiene su propio número ANT + exclusivo. El número lo encontrará en la biela y en el embalaje. El número debe ser ingresado en el campo destinado a este en la computadora de la bicicleta. Una descripción de este procedimiento se puede encontrar en el manual de la computadora de la bicicleta.

Emparejamiento con dispositivos Bluetooth

La conexión con dispositivos móviles equipados con Bluetooth se logra activando la función Bluetooth, y luego iniciando alguna aplicación móvil de entrenamiento compatible con el sensor "Cycling Power" a través de Bluetooth Smart. Puede encontrar una descripción de este procedimiento en el manual del dispositivo móvil.

6. Calibración del dispositivo POWERCRANK en la bicicleta

- Coloque la bicicleta en la posición de conducción (ver foto 7).
- Encienda el dispositivo girando la manivela dos veces hacia atrás.
- Asegúrese de que la batería no esté descargada.
- Coloque el brazo de la biela izquierda verticalmente con el pedal hacia abajo de acuerdo con la Fig. 7 y asegúrese de que ningún objeto toque el brazo izquierdo. El pedal debe estar atornillado al brazo izquierdo.
- Empareje la computadora de la bicicleta con POWERCRANK

ingresando el número de ID colocado en la manivela.

- Ejecute la función de calibración ZERO OFFSET en la ciclocomputadora.
- Aparecerá un mensaje que indica que la calibración se ha completado, y el valor del proceso de calibración, debe estar en el rango de -5 a 5, que aparecerá después de un tiempo. Este proceso puede llevar hasta varias docenas de segundos. Si este valor no está dentro del rango dado, contacte a support@inpeak.pl.

Después del proceso de calibración, el dispositivo estará listo para su utilización.

NOTA:

La calibración debe realizarse con relativa frecuencia, especialmente después de cambiar las condiciones climáticas; esto garantizará una indicación correcta de la medición de potencia del POWERCRANK. La calibración debe realizarse cada vez que se desmonte y ensamble el dispositivo y se reemplace la batería.

7. Actualizaciones del Software

Las actualizaciones de software se publican en el sitio web del fabricante en la pestaña de asistencia inpeak.pl/en/support_en/. POWERCRANK es compatible con la actualización inalámbrica de software por aire (OTA). Puede encontrar más información en el sitio web del fabricante.

8. Limpieza y cuidado del dispositivo

Para la limpieza, use agua con agentes de limpieza suaves ej. Jabón para lavado específico para bicicletas, etc. No utilice hidrolimpiadoras a presión para lavar el dispositivo POWERCRANK (vea el punto 2). No utilice sustancias detergentes agresivos para la limpieza - disolventes, etc.

9. Reciclaje



¡Proteja el medio ambiente! Los equipos electrónicos no pertenecen a la basura doméstica. Utilice los puntos de recogida provistos para retirar el equipo eléctrico y las baterías que ya no se utilicen.

La información sobre dónde desechar el equipo usado se puede obtener en las distintas oficinas municipales regionales o en la administración municipal.

10. Garantía

Inpeak s.c. con domicilio social en: ul. Zabrodzka 40/2, 52-336 Wrocław, ofrece la garantía del dispositivo POWERCRANK en su embalaje original ("producto POWERCRANK"), incluidos los defectos materiales y los defectos de rendimiento que aparecen durante el uso normal del producto de acuerdo con las instrucciones para uso, datos técnicos y otras pautas publicadas relacionadas con el producto POWERCRANK, por un período de 24 meses a partir de la fecha de la compra minorista original realizada por el comprador final ("período de garantía"). El usuario puede ejercer los derechos conferidos bajo esta garantía para el producto POWERCRANK a través de los puntos de servicio indicados por Inpeak s.c. en este documento o en el sitio web www.inpeak.pl/en/. En caso de defectos materiales o defectos de fabricación, el usuario puede dirigir las reclamaciones a Inpeak s.c. incluso si compró un producto POWERCRANK de otro distribuidor, si el

período de garantía aún no ha expirado desde la fecha de compra del producto. La condición para la garantía es mostrar la prueba de la compra o factura.

Esta garantía no se aplica a producto que no sea de la marca InPEAK s.c. aunque se venda junto con el POWERCRANK. Esta garantía no se aplica a las piezas que se desgastan con el tiempo, como baterías o recubrimientos protectores, a menos que se produzcan daños como resultado de defectos materiales o defectos de fabricación; daños menores, incluidos arañazos, abolladuras o grietas de elementos plásticos; daños causados por el uso del producto con un producto de terceros que no se entregó con el producto POWERCRANK; daños causados por accidente, abuso, operación incorrecta, mantenimiento inadecuado o montaje incorrecto, incendio, inundación u otras causas externas; daños causados por el uso del producto POWERCRANK de manera incorrecta con las instrucciones de uso, datos técnicos u otras instrucciones relativas a el producto;

daños causados como resultado de una manipulación indebida no realizada por personal de Inpeak s.c. daños mecánicos; en caso de eliminación o eliminación de cualquier número de serie de POWERCRANK y si Inpeak s.c. recibirá información de las autoridades públicas competentes de que el producto POWER-CRANK es robado y si el usuario no puede probar de otra manera que es un usuario legítimo del producto (por ejemplo, presentando una prueba de compra). El servicio de garantía para el producto POWERCRANK solo puede ser realizado por Inpeak s.c. o proveedor de servicios autorizado por Inpeak s.c. Después de realizar el servicio de garantía, el producto POWERCRANK se devolverá al usuario en la configuración en la que se vendió originalmente, incluidas las actualizaciones relevantes. Como parte del servicio de garantía, Inpeak s.c. puede instalar actualizaciones de software en el producto POWERCRANK, lo que requerirá que el usuario se actualice automáticamente a la última versión o software proporcionado

en el sitio web del fabricante en el enlace inpeak.pl/en/support_en/. La notificación resultante de la garantía es de 14 días a partir de la fecha de entrega del producto POWERCRANK al servicio del fabricante. En el caso de notificación injustificada, Inpeak s.c. le pueden cobrar al usuario los costes de mano de obra, manipulación y transporte. Si el usuario hace una reclamación de acuerdo con esta garantía, Inpeak s.c. según su propio criterio:

- Reparará el producto POWERCRANK utilizando piezas nuevas o equivalentes a las piezas nuevas en términos de rendimiento y fiabilidad
- O reemplazará el producto POWERCRANK con el mismo modelo (o, con el consentimiento del usuario, con un producto de funcionalidad similar) fabricado con nuevos y / o

partes usadas que son equivalentes a partes nuevas en términos de funcionamiento y fiabilidad.

c. Se reembolsará el precio de compra a cambio de devolver el producto POWERCRANK.

Después de la sustitución y/o reparación del producto o después del reembolso, todos los elementos de reemplazo se convierten en propiedad del usuario, y los elementos reemplazados o aquellos para los que Inpeak s.c. realizó la devolución, se convierten en propiedad de Inpeak s.c.

Si en el cumplimiento de las obligaciones en virtud de la garantía, Inpeak s.c. proporcionará al usuario un producto sin defectos a cambio de un producto defectuoso o llevará a cabo una reparación significativa del producto cubierto por esta garantía, el período de garantía comenzará nuevamente desde el momento de la entrega del producto libre de defectos o devolver el producto reparado al usuario. Si Inpeak s.c. reemplace parte del producto, entonces la disposición anterior se aplicará de acuerdo con la parte sustituida.

En el caso de reparaciones que no fueron significativas, el período de garantía se extiende en el momento en que el usuario no pudo usar el producto debido a un defecto.

Bajo esta garantía, el usuario solo tiene derecho a garantías y recursos legales, así como a otros términos claramente especificados en ella. Esta garantía no excluye ni limita ningún derecho bajo la ley del consumidor o las leyes de aplicación general. Inpeak s.c. no es responsable por daños no atribuibles a Inpeak s.c. y por lucro cesante o beneficios. En el caso de usuarios que son empresarios, las reclamaciones contra Inpeak s.c. debido a la garantía legal están excluidos.

Ninguno de los distribuidores, tiendas y empleados de Inpeak s.c. está autorizado a cambiar, ampliar o complementar esta garantía. Si se determina que alguna de las disposiciones es ilegal o inaplicable por ley, se excluirá de esta garantía sin perjuicio de las demás disposiciones.

La garantía se aplica a los países de la Unión Europea, Suiza y Noruega.

11. Certificados

El dispositivo utiliza dos estándares de transmisión de datos inalámbricos: ANT + y Bluetooth Smart. El fabricante emitió la Declaración de conformidad de la CE en el dispositivo, marcando el producto con la marca CE. El producto POWERCRANK ha sido completamente diseñado y fabricado en Polonia.

12. Información sobre el fabricante

Inpeak s.c.
ul. Zabrodzka 40/2
52-336 Wrocław
POLAND
www.inpeak.pl/en/
inpeak@inpeak.pl