



# SYNC CORE™

Compatible con CatEyeSYNC™

Faro recargable

## HL-NW100RC Manual

La información incluida en el manual de instrucciones está sujeta a cambios sin previo aviso.

HLNW100RC-181106 2

## Introducción

---

## Carga

---

## Instalación en una Bicicleta

---

## Operación del Conmutador

---

## Apéndice

---

CatEyeSYNC™ Manual  
\* Actualización de Firmware



# Instale CatEyeSYNC™

SYNCCore™ es capaz de lo siguiente cuando se utiliza con la aplicación para smartphone CatEyeSYNC™.

- **Sincronice las operaciones de encendido y apagado con otras luces compatibles con CatEyeSYNC™**
- **Compruebe el estado de la conexión y la información de la batería de otras luces compatibles con CatEyeSYNC™ asociadas a través del indicador de SYNCCore™**
- **Configure los ajustes de luz, compruebe el nivel de carga restante de la batería y reciba notificaciones a través de la aplicación**

Si utiliza un iPhone



Si utiliza un teléfono inteligente Android



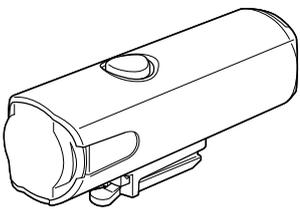
- \* La descarga y el uso de la aplicación llevan consigo costes de comunicación. Se recomienda disponer de una conexión Wi-Fi.
- \* Para obtener la información más reciente sobre los smartphones compatibles, consulte [“Dispositivos compatibles con CatEyeSYNC™”](#).

- \* En este manual se indica cómo realizar operaciones utilizando

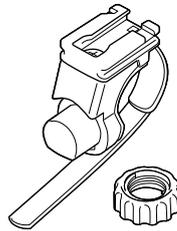
únicamente la luz. Para obtener información acerca de las operaciones utilizando CatEyeSYNC™, consulte [el manual de instrucciones en nuestro sitio web](#).

\* La asociación con CatEyeSYNC™ es necesaria para sincronizar las luces.

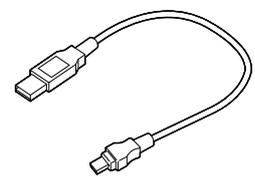
## Comprobar el contenido del paquete



Unidad luminosa



Soporte FlexTight™  
(H-34N)



Cable USB  
(MICRO USB)

### ⚠ Antes del uso inicial

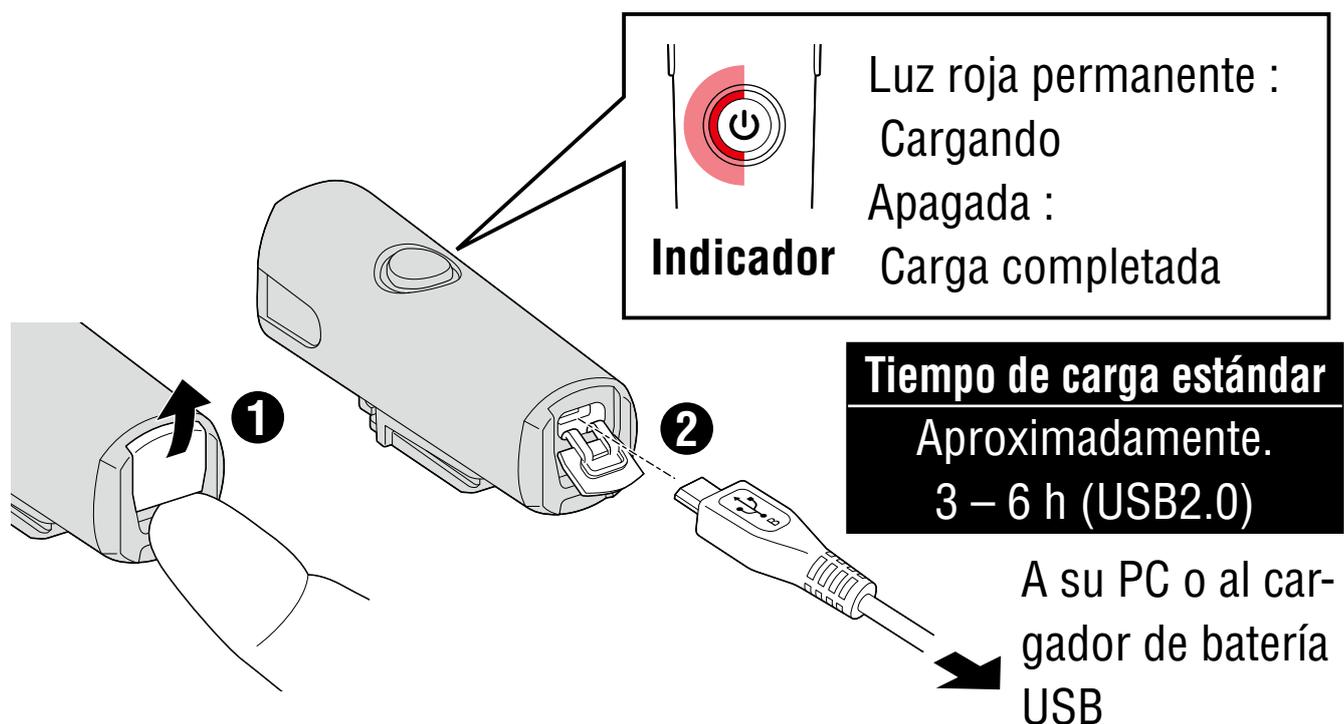
Esta unidad se suministra con una pequeña carga para comprobar la luz. Asegúrese de cargarla antes de utilizarla conforme a las instrucciones de las secciones [“Carga” \(página 3\)](#) y [“Precauciones a tener en cuenta durante la recarga” \(página 9\)](#).

## Carga

**1. Conecte la unidad luminosa a su PC o a un cargador de batería USB disponible en el**

## mercado mediante el cable USB.

El indicador se enciende y la carga se inicia.



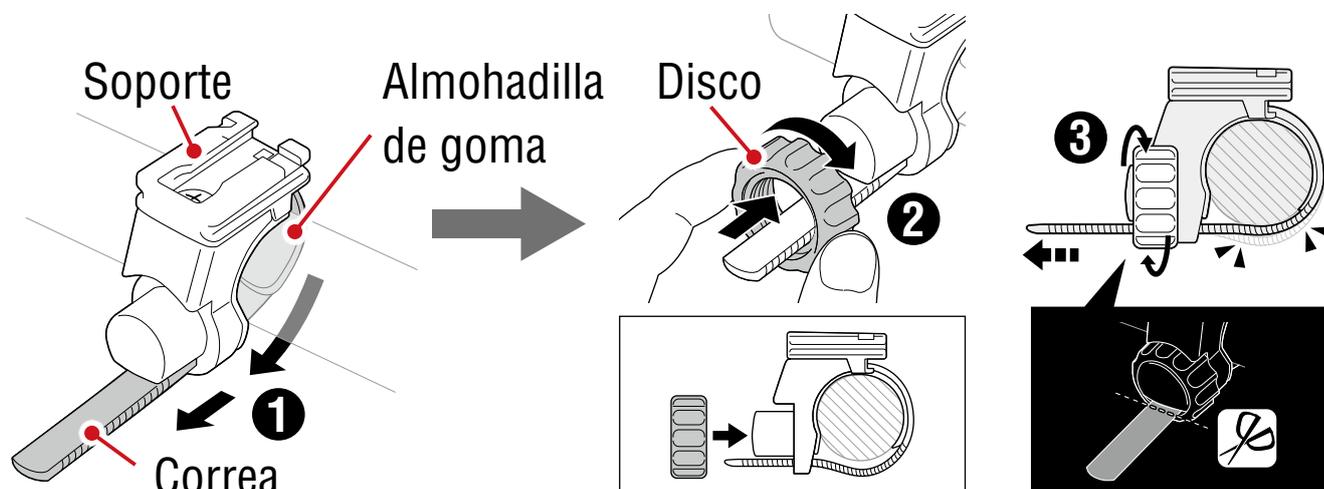
- \* Cuando su PC se encuentra en estado de suspensión, la unidad no se puede cargar.
- \* Utilice un cargador de batería USB de 500 mAh (USB2.0) o más. El cartucho se puede cargar rápidamente con un cargador de batería USB de alta capacidad.

## 2. Una vez completada la carga, asegúrese de desconectar el enchufe USB.

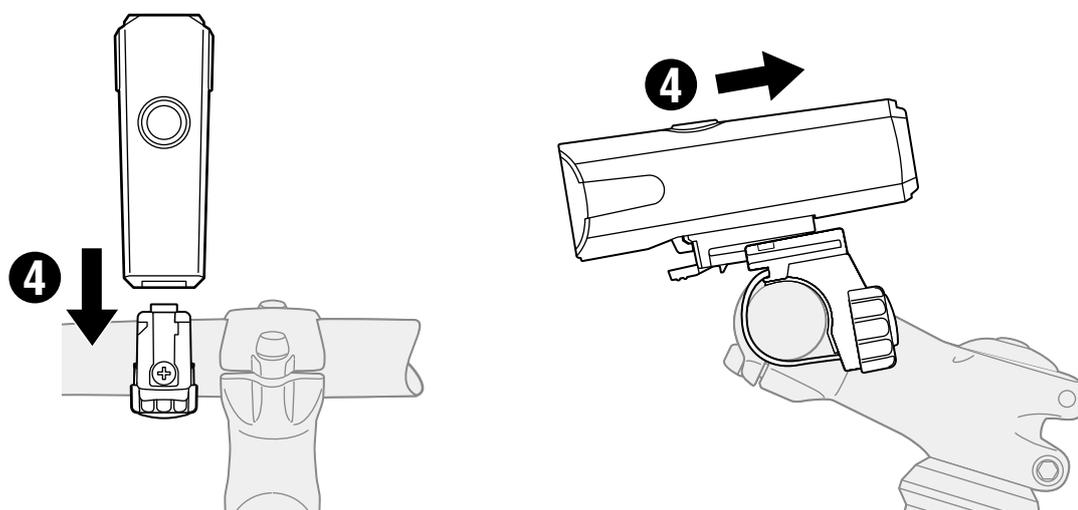
- \* Los tiempos de carga e iluminación son valores aproximados y variarán en función del entorno y de las condiciones de uso.

# Instalación en una Bicicleta

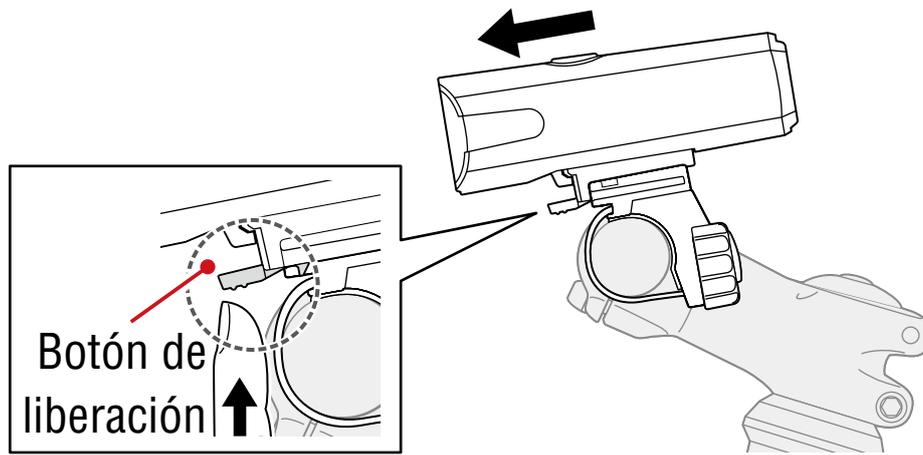
## 1. Instale el soporte en el manillar.



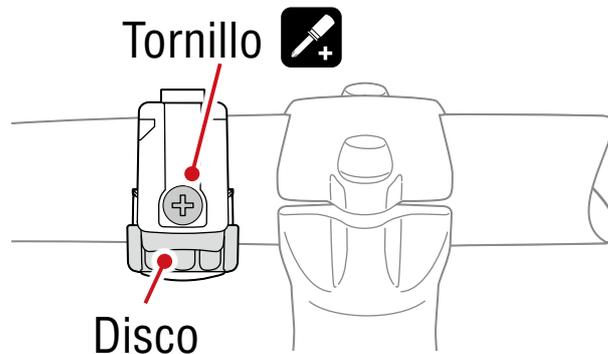
## 2. Inserte la unidad luminosa en el soporte hasta que escuche un clic y ajuste el ángulo del haz.



## 3. Para extraer la unidad de luz, tire de ella hacia adelante mientras presiona el botón de liberación.



- \* Para reajustar el ángulo del haz, afloje el disco y/o el tornillo lo suficiente para mover el soporte y apriételo firmemente después de realizar el ajuste.



- \* La luz se puede instalar debajo del manillar.

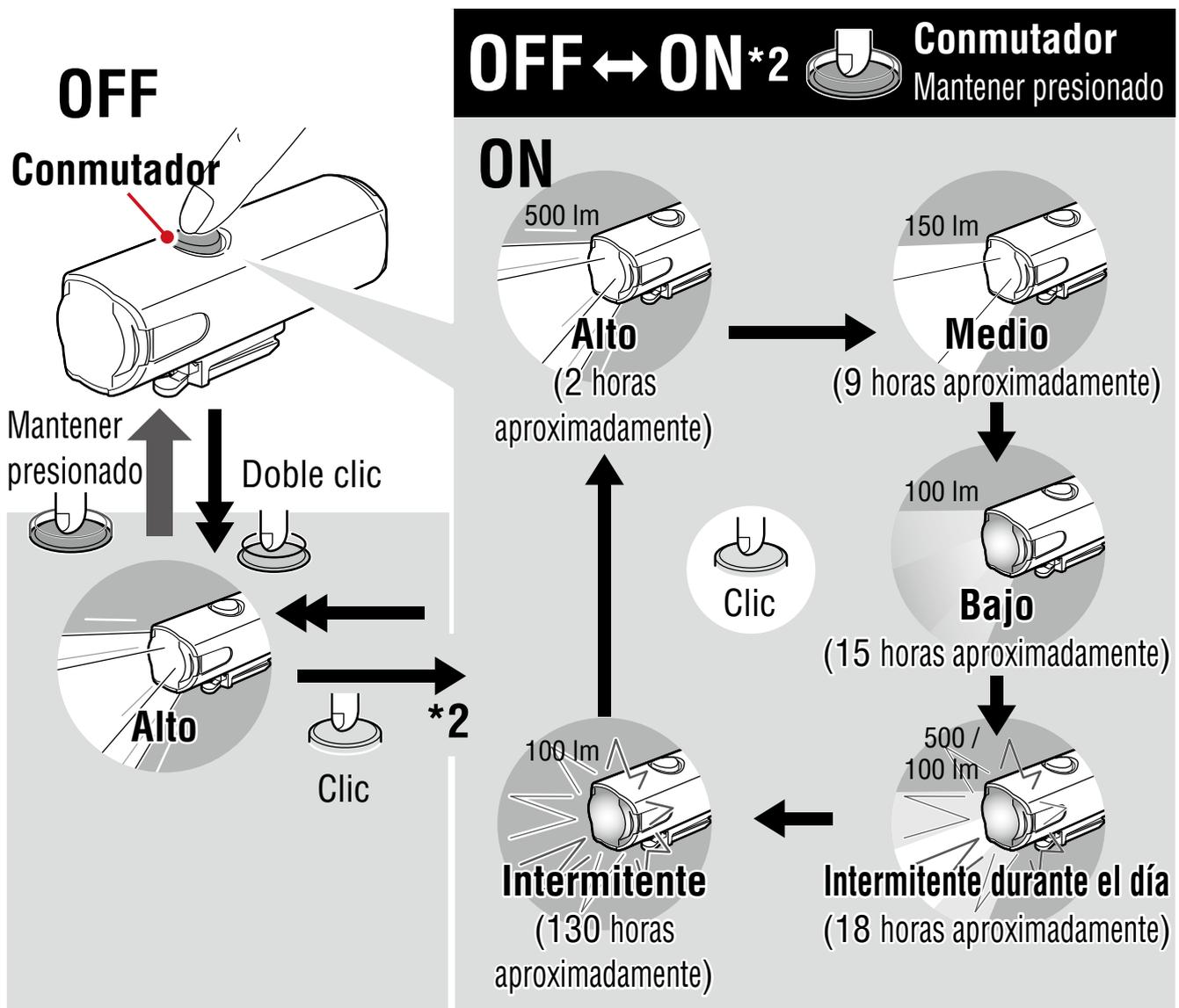
## **⚠ Precaución!**

- **Asegúrese de apretar el disco a mano. Si lo aprieta demasiado con una herramienta, la rosca del tornillo podría saltarse.**
- **Compruebe el disco y el tornillo (\*1) del soporte periódicamente. Utilice ambos sin ningún tipo de holgura.**
- **Alise el borde cortante de la correa del soporte para evitar lesiones personales.**

- La instalación de la unidad luminosa demasiado cerca de un equipo inalámbrico puede afectar negativamente a la lectura del equipo.

# Operación del Conmutador

Presione el interruptor para encender o apagar la luz o para seleccionar el modo.

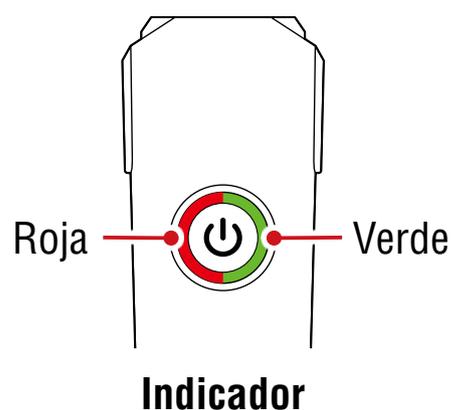


**\*2** Cuando la luz se enciende, se ilumina en el modo en el que se utilizó la última vez (función de memoria de modo).

## Batería restante y estado de la conexión

El indicador se puede utilizar para comprobar el estado del faro o de otras luces asociadas mediante CatEyeSYNC™.

<b>Luz roja intermitente</b>	La carga restante de la batería de la luz es del 20% o menos. Cargue la luz lo antes posible.
<b>Apagada</b>	Otras luces están desconectadas.
<b>Luz verde permanente (*)</b>	Al menos alguna otra luz está actualmente conectada.
<b>Luz verde parpadeando (*)</b>	Otras luces tienen poca batería.



\* Solo cuando otra luz está conectada.

\* La asociación con CatEyeSYNC™ es necesaria para sincronizar las luces.

## Apéndice

### **⚠ Advertencia!!!**

- **Asegúrese de dirigir el haz luminoso hacia abajo de forma que el conductor que se aproxime no se deslumbre.**
- **Antes de salir, asegúrese de que la luz está firmemente instalada en el soporte y que se enciende.**

- **Verifique periódicamente durante el uso la carga restante de la batería comprobando el indicador.**

## **Precaución!**

- **No coloque el producto al alcance de los niños.**
- **Para estar prevenido ante un apagado inesperado de la batería, es recomendable llevar una luz de repuesto.**
- **Este producto es resistente al agua bajo condiciones diarias normales y se puede utilizar en la lluvia. Sin embargo, no lo sumerja intencionalmente en agua.**
- **Si la unidad luminosa o partes de la misma se ensucian con barro, etc., límpielas con un paño suave humedecido con jabón suave. Nunca aplique disolvente, benceno o alcohol, ya que la unidad puede resultar dañada.**

## **Baterías de ion-litio**

### **Precauciones a tener en cuenta durante la recarga**

- **Evite realizar la carga a la luz solar directa o en un vehículo aparcado bajo la luz solar directa. Asimismo, asegúrese de realizar la carga solamente cuando la temperatura ambiente está comprendida entre 5 y 40 °C.**

- **Antes de realizar la carga, asegúrese de que el enchufe USB no contiene polvo ni otros objetos extraños.**
- **No someta la luz a vibraciones durante la carga.**
- **Una vez completada la carga, asegúrese de desconectar el enchufe USB.**

### **Precauciones a la hora de utilizar el producto**

- **La carga, la descarga y el almacenamiento en entornos con temperatura elevada provocarán un deterioro más rápido de la batería recargable. No deje la luz en el interior de un vehículo o cerca de un calefactor.**
- **Si el tiempo de iluminación se reduce considerablemente incluso después de una carga correcta, es posible que el fin del período de servicio de la batería recargable esté próximo. Deshágase de la batería tal y como se describe en la sección “Precauciones relacionadas con el desecho”.**

### **Precauciones relacionadas con el almacenamiento**

Se recomienda almacenar en lugares frescos y secos. Si va a almacenar la batería durante un prolongado período de tiempo, es importante cargarla 30 minutos cada 6 meses.

### **Precauciones relacionadas con el desecho**

Cuando se deshaga de la unidad luminosa, quite la batería recargable interna y deshágase de ella conforme a las normativas locales.

## Comunicación

Se producen interferencias en los siguientes lugares y/o entornos, lo que puede provocar una operación incorrecta.

- **Cerca de televisores, equipos informáticos, radios, motores o dentro de vehículos o trenes.**
- **Cerca de pasos a nivel, a lo largo de vías de ferrocarril, alrededor de estaciones de transmisión de televisión y bases de radar, etc.**
- **Se utiliza con otros dispositivos inalámbricos o ciertas luces alimentadas con batería.**

Banda de frecuencia: 2,4 GHz    Potencia radiada: 0 dBm

Por la presente, CATEYE Co., Ltd. declara que el tipo de equipo de radio HL-NW100RC se encuentra en conformidad con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE se encuentra disponible en la siguiente dirección de Internet : [cateye.com/doc](http://cateye.com/doc)

## Firmware

Si hay disponible una nueva versión de firmware de SYNCCore™, la aplicación para smartphones CatEyeSYNC™ mostrará una notificación. Para obtener detalles, consulte el manual vinculado en la aplicación o [el manual de instrucciones en nuestro sitio web](#).

# Especificaciones

Fuente luminosa	LED de alta intensidad x 1	
Pila	Li-ion 3,6v 2200 mAh	
Carga	Enchufe micro-USB	
Tiempo de funcionamiento	Alto	2 horas aproximadamente
	Medio	9 horas aproximadamente
	Bajo	15 horas aproximadamente
	Intermitente durante el día	18 horas aproximadamente
	Intermitente	130 horas aproximadamente
* Promedio de tiempo de funcionamiento a 20 °C.		
Tiempo de carga estándar	3 – 6 horas aproximadamente	
Intervalo de temperatura	Cargando : 5°C – 40°C	
	Funcionamiento : -10°C – 40°C	
Número de recargas y descargas	Unas 300 veces (hasta que la capacidad nominal caiga al 70 %)	
Dimensión / peso	41,5 x 33,5 x 93,5 mm / 94 g	

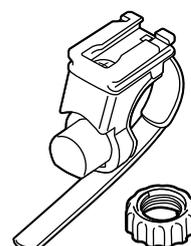
\* Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

## Piezas de repuesto y opcionales

**5338827N**

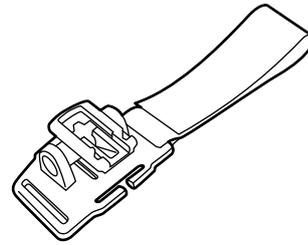
Soporte FlexTight™

(H-34N)



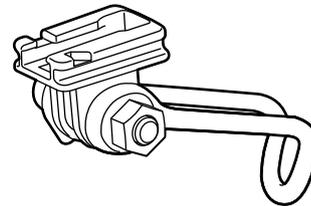
## 5341831N

Acoplamiento para el casco



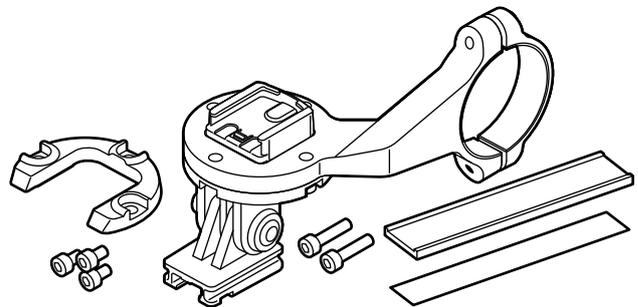
## 5342440

Soporte en horquilla central  
(CFB-100)



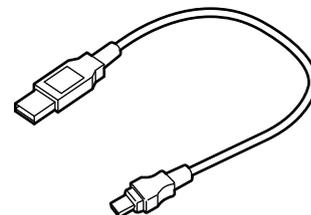
## 1604110

Fijación aerodinámica 2  
(OF-200)



## 5342730

Cable USB  
(MICRO USB)



## Garantía limitada

**Garantía de 2 años: Solo la unidad de luz  
(deterioro de la batería no incluido)**

En caso de problemas durante su uso normal, la pieza del ordenador será reparada o sustituida sin costo alguno. El servicio debe ser realizado por CatEye Co., Ltd. Para enviar el producto, empaquételo cuidadosamente y no olvide incluir el certificado de garantía con las instrucciones de reparación. En el certificado

de garantía deberá constar su nombre y dirección completa. Los gastos de seguro, manipulación y transporte corren a cargo de quien solicite dicho servicio.

## **CATEYE CO., LTD.**

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan

Attn: CATEYE Customer Service

Phone : (06)6719-6863

Fax : (06)6719-6033

E-mail : support@cateye.co.jp

URL : <https://www.cateye.com>