



SYNC WEARABLE™

Compatible con CatEyeSYNC™
Luz de seguridad recargable

SL-NW100 Manual

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

Introducción



Carga



Instalación



**Operación Del
Conmutador**



**Actualización de
firmware**



**Preguntas más
frecuentes**



Apéndice





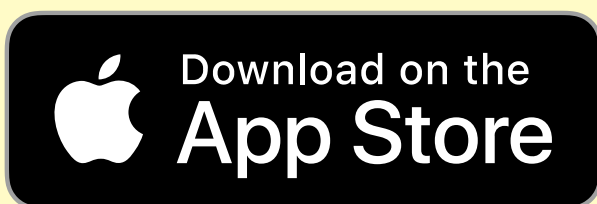
Instale CatEyeSYNC™

SYNCWearable™ 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™**
- **Sincronice los modos y el tiempo de parpadeo con otras luces compatibles con CatEyeSYNC™***
- **Sincronizar la operación del modo Cinético (cuando esté conectada a modelos compatibles)**
- **Configure los ajustes de luz, compruebe el nivel de carga restante de la batería y reciba notificaciones a través de la aplicación**

* Excepto los faros

Si utiliza un iPhone



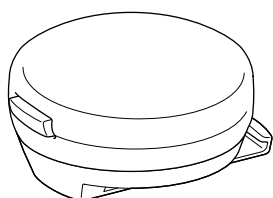
Si utiliza un teléfono inteligente Android



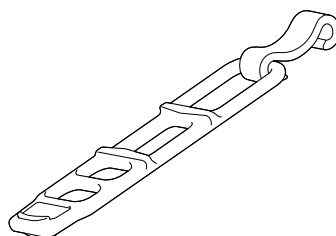
- * La descarga y el uso de la aplicación llevan consigo costes de comunicación. Se recomienda disponer de una conexión Wi-Fi.
- * Para obtener la información más reciente sobre los smartphones compatibles, consulte "[Dispositivos compatibles con CatEyeSYNC™](#)".

- * En este manual se indica cómo realizar operaciones utilizando únicamente la luz. Para obtener información acerca de las operaciones utilizando CatEyeSYNC™, consulte el [manual vinculado en la aplicación o el manual de instrucciones en nuestro sitio web](#).
- * La asociación con CatEyeSYNC™ es necesaria para sincronizar las luces.

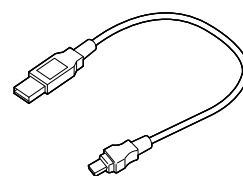
Comprobar el contenido del paquete



Unidad luminosa +
Abrazadera



Gancho y banda de
goma



Cable USB
(MICRO USB)

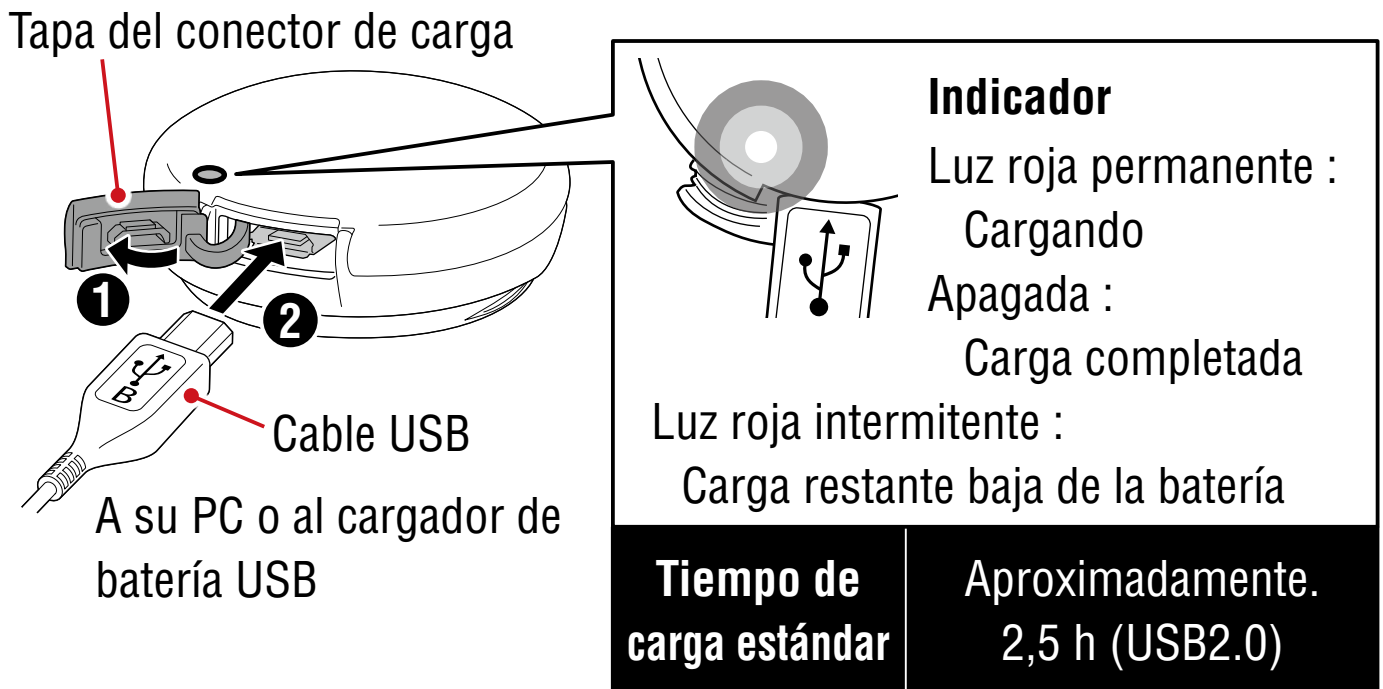
⚠ Antes del uso inicial

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” \(Page 3\)](#) y [“Precauciones a tener en cuenta durante la recarga” \(Page 12\)](#).

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.

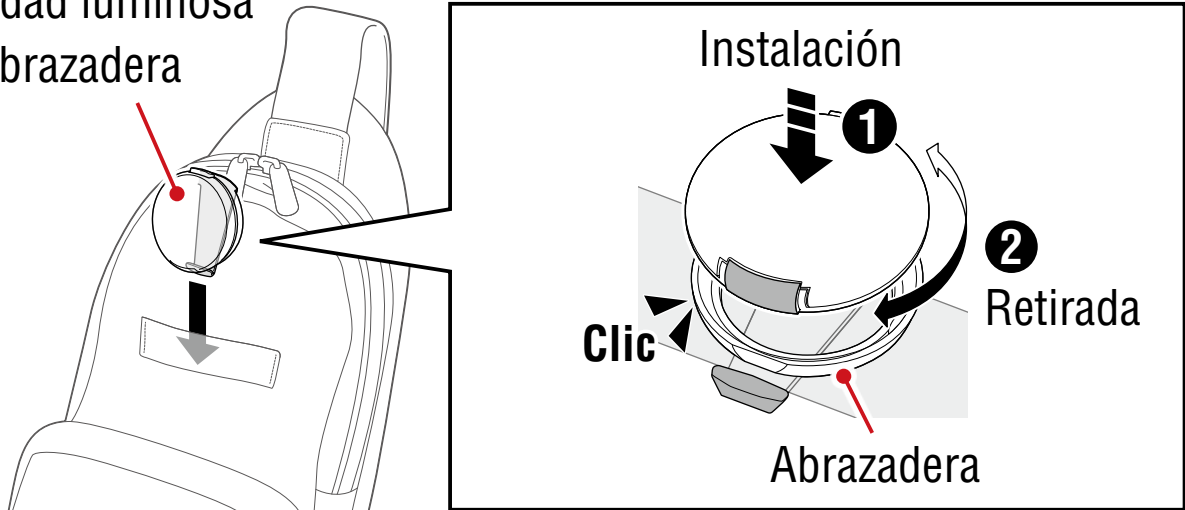
2. Una vez completada la carga, asegúrese de desconectar el enchufe USB.

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

Instalación

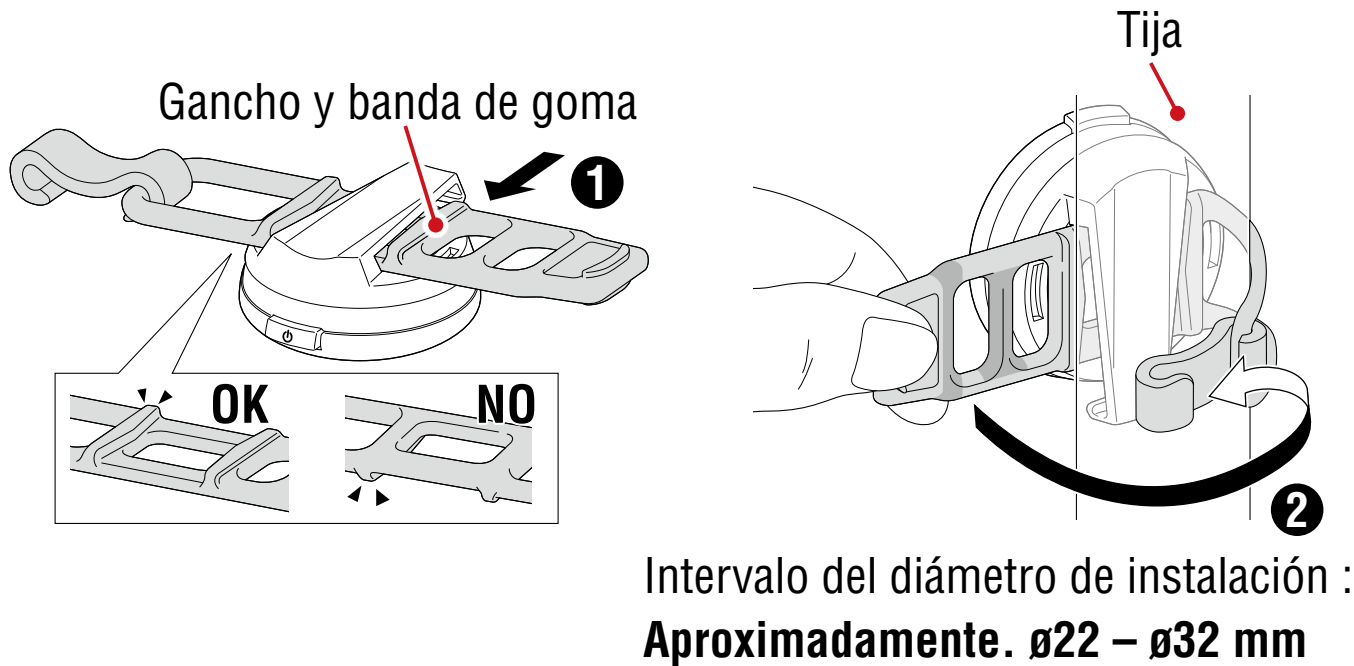
Acoplamiento a una mochila o al bolsillo del maillot

Unidad luminosa
+ Abrazadera



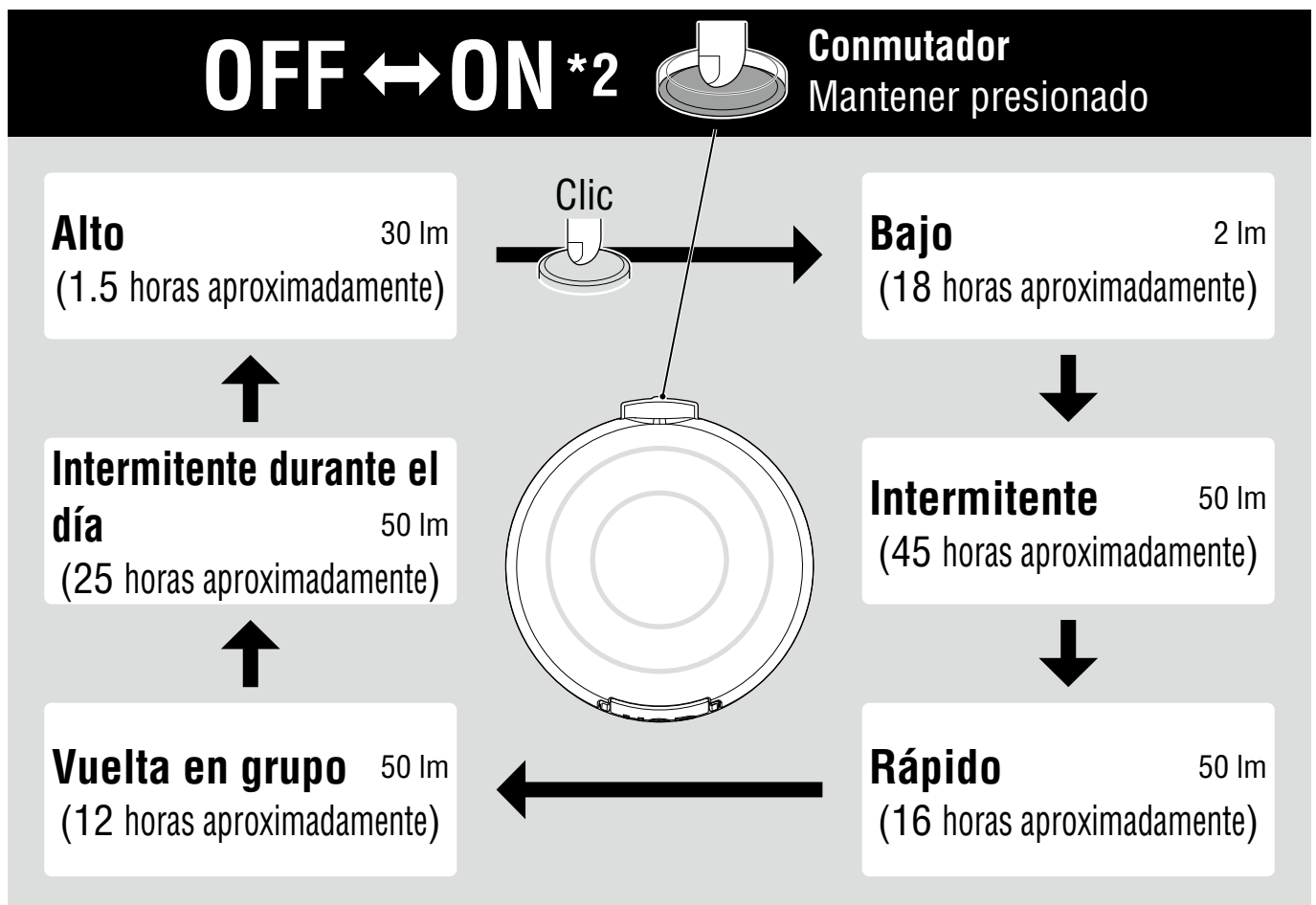
- 1. Confirme que la cubierta de la toma de carga de la linterna esté colocada de cara a la lengüeta de la abrazadera, y haga encajar la unidad en el soporte.**
- 2. Extraiga la unidad de la abrazadera girándola hacia la izquierda o hacia la derecha.**

Instalación en una bicicleta



Operación del Conmutador

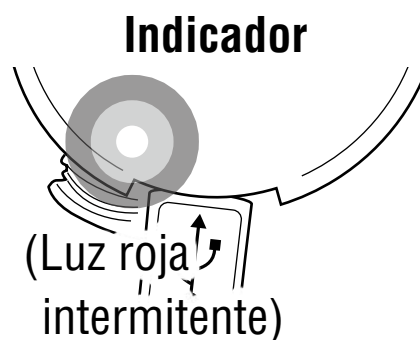
Presione el interruptor para encender o apagar la luz o para seleccionar el modo.



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

Función de autoahorro de la batería

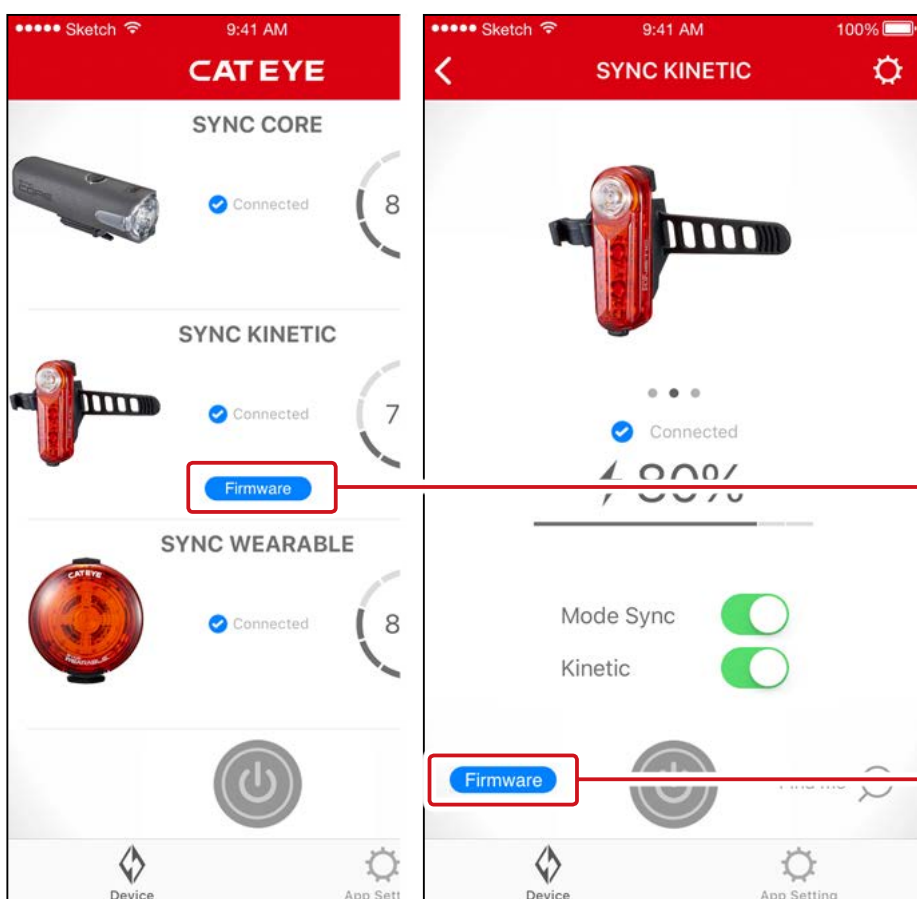
Cuando a la batería le quede poca carga, el modo de iluminación pasará a un parpadeo lento. Recargue la unidad lo antes posible.



Actualización de firmware

Notificación de actualización

Cuando hay disponible una nueva versión de firmware, CatEyeSYNC™ mostrará una notificación.



Notificación de actualización de firmware

Instalación del actualizador de firmware para CatEyeSYNC™

Para actualizar el firmware, instale el actualizador de firmware para CatEyeSYNC™ en su PC.

* Su PC debe estar conectado a Internet.

Entorno de funcionamiento :

Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, o Mac OS 10.10, o versiones posteriores

1. [Descargue el actualizador](#) desde el sitio web de CATEYE.

Ubicación de la descarga

Página de inicio

> SUPPORT (Soporte)

> Downloads (Descargas)

> Software and App (Software y aplicación)

> Firmware Updater for CatEyeSYNC™

2. Descargue el Actualizador de Firmware de CatEyeSYNC™ adecuado para su sistema operativo.

Una vez completada la descarga, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para realizar la instalación.

Ejecución del actualizador de firmware para CatEyeSYNC™

* Su PC debe estar conectado a Internet.

1. Cargue totalmente la lámpara que está siendo utilizada.

Importante : Asegúrese de que la lámpara está totalmente cargada antes de actualizar el firmware.

2. Inicie el actualizador de firmware para CatEyeSYNC™.



3. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para conectar la luz a su PC y actualice el firmware.

Importante :

- **Asegúrese de utilizar el cable USB incluido cuando conecte una luz a un PC.**
- **No conecte simultáneamente ninguna otra luz.**
- **No apague su PC ni desconecte la luz durante la actualización. Si no sigue esta recomendación, la luz puede resultar dañada.**

Haga clic en el botón [Actualizar] para iniciar la actualización. Espere a que aparezca el diálogo con el mensaje [Actualización completada].

4. Una vez completada la actualización, desconecte la luz.

Una vez realizada la actualización, la luz entrará en un estado de suspensión. Haga clic en el conmutador de la luz para reactivar esta.

* Para más información sobre operaciones que utilizan CatEyeSYNC™, consulte el «[Manual de instrucciones de CatEyeSYNC™](#)».

Preguntas más frecuentes

La actualización del firmware no ha finalizado o se ha mostrado una alerta.

Intente actualizar el firmware de nuevo desde el principio.

- * Asegúrese de que la lámpara está totalmente cargada antes de actualizar el firmware.
- * Asegúrese de utilizar el cable USB incluido cuando conecte una luz a un PC.
- * No conecte simultáneamente ninguna otra luz.

Apéndice

Advertencia!!!

- **Realice comprobaciones periódicas para garantizar que la unidad luminosa está acoplada de forma segura. No utilice una banda de goma dañada.**
- **Verifique periódicamente durante el uso la carga restante de la batería comprobando el indicador.**

Precaución!

- **Deje de utilizar la bicicleta cuando opere el conmutador.**

- **No coloque el producto al alcance de los niños.**
- **Esta unidad no es completamente impermeable. Límpiela y séquela completamente después de utilizarla con lluvia. De lo contrario, podría dar errores. Sin embargo, no lo sumerja intencionadamente 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. Desechese 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 deseche 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 SL-NW100 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

Especificaciones

Pila	Batería de polímero de ion-litio recargable 300 mAh	
Carga	Enchufe micro-USB	
Tiempo de funcionamiento	Alto	: 1.5 horas aproximadamente
	Bajo	: 18 horas aproximadamente
	Intermitente	: 45 horas aproximadamente
	Rápido	: 16 horas aproximadamente
	Vuelta en grupo	: 12 horas aproximadamente
	Intermitente durante el día	: 25 horas aproximadamente
* Promedio de tiempo de funcionamiento a 20 °C.		
Los tiempos de iluminación aproximados se basan en 60 usos del modo Kinetic en 1 hora.	Alto	: 1.4 horas aproximadamente
	Bajo	: 6 horas aproximadamente
	Intermitente	: 7 horas aproximadamente
	Rápido	: 5 horas aproximadamente
	Vuelta en grupo	: 5 horas aproximadamente
	Intermitente durante el día	: 6 horas aproximadamente

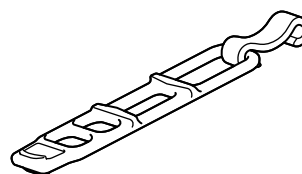
Tiempo de carga estándar	2,5 horas aproximadamente
Intervalo de temperatura	Cargando : 5°C – 40°C Funcionamiento : -10°C – 40°C
Número de recargas y descargas	Unas 300 veces (hasta que la capacidad nominal caiga al 70 %)
Dimensión / peso	45,5 x 44 x 20 mm / 21 g

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

Piezas de repuesto y opcionales

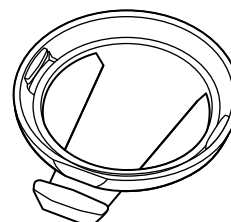
5442620

Gancho y banda de goma
(WA100)



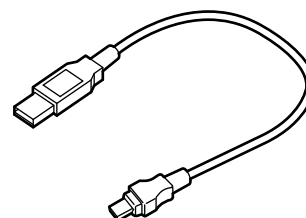
5442610

Abrazadera



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, empaquétele 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>