



# SIGMA<sup>®</sup>

CICLO COMPUTADORES | EQUIPOS DE ILUMINACIÓN





## ¡Descubre nuestro mundo de productos!

En las páginas siguientes le presentamos nuestros ingeniosos accesorios para bicicletas. Si desea obtener más información sobre los productos individuales, utilice el enlace del sitio web del producto o escanee el código QR y haga clic a través de nuestro sitio web detallado. Conozca la amplia gama de productos SIGMA en los vídeos de productos y aprenda más sobre cómo utilizarlos en nuestros tutoriales. En la sección FAQ encontrará respuestas rápidas a las preguntas más frecuentes. ¡Diviértase!



WEB DEL PRODUCTO:  
ROX 4.0 ENDURANCE



Vídeos



Tutorials



Manual de instrucciones



Preguntas frecuentes



## BC 5.0<sup>WR</sup>

PARA PRINCIPIANTES QUE MARCAN LA DIFERENCIA

### CARACTERÍSTICAS:

- Velocidad actual
- Distancia
- Distancia total
- Tiempo de la actividad
- Hora (12 / 24h)
- Representación de las funciones mediante iconos
- Tamaños de neumáticos predefinidos
- Tiempo de actividad hasta 100 h
- Modo „scan“ ajustable
- Inicio/detención automáticos
- Impermeable
- Compatible con UFSB

## BC 8.0<sup>WR</sup>

PARA PRINCIPIANTES MÁS AVANZADOS

### CARACTERÍSTICAS:

- Velocidad actual
- Velocidad media
- Comparación de velocidad actual/media
- Distancia
- Distancia total
- Tiempo de la actividad
- Tiempo total en activo
- Hora (12 / 24h)
- Visualización de textos completos en 7 idiomas
- Tamaños de neumáticos predefinidos
- Inicio/detención automáticos
- Impermeable
- Compatible con UFSB
- Intervalo de servicio ajustable mediante UFSB

## BC 10.0<sup>WR</sup>

¡QUÉ RÁPIDO HAS IDO!

### CARACTERÍSTICAS:

- Velocidad actual
- Velocidad media
- Comparación de velocidad actual/media
- Velocidad máxima
- Distancia
- Distancia total
- Tiempo de la actividad
- Tiempo total en activo
- Hora (12 / 24h)
- Temperatura actual
- Visualización de textos completos en 7 idiomas
- Tamaños de neumáticos predefinidos
- Inicio/detención automáticos
- Los datos quedan guardados al cambiar la batería (configuración y valores totales).
- Impermeable
- Compatible con UFSB
- Intervalo de servicio ajustable mediante UFSB

## BC 12.0<sup>WR</sup>

PARA AMANTES DE LOS DATOS

### CARACTERÍSTICAS:

- Velocidad actual
- Velocidad media
- Comparación de velocidad actual/media
- Velocidad máxima
- Distancia
- Distancia total (Bici 1 / Bici 2)
- Tiempo de la actividad
- Tiempo total en activo (Bici 1 / Bici 2)
- Hora (12 / 24h)
- Temperatura actual
- Visualización de textos completos en 7 idiomas
- Tamaños de neumáticos predefinidos
- 2 tamaños de rueda ajustables
- Inicio/detención automáticos
- Los datos quedan guardados al cambiar la batería (configuración y valores totales).
- Indicador de estado de la pila
- Estadísticas de entrenamiento para 12 meses
- Retroiluminación
- Impermeable
- Compatible con UFSB
- Intervalo de servicio ajustable mediante UFSB

## BC 14.0<sup>WR</sup>

TODOTERRENO PARA CICLISTAS DE MONTAÑA

### CARACTERÍSTICAS:

- Velocidad actual
- Velocidad media
- Comparación de velocidad actual/media
- Velocidad máxima
- Distancia
- Distancia total (Bici 1 / Bici 2)
- Tiempo de la actividad
- Tiempo total en activo (Bici 1 / Bici 2)
- Hora (12 / 24h)
- Temperatura actual
- ALTITUD
- Altitud actual
- Pendiente actual
- Distancia en ascenso
- Altitud máxima
- Distancia total en ascenso (Vélo 1 / Vélo 2)
- Visualización de textos completos en 7 idiomas
- Tamaños de neumáticos predefinidos
- 2 tamaños de rueda ajustables
- Inicio/detención automáticos
- Los datos quedan guardados al cambiar la batería (configuración y valores totales).
- Indicador de estado de la pila
- Estadísticas de entrenamiento para 12 meses
- Retroiluminación
- Impermeable
- Compatible con UFSB
- Intervalo de servicio ajustable mediante UFSB



WEB DEL PRODUCTO:  
BC 5.0 WR



WEB DEL PRODUCTO:  
BC 8.0 WR



WEB DEL PRODUCTO:  
BC 10.0 WR



WEB DEL PRODUCTO:  
BC 12.0 WR



WEB DEL PRODUCTO:  
BC 14.0 WR



## BC 5.0<sup>WR</sup>

### Art. n.º 05210

Contenido de la caja del BC 5.0 WR  
Ciclo computador (incluye pila),  
soporte para modelo con cable, imán,  
material de fijación y manual de instrucciones



## BC 8.0<sup>WR</sup>

### Art. n.º 08210

Contenido de la caja del BC 8.0 WR  
Ciclo computador (incluye pila),  
soporte para modelo con cable, imán,  
material de fijación y manual de instrucciones



## BC 10.0<sup>WR</sup>

### Art. n.º 10210

Contenido de la caja del BC 10.0 WR  
Ciclo computador (incluye pila),  
soporte para modelo con cable, imán,  
material de fijación y manual de instrucciones



## BC 12.0<sup>WR</sup>

### Art. n.º 12210

Contenido de la caja del BC 12.0 WR  
Ciclo computador (incluye pila),  
soporte para modelo con cable, imán,  
material de fijación y manual de instrucciones



## BC 14.0<sup>WR</sup>

### Art. n.º 14210

Contenido de la caja del BC 14.0 WR  
Ciclo computador (incluye pila),  
soporte para modelo con cable, imán,  
material de fijación y manual de instrucciones

## ACCESORIOS

00532

SOPORTE PARA CABLES 2032 (150 CM)



00530

SOPORTE PARA CABLES 2032 (90 CM)



00536

KIT PARA CABLES 2032 (90 CM)



00537

IMÁN



00342

BATERÍA DE LITIO CR2032



00301

SERVICE KIT 2032



00473

LONG BUTLER TL2450 WR/WL



00533

SOPORTE PARA CABLES 2450 (150 CM)



00531

SOPORTE PARA CABLES 2450 (90 CM)



00544

KIT PARA CABLES 2450 (90 CM)



00502

OVER CLAMP BUTLER 2450 WL/WR



20316

BATERÍA DE LITIO CR2450



00302

SERVICE KIT 2450





## BC 5.0<sup>WL</sup>

PARA PRINCIPIANTES QUE MARCAN LA DIFERENCIA

### CARACTERÍSTICAS:

- Velocidad actual
- Distancia
- Distancia total
- Tiempo de la actividad
- Hora (12 / 24h)
- Representación de las funciones mediante iconos
- Tamaños de neumáticos predefinidos
- Tiempo de actividad hasta 100 h
- Modo „scan“ ajustable
- Inicio/detención automáticos
- Impermeable
- Compatible con UFSB

## BC 8.0<sup>WL</sup>

PARA PRINCIPIANTES MÁS AVANZADOS

### CARACTERÍSTICAS:

- Velocidad actual
- Velocidad media
- Comparación de velocidad actual/media
- Distancia
- Distancia total
- Tiempo de la actividad
- Tiempo total en activo
- Hora (12 / 24h)
- Visualización de textos completos en 7 idiomas
- Tamaños de neumáticos predefinidos
- Inicio/detención automáticos
- Impermeable
- Compatible con UFSB
- Intervalo de servicio ajustable mediante UFSB

## BC 10.0<sup>WL</sup>

¡QUÉ RÁPIDO HAS IDO!

### CARACTERÍSTICAS:

- Velocidad actual
- Velocidad media
- Comparación de velocidad actual/media
- Velocidad máxima
- Distancia
- Distancia total
- Tiempo de la actividad
- Tiempo total en activo
- Hora (12 / 24h)
- Temperatura actual
- Visualización de textos completos en 7 idiomas
- Tamaños de neumáticos predefinidos
- Inicio/detención automáticos
- Los datos quedan guardados al cambiar la batería (configuración y valores totales).
- Impermeable
- Compatible con UFSB
- Intervalo de servicio ajustable mediante UFSB

## BC 12.0<sup>WL</sup>

PARA AMANTES DE LOS DATOS

### CARACTERÍSTICAS:

- Velocidad actual / media / máxima
- Comparación de velocidad actual/media
- Distancia / Dist. total (Bici 1 / Bici 2)
- Tiempo de la actividad
- Tiempo total en activo (Bici 1 / Bici 2)
- Hora (12 / 24h)
- Temperatura actual
- **CADENCIA DE PEDALEO**
- Cadencia de pedaleo actual\*
- Visualización de textos completos en 7 idiomas
- Tamaños de neumáticos predefinidos
- 2 tamaños de rueda ajustables
- Inicio/detención automáticos
- Los datos quedan guardados al cambiar la batería (configuración y valores totales)
- Indicador de estado de la pila (receptor+transmisor)
- Estadísticas de entrenamiento para 12 meses
- Detección automática de bici (solamente BC 12.0 WL, BC 12.0 WL CAD)
- Sincronización automática
- Retroiluminación
- Impermeable
- Compatible con UFSB
- Intervalo de servicio ajustable mediante UFSB

\*BC 12.0 WL CAD, opcional para BC 12.0 WL

## BC 14.0<sup>WL</sup>

TODOTERRENO PARA CICLISTAS DE MONTAÑA

### CARACTERÍSTICAS:

- Velocidad actual
- Velocidad media
- Comparación de velocidad actual/media
- Velocidad máxima
- Distancia
- Distancia total (Bici 1 / Bici 2)
- Tiempo de la actividad
- Tiempo total en activo (Bici 1 / Bici 2)
- Hora (12 / 24h)
- Temperatura actual
- **ALTITUD**
- Altitud actual
- Pendiente actual
- Distancia en ascenso
- Altitud máxima
- Distancia total en ascenso (Vélo 1 / Vélo 2)
- **CADENCIA DE PEDALEO**
- Cadencia de pedaleo actual\*
- Visualización de textos completos en 7 idiomas
- Tamaños de neumáticos predefinidos
- 2 tamaños de rueda ajustables
- Inicio/detención automáticos
- Los datos quedan guardados al cambiar la batería (configuración y valores totales)
- Indicador de estado de la pila (receptor+transmisor)
- Estadísticas de entrenamiento para 12 meses
- Detección auto. de bici (solamente BC 14.0 WL, BC 14.0 WL CAD)
- Sincronización auto.
- Retroiluminación
- Impermeable
- Compatible con UFSB
- Intervalo de servicio ajustable mediante UFSB

\*BC 14.0 WL CAD, opcional para BC 14.0 WL



WEB DEL PRODUCTO:  
BC 5.0 WL



WEB DEL PRODUCTO:  
BC 8.0 WL



WEB DEL PRODUCTO:  
BC 10.0 WL



WEB DEL PRODUCTO:  
BC 12.0 WL



WEB DEL PRODUCTO:  
BC 14.0 WL



## BC 5.0 WL



## BC 8.0 WL



## BC 10.0 WL



## BC 12.0 WL WL CAD



## BC 14.0 WL WL CAD

### Art. n.º 05211

**Contenido de la caja del BC 5.0 WL**  
Ciclo computador (incluye pila), soporte para modelo inalámbrico, transmisor ATS (incluye pila), imán, material de fijación y manual de instrucciones

### Art. n.º 08211

**Contenido de la caja del BC 8.0 WL**  
Ciclo computador (incluye pila), soporte para modelo inalámbrico, transmisor ATS (incluye pila), imán, material de fijación y manual de instrucciones

### Art. n.º 10211

**Contenido de la caja del BC 10.0 WL**  
Ciclo computador (incluye pila), soporte para modelo inalámbrico, transmisor ATS (incluye pila), imán, material de fijación y manual de instrucciones

### Art. n.º 12211

**Contenido de la caja del BC 12.0 WL**  
Ciclo computador (incluye pila), soporte para modelo inalámbrico, transmisor de velocidad STS (incluye pila), imán, material de fijación y manual de instrucciones

### Art. n.º 14211

**Contenido de la caja del BC 14.0 WL**  
Ciclo computador (incluye pila), soporte para modelo inalámbrico, transmisor de velocidad STS (incluye pila), imán, material de fijación y manual de instrucciones

### Art. n.º 12212

**Contenido de la caja del BC 12.0 WL CAD**  
Contenido: BC 12.0 WL + transmisor de cadencia STS + imán de cadencia de pedaleo

### Art. n.º 14212

**Contenido de la caja del BC 14.0 WL CAD**  
Contenido: BC 14.0 WL + transmisor de cadencia STS + imán de cadencia de pedaleo

## ACCESORIOS

<p>00473 LONG BUTLER TL2450 WR/WL</p>	<p>00502 OVER CLAMP BUTLER 2450 WL/WR</p>	<p>00540 TRANSMISOR DE VELOCIDAD ATS</p>	<p>00543 KIT PARA BICI 2 ATS 2032</p>	<p>00534 SOPORTE DEL MANILLAR ATS 2032</p>	<p>00538 IMÁN POTENTE</p>	<p>00301 SERVICE KIT 2032</p>	<p>00342 BATERÍA DE LITIO CR2032</p>
<p>00545 KIT PARA BICI 2 STS 2450</p>	<p>00546 TRANSMISOR CADENCIA DE PEDALEO STS (KIT)</p>	<p>00542 TRANSMISOR CADENCIA DE PEDALEO STS</p>	<p>00541 TRANSMISOR DE VELOCIDAD STS</p>	<p>00535 SOPORTE PARA EL MANILLAR STS 2450</p>	<p>00539 IMÁN CADENCIA DE PEDALEO</p>	<p>00302 SERVICE KIT 2450</p>	<p>20316 BATERÍA DE LITIO CR2450</p>



## ROX 2.0

CICLOCOMPUTADOR GPS CON NAVEGACIÓN PARA PRINCIPIANTES

### FUNCIONES DESTACADAS:

- Navegación por tracks con reentrutamiento inteligente
- 14 Funciones
- E-bike ready
- Listo para salir en cualquier momento\*
- Pantalla grande personalizable
- Navegación por tracks
- SIGMA RIDE App

\*sin instalación de sensores



WEB DEL PRODUCTO:  
[ROX 2.0](#)



## ROX 4.0

CICLOCOMPUTADOR GPS CON MEDICIÓN DE ALTITUD

### FUNCIONES DESTACADAS:

- Navegación por tracks con reentrutamiento inteligente
- 30 Funciones
- E-bike ready
- Medición de altitud barométrica
- Compatible con sensores externos
- Navegación por tracks
- SIGMA RIDE App



WEB DEL PRODUCTO:  
[ROX 4.0](#)



## ROX 4.0 ENDURANCE

CICLOCOMPUTADOR INTELIGENTE CON GPS Y BATERÍA DE LARGA DURACIÓN

### FUNCIONES DESTACADAS:

- Hasta 41 horas de duración de la batería
- Navegación por tracks con reentrutamiento inteligente
- 30 Funciones
- E-bike ready
- Medición de altitud barométrica
- Compatible con sensores externos
- Navegación por komoot
- SIGMA RIDE App



WEB DEL PRODUCTO:  
[ROX 4.0 ENDURANCE](#)



## ROX 11.1 EVO

CICLOCOMPUTADOR CON GPS Y MÚLTIPLES FUNCIONES

### FUNCIONES DESTACADAS:

- 150+ Funciones
- E-bike ready
- Pantalla a color de alto contraste
- Vistas de entrenamiento personalizables
- Navegación por tracks y komoot
- SIGMA RIDE App



WEB DEL PRODUCTO:  
[ROX 11.1 EVO](#)



## SIGMA RIDE APP

REGISTRA TUS ACTIVIDADES  
Y NAVEGA HASTA TU DESTINO



## ROX 12.1 EVO

CICLOCOMPUTADOR GPS CON NAVEGACIÓN CON MAPAS



WEB DEL PRODUCTO:  
ROX 12.1 EVO

## FUNCIONES DESTACADAS:

- 150+ Funciones
- Navegación con mapas
- E-bike ready
- Pantalla a color transreflectiva de 3 pulgadas
- Vistas de entrenamientos personalizadas
- Medición de altitud barométrica
- SIGMA RIDE App



## INNOVADORA NAVEGACIÓN CON MAPAS



MAPAS OPTIMIZADOS PARA CICLISMO

UN RECORRIDO, MUCHAS POSIBILIDADES

MANEJAR RUTAS ES PAN COMIDO **EVO!**

PLANIFICACIÓN DE RECORRIDOS **EVO!**



ENRUTAMIENTO PERSONALIZABLE

INDICACIONES GIRO A GIRO

DRAW MY ROUTE

REENRUTAMIENTO INTELIGENTE

# FUNCIONES DESTACADAS DE ROX 12.1 EVO

## NAVEGACIÓN INNOVADORA CON MAPAS

- Mapas OSM optimizados por SIGMA para ciclismo **EVO!**
- Mapas preinstalados\*
- Mapas mundiales gratuitos para descargar
- Diferentes opciones de enrutamiento
- Indicaciones giro a giro
- Reenrutamiento inteligente

\* Los países varían según el mercado

## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO PROFESIONAL

- 20 perfiles deportivos configurables **EVO!**
- 6 vistas de entrenamiento personalizables
- Segmentos Strava en vivo
- Rutinas de entrenamiento
- Alarma recordatorio para beber y comer
- Conexión de sensores ampliada **EVO!**  
(p.ej. Rodillos FE-C, Radares, Shimano DI2 / SRAM eTap, eShift, ROTOR Power)

## E-BIKE READY **EVO!**

- Estado de la batería
- Nivel de asistencia
- Autonomía
- Recomendación de cambio
- y muchos más\*

\* Los parámetros mostrados en la pantalla varían en función del sistema electrónico conectado.



## CONECTIVIDAD INTELIGENTE

- SIGMA RIDE App **EVO!**
- Notificaciones del móvil **EVO!**
- Alerta de accidente **EVO!**
- Integración ampliada de proveedores externos **EVO!**



## MANEJO INTUITIVO

- Interfaz de usuario moderna y ordenada **EVO!**
- Menú corto y de favoritos
- Pantalla táctil y también teclas grandes para un fácil manejo con guantes
- Tecla Home regresa al menú principal

## HARDWARE POTENTE

- Recepción de GNSS **EVO!**
- Rápido cálculo de rutas
- Rápida composición de imágenes del mapa
- Actualización rápida y descargas de mapas mediante Wifi
- Compacto y ligero **EVO!**
- Pantalla a color transreflectiva de 3 pulgadas
- Protegido contra polvo y salpicaduras (norma IP67)



## ROX 2.0

**Art. n.º 01050**

**Contenido de la caja del ROX 2.0 BLACK**

Ciclocomputador, soporte GPS, material de fijación, cable USB-C y guía de inicio rápido

**Art. n.º 01052**

**Contenido de la caja del ROX 2.0 TOP MOUNT SET BLACK**

Ciclocomputador, cable USB-C, soporte OVER CLAMP BUTLER GPS y guía de inicio rápido

**Art. n.º 01051**

**Contenido de la caja del ROX 2.0 WHITE**

Ciclocomputador, soporte GPS, material de fijación, cable USB-C y guía de inicio rápido

**Art. n.º 01053**

**Contenido de la caja del ROX 2.0 TOP MOUNT SET WHITE**

Ciclocomputador, cable USB-C, soporte OVER CLAMP BUTLER GPS y guía de inicio rápido



## ROX 4.0 ENDURANCE

**Art. n.º 01066**

**Contenido de la caja del ROX 4.0 ENDURANCE**

Ciclocomputador, cable USB-C, soporte OVER CLAMP BUTLER GPS y guía de inicio rápido

## ROX 4.0



**Art. n.º 01060**

**Cont. de la caja del ROX 4.0 BLACK**

Ciclocomputador, soporte GPS, material de fijación, cable USB-C y guía de inicio rápido

**Art. n.º 01062**

**Contenido de la caja del ROX 4.0 SET HR BLACK**

Contenido 01060 + transmisor R1 DUO + banda pectoral, soporte OVER CLAMP BUTLER GPS

**Art. n.º 01064**

**Contenido de la caja del ROX 4.0 SET SENSOR BLACK**

Contenido 01062 + DUO MAGNETLESS SPEED, DUO MAGNETLESS CADENCE

**Art. n.º 01061**

**Cont. de la caja del ROX 4.0 WHITE**

Ciclocomputador, soporte GPS, material de fijación, cable USB-C y guía de inicio rápido

**Art. n.º 01063**

**Contenido de la caja del ROX 4.0 SET HR WHITE**

Contenido 01061 + transmisor R1 DUO + banda pectoral, soporte OVER CLAMP BUTLER GPS

**Art. n.º 01065**

**Contenido de la caja del ROX 4.0 SET SENSOR WHITE**

Contenido 01063 + DUO MAGNETLESS SPEED, DUO MAGNETLESS CADENCE



## ROX 11.1 EVO

**Art. n.º 01030**

**Contenido de la caja del ROX 11.1 EVO BLACK**

Ciclocomputador, soporte GPS, material de fijación, cable USB-C, guía de inicio rápido

**Art. n.º 01032**

**Contenido de la caja del ROX 11.1 EVO HR SET BLACK**

Contenido 01060 + transmisor R1 DUO + banda pectoral, soporte SHORT BUTLER GPS

**Art. n.º 01034**

**Contenido de la caja del ROX 11.1 EVO SENSOR SET BLACK**

Contenido 01062 + DUO MAGNETLESS SPEED, DUO MAGNETLESS CADENCE

**Art. n.º 01031**

**Contenido de la caja del ROX 11.1 EVO WHITE**

Ciclocomputador, soporte GPS, material de fijación, cable USB-C, guía de inicio rápido

**Art. n.º 01033**

**Contenido de la caja del ROX 11.1 EVO HR SET WHITE**

Contenido 01061 + transmisor R1 DUO + banda pectoral, soporte SHORT BUTLER GPS

**Art. n.º 01035**

**Contenido de la caja del ROX 11.1 EVO SENSOR SET WHITE**

Contenido 01063 + DUO MAGNETLESS SPEED, DUO MAGNETLESS CADENCE



## ROX 12.1 EVO

**Art. n.º 01040**

**Contenido de la caja del ROX 12.1 EVO BASIC NIGHT GRAY**

Ciclocomputador, soporte LONG BUTLER GPS, soporte GPS, material de fijación, cable USB-C, correa de seguridad, guía de inicio rápido

**Art. n.º 01042**

**Contenido de la caja del ROX 12.1 EVO SET NIGHT GRAY**

Ciclocomputador, soporte LONG BUTLER GPS, soporte GPS, transmisor R1 DUO + banda pectoral, DUO MAGNETLESS SPEED, DUO MAGNETLESS CADENCE, material de fijación, cable USB-C, correa de seguridad, guía de inicio rápido

**Art. n.º 01041**

**Contenido de la caja del ROX 12.1 EVO BASIC WHITE**

Ciclocomputador, soporte LONG BUTLER GPS, soporte GPS, material de fijación, cable USB-C, correa de seguridad, guía de inicio rápido

**Art. n.º 01043**

**Contenido de la caja del ROX 12.1 EVO SET WHITE**

Ciclocomputador, soporte LONG BUTLER GPS, soporte GPS, transmisor R1 DUO + banda pectoral, DUO MAGNETLESS SPEED, DUO MAGNETLESS CADENCE, material de fijación, cable USB-C, correa de seguridad, guía de inicio rápido

### ACCESORIOS

00463 SOPORTE DE GPS	00475 SHORT BUTLER GPS	00472 LONG BUTLER GPS**	00500 OVER CLAMP BUTLER GPS**	20331 R1 DUO TRANSMISOR FC*	20318 BANDA PECTORAL COMFORTEX+*	20332 R1 DUO TRANSMISOR FC + BANDA PECTORAL*	20335 DUO MAGNETLESS SPEED*	20336 DUO MAGNETLESS CADENCE*	18460 CABLE USB-C	20501 CARGADOR USB-C



## EOX<sup>®</sup> VIEW 700

EL EXPOSITOR DE E-BIKES PARA PURISTAS

### FUNCIONES DESTACADAS:

- Funciones de display para e-bike\*:  
(Modo de asistencia, autonomía, velocidad, nivel de carga de la batería, estado de la luz)
- Posibilidad de conexión a smartphone
- Hora
- Retroiluminación
- Control remoto opcional con EOX<sup>®</sup> REMOTE 500 o del REMOTE ONE

\* La disponibilidad de funciones depende del sistema propio de cada bici eléctrica.



## EOX<sup>®</sup> VIEW 1300

PANTALLA INTELIGENTE PARA TU E-BIKE

### FUNCIONES DESTACADAS:

- Funciones de bici eléctrica\* (modo de asistencia, autonomía, velocidad, nivel de carga de la batería, potencia generada, comparación de potencia (potencia generada y potencia del motor), cadencia, estado de la luz (completa/atenuada), indicador de marcha y recomendación de cambio de marcha)
- Frecuencia cardíaca (con banda pectoral BLE) e indicación de zonas de entrenamiento
- Calorías quemadas
- Pantalla FSTN segmentada
- Navegación por komoot con instrucciones giro a giro
- Conexión a sistema eléctrico y al móvil, hora y fecha
- Retroiluminación
- Control remoto opcional con EOX<sup>®</sup> REMOTE 500
- Personalización gracias a la app EOX<sup>®</sup>

\* La disponibilidad de funciones depende del sistema propio de cada bici eléctrica.





## EOX<sup>®</sup> VIEW 700

**Art. n.º 47250**

Contenido de la caja del EOX<sup>®</sup> VIEW 700  
Ciclocomputador, soporte OVER CLAMP BUTLER EOX<sup>®</sup>,  
guía de inicio rápido



## EOX<sup>®</sup> VIEW 1300

**Art. n.º 45050**

Contenido de la caja del EOX<sup>®</sup> VIEW 1300  
Ciclocomputador, soporte OVER CLAMP BUTLER EOX<sup>®</sup>,  
guía de inicio rápido

### ACCESORIOS

00503

OVER CLAMP BUTLER EOX



20331

R1 DUO TRANSMISOR FC\*



20318

BANDA PECTORAL  
COMFORTEX+\*



20332

R1 DUO TRANSMISOR FC +  
BANDA PECTORAL\*



20316

BATERÍA DE LITIO  
CR2450





## AURA 30

FARO DELANTERO CON PILAS, ASEQUIBLE Y DE LARGA DURACIÓN

### CARACTERÍSTICAS:

- Intensidad de iluminación: 30 Lux (15 Lux en el modo económico)
- Alcance de la luz: 40 m
- Duración de encendido: 5 h en el modo estándar, 15 h en el modo económico
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX 4
- Montaje sin necesidad de herramientas
- Baterías incluidas (2x AA)
- 2 niveles indicador de batería
- Peso: 69 g (Incluido el soporte, sin baterías)

## AURA 35 USB

UN FARO CON PILAS ASEQUIBLE PARA BICICLETA

### CARACTERÍSTICAS:

- Intensidad de iluminación: 35 Lux (15 Lux en el modo económico)
- Alcance de la luz: 45 m
- Duración de encendido: 5 h en el modo estándar; 12 h en el modo económico
- Tiempo de carga: 2,8 h
- Protección de encendido (doble clic para ON)
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX4
- Soporte ajustable en 360°
- Montaje sin necesidad de herramientas
- Función de carga mediante micro USB integrado
- 2 niveles indicador de carga de batería
- Se puede cargar mientras está funcionando
- Peso: 90 g (incluye soporte)
- Visibilidad lateral mejorada
- CREE LED

## AURA 45 USB

FARO PARA BICICLETA CON SENSOR DE BRILLO QUE CUMPLE

### CARACTERÍSTICAS:

- Intensidad de iluminación: 45 Lux (15 Lux en el modo económico)
- Alcance de la luz: 55 m
- Duración de encendido: 6,5 h en el modo estándar; 21 h en el modo económico
- Tiempo de carga: 2,3 h
- Con un sensor de luminosidad que adapta la intensidad de la iluminación automáticamente a las condiciones ambientales.
- Protección de encendido (doble clic para ON)
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX4
- Soporte ajustable en 360°
- Montaje sin necesidad de herramientas
- Función de carga mediante micro USB integrado
- 2 niveles indicador de carga de batería
- Se puede cargar mientras está funcionando
- Peso: 88 g (incluye soporte)
- Visibilidad lateral
- Osram LED

## AURA 60 USB

UN FARO DELANTERO DE ASPECTO DEPORTIVO CON "LIGHT GUIDE"

### CARACTERÍSTICAS:

- Intensidad de iluminación: 60 Lux (30 Lux en el modo intermedio, 18 Lux en el modo económico)
- Alcance de la luz: 70 m
- Duración de encendido: 4 h en el modo estándar; 7 h en el modo intermedio; 10 h en el modo económico
- Tiempo de carga: 3,5 h
- Protección de encendido (doble clic para ON)
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX4
- Soporte ajustable en 360°
- Montaje sin necesidad de herramientas
- Función de carga mediante micro USB integrado
- 2 niveles indicador de carga de batería
- Se puede cargar mientras está funcionando
- Peso: 105 g (incluye soporte)
- Light Guide para mejorar la visibilidad lateral
- Osram LED

## AURA 80 USB

UN FARO INTELIGENTE CON UN DISEÑO REFINADO

### CARACTERÍSTICAS:

- Intensidad de iluminación: 80 Lux (60 LUX en el modo intermedio, 40 LUX en el modo Low y 20 LUX en el modo económico)
- Alcance de la luz: 90 m
- Duración de encendido: 4 h en el modo estándar; 5 h en el modo intermedio; 6,5 h en el modo Low, 15 h en el modo económico
- Tiempo de carga: 4,5 h
- Indicador de batería de cinco niveles
- Indicador de nivel de carga de cuatro niveles
- Display de modos
- Protección de encendido (doble clic para ON)
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX4
- Soporte ajustable en 360°
- Montaje sin necesidad de herramientas
- Función de carga mediante micro USB integrado
- Peso: 119 g (incluye soporte)
- Osram LED

## AURA 100 / BLAZE LINK

CONNECTED LIGHTS – MÁS COMODIDAD, IMPOSIBLE

### CARACTERÍSTICAS:

- **AURA 100 LINK**
- Intensidad de iluminación: 100 Lux (75 Lux en el modo intermedio, 50 Lux en el modo Low y 25 Lux en el modo económico)
- Alcance de la luz: 110 m
- Duración de encendido: 3 h en el modo estándar, 4 h en el modo intermedio, 6 h en el modo Low, 12 h en el modo eco
- Tiempo de carga: 4,5 h
- Indicador de batería de 5 niveles
- Pantalla con nivel de carga de 4 niveles
- Indicador de modo para el AURA 100 / BLAZE LINK
- Con un sensor de luminosidad que adapta la intensidad de la iluminación automáticamente a las condiciones ambientales.
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX4
- Montaje sin necesidad de herramientas
- Función de carga mediante micro USB integrado
- Light Guide para mejorar la visibilidad lateral
- Osram LED
- **BLAZE LINK**
- Función de luz de frenado de 3 LEDs
- Con un sensor de luminosidad que adapta la intensidad de la iluminación automáticamente a las condiciones ambientales.
- Visible desde 500 m
- Tiempo de encendido: 7 h
- Tiempo de carga: 3 h
- Función de carga mediante micro USB integrado
- Visibilidad lateral mejorada
- 2 niveles indicador de carga de batería
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX 4
- Peso: 22 g



WEB DEL PRODUCTO:  
AURA 30



WEB DEL PRODUCTO:  
AURA 35 USB



WEB DEL PRODUCTO:  
AURA 45 USB



WEB DEL PRODUCTO:  
AURA 60 USB



WEB DEL PRODUCTO:  
AURA 80 USB



WEB DEL PRODUCTO:  
AURA 100 / BLAZE LINK



## AURA 30

Art. n.º 15950

Contenido de la caja del AURA 30  
Pila alcalina tipo AA, 2 x, manual de instrucciones



## AURA 35 USB

Art. n.º 17350

Contenido de la caja del AURA 35 USB  
Cable Micro USB, manual de instrucciones



## AURA 45 USB

Art. n.º 17450

Contenido de la caja del AURA 45 USB  
Cable Micro USB, manual de instrucciones



## AURA 60 USB

Art. n.º 17700

Contenido de la caja del AURA 60 USB  
Cable Micro USB, manual de instrucciones



## AURA 80 USB

Art. n.º 17800

Contenido de la caja del AURA 80 USB  
Cable Micro USB, manual de instrucciones



## AURA 100 / BLAZE LINK

Art. n.º 17950

Contenido de la caja del AURA 100 / BLAZE LINK Set  
AURA 100 LINK, BLAZE LINK, Cable Micro USB, manual de instrucciones



Art. n.º 15970

Contenido de la caja del AURA 30 /  
CURVE set completo  
AURA 30, CURVE, pila alcalina tipo AA, 2 unidades,  
pila alcalina tipo AAA, 2 unidades



Art. n.º 17860

Contenido de la caja del AURA 35 USB /  
NUGGET II set completo  
AURA 35 USB, NUGGET II, Cable Micro USB



Art. n.º 17460

Contenido de la caja del AURA 45 USB /  
NUGGET II set completo  
AURA 45 USB, NUGGET II, Cable Micro USB



Art. n.º 17760

Contenido de la caja del AURA 60 USB /  
SIGMA® INFINITY set completo  
AURA 60 USB, SIGMA® INFINITY, Cable Micro USB



Art. n.º 17860

Contenido de la caja del AURA 80 USB /  
SIGMA® INFINITY set completo  
AURA 80 USB, BLAZE, Cable Micro USB



Art. n.º 117900

Contenido de la caja del AURA 100 / BLAZE LINK Set  
AURA 100 LINK Srew Bracket, BLAZE LINK,  
Cable Micro USB, manual de instrucciones



Art. n.º 17750

Contenido de la caja del AURA 60 USB /  
NUGGET II set completo  
AURA 60 USB, NUGGET II, Cable Micro USB



Art. n.º 17850

Contenido de la caja del AURA 80 USB /  
NUGGET II set completo  
AURA 80 USB, NUGGET II, Cable Micro USB

### ACCESORIOS

00150

AURA 100  
SUPPORT EN SILICONE



00151

AURA 100  
SOPORTE DE RECAMBIO  
ATORNILLADO



00146

SUPPORT EN SILICONE  
SERIE AURA



00155

AURA 100 OUT FRONT  
MOUNT CON ADAPTADOR  
GOPRO



00468

SOPORTE DE ANILLO  
TÓRICO PARA NUGGET II



00481

SOPORTE DE RECAMBIO  
DE SILICONA PARA  
FAROS TRASEROS



00304

SIGMA SERVICE - KIT RL  
NUGGET II



00305

SIGMA SERVICE - KIT RL  
BLAZE/CURVE/INFINITY



18553

CABLE MICRO-USB



20501

CARGADOR USB



117900

AURA 100 FL (SINGLE)



115150

BLAZE LINK RL (SINGLE)







## CURVE

FARO DE GRAN POTENCIA CON PILAS  
Y UN CUIDADO DISEÑO

### CARACTERÍSTICAS:

- Visible desde 400 m
- Tiempo de encendido: 29 h
- Montaje sin necesidad de utilizar herramientas con soporte flexible de silicona
- Baterías incluidas (2x AAA)
- Visibilidad lateral
- Indicador de batería de dos niveles
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX4
- Peso: 27 g (Incluido el soporte, sin baterías)



## NUGGET II

UN FARO TRASERO RECARGABLE  
CON UNA GRAN VISIBILIDAD

### CARACTERÍSTICAS:

- Visible desde 400 m
- Tiempo de encendido: 6 h
- Tiempo de carga: 2 h
- Montaje sin herramientas con soporte de anillo tórico
- Función de carga mediante micro USB integrado
- Visibilidad lateral
- 2 niveles indicador de carga de batería
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX4
- Peso: 24 g



## SIGMA<sup>®</sup> INFINITY

UN ELEGANTE FARO TRASERO  
PARA CUALQUIER OCASIÓN

### CARACTERÍSTICAS:

- Visible desde 500 m
- Tiempo de encendido: 16 h
- Tiempo de carga: 2,2 h
- Montaje sin necesidad de utilizar herramientas con soporte flexible de silicona
- Función de carga mediante micro USB integrado
- Ángulo del haz ampliado (240°)
- 2 niveles indicador de carga de batería
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX4
- Peso: 25 g



## BLAZE

FARO TRASERO CON LED  
Y FUNCIÓN DE LUZ DE FRENADO

### CARACTERÍSTICAS:

- Función de luz de frenado de 3 LEDs
- Modo día y noche
- Visible desde 500 m
- Tiempo de encendido: 7 h
- Tiempo de carga: 3 h
- Montaje sin necesidad de utilizar herramientas con soporte flexible de silicona
- Función de carga mediante micro USB integrado
- Visibilidad lateral mejorada
- 2 niveles indicador de carga de batería
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX4
- Peso: 22 g



WEB DEL PRODUCTO:  
CURVE



WEB DEL PRODUCTO:  
NUGGET II



WEB DEL PRODUCTO:  
SIGMA<sup>®</sup> INFINITY



WEB DEL PRODUCTO:  
BLAZE



## CURVE

**Art. n.º 15960**

**Contenido de la caja del CURVE**

Pila alcalina tipo AAA, 2 unidades, soporte de silicona, manual de instrucciones



## NUGGET II

**Art. n.º 15050**

**Contenido de la caja del NUGGET II**

Cable Micro USB, 2x soporte de anillo tórico, manual de instrucciones



## SIGMA<sup>®</sup> INFINITY

**Art. n.º 15200**

**Contenido de la caja del SIGMA<sup>®</sup> INFINITY**

Cable Micro USB, soporte de silicona, manual de instrucciones



## BLAZE

**Art. n.º 15100**

**Contenido de la caja del BLAZE**

Cable Micro USB, soporte de silicona, manual de instrucciones

### ACCESORIOS

00468

SOPORTE DE ANILLO TÓRICO  
PARA NUGGET II



00481

SOPORTE DE RECAMBIO DE SILICONA



00156

SOPORTE DE SILICONA EXTENDED  
PARA TIJA DE SILLÍN AERO\*



00304

SIGMA SERVICE – KIT RL NUGGET II



00305

SIGMA SERVICE – KIT RL  
BLAZE/CURVE/INFINITY



18553

CABLE MICRO-USB



20501

CARGADOR USB





## BUSTER 150

COMPACTO, LIGERO Y CON LA MÁXIMA POTENCIA

### CARACTERÍSTICAS:

- Cantidad de luz máxima: 150 lúmenes
- Alcance de la luz: 74 m\*
- 5 modos de iluminación: High (150 lm), Mid (75 lm), Low (35 lm), Night flashing (100/40 lm), Day flashing (40 lm)
- Duración de encendido: 3 h modo High, 7,5 h modo Mid, 14,5 h modo Low, 5 h modo Night flashing, 25 h modo Day flashing
- Tiempo de carga: 2,5 h
- Soporte ajustable en 360° con apertura rápida
- Montaje sin necesidad de herramientas
- Protección de encendido (doble clic para ON)
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX 4
- Guía de iluminación SIGMA para una visibilidad perfecta
- Cinco perfiles pre-configurados
- Función de memoria de modo
- Al presionar el botón brevemente muestra el estado de la batería
- Función de carga mediante USB-C integrado
- Batería de tres niveles / Indicador de carga
- Se puede cargar mientras está funcionando
- Peso: 76 g (incluye soporte)
- OSRAM LED

\* Basis ANSI Nema FL1



## BUSTER 400

EL TODOTERRENO PARA CUALQUIER SITUACIÓN

### CARACTERÍSTICAS:

- Cantidad de luz máxima: 400 lúmenes
- Alcance de la luz: 120 m\*
- 5 modos de iluminación: High (400 lm), Mid (200 lm), Low (100 lm), Night flashing (300/100 lm), Day flashing (100 lm)
- Duración de encendido: 2 h modo High, 4 h modo Mid, 9 h modo Low, 5 h modo Night flashing, 30 h modo Day flashing
- Tiempo de carga: 3 h
- Soporte ajustable en 360° con apertura rápida
- Montaje sin necesidad de herramientas
- Protección de encendido (doble clic para ON)
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX 4
- Guía de iluminación SIGMA para una visibilidad perfecta
- Cinco perfiles pre-configurados
- Función de memoria de modo
- Al presionar el botón brevemente muestra el estado de la batería
- Función de carga mediante USB-C integrado
- Indicador de batería de seis niveles e indicador de estado de carga de cinco niveles
- Se puede cargar mientras está funcionando
- Peso: 107 g (incluye soporte)
- OSRAM LED

\* Basis ANSI Nema FL1



## BUSTER 800

EL FARO EN LA OSCURIDAD

### CARACTERÍSTICAS:

- Cantidad de luz máxima: 800 lúmenes
- Alcance de la luz: 170 m\*
- 5 modos de iluminación: High (800 lm), Mid (400 lm), Low (150 lm), Night flashing (600/200 lm), Day flashing (200 lm)
- Duración de encendido: 2 h modo High, 3 h modo Mid, 9 h modo Low, 5 h modo Night flashing, 30 h modo Day flashing
- Tiempo de carga: 4 h
- Soporte atornillado ajustable a 3D con apertura rápida
- Protección de encendido (doble clic para ON)
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX 4
- Guía de iluminación SIGMA para una visibilidad perfecta
- Cinco perfiles pre-configurados
- Función de memoria de modo
- Al presionar el botón brevemente muestra el estado de la batería
- Montaje sin necesidad de herramientas
- Función de carga mediante USB-C integrado
- Indicador de batería de seis niveles e indicador de estado de carga de cinco niveles
- Se puede cargar mientras está funcionando
- Peso: 150 g (incluye soporte)
- CREE LED

\* Basis ANSI Nema FL1



WEB DEL PRODUCTO:  
[BUSTER 150](#)



WEB DEL PRODUCTO:  
[BUSTER 400](#)



WEB DEL PRODUCTO:  
[BUSTER 800](#)



## BUSTER 1100

MÁXIMA POTENCIA PARA MAYOR SEGURIDAD

### CARACTERÍSTICAS:

- Cantidad de luz máxima: 1100 lúmenes
- Alcance de la luz: 165 m\*
- 6 modos de iluminación: High (1100 lm), Mid (800 lm), Low (400 lm), Eco (150 lm), Night flashing (800/400 lm), Day flashing (200 lm)
- Duración de encendido: 2 h modo High, 2,5 h modo Mid, 5 h modo Low, 16 h modo Eco, 5 h modo Night flashing, 50 h modo Day flashing
- Tiempo de carga: 3 h
- Soporte atornillado ajustable a 3D con apertura rápida
- Protección de encendido (doble clic para ON)
- Guía de iluminación SIGMA para una visibilidad perfecta
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX 4
- Cinco perfiles pre-configurados
- Función de memoria de modo
- Al presionar el botón brevemente muestra el estado de la batería
- Montaje sin necesidad de herramientas
- Función de carga mediante USB-C integrado
- Indicador de batería de seis niveles e indicador de estado de carga de cinco niveles
- Se puede cargar mientras está funcionando
- Peso: 215 g (incluye soporte)
- OSRAM LED

\* Basis ANSI Nema FL1



NUEVO

## BUSTER 1600

FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA SU VIAJE NOCTURNO

### CARACTERÍSTICAS:

- Cantidad de luz máxima: 1600 lúmenes
- Alcance de la luz: 205 m\*
- 6 modos de iluminación: High (1600 lm), Mid (1000 lm), Low (500 lm), Eco (150 lm), Night flashing (800/400 lm), Day flashing (200 lm)
- Duración de encendido: 1,75 h modo High, 2,8 h modo Mid, 6,8 h modo Low, 18 h modo Eco, 5 h modo Night flashing, 50 h modo Day flashing
- Tiempo de carga: 3 h
- Soporte atornillado ajustable a 3D con apertura rápida
- Protección de encendido (doble clic para ON)
- Guía de iluminación SIGMA para una visibilidad perfecta
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX 4
- Cinco perfiles pre-configurados
- Función de memoria de modo
- Al presionar el botón brevemente muestra el estado de la batería
- Montaje sin necesidad de herramientas
- Función de carga mediante USB-C integrado
- Indicador de batería de seis niveles e indicador de estado de carga de cinco niveles
- Se puede cargar mientras está funcionando
- Peso: 215 g (incluye soporte)
- OSRAM LED

\* Basis ANSI Nema FL1



## BUSTER 2000

CONVIERTE LA NOCHE EN DÍA

### CARACTERÍSTICAS:

- Cantidad de luz máxima: 2000 lúmenes
- Alcance de la luz: 200 m
- Siete modos de iluminación: modo high power (2000 lm), modo power (1100 lm), modo estándar (600 lm), modo económico (300 lm), flash, pulse y flash SOS
- Duración de encendido: 2,5 h (modo high power), 5 (modo power), 10 h (modo estándar), 20 h (modo económico), 9 h (flash), 11 h (pulse) y 10 h (flash SOS)
- Protección de encendido (doble clic para ON)
- A prueba de salpicaduras conforme a IP44
- Peso: 125 g
- BATERÍA**
- 6400 mAh (celdas Panasonic)
- Función de cargador portátil: puerto USB para equipos externos
- Monitor de energía: LED indicador de capacidad de 4 niveles
- Tiempo de carga: 5 h
- A prueba de salpicaduras conforme a IP44
- Correas de silicona para evitar rayados en el montaje en el cuadro
- Peso: 344 g
- CONTROL REMOTO**
- Botones grandes fluorescentes
- Montaje en el manillar sin necesidad de herramientas
- Protección de encendido (doble clic para ON)
- Transmisión de 2,4 GHz sin interferencias
- A prueba de salpicaduras conforme a IP44
- Peso: 14 g



WEB DEL PRODUCTO:  
BUSTER 1100



WEB DEL PRODUCTO:  
BUSTER 2000





## BUSTER 150

Art. n.º 19150

Contenido de la caja del BUSTER 150  
BUSTER 150, Cable USB-C, soporte de silicona,  
manual de instrucciones



## BUSTER 400

Art. n.º 19600

Contenido de la caja del BUSTER 400  
BUSTER 400, Cable USB-C, soporte de silicona,  
manual de instrucciones



## BUSTER 800

Art. n.º 19800

Contenido de la caja del BUSTER 800  
BUSTER 800, Cable USB-C, soporte atornillado,  
manual de instrucciones



## BUSTER 1100

Art. n.º 19850

Contenido de la caja del BUSTER 1100  
BUSTER 1100, Cable USB-C carga rapida,  
soporte atornillado, manual de instrucciones



## BUSTER 1600

Art. n.º 19730

Contenido de la caja del BUSTER 1600  
BUSTER 1600, Cable USB-C carga rapida,  
soporte atornillado, adaptador para soporte de  
cámara de acciones, manual de instrucciones



Art. n.º 19170

Contenido de la caja del BUSTER 150 / NUGGET II FLASH  
set completo  
BUSTER 150, NUGGET II FLASH, Cable USB-C, Cable Micro USB



Art. n.º 19620

Contenido de la caja del BUSTER 400 / BLAZE FLASH  
set completo  
BUSTER 400, BLAZE FLASH, Cable USB-C, Cable Micro USB



Art. n.º 19830

Contenido de la caja del BUSTER 800 / BUSTER RL 80  
set completo  
BUSTER 800, BUSTER RL 80, Cable USB-C



Art. n.º 19870

Contenido de la caja del BUSTER 1100 / BUSTER RL 150  
set completo  
BUSTER 1100, BUSTER RL 150, Cable USB-C carga rapida



## BUSTER 2000

Art. n.º 17000

Contenido de la caja del BUSTER 2000  
BUSTER 2000, Batería BUSTER, cable de extensión, cargador,  
soporte atornillado, soporte del casco, control remoto

### ACCESORIOS

00153

SOPORTE DEL CASCO  
PARA BUSTER



00150

SUPPORT EN SILICONE



00151

SOPORTE DE RECAMBIO  
ATORNILLADO



00154

ADAPTADOR PARA GOPRO  
Y FARO DELANTERO



20501

CARGADOR USB



18460

CABLE USB-C



18461

CARGADOR +  
CABLE USB-C CARGA RAPIDA



18462

CABLE USB-C CARGA RAPIDA



00467

SOPORTE DEL CASCO PARA  
BUSTER 2000





**BUSTER 2000**

ALCANCE DE LA LUZ: 200 m



**BUSTER 1600**

ALCANCE DE LA LUZ: 205 m



**BUSTER 1100**

ALCANCE DE LA LUZ: 165 m



**BUSTER 800**

ALCANCE DE LA LUZ: 170 m



**BUSTER 400**

ALCANCE DE LA LUZ: 120 m



**BUSTER 150**

ALCANCE DE LA LUZ: 74 m



**NUEVO**

## BUSTER 150 HL

PEQUEÑO, LIGERO  
Y MUY POTENTE

### CARACTERÍSTICAS:

- Cantidad de luz máxima: 150 lúmenes
- Alcance de la luz: 74 m\*
- 5 modos de iluminación: High (150 lm), Mid (75 lm), Low (35 lm), Night flashing (100/40 lm), Day flashing (40 lm)
- Duración de encendido: 3 h modo High, 7,5 h modo Mid, 14,5 h modo Low, 5 h modo Night flashing, 25 h modo Day flashing
- Tiempo de carga: 2,5 h
- Protección de encendido (doble clic para ON)
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX 4
- Guía de iluminación SIGMA para una visibilidad perfecta
- Cinco perfiles pre-configurados
- Función de memoria de modo
- Al presionar el botón brevemente muestra el estado de la batería
- Función de carga mediante USB-C integrado
- Batería de tres niveles / Indicador de carga
- Peso: 76 g (incluye soporte)
- OSRAM LED

\* Basis ANSI Nema FL1



**NUEVO**

## BUSTER 400 HL

LUZ DE CASCO POLIVALENTE  
PARA CUALQUIER OCASIÓN

### CARACTERÍSTICAS:

- Cantidad de luz máxima: 400 lúmenes
- Alcance de la luz: 120 m\*
- 5 modos de iluminación: High (400 lm), Mid (200 lm), Low (100 lm), Night flashing (300/100 lm), Day flashing (100 lm)
- Duración de encendido: 2 h modo High, 4 h modo Mid, 9 h modo Low, 5 h modo Night flashing, 30 h modo Day flashing
- Tiempo de carga: 3 h
- Protección de encendido (doble clic para ON)
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX 4
- Guía de iluminación SIGMA para una visibilidad perfecta
- Cinco perfiles pre-configurados
- Función de memoria de modo
- Al presionar el botón brevemente muestra el estado de la batería
- Función de carga mediante USB-C integrado
- Indicador de batería de seis niveles e indicador de estado de carga de cinco niveles
- Peso: 107 g (incluye soporte)
- OSRAM LED

\* Basis ANSI Nema FL1



## BUSTER 800 HL

EL FARO EN  
LA OSCURIDAD

### CARACTERÍSTICAS:

- Cantidad de luz máxima: 800 lúmenes
- Alcance de la luz: 170 m\*
- 5 modos de iluminación: High (800 lm), Mid (400 lm), Low (150 lm), Night flashing (600/200 lm), Day flashing (200 lm)
- Duración de encendido: 2 h modo High, 3 h modo Mid, 9 h modo Low, 5 h modo Night flashing, 30 h modo Day flashing
- Tiempo de carga: 3 h
- Protección de encendido (doble clic para ON)
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX 4
- Guía de iluminación SIGMA para una visibilidad perfecta
- Cinco perfiles pre-configurados
- Función de memoria de modo
- Al presionar el botón brevemente muestra el estado de la batería
- Función de carga mediante USB-C integrado
- Indicador de batería de seis niveles e indicador de estado de carga de cinco niveles
- Peso: 150 g (incluye soporte)
- CREE LED

\* Basis ANSI Nema FL1



## BUSTER 1100 HL

MÁXIMA POTENCIA  
PARA MAYOR SEGURIDAD

### CARACTERÍSTICAS:

- Cantidad de luz máxima: 1100 lúmenes
- Alcance de la luz: 165 m\*
- 6 modos de iluminación: High (1100 lm), Mid (800 lm), Low (400 lm), Eco (150 lm), Night flashing (800/400 lm), Day flashing (200 lm)
- Duración de encendido: 2 h modo High, 2,5 h modo Mid, 5 h modo Low, 16 h modo Eco, 5 h modo Night flashing, 50 h modo Day flashing
- Tiempo de carga: 4 h
- Protección de encendido (doble clic para ON)
- Guía de iluminación SIGMA para una visibilidad perfecta
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX 4
- Cinco perfiles pre-configurados
- Función de memoria de modo
- Al presionar el botón brevemente muestra el estado de la batería
- Función de carga mediante USB-C integrado
- Indicador de batería de seis niveles e indicador de estado de carga de cinco niveles
- Peso: 215 g (incluye soporte)
- OSRAM LED

\* Basis ANSI Nema FL1



**NUEVO**

## BUSTER 1600 HL

FUENTE DE ALIMENTACIÓN  
PARA SU VIAJE NOCTURNO

### CARACTERÍSTICAS:

- Cantidad de luz máxima: 1600 lúmenes
- Alcance de la luz: 205 m\*
- 6 modos de iluminación: High (1600 lm), Mid (1000 lm), Low (500 lm), Eco (150 lm), Night flashing (800/400 lm), Day flashing (200 lm)
- Duración de encendido: 1,75 h modo High, 2,8 h modo Mid, 6,8 h modo Low, 18 h modo Eco, 5 h modo Night flashing, 50 h modo Day flashing
- Tiempo de carga: 3 h
- Protección de encendido (doble clic para ON)
- Guía de iluminación SIGMA para una visibilidad perfecta
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX 4
- Cinco perfiles pre-configurados
- Función de memoria de modo
- Al presionar el botón brevemente muestra el estado de la batería
- Función de carga mediante USB-C integrado
- Indicador de batería de seis niveles e indicador de estado de carga de cinco niveles
- Peso: 215 g (incluye soporte)
- OSRAM LED

\* Basis ANSI Nema FL1



WEB DEL PRODUCTO:  
[BUSTER 150 HL](#)



WEB DEL PRODUCTO:  
[BUSTER 400 HL](#)



WEB DEL PRODUCTO:  
[BUSTER 800 HL](#)



WEB DEL PRODUCTO:  
[BUSTER 1100 HL](#)



## BUSTER 150 HL

**Art. n.º 19160**

Contenido de la caja del BUSTER 150 HL  
BUSTER 150 HL, Cable USB-C, Soporte del casco,  
manual de instrucciones



## BUSTER 400 HL

**Art. n.º 19610**

Contenido de la caja del BUSTER 400 HL  
BUSTER 400 HL, Cable USB-C, Soporte del casco,  
manual de instrucciones



## BUSTER 800 HL

**Art. n.º 19810**

Contenido de la caja del BUSTER 800 HL  
BUSTER 800 HL, Cable USB-C, Soporte del casco,  
manual de instrucciones



## BUSTER 1100 HL

**Art. n.º 19860**

Contenido de la caja del BUSTER 1100 HL  
BUSTER 1100 HL, Cable USB-C carga rápida, Soporte del casco,  
manual de instrucciones



## BUSTER 1600 HL

**Art. n.º 19740**

Contenido de la caja del BUSTER 1600 HL  
BUSTER 1600 HL, Cable USB-C carga rápida, Soporte del casco,  
manual de instrucciones

### ACCESORIOS

00153

SOPORTE DEL CASCO



20501

CARGADOR USB



18460

CABLE USB-C



18461

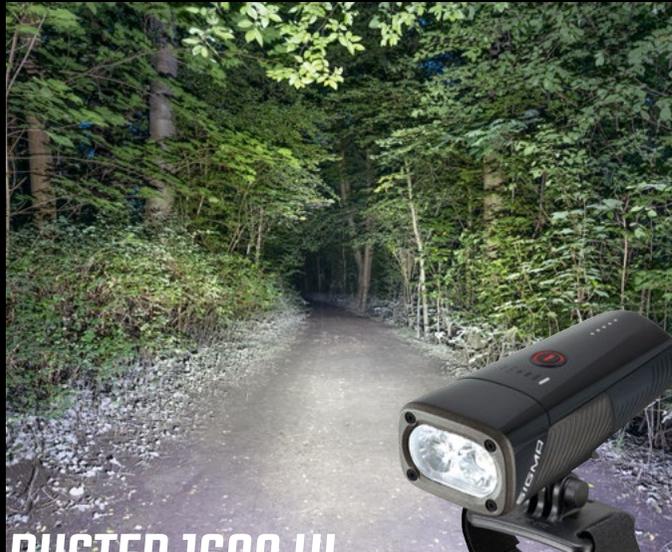
CARGADOR + CABLE USB-C CARGA RAPIDA



18462

CABLE USB-C CARGA RAPIDA





**BUSTER 1600 HL**

ALCANCE DE LA LUZ: 205 m



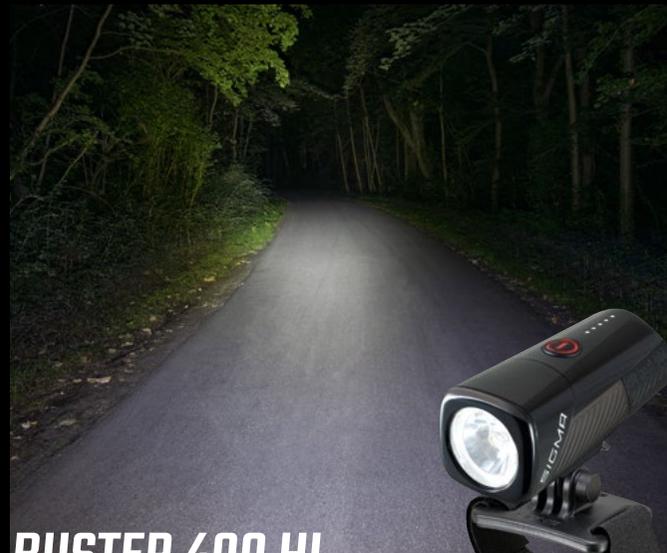
**BUSTER 1100 HL**

ALCANCE DE LA LUZ: 165 m



**BUSTER 800 HL**

ALCANCE DE LA LUZ: 170 m



**BUSTER 400 HL**

ALCANCE DE LA LUZ: 120 m



**BUSTER 150 HL**

ALCANCE DE LA LUZ: 74 m



## BUSTER RL 80

UN ROBUSTO FARO TRASERO  
CON MODO FLASH

### CARACTERÍSTICAS:

- Visible desde 1500 m
- 5 modos: High (25 lm), Low (5 lm), Day flashing (80 lm), Night flashing (15 lm), Eco flashing (5 lm)
- Tiempo de encendido: 2 h modo High, 7 h modo Low, 4.5 h modo Day flashing, 6.5 h modo Night flashing, 12 h modo Eco flashing
- Función de memoria de modo
- Al presionar el botón brevemente muestra el estado de la batería
- Tiempo de carga: 2 h
- Montaje sin necesidad de utilizar herramientas con soporte flexible de silicona
- Función de carga mediante USB-C integrado
- Sistema óptico de ángulo ampliado a 240°
- Indicador de batería de tres niveles
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX4
- Peso: 29 g (incluye soporte)



WEB DEL PRODUCTO:  
[BUSTER RL 80](#)



## BUSTER RL 150

FARO TRASERO INTERMITENTE  
CON FUNCIÓN DE LUZ DE FRENO

### CARACTERÍSTICAS:

- Visible desde 2000 m
- Función de luz de frenado de 2 LEDs
- 5 modos: High (40 lm), Low (5 lm), Day flashing (150 lm), Night flashing (25 lm), Eco flashing (5 lm)
- Tiempo de encendido: 4 h modo High, 20 h modo Low, 6 h modo Day flashing, ≤ 7 h modo Night flashing, 20 h modo Eco flashing
- Función de memoria de modo
- Al presionar el botón brevemente muestra el estado de la batería
- Tiempo de carga: 3 h
- Montaje sin necesidad de utilizar herramientas con soporte flexible de silicona
- Función de carga mediante USB-C integrado
- Sistema óptico de ángulo ampliado a 240°
- Indicador de batería de tres niveles
- A prueba de salpicaduras conforme a IPX4
- Peso: 38 g (incluye soporte)



WEB DEL PRODUCTO:  
[BUSTER RL 150](#)





## BUSTER RL 80

**Art. n.º 15500**

Contenido de la caja del BUSTER RL 80  
Cable USB-C, soporte de silicona,  
manual de instrucciones



## BUSTER RL 150

**Art. n.º 15600**

Contenido de la caja del BUSTER RL 150  
Cable USB-C, soporte de silicona,  
manual de instrucciones

### ACCESORIOS

00152

SOPORTE DE RECAMBIO DE SILICONA  
PARA BUSTER RL80 / RL150



00157

BUSTER RL SOPORTE DE SILICONA EXTENDED  
PARA TIJA DE SILLÍN AERO



18460

CABLE USB-C



20501

CARGADOR USB





## POCKET TOOL SMALL

8 HERRAMIENTAS PARA EL MINIMALISTA

### CARACTERÍSTICAS:

- Destornillador de estrella
- Destornillador de ranura
- Llave torx T25
- Llaves Allen de 2,5 / 3 / 4 / 5 / 8 mm
- Medidas: 74 x 29 x 11 mm
- Peso: 76 g



## POCKET TOOL MEDIUM

17 HERRAMIENTAS, MUCHAS POSIBILIDADES

### CARACTERÍSTICAS:

- Destornillador de estrella
- Destornillador de ranura
- Llave torx T25
- Llaves Allen de 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm
- Tronchacadenas
- Tensor de radios para cinco tamaños de boquilla
- Dos desmontadores de neumático
- Abrebotellas
- Medidas: 96 x 48 x 11 mm
- Peso: 125 g



## POCKET TOOL LARGE

22 HERRAMIENTAS PARA MECÁNICOS AVANZADOS

### CARACTERÍSTICAS:

- Destornillador de estrella
- Destornillador de ranura
- Llaves torx T-20 y T-25
- Llaves Allen de 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm
- Llave hexagonal de 8mm
- Tronchacadenas
- Soporte de cadenas
- Llave de válvula
- Tensor de radios para cuatro tamaños de boquilla
- Dos desmontadores de neumático
- Herramienta para pastillas de freno
- Cuchillo
- Abrebotellas
- Medidas: 86 x 47 x 21 mm
- Peso: 184 g



WEB DEL PRODUCTO:  
POCKET TOOL SMALL



Art. n.º 63000

#### Contenido de la caja del POCKET TOOL SMALL

POCKET TOOL SMALL para Destornillador de estrella, Destornillador de ranura, Llave torx T25, Llaves Allen de 2,5 / 3 / 4 / 5 / 8 mm



WEB DEL PRODUCTO:  
POCKET TOOL MEDIUM



Art. n.º 63001

#### Contenido de la caja del POCKET TOOL MEDIUM

POCKET TOOL MEDIUM para Destornillador de estrella, Destornillador de ranura, Llave torx T25, Llaves Allen de 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm, Tronchacadenas, Tensor de radios para cinco tamaños de boquilla, Dos desmontadores de neumático, Abrebotellas



WEB DEL PRODUCTO:  
POCKET TOOL LARGE



Art. n.º 63002

#### Contenido de la caja del POCKET TOOL LARGE

POCKET TOOL LARGE para Destornillador de estrella, Destornillador de ranura, Llaves torx T20 / T25, Llaves Allen de 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm, Llave hexagonal de 8mm, Tronchacadenas, Soporte de cadenas, Llave de válvula, Tensor de radios para cuatro tamaños de boquilla, Dos desmontadores de neumático, Herramienta para pastillas de freno, Cuchillo, Abrebotellas

**SIGMA-ELEKTRO GmbH**  
Dr.-Julius-Leber-Straße 15  
67433 Neustadt/Wstr.  
Germany  
service@sigma.bike  
sigma.bike

