

SIGMA SPORT



SIGMA SPORT
NOVEDADES
SEPTIEMBRE 2016



TOPLINE 16



TOPLINE 2016



2

TOPLINE 16

Modelos



BC 5.16



BC 7.16



BC 9.16



BC 7.16 ATS

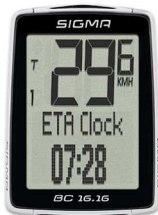


BC 9.16 ATS



TOPLINE 16

Modelos



BC 16.16 WR



BC 14.16 WR



BC 16.16 STS
BC 16.16 STS CAD



BC 14.16 STS
BC 14.16 STS CAD



BC 23.16 STS



TOPLINE 16

BC 5.16



BC 5.16 es mucho más estrecho que las versiones anteriores.
Display: 24 x 27 mm



BC 5.12

- Velocidad actual
- Distancia
- Tiempo
- Distancia total
- Reloj
- Auto Start-Stop
- Tamaños de rueda predefinidos
- Duración de batería alrededor de 4 años.



TOPLINE 16

BC 7.16 - Versiones



BC 7.16
- Cableado



BC 7.16 ATS
- ATS Wireless



TOPLINE 16

BC 7.16/7.16 ATS

BC 7.16 es mucho más estrecho que las versiones anteriores.

Display: 27 x 35 mm



- Velocidad actual
- Distancia
- Tiempo
- Vel. Media
- Reloj
- Distancia total
- Tiempo total
- Modo scan
- 7 idiomas
- Tamaños de rueda predefinidos
- Auto start-stop
- Intervalo de servicio
- De 1,5 a 4 años (batería)



SIGMA
GERMANY

7

TOPLINE 16

BC 9.16 - Versiones

BC 9.16
- Cableado



BC 9.16 ATS
- ATS Wireless



SIGMA
GERMANY

8

TOPLINE 16

BC 9.16/9.16 ATS

BC 9.16 es mucho más estrecho que las versiones anteriores.

Display: 27 x 35 mm



- Velocidad actual
- Distancia
- Tiempo
- Vel. Media
- Vel. Máxima
- Calorías
- Reloj
- Distancia total
- Tiempo total
- Total calorías
- Modo scan
- 7 idiomas
- Tamaños de rueda predefinidos
- Auto start-stop
- Intervalo de servicio
- De 1,5 a 4 años (batería)

9

TOPLINE 16

NFC - NEAR FIELD COMMUNICATION

Los modelos BC 14.16, BC 16.16 y BC 23.16 pueden comunicarse con un smartphone con Android a través de la tecnología NFC (Near Field Communication). Para ello es necesario instalar previamente la app gratuita SIGMA LINK. Para el intercambio de datos inalámbrico simplemente se debe mantener el smartphone cerca del computador. En la app se puede modificar ajustes y leer datos del recorrido, por ejemplo.

Desde el smartphone se pueden cargar datos en el DATA CENTER a través de SIGMA CLOUD. A la inversa, también es posible transferir datos desde el DATA CENTER al smartphone a través de CLOUD.



SIGMA LINK

La app gratuita SIGMA LINK está disponible en App Store y en Google Play. La tecnología NFC solo está disponible para smartphones con Android.



10

TOPLINE 16

BC 14.16 - Versiones

BC 14.16
- Cableado



BC 14.16 STS
- STS Wireless



BC 14.16 STS CAD
- STS Wireless
- Speed+CAD



SIGMA
GERMANY

11

TOPLINE 16

BC 14.16/14.16 STS - Funciones**BC 14.16**

- Velocidad
- Distancia
- Tiempo
- Velocidad Media
- Velocidad Max.
- Reloj
- Temperatura
- Temporizador parcial
- Distancia total
- Tiempo total

Perfil Altitud
Altitud Actual
Pendiente
Altitud Ascenso
Altitud Max.
Total Alti. Ascenso

BC 14.16 STS/CAD

Cadencia Actual
Cadencia Media

Tamaño pantalla:
27 x 37 mm



SIGMA
GERMANY

12

TOPLINE 16

BC 14.16/14.16 STS - Destacados

- Pendiente actual
- NFC – Comunicación con Android
- Estadísticas 12 meses
- Display gráfico
- Tamaños de rueda predefinidos
- Auto Start-Stop para el modelo STS (Motion Sensor)
- Menús en 7 idiomas
- Modo Transporte / IAC- Control Altitud (2 Altitudes – casa)
- Pantalla retroiluminada
- Duración de la batería de 1,5 a 3 años



13

TOPLINE 16

BC 14.16/14.16 STS - Botones**MENU**

- Abrir configuración
- Confirmar una configuración
- Cerrar configuración

**ALTÍMETRO**

- Seleccionar func. ALTIMETRO
- Abrir HOME-Alt-Select
- Seleccionar configuración
- Cambiar configuración

BICICLETA

- Seleccionar func. BICICLETA
- RESET Datos entrenamiento
- Seleccionar configuración
- Cambiar configuración

14

TOPLINE 16

BC 16.16 - Versiones

BC 16.16
- Cableado



BC 16.16 STS
- STS Wireless



BC 16.16 STS CAD
- STS Wireless
- Speed+CAD



SIGMA
GERMANY

15

TOPLINE 16

BC 16.16/16.16 STS - Funciones**BC 16.16**

- Velocidad
- Distancia
- Tiempo
- Velocidad Media
- Velocidad Max.
- ETA-Timer
- Ahorro combustible
- Reloj
- Temperatura
- Distancia Total
- Tiempo Total
- Ahorro combus. total

BC 16.16 STS/CAD

- Cadencia
- Cadencia media

Tamaño pantalla:
27 x 37 mm



SIGMA
GERMANY

16

TOPLINE 16

BC 16.16/16.16 STS - Destacados

- NFC – Comunicación smartphone (Android)
- ETA-Timer
- Ahorro combustible
- Estadísticas 12 meses
- Display con gráficos
- Tamaños de rueda predefinidos
- Auto Start-Stop para el modelo STS (Motion Sensor)
- 7 idiomas EN-DE-FR-IT-ES-NL-PL
- Pantalla retroiluminada
- De 1,5 a 3 años (batería)



17

TOPLINE 16

BC 23.16 sólo disponible en SET, con todos los sensores

BC 23.16 STS

- STS Wireless+CAD+HR



18

TOPLINE 16

BC 23.16 STS - Funciones

- Velocidad
- Distancia
- Tiempo
- Velocidad Med.
- Velocidad Max.
- Reloj
- Temperatura
- Ghost Race
- Potencia actual
- Potencia media

Perfil Altitud
Actual Altitud
Actual Gradient
Altitud Uphill
Dist Uphill
Altitud Downhill
Dist Downhill
Max. Altitud

Perfil FC
Actual FC
Avg. FC
Max. FC
FC en % of FCmax
Grafico zonas FC
Grafico intensidad zonas
Calorias

Vueltas(99)
Vista vueltas

Log
5seg-130h
10seg-265h
20seg-530h

Cadencia Actual
Cadencia Media
Cadencia Máx

- Distancia Total
- Tiempo total

Total Alt. Ascenso
Total Dist. Ascenso
Total Alt. Descenso
Total Dist. Descenso

Calorias totales

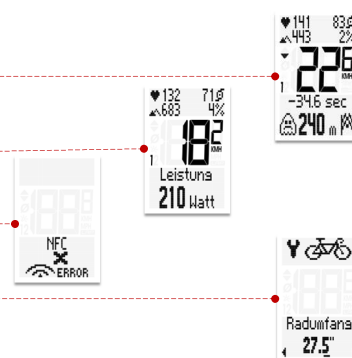
Tamaño pantalla:
30 x 45 mm



TOPLINE 16

BC 23.16 STS - Destacados

- Ghost Race
- Cálculo de potencia
- Comunicación NFC
- Tamaños de rueda predefinidos



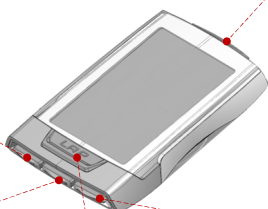
TOPLINE 16

BC 23.16 STS - Botones**ALTIMETRO**

- Selección función ALTI
- Abrir HOME-ALTI-Selección
- Seleccionar configuración
- Cambiar configuraciones

MENU

- Abrir configuraciones
- Confirmar configuración
- Cerrar configuraciones
- Scroll Estadísticas / Vueltas

**FREC. CARDIACA**

- Seleccionar función FC
- Abrir selección zona obj. FC

BICICLETA

- Seleccionar función BICI
- Reset Datos entrenamiento
- Seleccionar configuración
- Cambiar configuraciones

VUeltas

- Comienzo sig. Vuelta
- Abrir Vista Vueltas
- Cerrar Vista vueltas
- Scroll Estadísticas / Vueltas



21

TOPLINE 16

TOPLINE 2016 – MODO DE ENVÍO

- Todos los modelos TOPLINE 16 vienen con las pilas preinstaladas, sin consumo, en MODO DE ENVÍO. Para despertar el ciclocomputador, mantener durante 5s apretado el botón SET o MENU (según modelo)

TOPLINE 2016 - Compatibilidad UFSB y EST.CONEXIÓN

Todos los modelos TOPLINE 16 son compatibles con las nuevas UFSB TL16 (Fast Setting Box) y DS TL16 (Docking Station). Con estos accesorios se pueden configurar todos los parámetros.



DS, además, se puede utilizar para transferir info. a DATACENTER:

- Configuraciones
- Datos del recorrido
- Datos totales



27.09.2016

22

TOPLINE 16

Nuevos soportes

- Todos los modelos TOPLINE 16 tienen una orientación vertical, lo que requiere un nuevo soporte, más pequeño que en versiones anteriores

Atención: Los soportes TOPLINE 16 **no son compatibles** con los computadores TOPLINE 12

Nuevo sensor velocidad

- El nuevo sensor es más pequeño y más fino
- Posible montaje con anillo goma o abrazadera
- Se incluyen 2 cuñas de goma para reducir la distancia entre el sensor en la horquilla y el imán en los radios (si es necesario)



23

TOPLINE 16

Nuevos imanes

- Imán ferrita: Ferrite-Pill 5.9x18mm, TAPÓN NEGRO
- Imán potente: NdFeB-Pill 4.8x18mm, TAPÓN AZUL

Nuevos transmisores ATS

- Indicación clara ATS
- Indicación clara SENSOR para orientar el imán correctamente



24

TOPLINE 16

Modo Stand-By ATS

NUEVO: Este modo permite Auto-Start/Stop también para los modelos Wireless ATS

- No es necesario apretar un botón al continuar
- Durante una pausa, el receptor se queda en modo stand-by durante 2 horas



Icono antena ON:

Auto-Start/Stop

Icono antena OFF:

Es necesario apretar el botón (más de 2h)



25

TOPLINE 16

Nuevos transmisores STS

- Base ajustable, para permitir montaje en paralelo al imán
- Técnicamente compatibles con sensores STS anteriores

Botón de selección de BICI totalmente sellado



Compartimento Bateria en parte Exterior para fácil Remplazo sin desmontar



26

TOPLINE 16

Nueva Docking Station

DS16 tiene el anclaje 2032 y el nuevo anclaje 2450

Cómo diferenciar DS12 de DS16: Marca **ROJA**

Nueva UFSB

- Se pueden configurar todos los ciclocomputadores SIGMA TL09+TL12+TL16
- UFSB 16 tiene memoria para almacenar configuración, no es necesario reconfigurar al cambiar pilas
- Ajustes divididos en BASIC y ADVANCED, para acortar el tiempo de configuración en tienda
- UFSB 16, en su parte trasera, ofrece TEST de:
 - Baterías
 - Soportes cableados
 - Transmisores Wireless



SIGMA
GERMANY

27

TOPLINE 16

Nueva Demobox

Modelos incluidos

- PURE 1
- BC 5.16
- BC 7.16
- BC 9.16



Cad File drawing

SIGMA
GERMANY

28



NUEVOS ROX GPS

<https://www.youtube.com/watch?v=14GnV0hJNDA>



29

ROX GPS 7.0

- STRAVA Live Segments
- Navegación RUTAS – GPS
- Altímetro barométrico
- Temperatura
- Perfiles deportivos configurables
- Pantallas de entrenamiento personalizables
- Vueltas automáticas basadas en Distancia, Tiempo, o Calorías
- Vueltas
- Waypoints con texto personalizable
- Autopausa
- AutoOff
- Hasta 400h de log (registro cada 5s)
- Incluye SIGMA DATACENTER





30

Navegación GPS

La ruta creada en el DATA CENTER se transfiere al GPS ROX y, ¡listo! Además se pueden ver puntos del camino (Waypoints) con una breve información personalizada. Si se encuentra cerca de un punto del camino, aparece la nota personalizada en la pantalla.



SIGMA DATA CENTER 5.0



SIGMA DATA CENTER 5.0

PANEL
Tipo de deporte / Usuario

Aparato conectado: ROX7.0 ALPHA

Datos en el aparato

0

Nuevos activados

Carga

Tiempo de entrenamiento restante

5 h49: 409:45:15 h

Eliminar

Firmware

✓ Su número de versión es
Firmware está actualizado

STRAVA

¿Usted posee una cuenta STRAVA?
Regístrese para conectar el equipo de prueba

Conectar con STRAVA

AKTIVITÄT FFWD

01.09.2016	02.09.2016	03.09.2016	04.09.2016	05.09.2016	06.09.2016	07.09.2016	08.09.2016
Ruedas Regeneración	Trotador Spire Ruedas 2316	Andar en Ruedas	Tour y Vuelta	Tour y Vuelta	Bike Run-Dire Run (34)	Bike Run-Dire Run (14)	Bike Run-Dire Run (14)
00:41:17 h	00:40:42 h	00:27:23 h	01:15:30 h	01:21:03 h	00:20:55 h	00:11:08 h	00:48:58 h
15.44 km	21.33 km	11.20 km	25.19 km	27.46 km	7.87 km	4.36 km	16.77 km
22.45 km/h	25.77 km/h	24.74 km/h	20.71 km/h	20.14 km/h	22.07 km/h	23.58 km/h	20.52 km/h
287 m	288 m	138 m	149 m	161 m	61 m	29 m	100 m
131 spm	150 spm	140 spm	127 spm	0 spm	132 spm	120 spm	140 spm
349 kcal	553 kcal	269 kcal	0 kcal	0 kcal	162 kcal	89 kcal	454 kcal
115 watt	114 watt	100 watt	84 watt	79 watt	0 watt	0 watt	0 watt

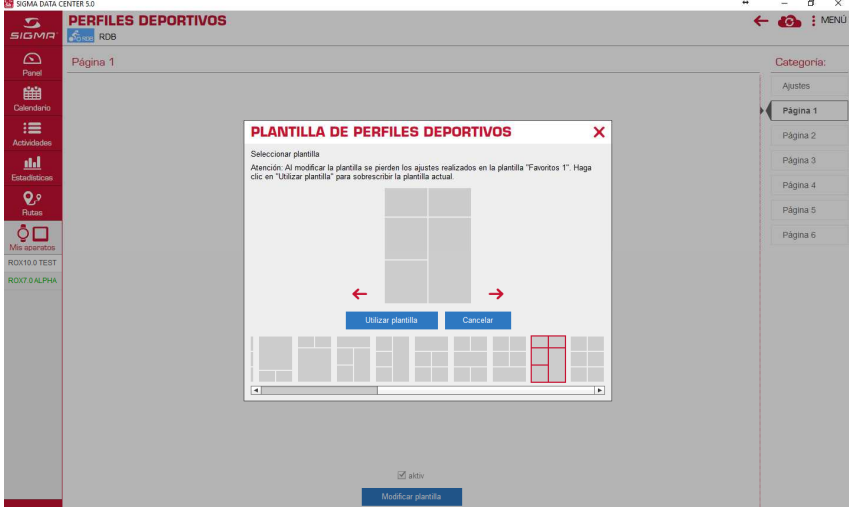
Strava Segments


Personal Record

Update Strava Segments



SIGMA DATACENTER 5.0




<https://www.sigma-data-cloud.com/portal/#/login>

SIGMA
GERMANY

33

ROX GPS 11.0

- STRAVA Live Segments
- Navegación RUTAS – GPS
- Brújula
- Velocidad
- **Cadencia**
- **Pulsómetro**
- **Compatible ANT+**
- **Bluetooth LE: conexión con iOS y Android (Sigma Link APP)**
- Altímetro barométrico
- Temperatura
- Perfiles deportivos configurables
- **Programas de entrenamiento (intervalos, etc)**
- Pantallas de entrenamiento personalizables
- Vueltas automáticas basadas en Distancia, Tiempo, Calorías
- Vueltas
- Waypoints con texto personalizable
- **Compatible con sensores de POTENCIA (incl. NP, TSS, IF)**
- **Compatibilidad con SHIMANO Di2**
- **Compatibilidad con SRAM eTap**
- Versión SET incluye Sensor R2 DUO (Combo velocidad/cadencia) y Sensor R1 DUO (Pulsómetro)
- Incluye SIGMA DATACENTER



SIGMA
GERMANY

34

ROX GPS 11.0

ROX GPS 11.0 – CONECTIVIDAD INTELIGENTE



El nuevo transmisor R1 DUO para frecuencia cardíaca y el combo R2 DUO para velocidad y cadencia de pedaleo no sólo transfieren los datos a los equipos compatibles con ANT+ sino también a aquellos con Bluetooth Smart.

Así, todos los datos importantes se pueden enviar al GPS ROX 11.0 y al smartphone con cualquier app compatible. Así, ningún deseo queda sin cumplir. Conectado con la nueva app SIGMA LINK, el GPS ROX 11.0 también puede mostrar llamadas entrantes o mensajes en vivo en la pantalla.



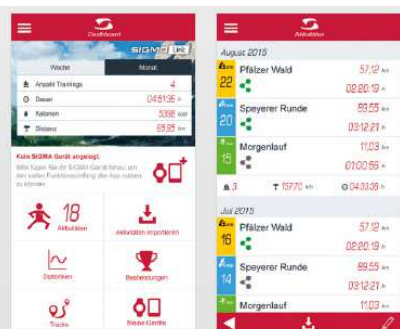
35

APP SIGMA LINK

SIGMA LINK

SIGMA LINK es compatible con los modelos BC 14.16, BC 16.16 y BC 23.16 de la serie TOPLINE y con el GPS ROX 11.0. La transferencia de datos entre SIGMA LINK y TOPLINE se realiza mediante la tecnología NFC (Solo para smartphones con Android); entre el GPS ROX 11.0 y SIGMA LINK, mediante Bluetooth Smart.

Con la app se pueden reproducir cómodamente ajustes y rutas en el terminal. Los datos del recorrido del aparato se pueden leer en la app.



36

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN



SIGMA
GERMANY

37

NUGGET Flash

Cuando la seguridad es la prioridad



- Indicador batería 2 niveles
- 3 modos: standard, power and flashing
- Soporte Ajustable o intercambiable
- Hasta 8h de luz
- Tiempo de carga: 2 h
- Incluye Soporte adicional para mochilas o ropa
- Batería de Litio integrada
- Visibilidad lateral
- Montaje sin herramientas
- Water resistant
- Peso: 24g



SIGMA
GERMANY

Buster-Series



SIGMA
GERMANY

BUSTER 100

Pequeña pero poderosa



- 120 lúmenes
- Duración batería hasta 10h
- 6 modos iluminación
- Tiempo de carga: 2h
- Batería Ion-Litio recargable integrada
- Carga a través de Micro USB
- IPX 4
- Peso: 62gr



SIGMA
GERMANY

BUSTER 200

Luz robusta para uso diario



- 200 lúmenes
- Duración de la batería hasta 8h
- Tiempo de carga: 4h
- 6 modos de iluminación
- CREE LED
- Batería Ion-Litio recargable integrada
- Carga a través de Micro USB
- IPX 4
- Peso: 104gr



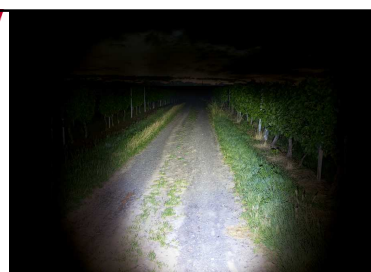
SIGMA
GERMANY

BUSTER 600

Luz potente para uso diario



- 600 lúmenes
- Duración de la batería hasta 13h
- Tiempo de carga: 4h
- 6 modos de iluminación 2h(power), 5h(standard), 13h(eco), 11h(flash), 11h(fast flash), 13h (SOS)
- CREE LED
- Batería Ion-Litio recargable integrada
- Carga a través de Micro USB
- Ángulo del haz de luz 17°
- IPX 4
- Peso: 143gr



SIGMA
GERMANY

BUSTER 2000

<https://www.youtube.com/watch?v=0qoKH0LQpVo>



- 200 lúmenes reales
- Duración de la batería hasta 20h
- Ángulo del haz de luz 20°
- Tiempo de carga: 6h
- 7 modos de iluminación 2,5h(power), 5h(standard), 9h(low power), 20h(eco), 9h(flash), 9h(pulse), 11h (SOS)
- CREE LEDs
- Control remoto wireless de 2 botones
- Pack de batería 6400mAh – celdas PANASONIC
- Indicador de batería + función Powerbank
- Incluye 3 soportes de montaje
- IPX 4



SIGMA
GERMANY

Luces de seguridad



SIGMA
GERMANY

Brakelight

Luz minimalista para máxima seguridad

WATER RESIST

- Funciona con cualquier freno mecánico con cable
- Disponible en 5 colores
- Tiempo de encendido: aprox. 200h, lo que equivale a 100.000 frenadas (aprox.)
- Claramente visible a 100m, la luz roja se enciende durante el uso del freno
- Instalación con 2.5mm HEX, disponible en todos los sets de herramientas de bici estándar
- Pila de botón CR 1025 reemplazable
- Tornillo de bronce redondeado para proteger el cable de freno
- Water resistant
- Peso: 6g



SIGMA
GERMANY

WWW.SIGMASPORT.COM/ES

[Productos](#) | [Media Center](#) | [Compañía](#) | [Servicio](#) | [Prensa](#) | [B2B](#)

BUSTER 100 + NUGGET FLASH

Intensidad luminosa con USB

MÁS INFORMACIÓN

120 LUMEN

[CICLO COMPUTADORES](#) | [SISTEMAS DE ILUMINACIÓN](#) | [RELOJES DE DEPORTE](#)

SIGMA
GERMANY