

ROX

ROX 12.0 SPORT
USER GUIDE



SIGMA[®]
G E R M A N Y

www.sigmasport.com

FUNÇÕES ATRIBUÍDAS AOS BOTÕES

Para além do ecrã tátil, o ROX 12.0 possui botões com a seguinte atribuição de funções:



1 BOTÃO POWER:

Manter premido:

Ligar
Desligar / bloqueio do ecrã

2 BOTÃO ESQUERDO:

Navegar para a esquerda
No mapa:
Zoom

3 BOTÃO DIREITO:

Navegar para a direita

No mapa:

Zoom

Treino:

Manter premido ► Iniciar fase seguinte

4 BOTÃO STOP:

Parar treino

Premir 2x:

Terminar treino
(guardar/eliminar)

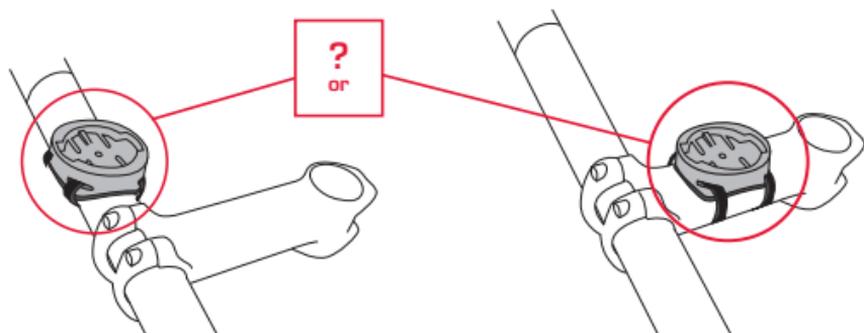
5 BOTÃO START/VOLTAS:

Iniciar treino / gravar volta

6 BOTÃO HOME:

Voltar para o ecrã inicial

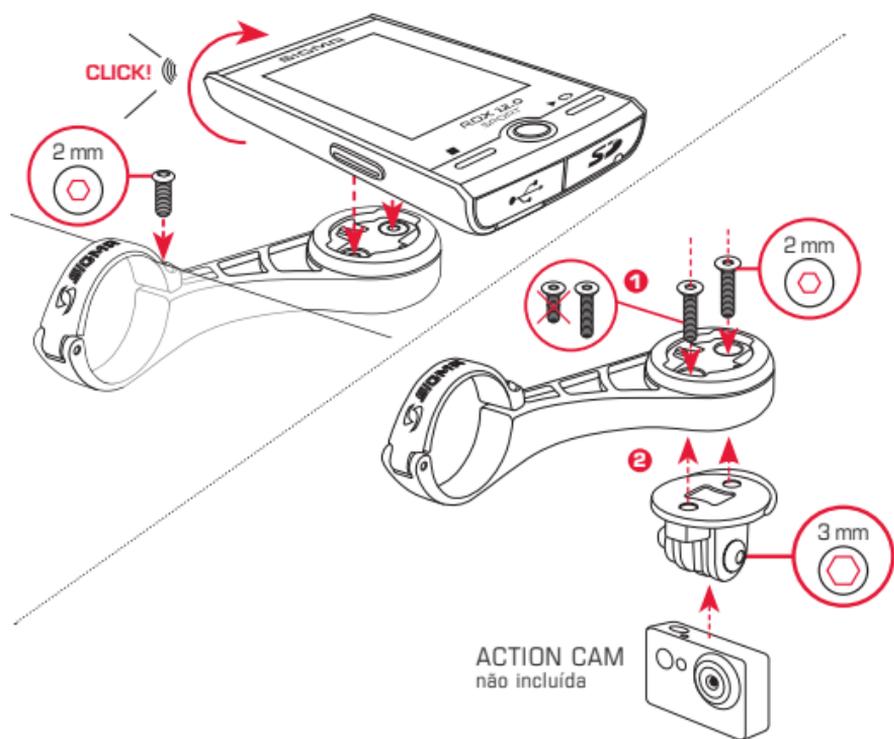
INSTALAÇÃO DO SUPORTE E DO ROX 12.0



PT



INSTALAÇÃO DO BUTLER



EMPARELHAMENTO DOS SENSORES ANT+

Para utilizar os sensores (ANT+), estes têm de ser emparelhados com o ROX 12.0. Para realizar o emparelhamento, selecione o ponto de menu DEFINIÇÕES ► CONECTAR SENSOR. Existem várias possibilidades para emparelhar sensores:

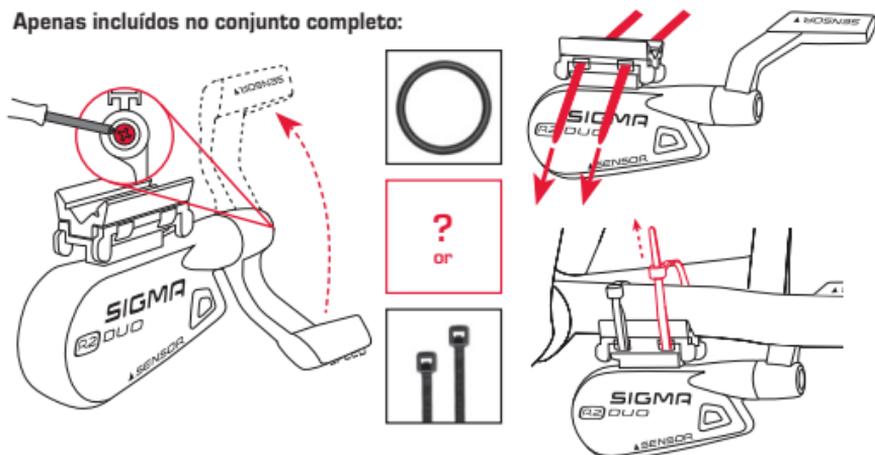
- Com **SELECIONAR SENSOR**, pode procurar um tipo específico de sensor
- Com **PROCURAR TODOS**, procura todos os sensores que se encontrem nas imediações
- **Introdução da ID do sensor**, se esta for conhecida

Antes de iniciar o processo de procura, certifique-se sempre de que apenas estão ativados os sensores que devem ser emparelhados. Inicie a procura com PROCURAR TODOS ou PROCURAR SENSOR ► tipo de sensor desejado. Após alguns segundos serão indicados o sensor e a respetiva ID do sensor. Selecione o sensor desejado para o conectar. Em SENSORES CONECTADOS encontra os sensores que estão emparelhados.

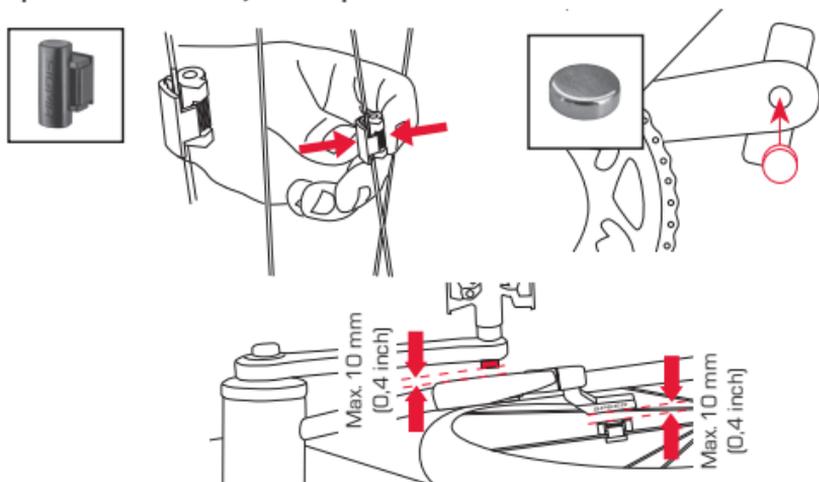
Este produto possui certificação ANT+ e cumpre as especificações ANT+. www.thisisant.com/directory

MONTAGEM DO SENSOR

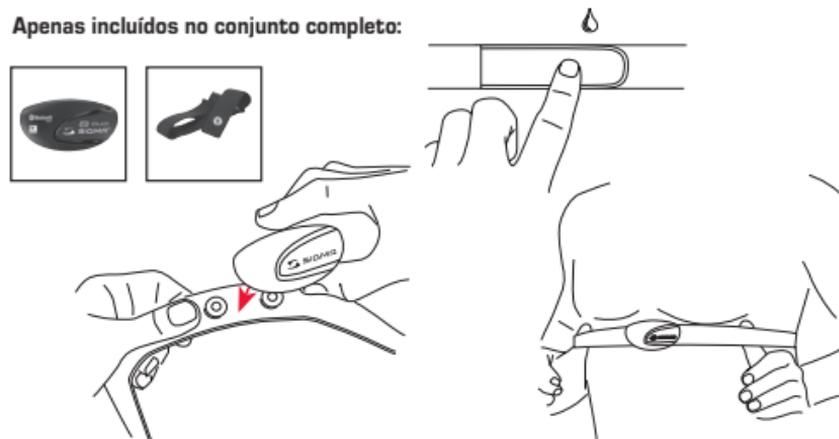
Apenas incluídos no conjunto completo:



Apenas incluídos no conjunto completo:

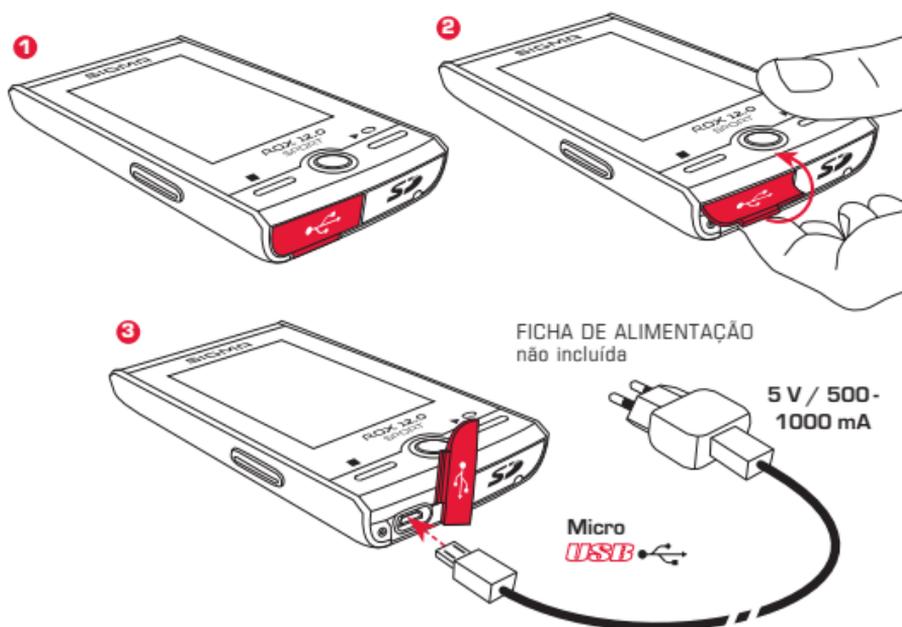


Apenas incluídos no conjunto completo:

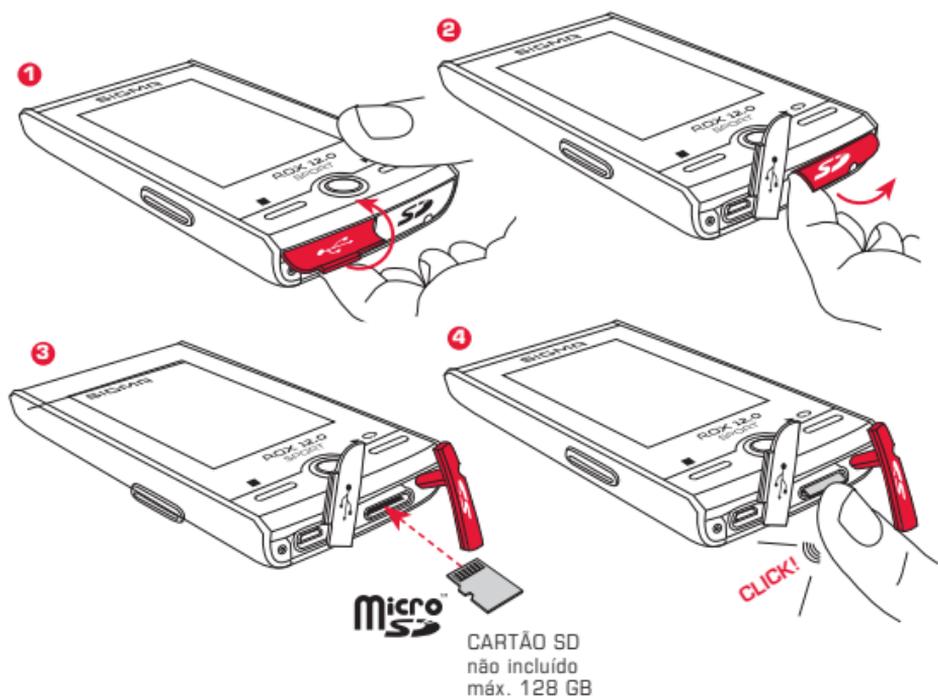


PT

CARREGAMENTO DO APARELHO



INSERIR CARTÃO SD



LIGAÇÃO WIFI

Para uma utilização ideal do ROX 12.0, recomendamos que estabeleça uma ligação WiFi à rede doméstica, logo no início, e se registe na SIGMA Cloud. Desta forma, é possível transmitir os dados de forma rápida e simples, sem fios, para a SIGMA CLOUD ou outros serviços.

FUNCIONA MELHOR COM



SIGMA LINK



DATA CENTER

www.sigma-download.com



SIGMA CLOUD

www.sigma-data-cloud.com

PT

AVISOS LEGAIS

INDICAÇÕES RELATIVAS À UTILIZAÇÃO DA NAVEGAÇÃO

IMPORTANTE: Não opere o aparelho durante o percurso e preste sempre atenção ao ambiente circundante, a fim de identificar perigos atempadamente. Introduza o seu destino antes de partir, a fim de assegurar um percurso seguro. Observe sempre a sinalética local e cumpra as regras de trânsito. Confie no seu discernimento, caso surjam discrepâncias entre o caminho sugerido e as circunstâncias locais. Caso um caminho seja afetado pelas condições ambientais ou semelhante, avalie se ainda é possível percorrê-lo com segurança.

INDICAÇÃO RELATIVA AO GPS

O desempenho do aparelho é limitado, sob determinadas circunstâncias. Assim, aparelhos que usam a banda larga terrestre podem afetar negativamente a qualidade de receção.

MAPAS OSM

Os mapas estão atuais à data do fabrico. Contudo, é possível que não estejam incluídos caminhos, ruas, números de porta, etc. já conhecidos. Isto não constitui um erro; acontece porque a rede de estradas está em constante mudança. A navegação baseia-se nos mapas do OpenStreetMap (OSM). O OSM é um projeto web sem fins lucrativos. O seu ponto forte consiste no facto de que todos podem contribuir para a melhoria da sua qualidade.

ATUALIZAÇÕES

O ROX 12.0 e os mapas instalados são atualizáveis. Para se poder realizar uma atualização, é necessário que exista uma ligação WiFi. Uma vez que as atualizações individuais podem demorar algum tempo, recomendamos que a atualização seja realizada aquando do carregamento do ROX 12.0.

ESPECIFICAÇÕES

RF Interface	Frequency Range	Maximum RF output power:	Number of channels:
WLAN EU/ETSI	2402 - 2483 MHz	17.7 dBm	13
WLAN North America/FCC	2402 - 2473 MHz	17.7 dBm	11
Bluetooth	2400 - 2483 MHz	8.5 dBm	79
Bluetooth Low Energy	2400 - 2483 MHz	2.5 dBm	40
ANT+	2403 - 2480 MHz	2.3 dBm	77
GPS	1575.42 MHz	N / A (receiver only)	N / A
GLONASS	1602 MHz	N / A (receiver only)	N / A
R1 ANT+ / BLE	2.4 GHz / 2.4 GHz	-6.31 dBm / 3.04 dBm	N / A
R2 ANT+ / BLE	2.4 GHz / 2.4 GHz	0.85 dBm / 3.81 dBm	N / A

Temperatura ambiente

	ROX 12.0	R1 DUO	R2 DUO
Gama de temperatura	-10°C - + 60°C	-5°C - + 50°C	-10°C - + 60°C

ROX 12.0 Gama de temperatura de carregamento de 0 °C a +50 °C

MAIS INFORMAÇÕES

Encontra mais informações em: www.sigma-qr.com



GARANTIA, GARANTIA ADICIONAL, AVISOS LEGAIS

Responsabilizamo-nos perante os nossos parceiros contratuais por defeitos nos termos das disposições legais. As baterias estão excluídas da garantia. Para questões de garantia, dirija-se ao revendedor onde adquiriu o seu ciclocomputador. Poderá também enviar o ciclocomputador, juntamente com o talão de compra e todos os acessórios, para o endereço abaixo mencionado. Assegure a franquia correta para a expedição.

SIGMA-ELEKTRO GmbH

Dr.-Julius-Leber-Straße 15

D-67433 Neustadt/Weinstraße

Service-Tel. +49-(0)6321-9120-140

E-Mail: kundenservice@sigmasport.com

No caso de direito legítimo a garantia, receberá um aparelho de substituição. Apenas tem direito ao modelo atual nesta data. O fabricante reserva-se o direito a alterações técnicas.

As baterias não podem ser eliminadas através do lixo doméstico (lei europeia sobre baterias)! Entregue as baterias para eliminação num centro de recolha designado ou numa loja.



Os aparelhos eletrónicos não podem ser eliminados através do lixo doméstico. Entregue o aparelho num centro de eliminação designado ou numa loja.



Antes de proceder à eliminação, deverá eliminar todos os dados pessoais do aparelho.

A declaração CE encontra-se em: ce.sigmasport.com/rox12

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

A SIGMA-ELEKTRO GmbH, Dr. Julius Leber Str. 15, D-67433 Neustadt/Weinstraße, declara que o ciclocomputador ROX 12.0 e os transmissores R1 Duo e R2 Duo cumprem, se utilizados da forma prevista, os requisitos essenciais da Diretiva RED 2014/53/UE e da Diretiva RoHS 2011/65/UE.

Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution:

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Radiation Exposure Statement:

The product comply with the FCC portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

Industry Canada statement

This device complies with ISED's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et
- (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Do not disassemble, modify or repair this product, as this may cause a fire, electric shock or product damage. Any modification will void the warranty of this product.

Ne pas démonter, modifier ni réparer ce produit, car cela pourrait provoquer un feu, un choc électrique ou un dommage produit. Toute modification annulera la garantie de ce produit.

This Class B digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

Cet appareil digital de classe B est homologué CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B) pour le Canada.

Radiation Exposure Statement:

The product comply with the Canada portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé. Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

ROX 12.0 SPORT

SIGMA-ELEKTRO GmbH

Dr. -Julius-Leber-Straße 15
D-67433 Neustadt/Weinstraße
Tel. + 49 (0) 63 21-9120-0
Fax. + 49 (0) 63 21-9120-34
E-mail: info@sigmasport.com

SIGMA SPORT USA

North America
1860B Dean St.
St. Charles, IL 60174, U.S.A.
Tel. +1 630-761-1106
Fax. +1 630-761-1107
Service-Tel. 888-744-6277

SIGMA-ELEKTRO (Hong Kong) Ltd

Room 2010, 20/F, No.1 Hung To Road,
Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong

081110/1



www.sigmasport.com