

VBOX SPORT



O VBOX Sport é à prova d'água, recarregável e um aquisitor de dados com um sensor de GPS, desenvolvido primeiramente para avaliar o desempenho do veículo ou do tempo da volta. Ele pode ser usado sozinho ou pode ser conectado com um dispositivo iOS via Bluetooth para visualizar os resultados no mesmo momento usando o aplicativo gratuito fornecido pela Racelogic.

O VBOX é muito leve e resistente, com uma opção de utilizar uma antena externa, que o torna adequado também para motos, bicicletas e mochilas.

Uma base de montagem opcional, Herbert Richter, pode ser usado para adaptar o VBOX Sport a um grande número de acessórios.



Características

- Aquisitor de dados com GPS e taxa de 20Hz
- Interface Bluetooth com iPhone™ ou iPad™
- Gravação em cartão SD
- Bateria interna recarregável 6 horas +
- Antena de GPS interna ou externa
- Robusto, à prova d'água e muito leve
- Sistema de montagem Herbert Richter
- Software de análise "Circuit Tools"
- Aplicativo gratuito para iPhone disponível na loja da Apple

Março 2013

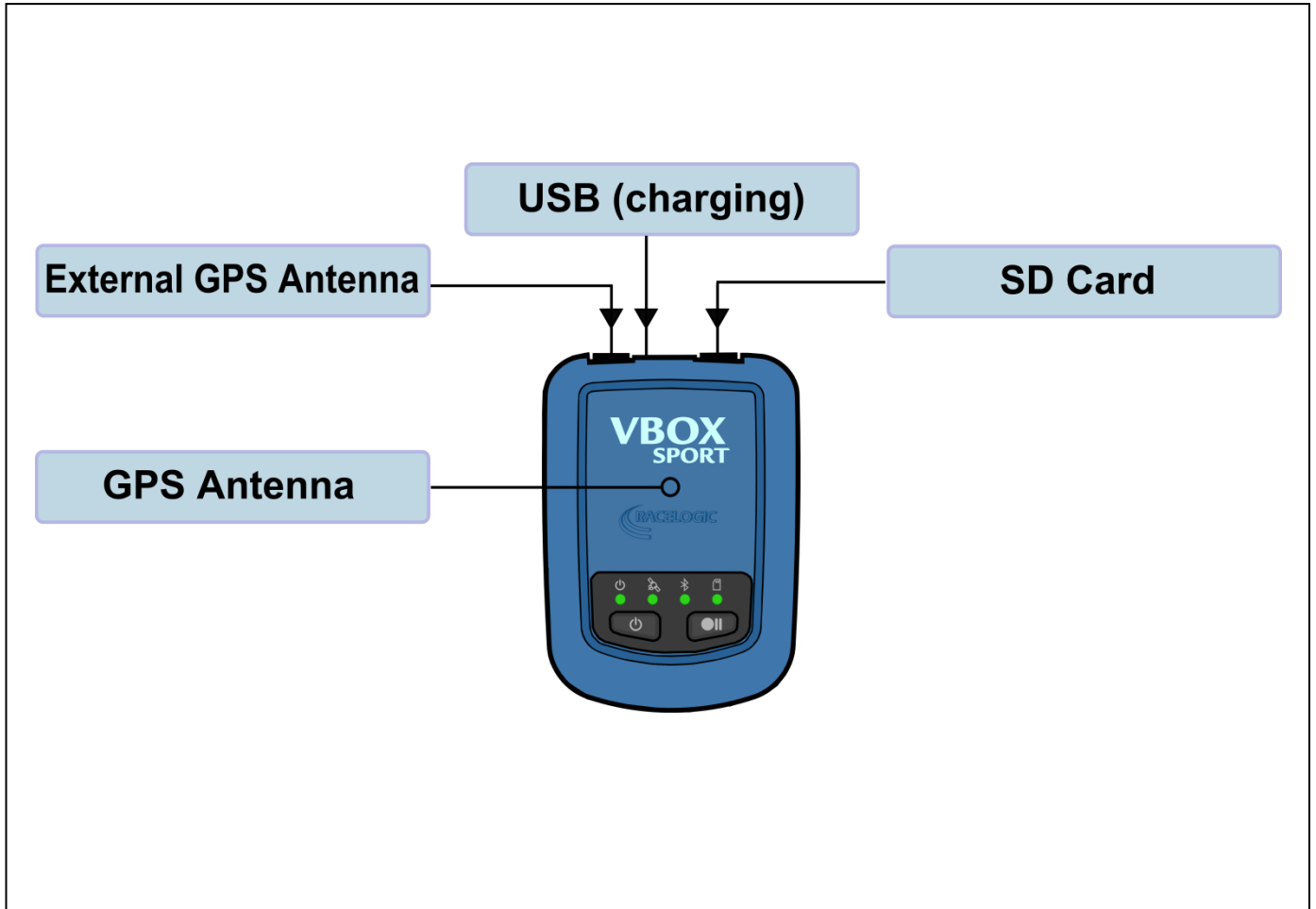
VBOX
MOTORSPORT

www.vboxmotorsport.co.uk

support@racelogic.co.uk

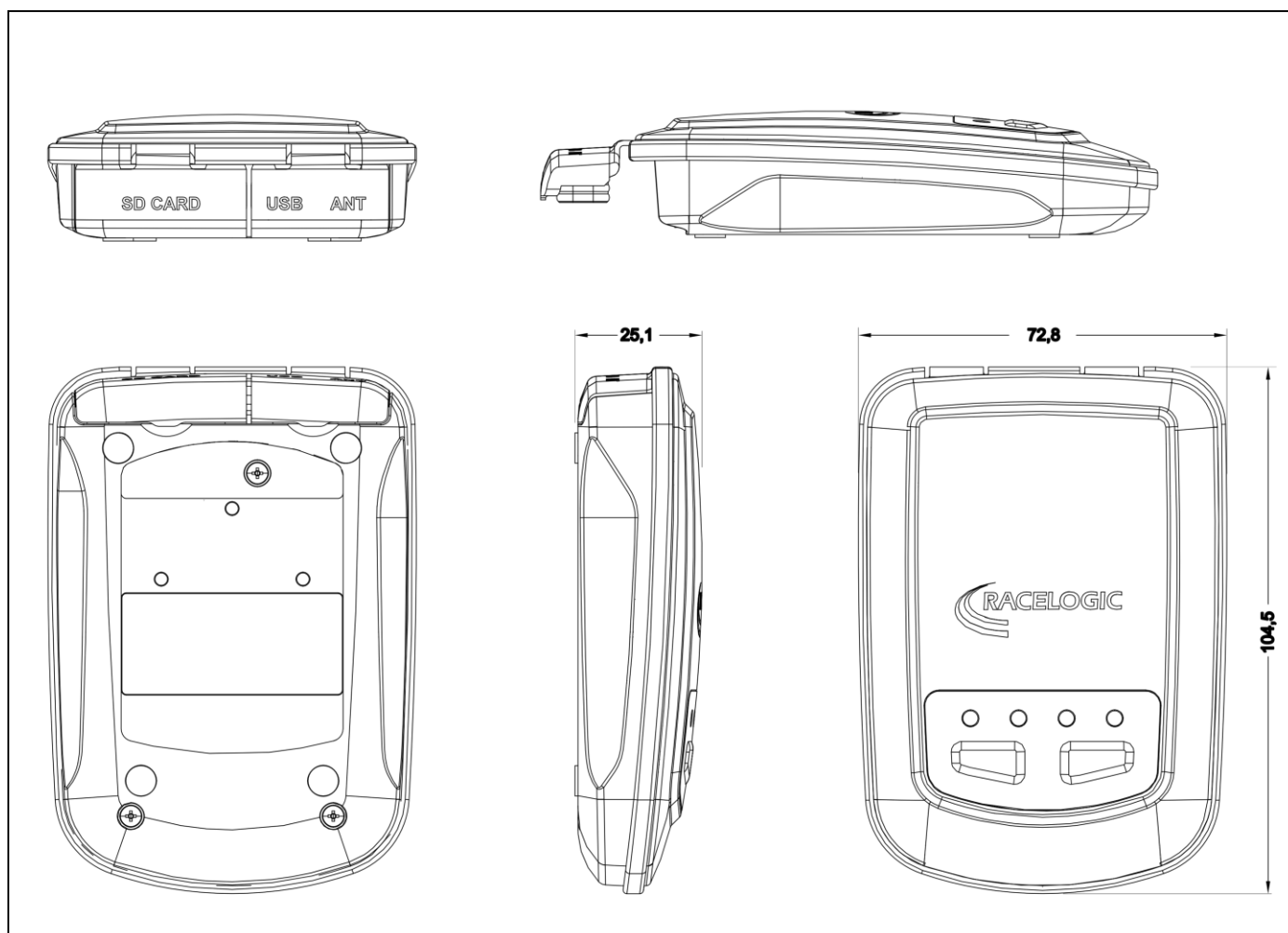


Entradas e Saídas



Entrada	Saída
USB Carregador de bateria/Apenas alimentação	Cartão SD Cartão de 2GB fornecido com o dispositivo
Antena Externa de GPS (opcional)	

VBOX SPORT



Especificações do GPS (Todos os dados são gravados a 20Hz)

Velocidade		Posição	
Precisão	0.1 km/h	Posição 2D	5m 95% CEP *
Unidades	Km/h or MPH	Altura	±5m
Taxa de atualização	20 Hz		
Velocidade máxima	1800 km/h		
Velocidade mínima	0.1 km/h		
Resolução	0.01 km/h		

Aceleração		Posição	
Precisão	0.5%	Resolução	0.01°
Máximo	4g	Precisão	±0.2°
Resolução	0.01g		

* CEP = Círculo de erro provável - 95% CEP significa que em 95% do tempo a posição vai ficar dentro do círculo estabelecido

VBOX SPORT



Opções de gravação

Gravar apenas em movimento (padrão); Botão Iniciar / Parar gravação.

Uso do cartão de memória SD

8.7 Megabytes/hora enquanto registrando.

Especificações técnicas

Ambiental e físico

Entrada	+5Volts SOMENTE	Tamanho	104.5 x 72.8 x 25.1 mm
Potência	2.5W max (carregando)	Peso	130g
Temperatura de operação	-20°C à +55°C 0°C à +45°C (carregando bateria – carregador vai desativar quando estiver fora do alcance)	Temperatura de armazenamento	-20°C à 60°C (limite max) -20°C à +35°C (para vida máxima da bateria)
Avaliação do IP	IP65 (com tampa instalada) IP20 (sem tampa instalada)		

Software

Apple software – disponível na loja da Apple

Aplicativo de testes da Racelogic

Aplicativo de diagnósticos da Racelogic para VBOX Sport

Aplicativo de tempo de pista da Racelogic – Disponível no verão de 2013

Janela software

Circuit Tools: Software de análise de dados

Suporte

Hardware	Um ano de garantia de hardware
Software	Tempo de contrato do Suporte: Valido por no mínimo 5 anos do ano da compra e limitado ao comprador original. Contrato inclui: suporte técnico por telefone / e-mail fornecido pela Distribuidora local da VBOX e atualizações de firmware / software.

Package Contents

Descrição	Código do produto	Descrição	Código do produto
1 x VBOX Sport	VBS01	1 x USB A- Micro B Lead 1.8m	RLCAB117
1 x 2GB SD Card	RLACS083	Adap. VBOX Sport Cigar Plug USB	RLACS184

No Brasil contate:

Techtarget – www.techtarget.com.br – vendas@techtarget.com.br – (11) 4330-4399

VBOX
MOTORSPORT

www.vboxmotorsport.co.uk

support@racelogic.co.uk