GPS - SISTEMA STELLA

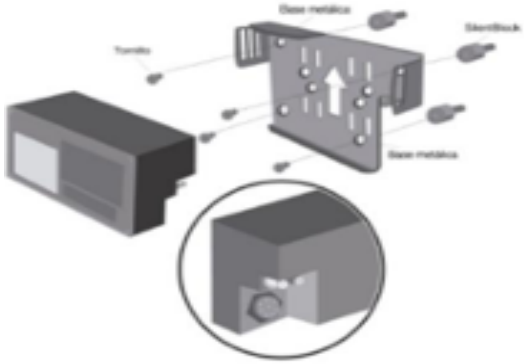
KIT DE INSTALAÇÃO

É obrigatória a aquisição do kit de instalação antena e suporte do sistema "STELLA" para os concorrentes que não o possuam.

1. Suporte
2. Cabo de alimentação
3. Antena Radio / GPS
4. Autocolante



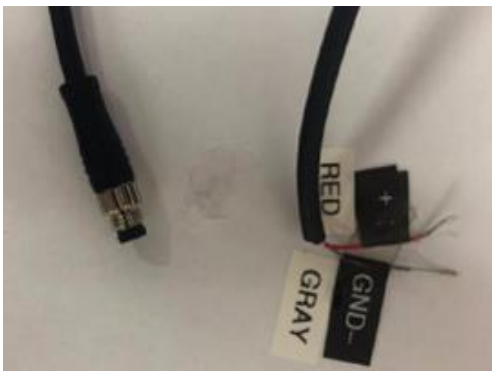
O suporte pode ser conectado ao painel ou aos roll bars . Os botões STELLA III EVO devem estar visíveis e acessíveis ao participante (piloto / navegador), mesmo quando estes estão sentados e com os cintos de segurança afivelados.



IMPORTANTE:

Deixe os cabos (antena e bateria) num sítio com pelo menos 10 cm de sobra para facilitar o manuseio.
Pelo menos 5 cm de espaço atrás do suporte (canto inferior direito) para permitir espaço para o cabo de alimentação / conexões.

Conecte o **condutor vermelho** a uma alimentação positiva da bateria de **12 V (+)** e o **condutor cinza** à extremidade **negativa (GND)**.
Um fusível de 3 Amperes (não incluído) deve ser conectado ao fio vermelho para proteção.
Todos os outros fios devem ser isolados, eles não se podem tocar.



ANTENA RADIO / GPS

A antena deve ser instalada no teto e sem obstruções em direção ao céu.

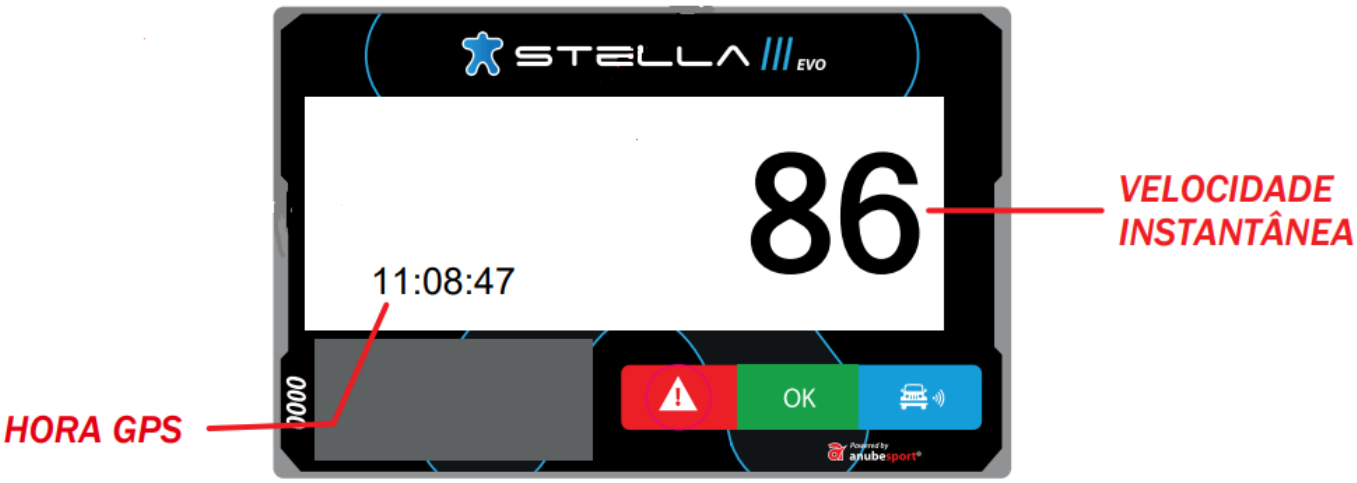
Depois de montadas as antenas, leve os cabos de conexão SMA à ao suporte de montagem onde o STELLA III EVO será instalado.





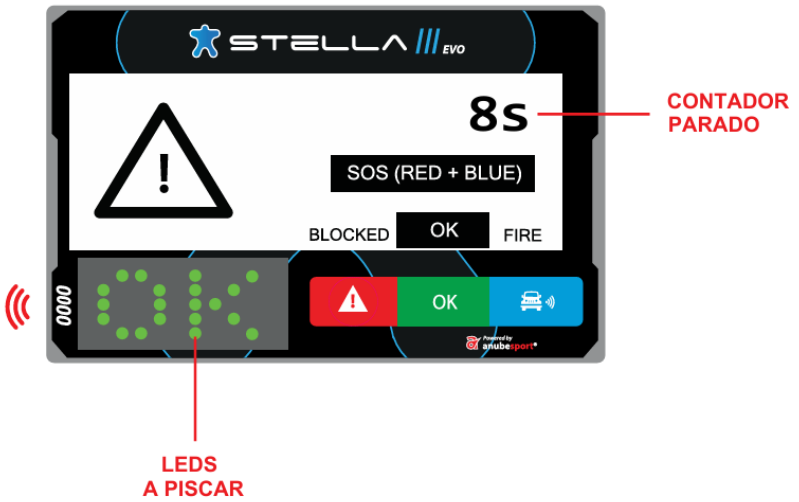


TELA PRINCIPAL



PARADO NUMA PEC:

Quando o veículo fica imobilizado na especial por mais de 3 segundos, o dispositivo mostrará o seguinte no ecrã:



OK: OK **botão verde** (quando está tudo bem com a equipa e estrada desobstruída). Envia informação ao centro operacional;

ESTRADA OBSTRUÍDA: **botão vermelho.** Envia informação ao centro operacional e os concorrentes que se aproximam recebem informação no GPS;

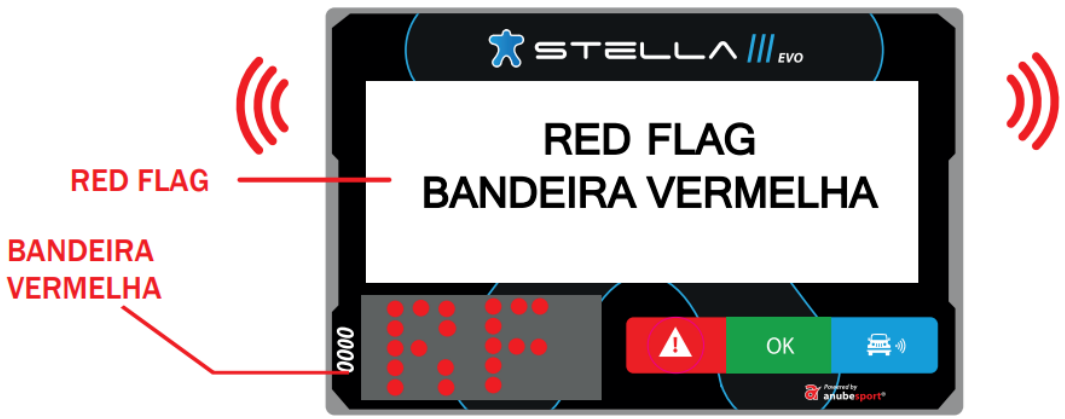
INCÊNDIO: **botão azul**. Envia informação ao centro operacional e os concorrentes que se aproximam recebem informação no GPS;

SOS MÉDICO: + **botão vermelho e azul em simultâneo**. Envia informação ao centro operacional e os concorrentes que se aproximam recebem informação no GPS.

Em menos de 60 segundos os pilotos devem selecionar uma das 4 opções.

BANDEIRA VERMELHA:

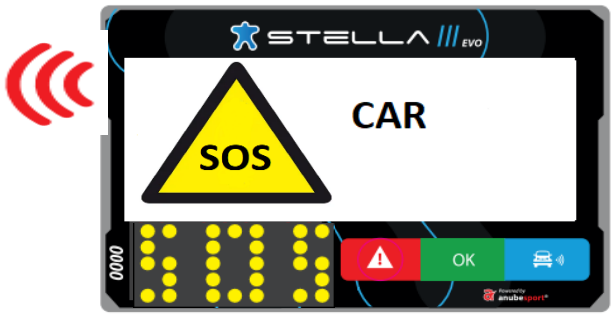
A tela mostra o texto RF (bandeira vermelha) alternando com a tela LED vermelha completa.



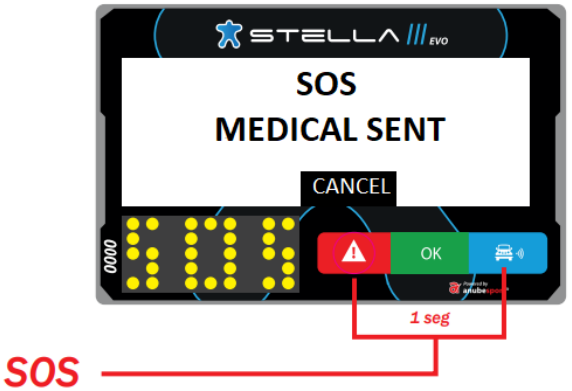
ASSISTÊNCIA MÉDICA IMEDIATA:

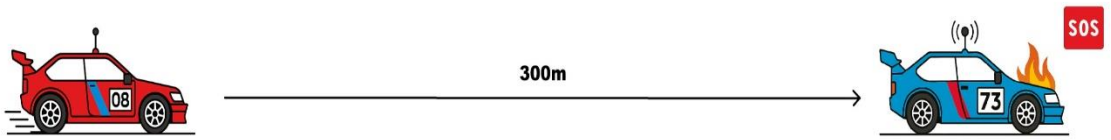
Pressione botão vermelho e azul simultaneamente para pedido de assistência médica imediata Este alarme deve alertar os veículos próximos para evitar uma eventual colisão.

Concorrente que se aproxima



Concorrente com problemas

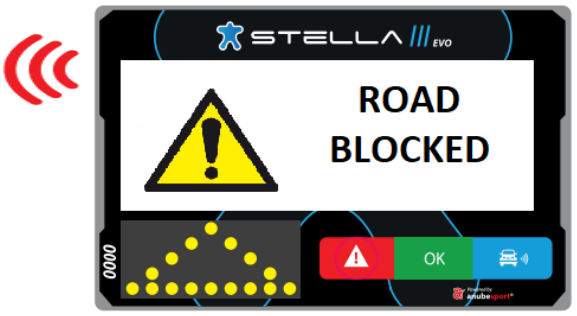




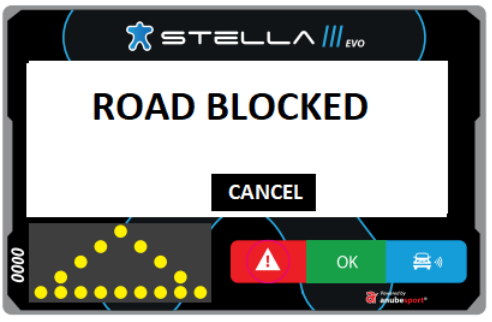
VEÍCULO PARADO EM POSIÇAO PERIGOSA:

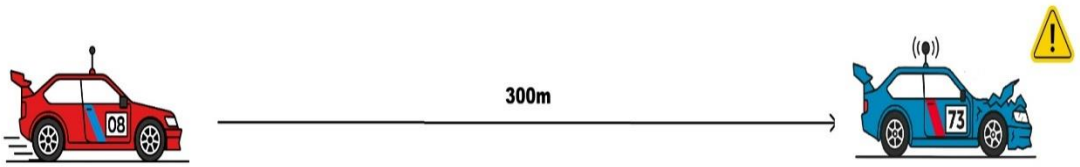
Se dentro de um troço cronometrado tiver uma avaria em que a estrada fique obstruída, **aperte o botão vermelho** até que na tela led apareça um triângulo. Este alarme deve alertar os veículos próximos para evitar uma eventual colisão.

Concorrente que se aproxima



Concorrente com problemas





MENSAGENS:

Os postos de comando podem enviar, aos concorrentes, mensagens ou perguntas às quais devem responder com OK, Sim ou Não.

