Rastreador RST

Configuração Sensor Temperatura







Sumário

Apresentação	2
Introdução	2
Abrir Porta Serial	3
Configuração • Temperatura • Extendido	4
Contatos Multi Portal	7



Apresentação

Prezado usuário, agradecemos pela escolha de um produto da Multi Portal.

A Multi Portal é focada no desenvolvimento de hardware e software com alta tecnologia para seguimento de rastreamento.

O Manual de usuário é o guia que vai lhe permitir o uso de forma correta, fornecendo as condições necessárias para o melhor desempenho.

Leia o manual atentamente e siga corretamente as instruções de uso do produto e mantenha-o ao seu alcance para eventuais dúvidas.

Para maiores esclarecimentos que não constam neste manual, entre em contato com nosso SAC através do telefone (11) 4055-1410, onde profissionais aptos estão à sua disposição.

Introdução

Um sensor de temperatura é um resistor que varia sua resistência de acordo com a temperatura. Apenas sensores da Multi Portal estão homologados para o equipamento.



Configurando temperatura

- 1. Abra o configurador do equipamento e selecione a aba "porta serial".
- No campo marcado com a seta selecione a porta serial do seu computador. Em seguida clique no botão "abre porta serial".

Configurad r <u>P</u> orta Se	lor Rastreador - Versão 3.15 erial <u>C</u> onfigurações do rastreador		
tatus: N	ENHUM COMANDO ENVIAD	0	
) Carreta	Betoneira RPM ID Sleep M	acros Controle diesel Tracking Teclado ANSI Porta serial	• •
Configura	ação da Serial		
-	-		
_		C C	
	COM3	C Configuração: Continental Quad	
_		 Configuração: Sotelite habilitado e sem teclado 	
	Abre Porta Serial	O Configuração: Teclado ANSI habilitado	
	Fecha Porta Serial		



Rastreador RST

- 2. Selecione a aba "temperatura"
- Clique no botão "ler config". Espere até que o status mude para "msg info alerta temperatura" em seguida clique no botão "editar config".
- No campo "número do alerta", podemos cadastrar até 10 alertas por equipamentos.
- No campo "código único do sensor" digite o código do sensor que deseja cadastrar.
- No campo "temperatura mínima" especifique a temperatura mínima em que o evento será gerado, para números negativos selecione a opção "negativa".
- No campo "tempo de debounce" especifique o tempo de segurança (em segundos) que o equipamento irá esperar até gerar o evento.
- Como funciona: Com base no exemplo abaixo após atingir a temperatura mínima especificada 10 graus negativo o equipamento irá esperar durante 255 segundos até gerar o evento, se o mesmo não permanecer na temperatura estipulada durante o tempo estipulado não será gerado o evento.
- No campo "temperatura máxima" especifique a temperatura máxima em que o evento será gerado, para números negativos selecione a opção "negativa".
- No campo "tempo de debounce" especifique o tempo de segurança (em segundos) que o equipamento irá esperar até gerar o evento.
- Como funciona: Com base no exemplo abaixo após atingir a temperatura máxima especificada 10 graus o equipamento irá esperar durante 255 segundos até gerar o evento, se o mesmo não permanecer na temperatura estipulada durante o tempo estipulado não será gerado o evento.
- No campo "tempo de debounce de restaure da temp. mínima" especifique o tempo de segurança (em segundos) em que o equipamento irá esperar até que inicie a restauração do sensor de temperatura após gerar o evento de temperatura mínima.
- Como funciona: Com base no exemplo abaixo, após atingir a temperatura mínima estipulada o evento será gerado, o equipamento irá esperar durante o tempo de 255 segundos e iniciará a restauração.
- No campo "tempo de debounce de restaure da temp. máxima" especifique o tempo de segurança (em segundos) em que o equipamento irá esperar até iniciar a restauração do sensor de temperatura após gerar o evento de temperatura máxima.
- Como funciona: Com base no exemplo abaixo, após atingir a temperatura máxima estipulada o evento será gerado, o equipamento irá esperar durante o tempo de 255 segundos e iniciará a restauração.

Rastreador



- No campo "regras", selecione as regras que deseja aplicar, temos as opções: Ligar aturador temperatura em temperatura máxima, desligar aturador temperatura em temperatura máxima, ligar aturador temperatura em temperatura mínima, desligar aturador temperatura em temperatura mínima, ligar aturador temperatura em temperatura normal, desligar aturador temperatura em temperatura normal.
- No campo "número do atuador" selecione o número do atuador que está configurando, "atuador 1" ou "atuador 2" (atuador 3 não disponível).
- Após editar os campos clique no botão "gravar config". Confira se o Status mudou para "comando recebido com sucesso (ack)". Atenção: Enquanto o Status não for alterado o equipamento não receberá as novas configurações!

itus: COMANDO RECE nperatura ID Carreta Be	.BIDO COM SUCESSO (ACK) 🛀 I toneira RPM ID Sleep Macros Controle diesel Tracking Teclado ANSI Porta s 🗹		
lerta Temperatura			
Numero do alerta:	1 (valor de 1 até 10)		
Codigo unico do sensor:	FF FF FF FF FF (A-F, a-f ou 0-9)		
Temperatura minima:	10 Vegativa Tempo debounce: 255 (de 0 até 255 segundos)		
Temperatura maxima:	10 Tempo debounce: 255 (de 0 até 255 segundos)		
Tempo de debounce de r	estaure da temp. minima: 255 (de 0 até 255 segundos)		
Tempo de debounce de r	estaure da temp. maxima: 255 (de 0 até 255 segundos)		
Regras:	C Ligar atuador TEMPERATURA em temperatura maxima		
	C Desligar atuador TEMPERATURA em temperatura maxima		
	C Ligar atuador TEMPERATURA em temperatura minima		
	 Desligar atuador TEMPERATURA em temperatura minima Ligar atuador TEMPERATURA em temperatura normal 		
	C Desligar atuador TEMPERATURA em temperatura normal		
Numero do atuador:	C Atuador 1 C Atuador 3		
_			
	Fditar Config		

Rastreador



- 3. Selecione a aba "extendido"
- > Em configuração extendidas selecione a aba "página 3".
- Clique no botão "ler config". Espere até que o status mude para "msg info configuração extendida" em seguida clique no botão "editar config".
- No campo "tipo atuador" selecione a opção "temperatura" (atuador 3 não disponível).
- Após editar os campos clique no botão "gravar config". Confira se o Status mudou para "comando recebido com sucesso (ack)". Atenção: Enquanto o Status não for alterado o equipamento não receberá as novas configurações!

🗲 Configurador Rastreador - Versão 3.15	
<u>Sair</u> Porta Serial <u>C</u> onfigurações do rastreador	
Status: COMANDO RECEBIDO COM SUCESS	30 (ACK)
Extendido ID Motorista Alerta velocidade Satelite	Ponto de controle Horimetro DNS Temperatura ID Carre
Configurações Extendidas	
Página 1 Página 2 Página 3 Página 4 Págin	a 5 Página 6
Tempo de envio automatico dados simcard:	2592000 (segundos)
Limite aceleracao tacografo:	255 (m/s2)
Limite desaceleracao tacografo:	255 (m/s2)
Regra envio msg tacografo:	C Aceleração C Desaceleração
Regra ação jammer:	Bloquear veiculo Enviar msg servidor Ligar sirene Ligar pisca
Tipo atuador 1:	TEMPERATURA
Tipo atuador 2:	TEMPERATURA
Tipo atuador 3:	СОМИМ
Ler Config	Gravar Config

Rastreador



Contatos Multi Portal

Caso haja alguma dúvida referente às informações passadas, entre em contato com a central de atendimento Multi Portal através do telefone: (11) 4055-1410, onde profissionais aptos estarão à disposição para seu auxilio.



© MULTI PORTAL Hardware e Software

Praça Joviniano de Castilho, 33 Centro de Diadema- SP - CEP: 09911-080 Telefone: (11) 4055-1410 www.mportal.com.br

suporte.sistema@mportal.com.br - Suporte Software suporte@mportal.com.br - Suporte Hardware