

FOXCONTROL CONTROLES REMOTOS INDUSTRIAIS

Uma **INDÚSTRIA 100% Brasileira** a serviço da Indústria no Brasil!!!!!!

TEM A SOLUÇÃO!!! Fone: (41)3575-1020

foxcontrol@foxcontrol.com.br-www.foxcontrol.com.br

ANEMÔMETRO

FOX WS-150



“Aproximando o Futuro!!!!!!”

ANEMÔMETRO FOX WS-150

Características Técnicas

TRANSMISSOR

Sensor	Princípio de Medida Ótico
	Faixa de Medida 0 - 30 m/s (0-108 Km/h)
	Resolução 0,06 m/s
Sírene	Bitonal 110dB
Luzes	Leds de Alta Luminosidade (100 milhões de ciclos)
	Triângulo Âmbar para sinal de Aviso (55 candeladas)
	Círculo Vermelho para sinal de Alarme (98 candeladas)
Frequência	Piscadas de 1Hz (600/min)
Alimentação	48, 115, 230 ou 400 Vac(+10/-15%). 10 VA (Fusível 1 A)
Temperatura	-20 a +60°C
Proteção	IP 65
Dimensões	306 x 226 x 70 mm
Fixação	Aço Biocromatizado de 4mm
Peso	2,5 Kgs (com suporte padrão)
Opcionais	Fixação por Imãs
	Sensor Externo (com suporte articulado)
	Saída RS485 (permite conectar visualizador)
	2 saídas de relé com contato comutado
	Configuração personalizada de disparo de velocidade
	Sensor Metálico ou Metálico/Aquecido

Visualizador

Saídas	2 relés comutados 0,6 ^a A 125Vac(>42 km/h, > 72 km/h)
Visualização Display	Velocidade instantânea (até 250km/h), mensagens de erro de comunicação
Visualização Led	>42 km/h "Aviso", >72 km/h "Alarme"
	o RS485. Várias unidades podem ser conectadas em paralelo)
Alimentação	48/115/230 Vac
Temperatura	-20 a +60°C
Dimensões	53 x 93 x 70mm
Montagem	Trilho Din (Proteção IP 20)
Grau de Proteção	Grau Opcional, IP66 mediante caixa adicional (medidas 130x130x75mm)



Sensor do anemômetro (fornecidos dentro dos padrões em uma unidade compacta).
Sensor e marcadores em um único conjunto.

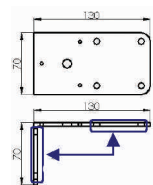


Esta é a configuração mais comum. Consiste de um único conjunto que inclui sensor de vento e marcadores eletrônicos e sonoros e luzes. Este modelo requer instalação mínima.

Sensor separado com 20m de cabo.



A opção de instalar um sensor externo permite colocar o sensor no ponto mais alto do guincho. Este sensor é robusto e está em uma unidade compacta e vem com duas braçadeiras e 3 magnetos.



Anexos: braçadeiras de fixação e ímãs são sempre fornecidos

Anexo com braçadeira



Este sistema permite uma fixação mais fácil em partes irregulares. Com grampos banhados em zinco permite fixação em partes irregulares com medidas de aprox 63x45mm.

Anexo com ímã



Este sistema é mais conveniente e rápido.

A flat iron surface where all 3 magnets can rest is required.
Pode operar sob um peso de até 90 Kg.

Outras opções:

Comunicação por rádio ou cabo	Adequado para verificar a velocidade do vento no controle remoto.
Relés de saída	Para acionar outros mecanismos ou sinais de alarme. Não é recomendado o corte automático do fornecimento de energia para a grua quando o alarme é acionado, pois isso pode sobrecarregar as peças do guindaste.

Ajuste de valores para o alarme e o pré-alarme







Switch 1 Configura o alarme em travado (on) e desligado (off)



Switch 4 É utilizado para escolher entre um sensor de palheta (desligado) e um sensor de célula (ligado).

"Switchs" 2 e 4 configuram os valores do alarme e do pré-alarme



	Pré-alarme	Alarme	
	50 km/h	70 km/h	O pré-alarme liga a luz amarela e a sirene intermitentemente. O acionamento ocorre em 50 Km/h. O alarme liga a luz vermelha e a sirene permanentemente. Este acionamento ocorre em 70 Km/h
	46 km/h	65 km/h	O pré-alarme liga a luz amarela e a sirene intermitentemente. O acionamento ocorre em 46 Km/h. O alarme liga a luz vermelha e a sirene permanentemente. Este acionamento ocorre em 65 Km/h
	43 km/h	60 km/h	O pré-alarme liga a luz amarela e a sirene intermitentemente. O acionamento ocorre em 43 Km/h. O alarme liga a luz vermelha e a sirene permanentemente. Este acionamento ocorre em 60 Km/h
	40 km/h	55 km/h	O pré-alarme liga a luz amarela e a sirene intermitentemente. O acionamento ocorre em 40 Km/h. O alarme liga a luz vermelha e a sirene permanentemente. Este acionamento ocorre em 55 Km/h

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	48 – 115 – 230 – 400Vac
Consumo de Energia	6VA (0.5VA stand-by)
Temperatura de Operação	-20 a 60°C
Nível de proteção do IP	IP65
Dimensões	195 x 150 x 270 mm
Peso (com cabo)	3 kg

Nível Sonoro	115dB
Intensidade da luz amarela	> 100cd
Intensidade da luz vermelha	> 80cd
Capacidade magnética	> 90kg
Faixa do sensor	0 a 200km/h