

# Alerta de Cabos

O Verdadeiro Detector de Cabos Aéreos  
de Alta Voltagem sob tensão

**Killer  
Volts**

**A altura mínima para um Cabo de 11 - 33000Voltes é de 5.2m**

Todos os anos, ocorrem acidentes que envolvem instalações & equipamento que facilmente excedem esta altura – É assim que estão projectados & a maioria das vezes não tem importância, uma vez que o operador está sempre consciente que os cabos têm de ser evitados – mas todos os anos os acidentes *continuam* a acontecer....

**O Alerta de Cabos ajuda-o a:  
Reduzir o risco de electrocussão, despesas com equipamentos danificados & reparação de cabos & tempo fora de serviço**



O Alerta de Cabos detecta a proximidade de cabos aéreos de alta voltagem, através de uma antena montada no tecto da cabina do veículo. Uma luz intermitente avisa a detecção de um risco potencial – quando o operador inicia a operação com o guindaste ou mecanismo basculante, o aviso sonoro ouvir-se-á. Uma função de cancelamento do alarme permite que o Alerta de Cabos seja utilizado numa área de 'risco' sem que o alarme esteja em funcionamento contínuo. Em vez disso, um sinal sonoro dispara de 30 em 30 segundos



## INDICADO PARA:

Camiões basculantes  
Guindastes montados em camiões  
Betoneiras  
Plataformas Elevatórias  
Pulverizadores Agrícolas  
Escavadoras & Aparadores de Sebes

## CARACTERÍSTICAS:

Funcionamento em CC 12-24 Voltes  
Avisador Visual de Proximidade  
Avisador Sonoro Interno  
Sistema de sensibilidade duplo  
Função de Cancelamento  
Saídas para alarmes exteriores

**CONTACTE-NOS PARA NÃO FAZER CONTACTO**

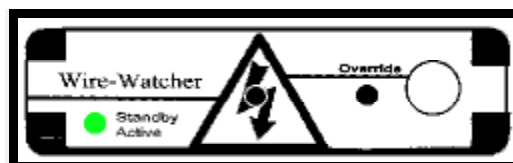
The WIRE-WATCHER Co.Ltd., Gigg Mill, Old Bristol Rd. Nailsworth, GL6 0JP  
Tel.+44(0)1453 833337 - Fax.+44(0)1453 833336 - [sales@wirewatcher.co.uk](mailto:sales@wirewatcher.co.uk)  
[www.wirewatcher.co.uk](http://www.wirewatcher.co.uk)

## WIRE-WATCHER – <<ALERTA DE CABOS>>

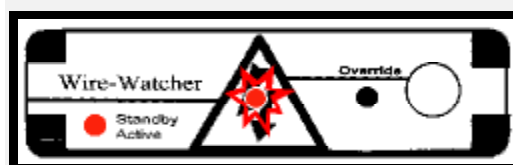


Uma antena flexível de 400mm montada no tecto do camião detecta a proximidade de cabos aéreos de alta voltagem. Está ligada directamente à caixa na cabina que indicará a presença dos cabos da seguinte maneira...

O Visor Luminoso Verde permanecerá aceso sempre que a ligação à energia eléctrica se mantiver. Esta é a situação 'em espera' na qual não são detectados quaisquer cabos.



Se um cabo for detectado dentro de um alcance pré-definido (normalmente 15+ metros para 6000v+) o visor luminoso VERDE passa a VERMELHO & o VISOR VERMELHO DE ALARME fica intermitente

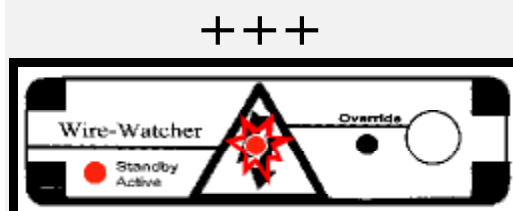


a ligação do dispositivo no camião estiver activada enquanto os visores estiverem vermelhos & intermitentes, Os alarmes de Alerta de Cabos disparam. Se estiver instalada uma sirene exterior, a sirene também soará. Se o farol opcional estiver instalado nos controlos do guindaste, este ficará intermitente quando a função de cancelamento estiver activada.

*(O tipo de accionamento do dispositivo deve ser estabelecido antes da ligação de energia do Alerta de Cabo – interruptor eléctrico ou pneumático)*

O botão de Cancelamento tem um silenciamento do alarme durante a situação de alarme. Se premido, a luz Amarela acende & o larme sonoro parará. O alarme de Alerta de Cabos só sinalizará uma vez de 30 em 30 segundos, como aviso de que a situação de Alarme se mantém. Se o farol opcional estiver instalado nos controlos do guindaste, o farol ficará intermitente quando a função de cancelamento estiver activada.

**DEVE IDENTIFICAR SEMPRE OS CABOS DETECTADOS ANTES DE PREMIR O BOTÃO** O Cancelamento é desactivado & o sistema Automaticamente restabelecido quando a) o veículo é desligado e ligado de novo, b) Quando o veículo é afastado de uma Situação de Alarme & c) se a energia for desactivada enquanto se mantiver numa área de "risco".



**THE WIRE-WATCHER CO.LTD**  
**GIGG MILL, OLD BRISTOL ROAD, NAILSWORTH, GLOS. GL6 0JP UK**  
**Tel. +44(0)1453 833337 Fax +44(0)1453 833336**  
**[www.wirewatcher.co.uk](http://www.wirewatcher.co.uk)**