

* O Tankalert mede a quantidade de combustível no reservatório e indica uma estimativa no ecrã LCD ligado no compartimento.

* O sistema possui uma garantia de 2 anos. A garantia apenas é aplicável para produtos que tenham sido utilizados em condições normais e que não foram alterados.

* O sistema pode ser utilizado para medir o combustível vermelho, verde e branco, o óleo e o querosene. Outros fluidos não inflamáveis e não explosivos (água, sabão líquido) podem também ser medidos.

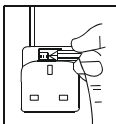
* O Tankalert adapta-se facilmente aos reservatórios de armazenagem standard (em plástico ou ferro) tendo uma abertura de diâmetro de 2", 1 1/2" e 1 1/4" assim como uma ponteira de 60mm.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

1. PROGRAMAÇÃO DO RECEPTOR

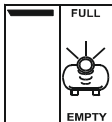
• Meça a profundidade do reservatório.

• De acordo com as informações apresentadas no quadro no verso da página, posicione os interruptores situados no verso do receptor no ON ou no OFF. (ex.: 85cm: os interruptores 4 & 8 estão na posição ON, os outros encontram-se na posição OFF). Para conectar os interruptores, utilize um lápis.

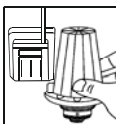


2. CODIFICAÇÃO DO RECEPTOR/MEDIDOR

• Ligue o receptor à corrente. Aparece uma barra a piscar no ecrã que indica que o receptor está a aguardar o código.



• Antes do final do modo de espera do código, encoste o ponto branco do emissor ao ponto preto do receptor – encontra-se de lado. (Ver esquema à direita)



• Quando o medidor está correctamente encostado ao receptor, a barra de nível começa a subir no ecrã. Após alguns segundos, a barra atinge o seu nível mais elevado e começa a piscar. A transferência terminou.

Nota: se desejar carregar os códigos basta desligar o receptor, voltar a ligá-lo e recomear a operação.

Nota: Esta operação pode demorar até 2 minutos.

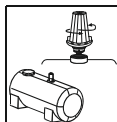
3. Fixação do medidor

• Para os reservatórios de 2", 1 1/2", 1 1/4"

• Coloque o medidor no orifício e mantenha-o o mais vertical possível (o sinal ultra-som deve estar perpendicular à superfície do líquido).

• Nem o adaptador nem os parafusos são necessários neste caso.

• Roscar o indicador sem apertar em excesso.



Para o reservatório com ponteira de 60mm

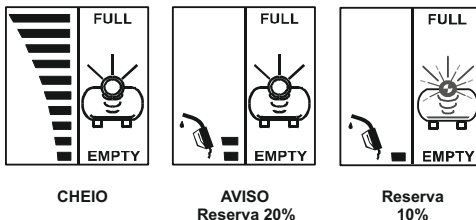
• Coloque a junta de vedação sobre o medidor e fixe-a ao reservatório com os dois parafusos fornecidos.

O sistema está operacional. O medidor enviará uma informação ao receptor a cada hora.

Nota: em caso de falha de corrente, o receptor não perde a sua memória e consequentemente não é necessário voltar a efectuar a programação. Quando a corrente volta, a barra pisca durante 2 minutos. De seguida o ecrã fica branco. Podem ser necessárias até duas horas até que o sistema indique no ecrã a quantidade que resta de líquido.

INTERPRETAÇÃO DAS MENSAGENS

MENSAGENS NORMAIS



OUTRAS MENSAGENS

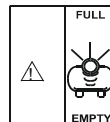
Ecrã branco após a instalação ou corte de corrente.

O receptor espera um sinal. Já que o medidor transmite uma nova informação a cada hora, será necessária uma espera de duas horas para ler a estimativa no ecrã do receptor.

Triângulo a piscar, sem barra

O sinal radio está ausente (após uma espera de 2 horas)

- Verificar o processo de emparelhamento.
- O medidor está demasiado afastado do receptor.
- Possível entrada de humidade dentro do emissor.
- A pilha do medidor deve ser substituída.

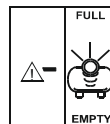


Triângulo a piscar, barra no centro

Sem Sinal

Não existe qualquer eco ultra-sónico (situação causada pela condensação no sensor do emissor)

- Não efectue qualquer operação e deixe o sistema secar naturalmente



Se a mensagem persiste

Sem eco

- Verifique se o sensor está limpo
- Verifique se o medidor está centrado e na posição vertical.
- Verifique se o medidor não está danificado.

SUBSTITUIR A PILHA

A pilha tem uma autonomia de 5 anos (dependendo das condições ambientais)

Para substituir a pilha, desenrosque os dois parafusos no topo da sonda com uma chave de fendas.

Levante ligeiramente a patilha e faça escorregar a pilha para a fazer deslocar.

Coloque a pilha nova (Pilha plana 3V – Lítio CR2430)

PROGRAMAÇÃO DO RECEPTOR

(Tabela de Posição dos Interruptores situados
no verso dos receptores)

ESP - Profundidade do reservatório em cm (Medida vertical desde a abertura até à parte inferior do reservatório)

ESP	Interruptores ON (ligados)		ESP	Interruptores On (ligados)	
50	Todos OFF		175	3,4,5,6,7	
55	7		180	2,8	
60	6,8		185	2,7,8	
65	6,7,8		190	2,6,7	
70	5,7		195	2,5	
75	5,6		200	2,5,7,8	
80	5,6,7,8		205	2,5,6,8	
85	4,8		210	2,4	
90	4,6		215	2,4,7	
95	4,6,7		220	2,4,6,8	
100	4,5,8		225	2,4,6,7,8	
105	4,5,7,8		230	2,4,5,7	
110	4,5,6,7		235	2,4,5,6	
115	3		240	2,4,5,6,7,8	
120	3,7,8		245	2,3,8	
125	3,6,8		250	2,3,6	
130	3,5		255	2,3,6,7	
135	3,5,7		260	2,3,5,8	
140	3,5,6,8		265	2,3,5,7,8	
145	3,5,6,7,8		270	2,3,5,6,7	
150	3,4,7		275	2,3,4	
155	3,4,6		280	2,3,4,7,8	
160	3,4,6,7,8		285	2,3,4,6,8	
165	3,4,5,8		290	2,3,4,5	



Zona Industrial de Mundão
Lote 10-A | 3505-459 Viseu
Nº Único 707 30 90 10
Tel. 232 439 010 | Fax. 232 439 029
Telex. 962 027 532 | 962 027 533
geral@zantia.com | www.zantia.com

