

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

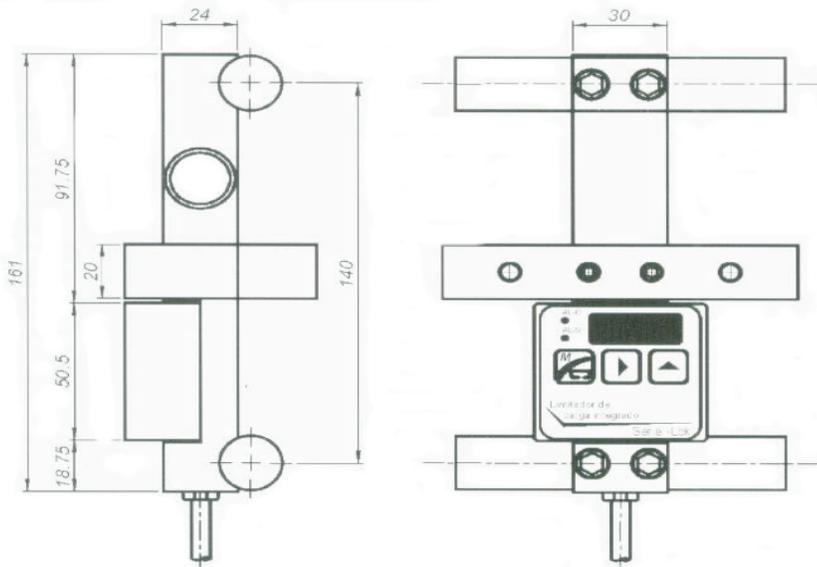
## PESADOR DE CARGA - LCK



Pesador de carga  
com eletrônica integrada

Grupo  
**InCom**  
pesadores de carga

# 1. Dimensões



## 2. Descrição das conexões

Vermelho	Polo positivo (24 - 48Vdc)
Preto	Polo Negativo
Violeta	
Azul	Contato do relé de "Carga Completa" (AL-C)
Rosa	
Marron	Contato do relé de "Sobrecarga" (AL-S)
Cinza	
Branco	Função HOLD
Amarelo	Terra
Verde	Não é conectado

AL-C - Relé de Carga Completa - Muda de status se o parâmetro programado em **AL-C** for excedido.

AL-S - Relé de Sobrecarga - Muda de status se o parâmetro programado em **AL-S** for excedido

Nota: O status dos demais relés podem ser configurados no parâmetro **ConF**.

HOLD - É ativado com tensão entre 24V e 220V alternada ou contínua. Quando ativada a pesagem é bloqueada e o display da cabine pisca intermitentemente e somente retorna a função normal quando a função HOLD for desativada. Pode ser utilizada em casos em que seja necessário desativar o controle de peso do elevador. A ativação e desativação deve ser realizada sempre com o elevador parado.

## 3. Acesso ao menu de parâmetros



Pressione *MENU* sucessivamente para visualizar todos os parâmetros e fazer os ajustes necessários

Use a seta para direita para definir o dígito a ser alterado. Use a seta para cima para modificar o valor do parâmetro. Para finalizar e gravar o novo valor pressione *MENU* duas vezes.

## 4. Calibração do Pesador

### Ajuste do Zero

- Pressione a tecla *MENU* até localizar o parâmetro *Cero*
- A cabine deve estar no pavimento mais baixo e completamente vazia
- Pressione a seta para direita e verifique que no display *Cero* vai estar piscando
- Pressione *MENU* novamente e saia de cima da cabine. O display vai iniciar uma contagem regressiva. Ao final da contagem deverá aparecer *PESO*.
- Caso apareça *Cero* repita operação pois algo não deu certo. ■

### Ajuste do Peso

- Posicione a cabine na metade do percurso
- Coloque pelo menos 50% da carga máxima permitida
- Pressione *MENU* até o parâmetro *PESO*
- Usando as setas para direita e acima informe o valor do peso colocado dentro da cabine
- Pressione *MENU* duas vezes para gravar. No display deverá aparecer *CELL*
- Se não aparecer *CELL* repita a operação.

## 5. Ajuste dos Alarmes

*AL C* - Indica alarme de carga completa

*AL S* - Indica alarme de sobre carga

Para ajustar os valores desejados pressione *MENU* até atingir o parâmetro e altere o valor usando as setas para direita e para cima

## 6. Funções Auxiliares

*Cade* - Indica Corrente de Compensação. Quando existe corrente de compensação este parâmetro dever ser configurado, colocando-se o valor aproximado do peso da corrente, limitado a 50 Kg.

*ConF* - Permite configurar o estado da saída dos reles de alarme *AL C* e *AL S*

*ConF 0* = NF    *ConF 1* = NF    *ConF 2* = NA    *ConF 3* = NA

NA = Normal Aberto       -       NF = Normal Fechado

## 7. Características Elétricas

Model .....LCK  
Tensão Nominal.....24-28Vdc  
Corrente Nominal.....<100mA

Dúvidas ?

InCom Elevadores - 31 3332- 87 49 - 11 2376-2306 - Nextel 9\*10986