

Dispositivo de Pesagem de Carga

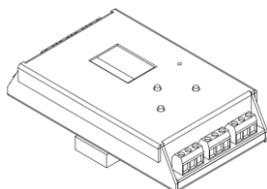
Modelo: DPC-01

Manual do usuário

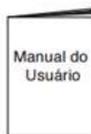
INTRODUÇÃO

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Verifique se a embalagem contém os seguintes itens. Guarde o recibo de venda e a embalagem original, caso necessite usar a garantia.

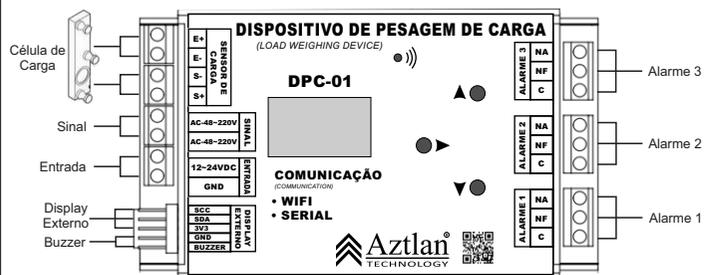


DPC-01



Manual

1. INSTALAÇÃO



2. DESCRIÇÃO DAS CONEXÕES

SENSOR DE CARGA:

E+: Fio Vermelho - Alimentação
E-: Fio Preto - GND
S-: Fio Verde - Leitura de dados
S+: Fio Branco - Leitura de dados

SINAL:

AC 48~220V: Recebe dados para saber se a porta está aberta ou fechada.

ENTRADA:

12~24VDC: Fio Vermelho
GND: Fio Preto

DISPLAY EXTERNO:

SCC: Fio Amarelo - Envia dados ao display
SDA: Fio Azul - Envia dados ao display
3V3: Fio Vermelho
GND: Fio Preto
BUZZER: Fio Branco

ALARME 1:

NA: Conexão de Saída
NF: Conexão de Saída
C: 12~24VDC / 100~240VAC

ALARME 2:

NA: Conexão de Saída
NF: Conexão de Saída
C: 12~24VDC / 100~240VAC

ALARME 3:

NA: Conexão de Saída
NF: Conexão de Saída
C: 12~24VDC / 100~240VAC

3. CALIBRAÇÃO DA CÉLULA DE CARGA

1) CONFIGURAÇÃO DO ZERO:

- Certifique-se de que o sensor de peso e a alimentação estão devidamente conectadas.
- Ligue a alimentação.
- Pressione Enter e segure até voltar a tela de início do dispositivo.
- Navegue na tela inicial e selecione a opção "Configuracoes".
- Navegue na tela de "Configuracoes" e selecione "Calibrar".
- Desça do elevador e espere os 20s indicados no display do dispositivo.
- Indique o peso de quem está fazendo a configuração do dispositivo e pressione enter. (**Aperte e segure as setas para selecionar o peso rapidamente e uma vez para fazer o ajuste fino**).
- O aparelho deverá mostrar a função de balança.

4. ALARMES

1) FUNÇÕES DO DISPOSITIVO DE ALARME:

Alarme 1: Indica a retirada de peças do elevador.
Alarme 2: Indica a presença de carga/pessoas no elevador.
Alarme 3: Indica sobrecarga no elevador.

2) CONFIGURAÇÃO DO ALARME:

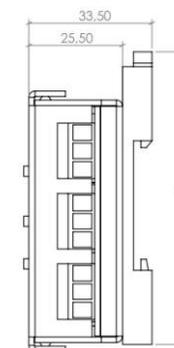
- Volte a tela de início e selecione "Configuracoes".
 - Navegue na tela de "Configuracoes" e selecione "Alarmes".
 - Na tela de "Alarmes" selecione "reconfigurar".
 - Em "Alarme 1", indique o peso desejado e pressione "Enter".
 - Em "Alarme 2", indique o peso desejado e pressione "Enter".
 - Em "Alarme 3", indique o peso desejado e pressione "Enter".
- * note que a massa do **Alarme 1 < Alarme 2 < Alarme 3**
- g) Volte para o menu inicial e selecione "Elevador".
Pronto, seu dispositivo está configurado.

5. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

POSSÍVEIS ERROS:

- Atentar-se às conexões;
- Não configure direto da opção "Balança", ou a calibragem não funcionará;
- Não configure o "Alarme 2" com 0kg ou poderão acontecer erros de leitura e beeps desnecessários;
- Podem ocorrer erros de leitura no aparelho e beeps "fantasmas". Se isso acontecer, descarregue o sistema de pesagem, e tente novamente;
- Atentar-se se a célula de carga adquiriu alguma deformação plástica. Em caso afirmativo, realize a troca da célula.

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Descrição	Valor
Nome:	Dispositivo de Pesagem de Carga
Código:	DPC-01
Tensão de entrada:	12 ~ 24VDC (bivolt)
Corrente nominal:	60mA
Dimensões	120 x 70 x 26 mm
Peso:	0,300 Kg

Aztlan Indústria de Eletroeletrônicos Ltda
CNPJ: 03.300.483/0001-38
Rua da Mooca, 199 - Mooca - São Paulo - SP
Fone: (11) 3277-0594/ 3277-7813

www.aztlan.com.br • info@aztlan.es

Aztlan
TECHNOLOGY