navitas
TECNOLOGIA EM PROJETOS ELETRÔNICOS

PDR00373 - PAINEL ESTEIRA MOVEMENT G1/G2

Este painel pode ser utilizado nas esteiras Movement Lx160/150 G1/G2. O painel é composto pela placa eletrônica, compatível com as carenagens da esteira. Este modelo possui displays luminosos deixando a esteira mais moderna.

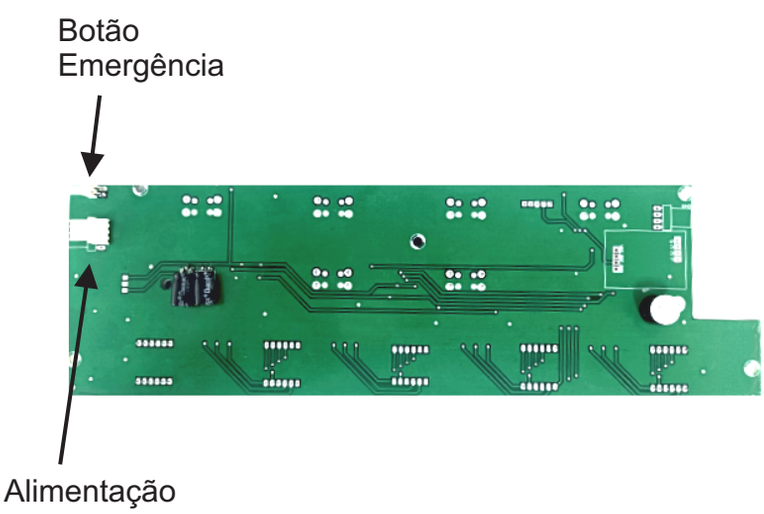


Especificações Técnicas

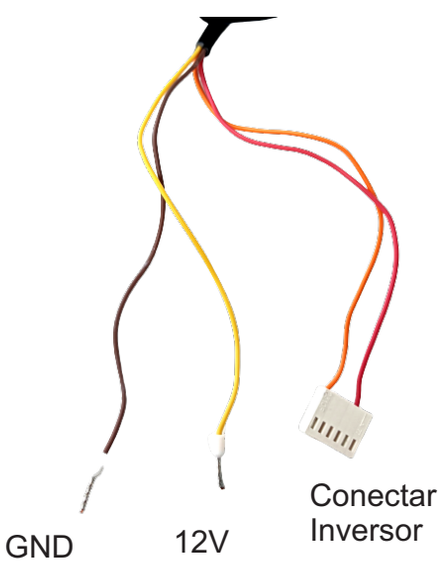
Entradas	
Tensão Entrada	12Vdc
Corrente	200mA
Displays	Tempo Distância Velocidade Calorias Pulso

Obs. Se o Painel for instalado em outro inversor que não seja da Navitas, precisará de uma fonte externa 12V. Caso for instalar com o Inversor Navitas, o mesmo já disponibiliza 12V para alimentar o painel.

Tipo de Ligações



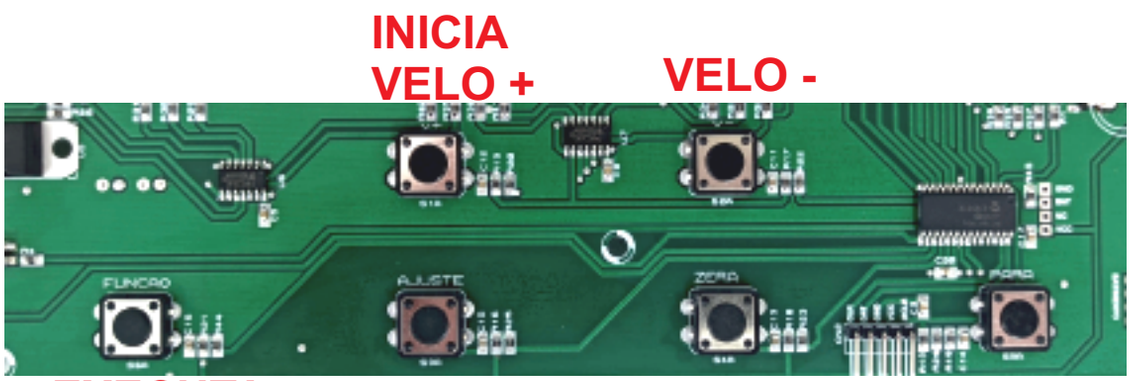
Cabo Alimentação



navitas
TECNOLOGIA EM PROJETOS ELETRÔNICOS

PDR00373 - PAINEL ESTEIRA MOVEMENT G1/G2

FUNÇÕES DOS BOTÕES TECLADO



Botão Aumenta Velocidade:	Ao pressionar o botão, a velocidade irá aumentar 0.1Km/h. Se manter o botão pressionado, a velocidade será aumentada em 0.1Km/h até a velocidade máxima da esteira.
Botão Diminui Velocidade:	Ao pressionar o botão, a velocidade irá diminuir 0.1Km/h. Se manter o botão pressionado, a velocidade será diminuir em 0.1Km/h até a velocidade mínima da esteira.
Botão Inicia:	Ao pressionar o botão, o painel irá enviar comando para o inversor girar o motor na velocidade programada.
Botão Parar	Ao pressionar o botão, o painel irá enviar comando para o inversor desligar o motor e irá congelar o tempo.
Botão Programa:	Ao pressionar o botão, irá alternar em modos de programa de exercício.
Botão Zerar:	Com o tempo parado ao pressionar o botão, irá zerar todos os valores do display

navitas
TECNOLOGIA EM PROJETOS ELETRÔNICOS

PDR00373 - PAINEL ESTEIRA MOVEMENT G1/G2

FUNCIONAMENTO PAINEL INVERSOR

O painel original da esteira G1/G2 funciona no modo tecla, ou seja, possui um chicote de 8 vias com os seguintes sinais, Velocidade mais e menos, parar e emergência e um sinal do sensor de velocidade. O painel da Navitas funciona no modo frequência, possuindo somente dois fios, o sinal e o comum. Desta forma, quando for feita a instalação com o inversor, deverá configurar ele para trabalhar no modo frequência.

CONFIGURAÇÃO INVERSOR MODO FREQUÊNCIA

Abaixo, temos algumas configurações dos principais inversores para modo frequencia:

Inversor Navitas

Mudar jumper J6 para posição FR de frequência.

Inversor CFW10 WEG
O inversor CFW10 tem dois tipos de programação como demonstrado abaixo:

CFW10 Anterior 2015

P000 = V 123
P603 = V 85,0
P610 = V 004
P204 = V 005

P000 = 5
P100 = 5
P 101 = 15
P102 = 5
P103 = 5
P136 = 5
P271 = 50
P000 = 0

CFW10 posterior 2015

P204= V 05
P204= V 01

Inversor ADW300

P204 - 1
P133 - 3
P134 - 125
P248 - 6
P250 - 250
P247 - 970