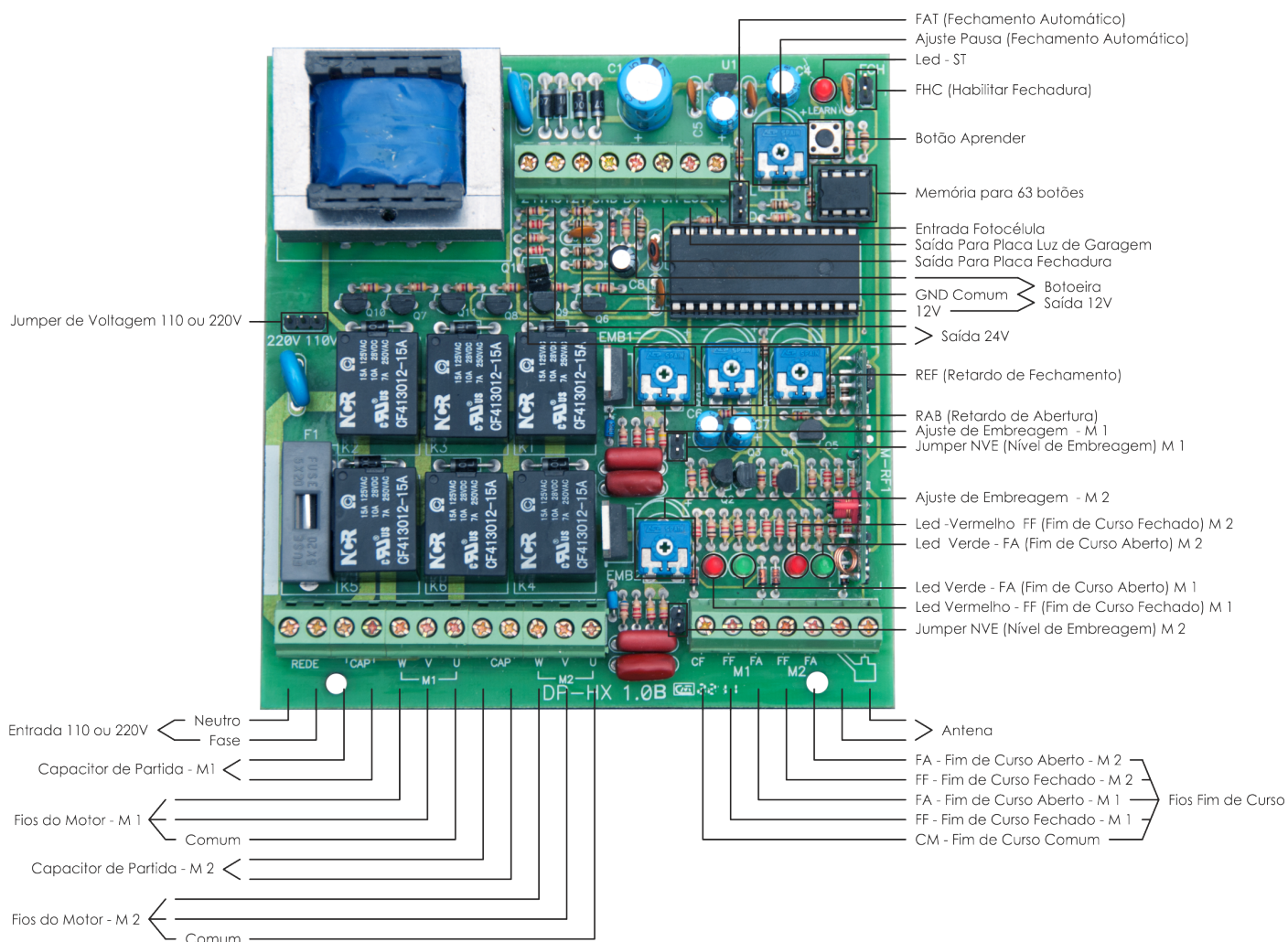


Linha Centrais

DP HX

Central dupla para acionamento de dois motores, com retardo de abertura e fechamento regulável independente.



Características

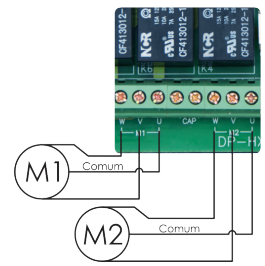
- Seleção entre 110V ou 220V ac
- Memória interna para 63 botões
- Sistema de recepção HCS, anti-clonagem
- Frequência de recepção 433 Mhz
- Fechamento automático regulável (Pausa)
- Botoeira
- Embreagem eletrônica regulável
- Grava controle master
- Entrada para fotocélula
- Saída para luz de garagem
- Saída fechadura (FHC)
- Saída 12Vcc / 24Vac

Linha Centrais

Instalação - DP HX

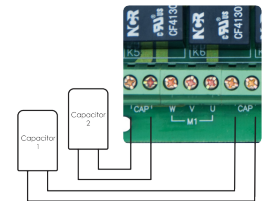
Fios do motor

O motor possui 3 fios. O comum (conferir etiqueta no motor) normalmente de cor amarela deve ser conectado na saída U. As saídas V e W determinam o sentido da rotação do motor (direita - esquerda). Observar que o primeiro comando da central deve abrir o portão, caso o primeiro comando feche o portão inverta os fios V e W. Para certificar que o comando é realmente o primeiro retire a tensão da central e alimente novamente.



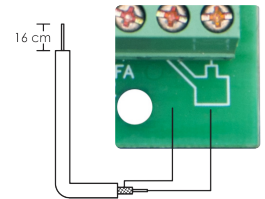
Capacitor de partida

Conecte o capacitor de partida. Os fios podem ser conectados em qualquer posição. **(O valor do capacitor tem que ser de acordo com o descrito na etiqueta do motor).**



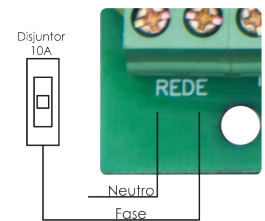
Antena

Antena de recepção de radio frequência, vem na medida de 16cm. Caso necessite de um alcance maior, conecte um cabo coaxial de 2 m na entrada da antena. Na parte superior do cabo você deve descobrir o núcleo em 16 cm. Na parte de conexão com a central você deve colocar o núcleo no borne ANT e a malha no GND.



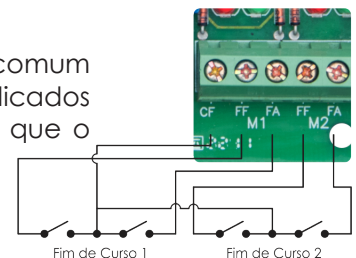
Entrada 110V ou 220V

Entrada de tensão já interceptada por um disjuntor unipolar de 10A



Fim de curso Reed Switch

Escolha aleatoriamente uma ponta de fio de cada reed e una formando o comum (CM). As outras duas serão FF (fechado) e FA (aberto). conecte-os nos bornes indicados FF, FA e CM. Observar a posição dos fins de curso no acionador de maneira que o portão fechado acenda o led vermelho FF e quando aberto o led verde FA



Gravação de controle

Pressione e solte o botão aprender da central com o led aceso, pressione um dos botões do controle, o led ST da central piscará indicando que a programação foi aceita. Repita o processo com o outro botão do mesmo controle e com os botões dos demais controle.



Apagar memória

Pressione o botão aprender e mantenha pressionado até o led ST apagar. Com esse procedimento você apaga todos controles gravados.

Linha Centrais

Instalação - DP HX

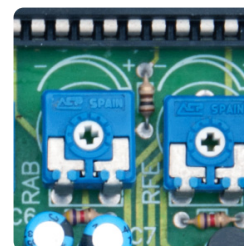
Embreagem eletrônica

Ajustar o trimpot no mínimo, acione o motor pelo controle remoto, aumente gradativamente a força do acionador até que mova o portão, ajuste o trimpot pouco acima do necessário para mover o portão. **(Obs: A embreagem está dividida em 2 níveis. Para portões pesados utilize o jumper NVE fechado e para portões leves utilize o jumper NVE aberto.)**



Ajuste de Retardo

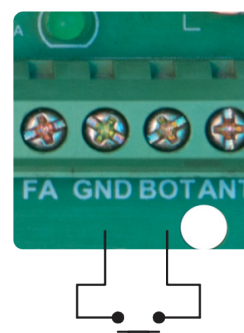
RAB (Retardo de abertura) - Com este trimpot você retarda a folha com o batente na hora da abertura.



REF (Retardo de Fechamento) - Com este trimpot você retarda a folha sem o batente na hora do fechamento.

Botoeira Externa

A botoeira consiste em instalar um botão de pulso (tipo campainha) no borne BOT da central. A botoeira é utilizada para o acionamento manual em guaritas, acionamento por interfonos ou eventual necessidade de acionamento a distancia por botão externo.



Programação dos jumpers - DP HX

FHC (fechadura)

A programação fechadura quando habilitada faz com que a central, após receber um comando de abertura, primeiramente mande um pulso para abrir a fechadura e logo após alguns segundos começa a abrir o portão.



FAT - (fechamento automático)

habilita/desabilita a função fechamento automático e regula o tempo de espera para o fechamento. (0 a 1min).

Nesta função jumper fica na posição **“L” ligado** ou **“D” desligado**, com esta programação habilitada **“L”** o controle **não** perde sua função de fecha o portão, podendo assim acionar o controle antes do tempo programado.

Para regular o tempo, gire o trimpot.



D Desligado



L Ligado

