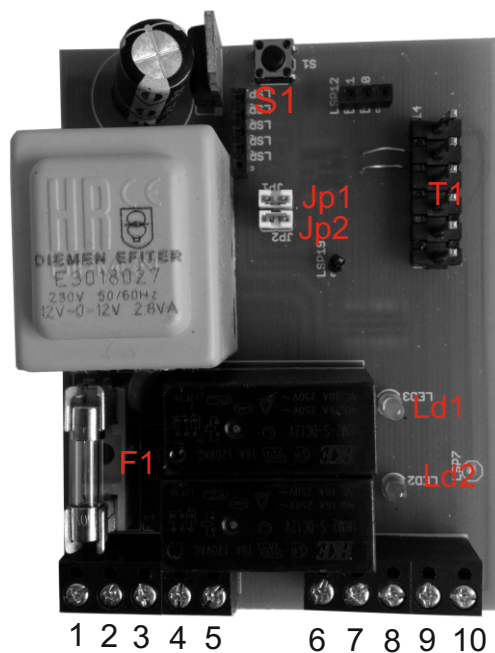


MANUAL DE INSTRUÇÕES DA CENTRAL **UK_GR230**



- 1-Entrada de fase 220Vac
- 2-Entrada de neutro 220Vac
- 3-Saída 1 de 220Vac (fase de abertura em modo de grade)
(saída 1 em modo de luzes)
- 4-Saída de neutro (comum do motor em modo de grade)
(comum das saídas em modo de luzes)
- 5-Saída 2 de 220Vac (fase de fecho em modo de grade)
(saída 2 em modo de luzes)
- 6,7-Saída de 12Vac (MAX 100ma)
- 8-Comum das entradas
- 9-Entrada 1 (entrada de segurança em modo de grade)
(botoneira 1 em modo de luzes)
- 10-Entrada 2 (entrada de botoneira em modo de grade)
(botoneira 2 em modo de luzes)
- S1-Botão de programação dos tempos de funcionamento
- Jp1-Jumper de seleção de modo (grade ou luzes)
- Jp2-Jumper de fecho automático no modo de grade
- T1-Terminal de ligação do recetor
- Ld1-Led de sinalização da saída 1
- Ld2-Led de sinalização da saída 2
- F1-fusível de proteção de 5A

MODO DE GRADE

(JUMPER Jp1 não inserido)

Programação da central para funcionamento em grades de segurança.

- 1º-ligue o motor nos bornes 3,4 e 5.
- 2º-Se não for usado um sistema de segurança efectuar uma ponte entre os bornes 8 e 9.
- 3º-ligue a botoneira exterior se houver.
- 4º-selecione através do jumper Jp2 se tem fecho automático(jumper inserido) ou não(jumper não inserido).
- 5º-ligue a alimentação, o led vermelho irá piscar mostrando o arranque do quadro, nesta fase mantenha o botão S1 pressionado até que o led vermelho comece a piscar mais rapidamente, largue o botão e o led vermelho irá acender fixo.
- 6º-pressione uma vez o botão S1, o relé de abertura irá ligar e o led verde dará um impulso por segundo para ajudar na contagem do tempo.
- 7º-quando atingir o tempo de trabalho necessário, pressione uma vez o botão S1, o relé de abertura irá desligar e o led verde ficará aceso indicando que a porta está aberta.
- 8º-se não seleccionou fecho automático a programação está concluída pode passar à programação dos emissores.
- 9º- se seleccionou fecho automático o led verde vai se manter aceso e o led vermelho começará a piscar uma vez por segundo, quando atingir o tempo desejado pressione o botão S1, o led vermelho vai parar de piscar e o led verde ficará aceso indicando o fim da programação.
- 10º-pode passar à programação dos emissores.

MODO DE LUZES:

(JUMPER jp1 inserido ,remover a ponte entre os bornes 8 e 9)

Programação da central para trabalhar com luzes.

- 1º- ligue as luzes nos bornes 3 e 4 para o canal 1 ou 4 e 5 para o canal 2.
- 2º- ligue as botoneiras nos bornes 8 e 9 para a primeira saída ou 8 e 10 para a segunda saída.
- 3º -ligue a alimentação nos bornes 1 e 2.
- 4º -após ligar a alimentação o led vermelho irá piscar, durante este periodo pressione o botão S1 até que o led verde comece a piscar.
- 5º -solte o botão.
- 6º -o led verde vai acender fixo, se pretender a saída 1 no modo monoestável durante este periodo pressione o botão S1 durante um segundo.
Se pretender a saída temporizada aguarde que o led vermelho comece a piscar (cada piscadela equivale a um minuto).
- 7º -quando atingir o tempo desejado pressione o botão S1 até que o led verde acenda.
- 8º -o led verde vai piscar duas vezes indicando o começo da programação da segunda saída.
- 9º -o led verde vai acender fixo, se pretender a saída 2 no modo monoestável durante este periodo pressione o botão S1 durante um segundo.
Se pretender a saída temporizada aguarde que o led vermelho comece a piscar (cada piscadela equivale a um minuto).
- 10º -quando atingir o tempo desejado pressione o botão S1 até que os dois leds acendam.

Programação da placa terminada pode passar à programação dos emissores.

PROGRAMAÇÃO DOS EMISSORES:

Para o primeiro canal:

- 1º Pressione uma vez o botão SW1 no recetor o led Ld2 acende.
 - 2º Pressione o botão do emissor que quer programar.
 - 3º O led Ld2 pisca e apaga.
- Repita os passos para outros emissores ou botões.

Para o segundo canal:

- 1º Pressione uma vez o botão SW2 no recetor o led Ld2 acende.
 - 2º Pressione o botão do emissor que quer programar.
 - 3º O led Ld2 pisca e apaga.
- Repita os passos para outros emissores ou botões.

Apagar os códigos memorizados:

Manter pressionado o botão SW1 ou SW2 até que o led Ld2 apague.

