



REF.: SP101S

PLACA DE CORRER



SPLINE®

 **SPLINE**[®] MOTOR DE CORRER
SP101S

LIGAÇÃO DO SELETOR DE CHAVE

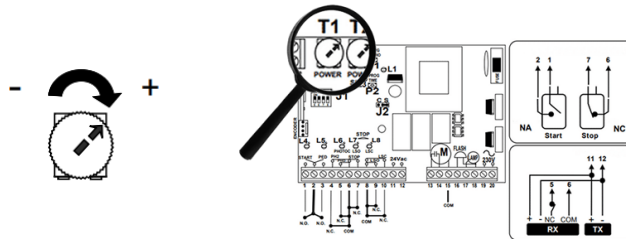
**LIGAÇÃO DAS
FOTOCÉLULAS**



DEFINIÇÕES DA PLACA

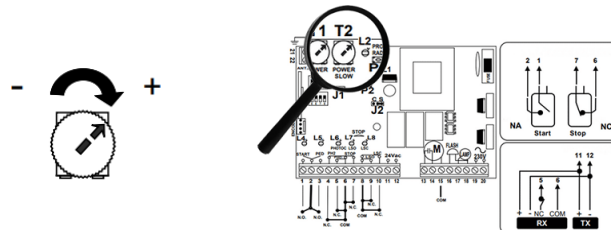
POTENCIÓMETRO T1

O potenciómetro T1 regula a força e sensibilidade durante o movimento.



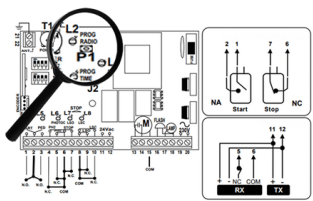
POTENCIÓMETRO T2

O potenciómetro T2 regula a força e sensibilidade durante a fase de abrandamento.



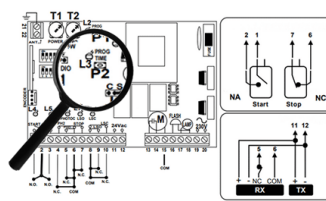
BOTÃO P1

Botão P1 serve para gravar emissores .



BOTÃO P2

Botão P2 serve para gravar o curso.



IDENTIFICADOR DOS LED'S

LED 1 - STATUS

ALIMENTAÇÃO 230V

LED 2 - EMISSOR

BOTÃO P1 PRESSIONADO

LED 3 - PROGRAMAÇÃO

BOTÃO P2 PRESSIONADO

LED 4 - START

A RECEBER SINAL ABRIR/FECHAR

LED 5 - PEDESTRE

A RECEBER SINAL PEDONAL

LED 6 - FOTOCÉLULAS

CONTACTO FOTOCÉLULA FECHADO

LED 7 - FIM DE CURSO ABERTO

ABERTO

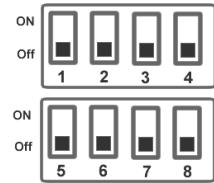
LED 8 - FIM DE CURSO FECHADO

FECHADO

LED 7 + LED 8 - STOP

A RECEBER SINAL STOP

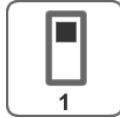
DIP-SWITCHES



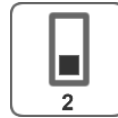
MODELO DA PORTA



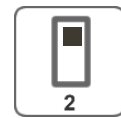
Motor de Correr



Basculante

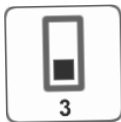


Manual

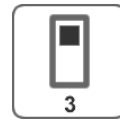


Automático

MODO CONDOMÍNIO / PASSO A PASSO

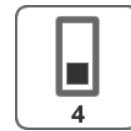


Passo a Passo

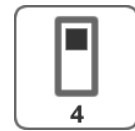


Modo condomínio

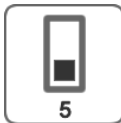
INVERTER DIREÇÃO



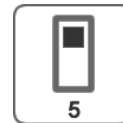
Inverte direção e fim de curso



CONTACTO DE SEGURANÇAS NA ABERTURA

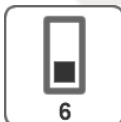


Na abertura a placa de controlo pára o motor.

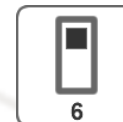


Na abertura a placa de controlo pára e inverte o motor 2 segundos.

FUNÇÃO DO PIRILAMPO



Função de intermitência desativa.



Função de intermitência ativa.

ABRANDAMENTO



Desativado



Ativado

ENCODER



Desativado



Ativado

DIP 6 ATIVADO - FUNCIONAMENTO

Função do Pirilampo

Na fase de abertura	Pisca devagar
Na fase de fecho	Pisca rápido
Em pausa	Fica ligado
Fotocélula	Desligado

DIP 8 ATIVADO - FUNCIONAMENTO

Encoder

Modificar sensibilidade e força	
Mais força	Mais sensível
Menos Força	Menos sensível

Para alterar os parametros usar T1 e T2

INFORMAÇÃO DA CENTRAL

- Esta central é compatível com automatismos de correr e barreiras com alimentação 230V.
- Esta central pode trabalhar com encoder ou fim de curso mecânicos .
- Com os potenciômetros T1 e T2 é possível ajustar a velocidade normal assim como a de desaceleração.
- Caso o Encoder esteja ativado (DIP 8 ON) , necessita de fotocélulas ou banda sensível para garantir segurança, em caso de ser detetado um obstáculo será revertido ou bloqueado.

PROGRAMAÇÃO DO EMISSOR

PROGRAMAÇÃO DO EMISSOR

Compatível com **ROLLING CODE** e **FIXED CODE**.

NOTA: Os dois sistemas não podem trabalhar ao mesmo tempo, o primeiro emissor define se é **ROLLING CODE** ou **FIXED CODE**.

Passos para programação do emissor.

Pressionar **P1** por 2 segundos, (LED L2 acende);

Pressionar o **botão do emissor**, (LED L2 pisca 2 vezes para indicar que foi gravado com sucesso)

Depois de 6 segundos a central sai do modo de programação e volta ao status normal.

Passos para programação do emissor MODO PEDESTRE.

Pressionar **P1** por 2 segundos, solte e volte a pressionar por 1 segundo (LED L2 pisca);

Pressionar o **botão do emissor**, (LED L2 pisca 2 vezes para indicar que foi gravado com sucesso)

Depois de 6 segundos a central sai do modo de programação e volta ao status normal.

O tempo de trabalho do modo pedestre é de 8 segundos

Remover todos os emissor.

Pressionar **P1** por 6 segundos, (LED L2 pisca rapidamente);

Depois de 6 segundos a central sai do modo de programação e volta ao status normal.

PROGRAMAÇÃO DO AUTOMATISMOS

Posicionar o automatismo na posição fechada

A primeira operação vai ser de abertura.

Caso contrário inverta o **DIP 4**

PRORAMAÇÃO COM DESACELERAÇÃO (DIP 7 ON)

Posicionar o automatismo na posição fechada

Pressionar **P2** por 2 segundos, (LED L3 pisca);

Dar o primeiro impulso através do comando **START** (terminal 1 e 2) ou com um emissor programado.

O automatismo iniciará a fase de abertura.

Dar o segundo impulso no ponto que pretende iniciar a desaceleração na fase de abertura.

O automatismos vai parar no fim de curso, (caso não tenha fim de curso de um impulso para parar o automatismos no ponto que pretende).

Se tiver a opção de fecho automático ativado (DIP 2) espere o tempo que pretende e depois de o terceiro impulso, o automatismo começa fechar.

Dar o quarto impulso no ponto que pretende iniciar a desaceleração na fase de fecho.

O automatismo vai parar com o fim de curso, caso não tenha de um impulso para parar.

Depois o LED 3 apaga-se e a programação é finalizada.

PRORAMAÇÃO SEM DESACELERAÇÃO (DIP 7 OFF)

Posicionar o automatismo na posição fechada

Pressionar **P2** por 2 segundos, (LED L3 pisca);

Dar o primeiro impulso através do comando **START** (terminal 1 e 2) ou com um emissor programado.

O automatismo iniciará a fase de abertura.

O automatismos vai parar no fim de curso, (caso não tenha fim de curso de um impulso para parar o automatismos no ponto que pretende).

Se tiver a opção de fecho automático ativado (DIP 2) espere o tempo que pretende e depois de o segundo impulso, o automatismo começa fechar.

O automatismo vai parar com o fim de curso, caso não tenha de um impulso para parar.

Depois o LED 3 apaga-se e a programação é finalizada.

DISPOSITIVO DE SEGURANÇA

Banda magnética - (4-6)

Segurança na fase de abertura e na fase de fecho.

DIP 5 ON - Na abertura quando houver um obstáculo o motor parar e inverte 2 segundos

DIP 5 OFF - Na abertura quando houver um obstáculo o motor pára.

Em ambos os caso na fase de fecho se houver um obstáculo o motor pára.

Fotocélulas - (5-6)

Segurança só na na fase de fecho e quando houver um obstáculo o motor pára.

STOP - (18-19)

Se o contacto for aberto o automatismo para de imediato seja qual for a situação.