



Tripla W

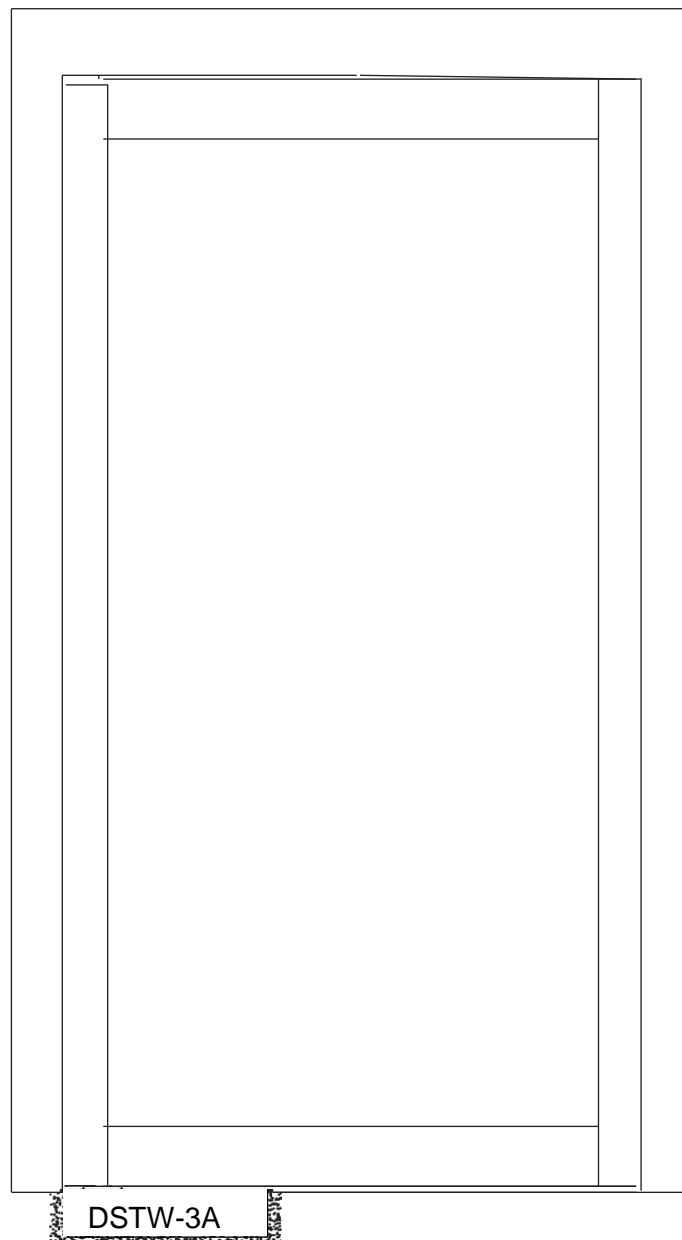


MANUAL DE INSTALAÇÃO

Automatismo para Portas

Batentes

EMBUTIDO NO CHÃO



CONTEÚDO

◆ Instruções de uso e segurança.....	1
◆ Descrição do produto.....	2
◆ Parâmetros técnicos.....	4
◆ Esquema de instalação.....	5
◆ Etapas da instalação.....	6
◆ Introdução a interface do controlador.....	7
◆ Configurar a posição zero.....	7
◆ Descrição do menu de funções.....	7
◆ Instruções para as ligações.....	
◆ 10.....	
◆ Esquema para a porta simples.....	13
◆ Esquema para a ligação da porta de duas folhas.....	
15.....	
Instruções para o controlo remoto.....	15



Capítulo 1 Aspectos Gerais

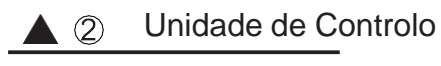
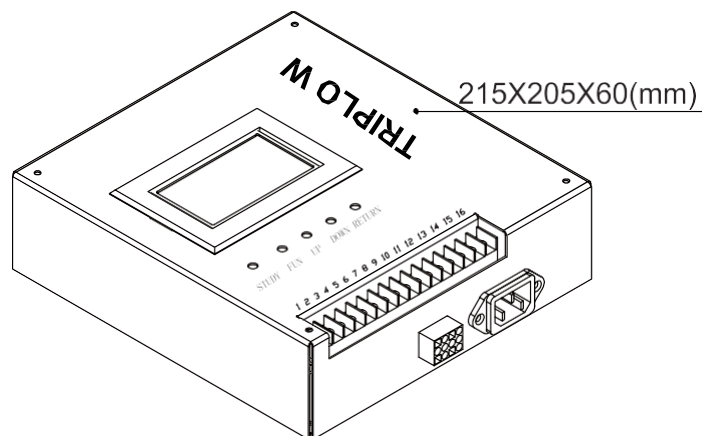
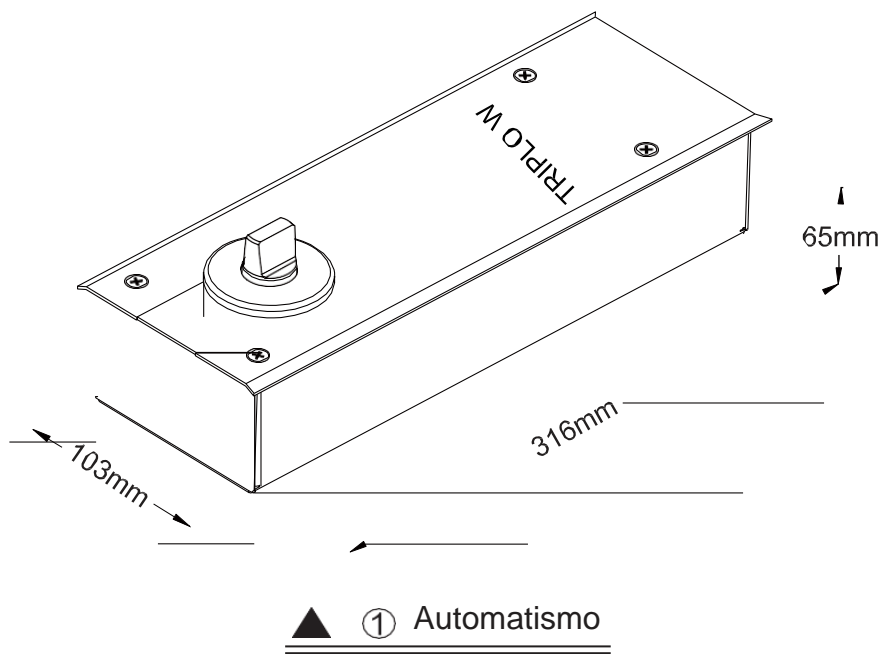
1. Instruções de uso e segurança

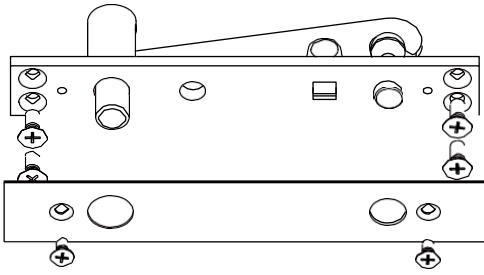
Ler as instruções de instalação e cumprir os regulamentos de segurança importantes antes de usar este produto.

- Antes da instalação, verificar se o automatismo e o controlador estão danificados.
- Este produto deve ser ligado a um fio terra confiável. A fonte de alimentação deve ser desligada antes da ligação, caso contrário, haverá risco de choque eléctrico.
- Antes de ligar o equipamento, verificar que a tensão e a frequência atendem aos requisitos do equipamento, verificar se o terminal de conexão está seguro, se o circuito da ligação e as posições estão corretas.
- Depois de ligar, as unidades do controlador não podem ser tocadas manualmente porque, caso contrário, corre-se o risco de choque eléctrico. Aquando da instalação e da reparação, a alimentação eléctrica deve ser interrompida e devem ser utilizadas luvas de isolamento antes do funcionamento.
- O fabricante não assume nenhuma responsabilidade pelas consequências relacionadas a uma instalação indevida, a um funcionamento incorreto e a um ambiente de funcionamento não seguro.

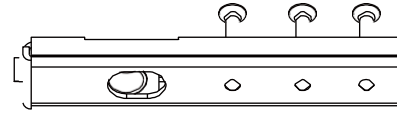
2. Descrição do produto

O operador da porta batente automática, modelo DSTW-3A, acciona o braço giratório pelo seu eixo de saída para executar o funcionamento automático da folha da porta, e pode ser usado tanto para as portas interiores como as exteriores.

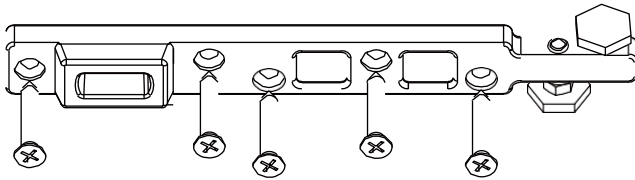




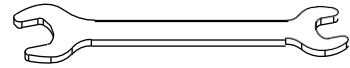
Pivot superior



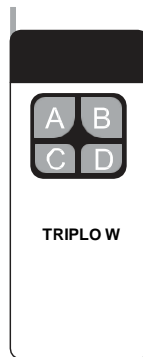
Pivot superior



Braço inferior



Chave



Controlo remoto


▲ ③ Peças

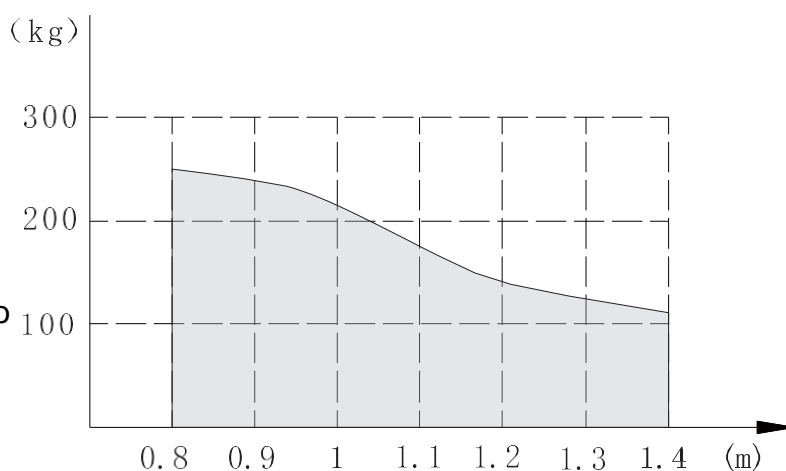


3. Parâmetros técnicos

peso da porta (kg)

largura da porta (m)

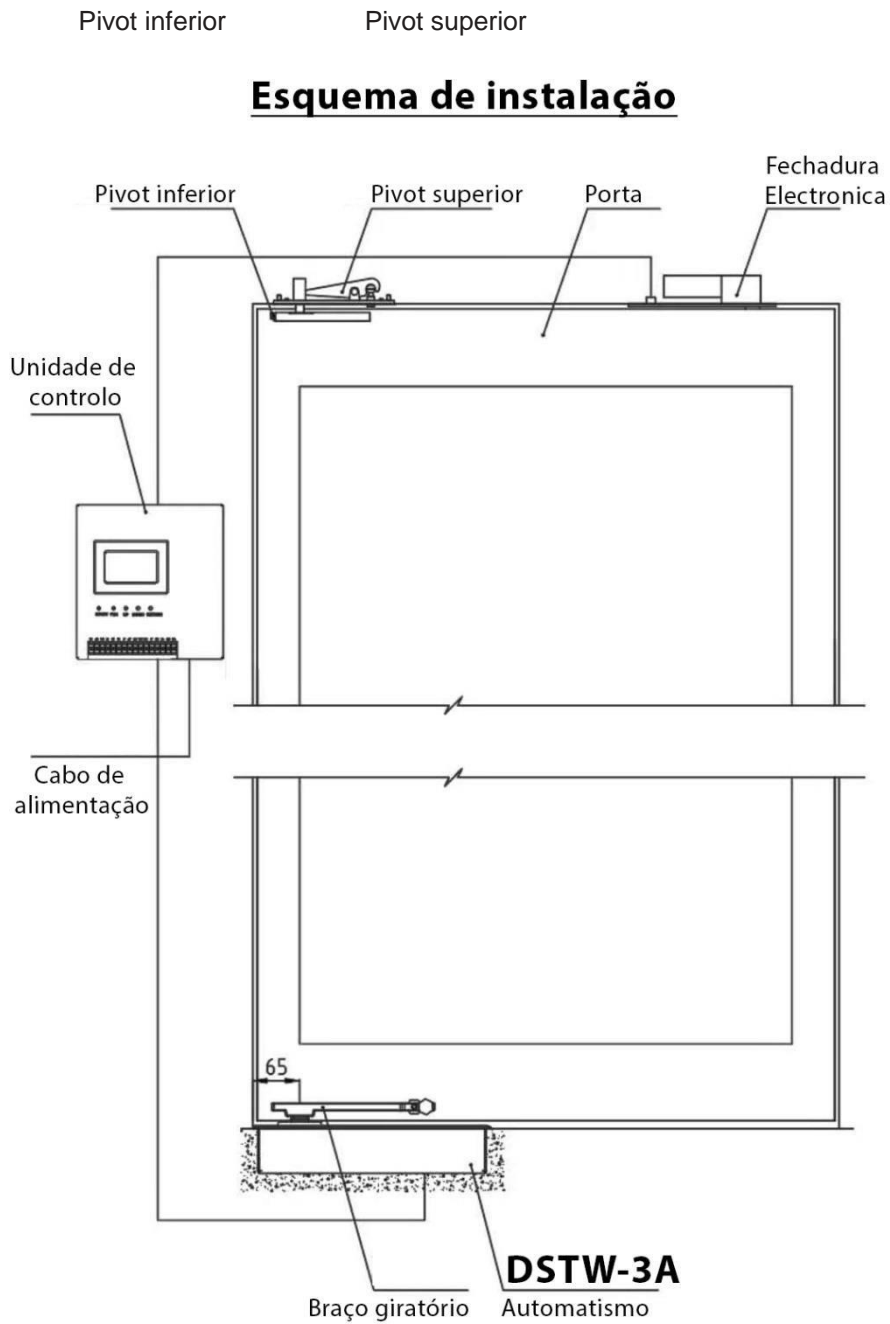
 alcance adequado



Modelo do dispositivo	DSTW-3A
Peso máximo da porta	150kg
Largura máxima da porta	1200mm
Torque máximo	165Nm
Peso do operador	5.5kg
Modo de instalação	Embutido no chão
Ruído	<60dB
Saída p/ fechadura eléctrica	DC12V NO / NC touch
Tempo de abertura/fecho	6-12S
Ângulo de abertura	86° -95°
Alimentação eléctrica	AC220V±10% 50/60Hz
Potência nominal	55W
Estado de espera	<2W
Temperatura ambiente	- 20°C ~ 55 °C
Nível de protecção	IP68
Dimensão do automatismo	316 x 103 x 65 (mm)
Dimensão da caixa de controlo	215X205X60 (mm)

Capítulo 2 Instalação Mecânica

1. Esquema de instalação



2. Etapas da instalação

1. Determinar a posição de instalação e fazer a ranhura correspondente no chão de acordo com a dimensão do automatismo da unidade, e ligar conforme necessário.
2. Antes de embutir o automatismo no chão, ligar o equipamento para testar as conexões de saída do automatismo, o controlador, a fechadura EM (electromagnética), etc.
3. Instalar os esquadros superiores (imagem 1) na viga e instalar os esquadros inferiores (imagem 2) no braço giratório (imagem 3) na posição correspondente na folha da porta.
4. Depois que o automatismo estiver posicionado, instalar a folha da porta e ajustar a posição da mesma em relação com a moldura da porta com os parafusos para o automatismo e os esquadros, fixar o automatismo com o cimento e por fixação do esquadro (imagem 4).

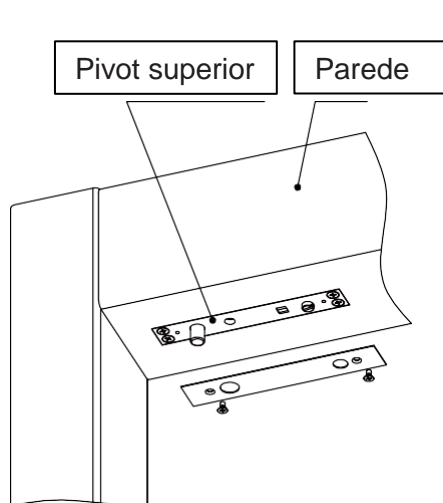


Imagem 1

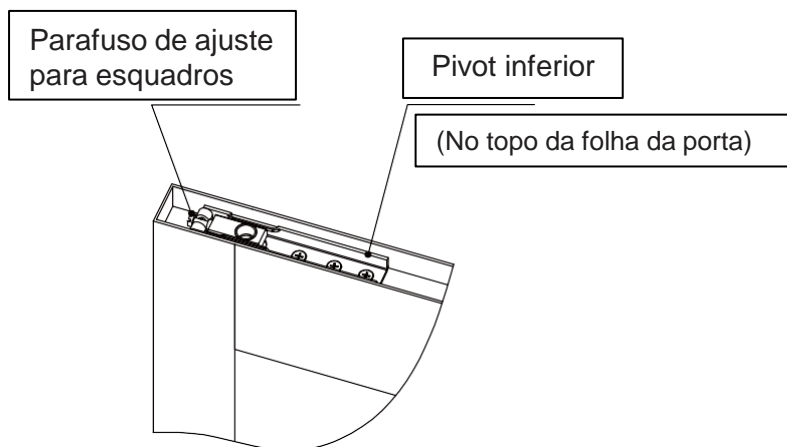


Imagem 2

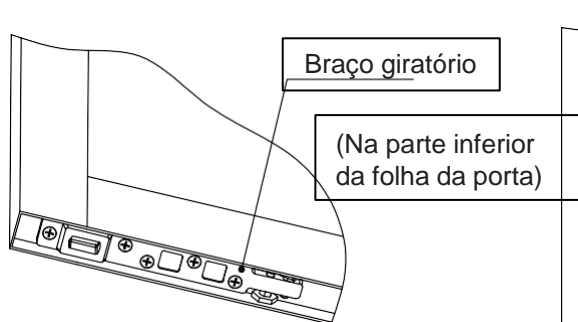


Imagem 3

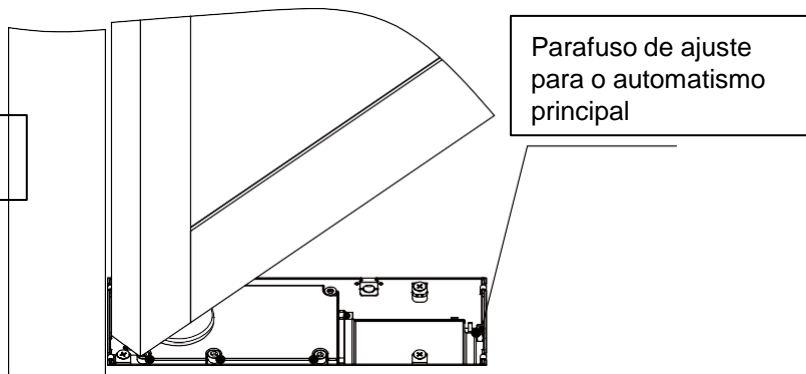
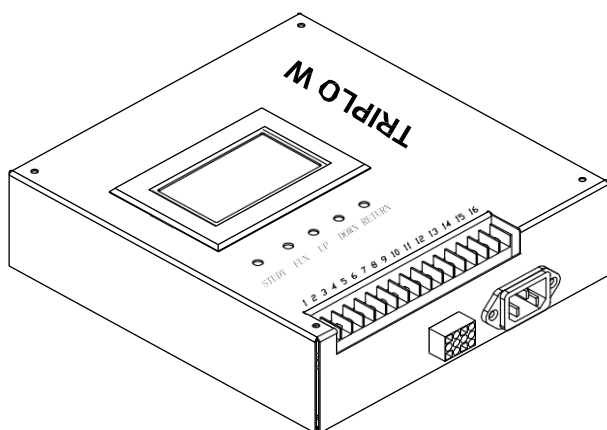


Imagem 4

Capítulo 3 Controlo Eléctrico e Conexão

1. Introdução à interface do controlador



STUDY: Para aprender o Código do Transmissor do Controlo Remoto

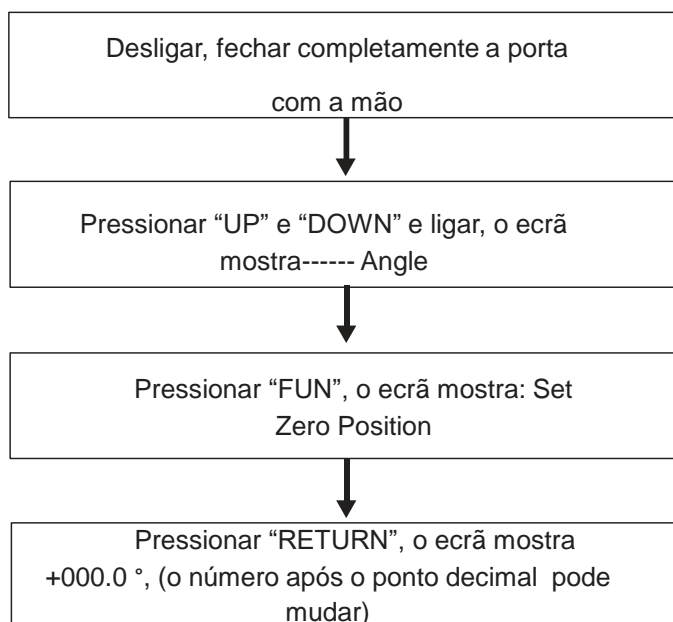
FUN: Botão de função; pressionar para entrar na interface do menu

UP: Tecla para aumentar (subir)

DOWN: Tecla para diminuir (descer)

RETURN: Tecla para retornar

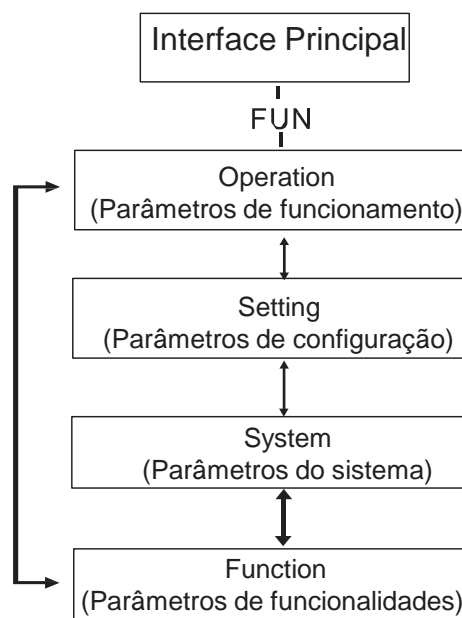
2. Configurar a posição zero

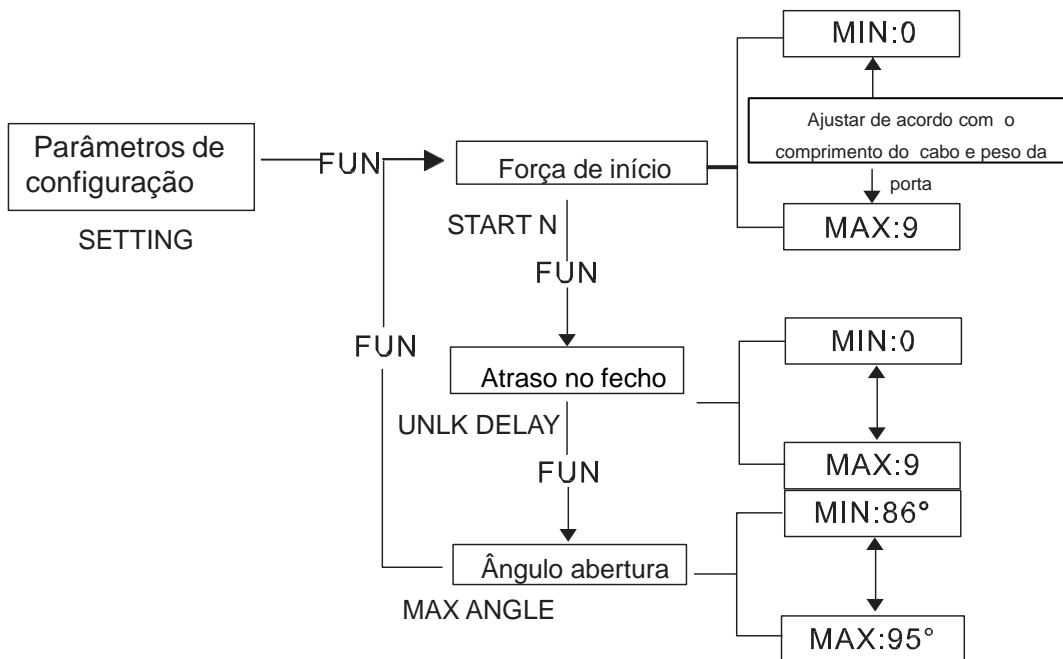
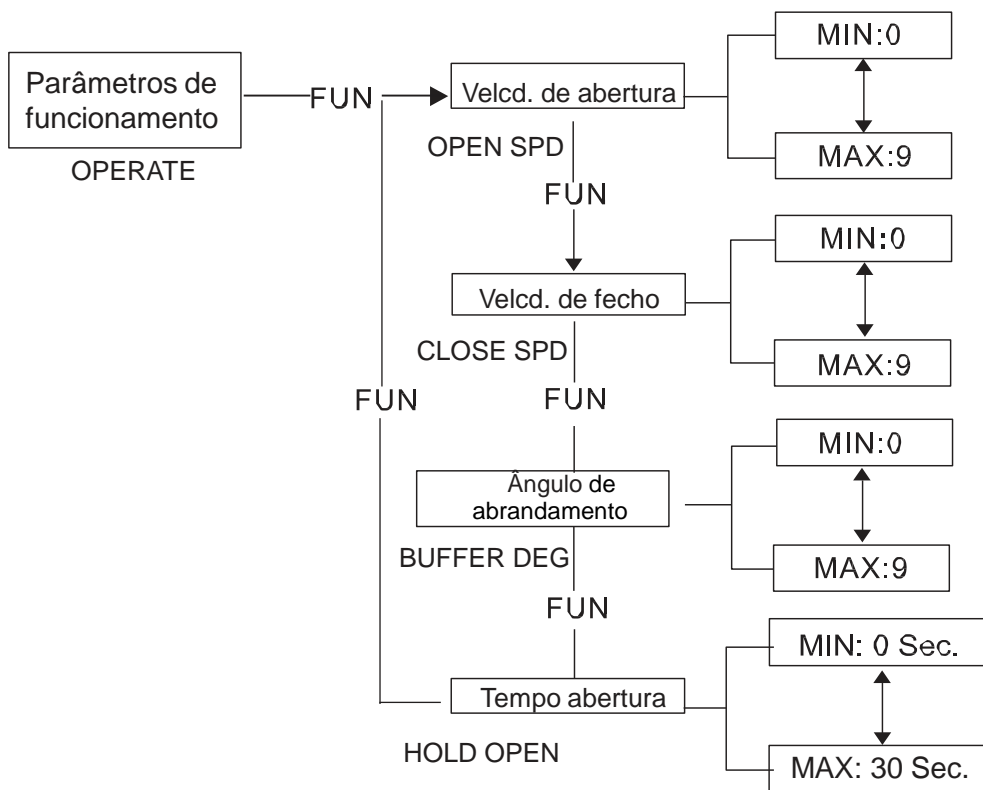


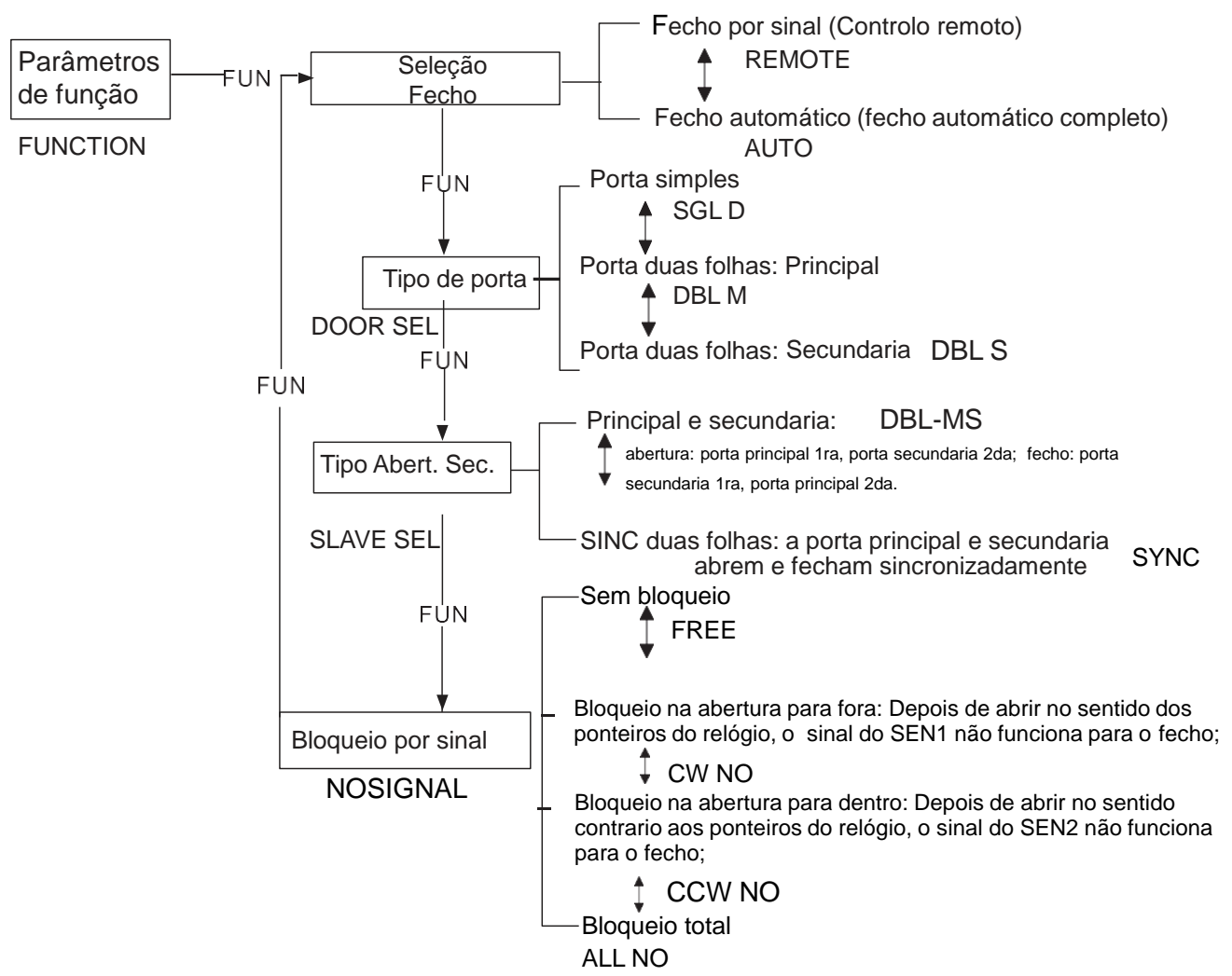
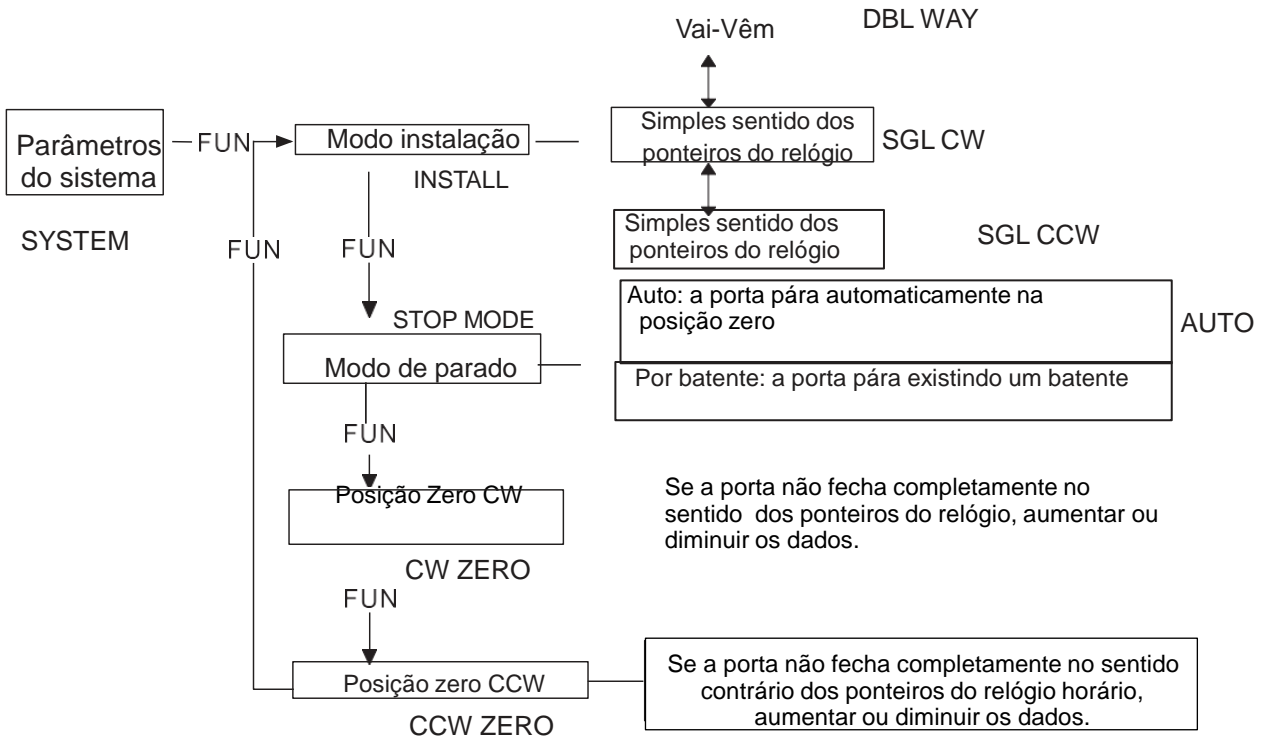
Como mostrado no esquema a seguir, pressionar a tecla "FUN" para entrar na interface dos parâmetros. Depois, pressionar "UP" ou "DOWN" para mudar os parâmetros.

3. Descrição do menu de função

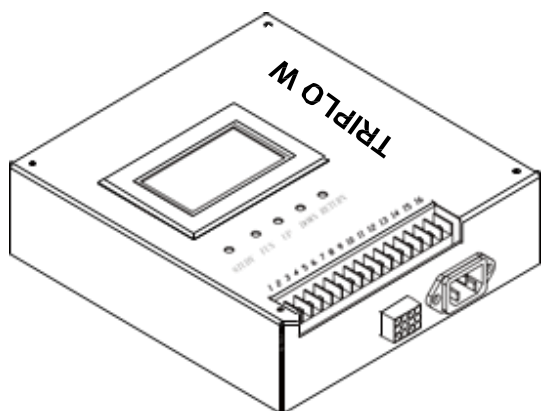
Pressionar a tecla "FUN" para entrar na interface de configuração do menu, e pressionar a tecla "UP" ou "DOWN" para subir ou descer, pressionar a tecla "RETURN" para voltar ao menu anterior.







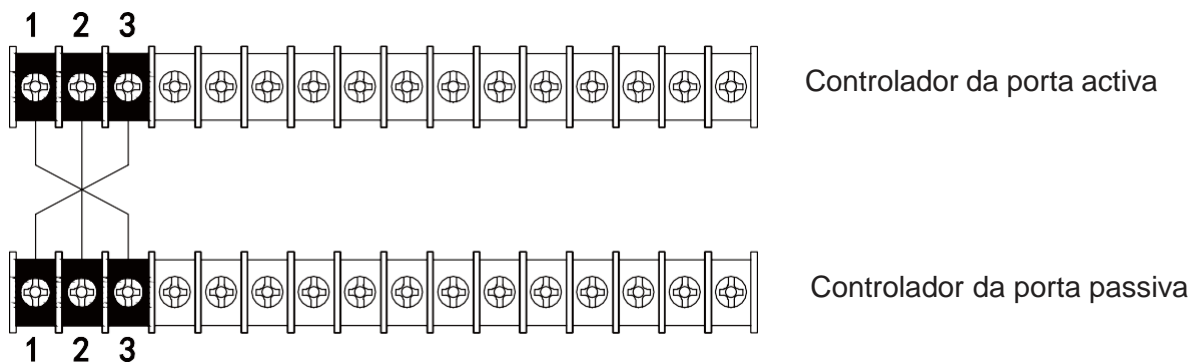
4. Instrução de ligação



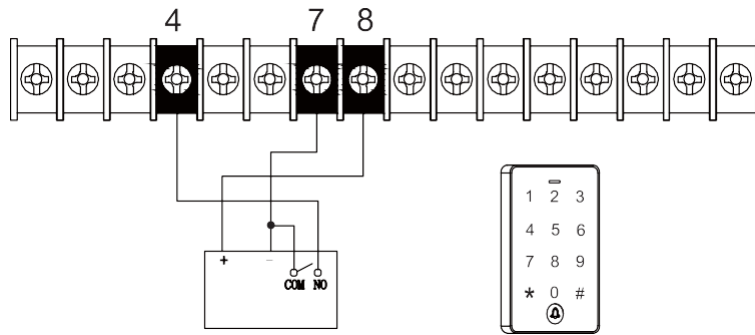
Portos de conexão

1		RIN: Entrada sinc. para porta de duas folhas
2		COM: Comum
3		TOUT: Saída sinc. para porta de duas folhas
4		MJ: Entrada de controlo de acesso
5		SF2: Sensor de segurança sentido contrario aos ponteiros dos relógios
6		SF1: Sensor de segurança sentido dos ponteiros dos relógios
7		0V: Saída negativa de 12V da alimentação
8		+12V: Saída positiva de 12V da alimentação
9		COM: Comum
10		SEN2: Entrada do sinal aberta sentido contrario aos ponteiros dos relógios
11		SEN1: Entrada do sinal aberta sentido dos ponteiros dos relógios
12		0V: Saída negativa de 24V da alimentação eléctrica
13		+24V: Saída positiva de 24V da alimentação eléctrica
14		LK: Saída positiva da fechadura eléctrica (E- lock) de 12V
15		GND: Porto comum para o E-lock e bateria
16		BAT+: Entrada positiva da bateria de reserva de 24V

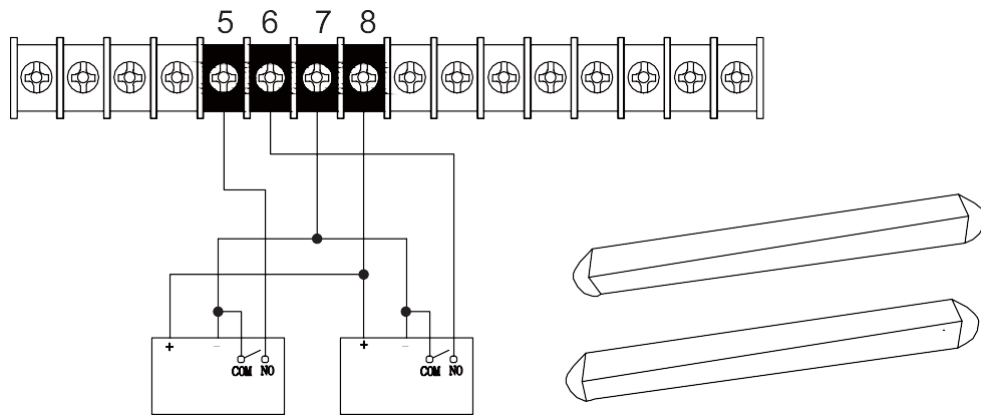
Ligação síncrona para porta de duas folhas



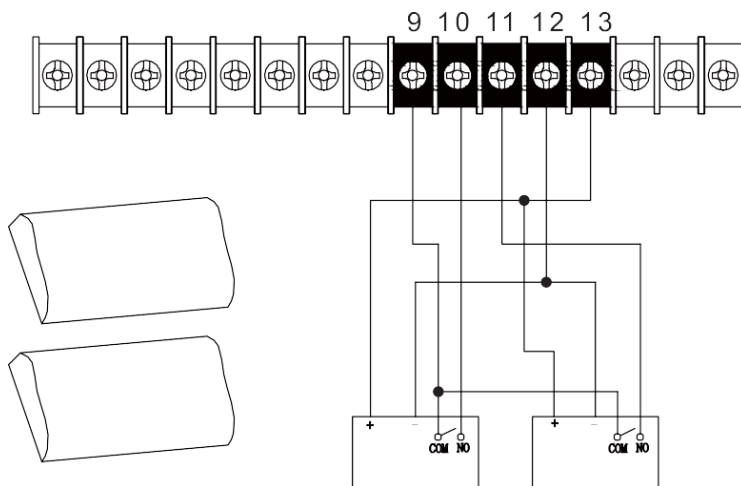
- Ligação para o controlo de acesso



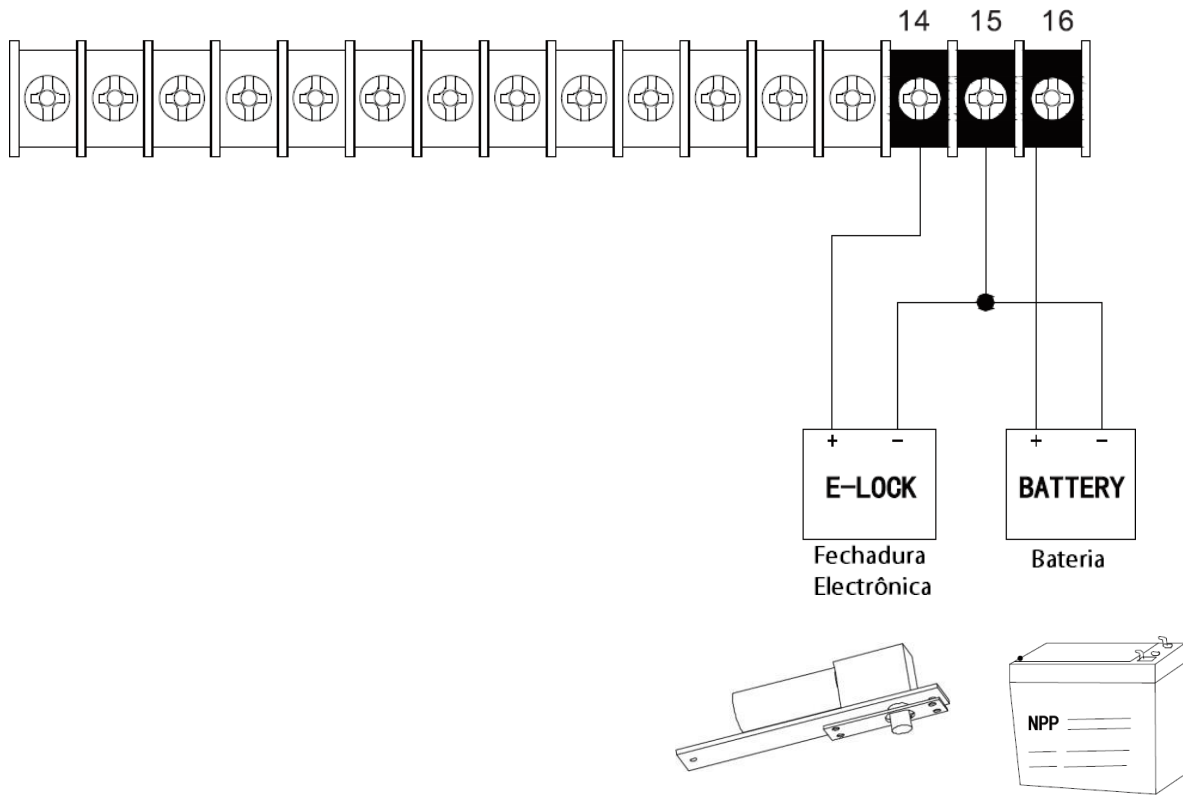
- Ligação para o sensor de segurança



- Ligação para o sensor de movimento



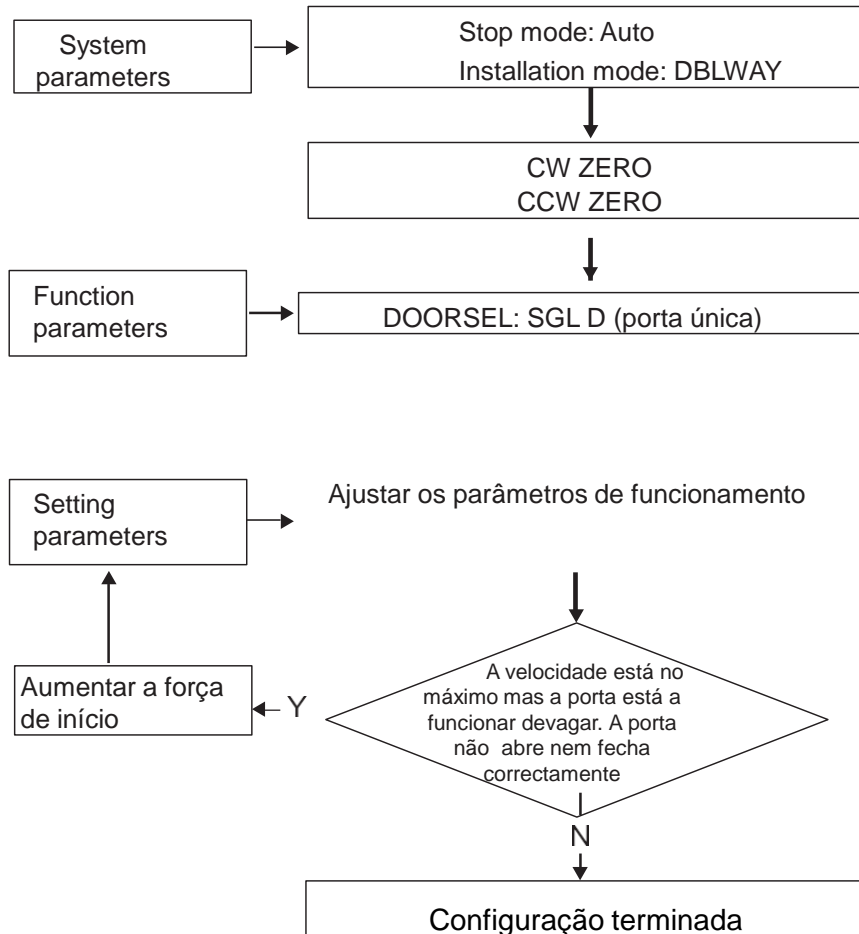
- Ligação para a bateria de reserva e a fechadura eletrônica



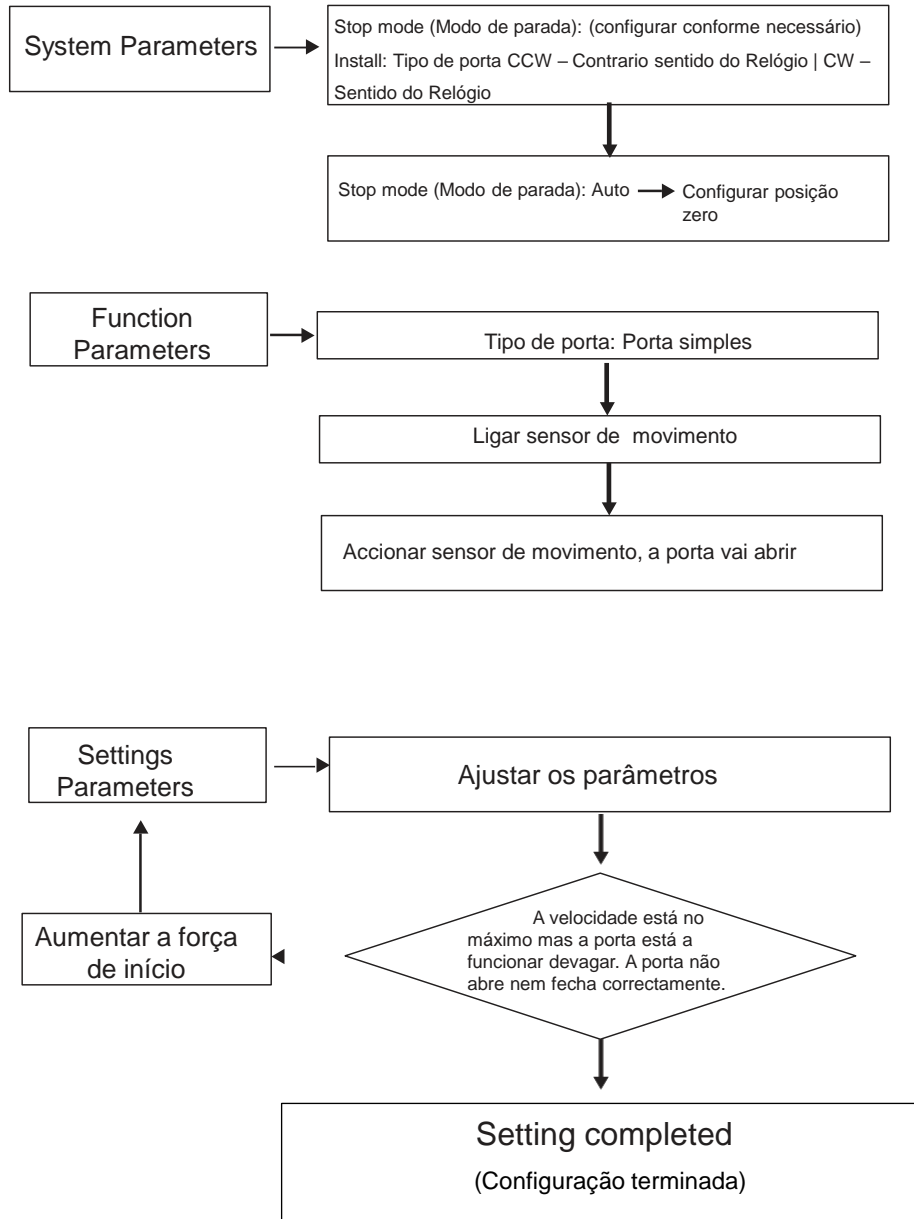
5. Configuração depois da instalação

1. Configuração para porta simples

Porta com abertura de 180° (Porta Vai-Vem)

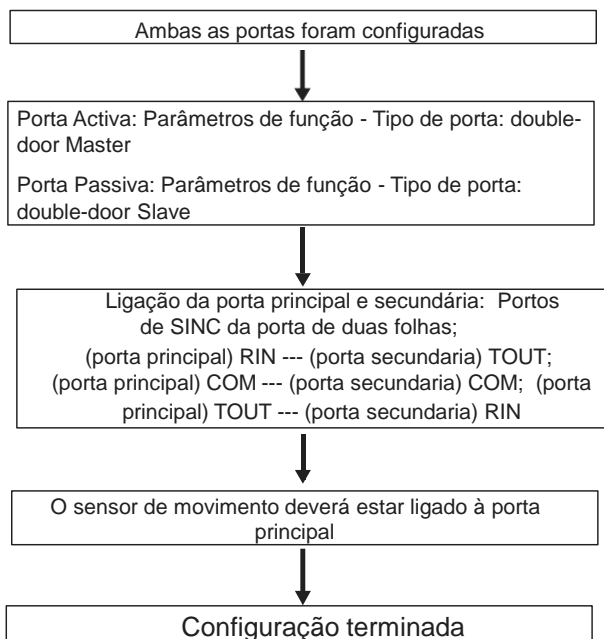


Porta com abertura 90° (só para um lado)

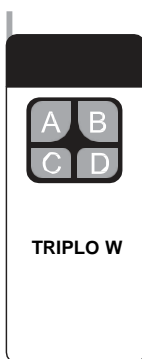




2. Configuração para ligação da porta de duas folhas



5. Instruções para o controlo remoto



STUDY (aprender): Pressionar o botão “STUDY”, a campainha irá zumbir, então pressionar qualquer botão no controlo remoto, a campainha irá parar de zumbir, indicando que o código foi bem sucedido.

Esvaziar: Pressionar e manter pressionado o botão “ESTUDAR” até que o zumbido não seja mais ouvido e, em seguida, solte o botão.

- A. : Pressionar A, a porta vai abrir completamente no sentido horário e vai manter-se aberta;
- B. : Pressionar B, Automático: tanto o sinal do sensor quanto o controlo de acesso são eficazes;
- C. : Pressionar C, a porta vai abrir completamente no sentido anti horário e vai manter-se aberta;
- D. : Pressionar D, Fecho: o sinal do sensor está bloqueada mas o controlo de acesso funciona normalmente.