TUTORIAL TÉCNICO

Sincronização de dois automatizadores em um portão basculante

O O O O O O O O Sincronização de dois automatizadores em um portão basculante

0 0 0 0

Neste tutorial mostramos como sincronizar dois automatizadores em um portão basculante.

INSTALAÇÃO MECÂNICA

• Verifique se a estrutura do portão é indeformável.

Verifique se a distância entre o ponto de giro quando o portão está completamente fechado e ponto de giro quando o portão está totalmente aberto é condizente com o tamanho do acionador comprado.





Verifique, basculando-o manualmente, se o portão
abre para fora ou para dentro (do ponto de vista de onde o automatizador será instalado).

Caso o portão abra para fora, fixe (na folha do portão) o braço articulado **25cm** acima do ponto de giro, caso

 o portão abra para dentro, 25cm abaixo do ponto de giro. O braço articulado deve ser fixado de maneira a formar um pouco abaixo de 90° (graus), entre ele e a folha do portão.

Suporte a clientes: <u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u> Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

 \cdot

\mathbf{O} **TUTORIAL TÉCNICO** \mathbf{O} \bigcirc Sincronização de dois automatizadores em um portão basculante 0

Ο Ο \mathbf{O}

 \bigcirc

 \mathbf{O}

0





Os acionadores e braços articulados devem estar exatamente na **mesma altura**.

- Instale na coluna do portão suportes de fixação para posteriormente fixar o acionador do automatizador.
- Conecte o acionador do automatizador aos suportes de fixação utilizando os parafusos e porcas fornecidos.



Suporte a clientes: <u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u> Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

0	0	0	0	TUTORIAL TÉCNICO
0	0	0	0	Sincronização de dois automatizadores em um portão basculante
0	0	0	0	

Ο 0

O acionador deve estar **alinhado** com a coluna do portão.

O acionador deve estar a uma distância de

aproximadamente **20cm** de onde foi fixado o braço articulado na folha do portão.

- Este procedimento deve ser realizado para o lado esquerdo e direito do portão.
- A posição de montagem dos acionadores deve ser exatamente igual.
- O sensor magnético de abertura deve ser posicionado na **mesma altura** nos dois acionadores.
- O sensor magnético de fechamento deve ser posicionado na **mesma altura** nos dois acionadores.
- Gire a caixa de redução de um dos automatizadores.



Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

0 0 0 0

LIGAÇÃO ELÉTRICA

Ligue os automatizadores no mesmo disjuntor.

- Conecte a placa **CA-1000** em um dos automatizadores.
- Faça uma ligação do **"GND"** dos bornes das centrais para o **"C"** do relé **AUX1** da **CA-1000.**

Faça uma ligação do **"BotF"** dos bornes das centrais

para o **"NA"** do relé **AUX1** da **CA-1000**.



PARAMETRIZAÇÃO

FAÇA O RESET NAS DUAS CENTRAIS:

01 Pressione a tecla "ESC" 1x, o LED1 (CR) piscará.



Pressione a tecla "+" 11x, o LED12 (Reset) piscará.



Pressione a tecla **"OK"** por **3s**, os **LEDs 1-12** irão acender.

04 Confirme pressionando **"OK"** novamente por **3s**.

05 O sinal sonoro de confirmação será emitido.

Suporte a clientes: <u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u> Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

O O O O O O O O Sincronização de dois automatizadores em um portão basculante

0 0 0 0

NA CENTRAL EM QUE A CA-1000 ESTÁ CONECTADA:

• Cadastrar o controle como "Auxiliar 1".



Pressione a tecla "ESC" 1x, o LED1 (CR) piscará.



Pressione a tecla **"OK"** de maneira curta, o **LED1(CR)** permanecerá aceso.



Pressione a tecla **"+"** 5x, os **LEDS1-6 (CR-Pausa)** estarão acesos.



Pressione o botão do controle que deseja cadastrar.



Para cadastrar outro controle, repita o processo.

NAS DUAS CENTRAIS:

• Parametrize o **BOT** como **"SIMPLES":**

01 Pressione a tecla "ESC" 1x, o LED1 (CR) piscará.



Pressione a tecla "+" 6x, o LED7 (Bot) piscará.



Pressione a tecla **"OK"** de maneira curta, os **LEDs 1-4** (**CR-V.Bx**) mostrarão a programação atual.



Selecione a opção **"SIMPLES" (LED2)** utilizando as teclas **"+"** e **"-".**



Pressione a tecla **"OK"** para confirmar a programação.

Suporte a clientes: <u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u> Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

0 0 0 0

 Após instalar o acionador, ajustar os sensores,
 acoplar o motor e fazer as ligações elétricas, solte os braço articulado da porca acionadora dos dois automatizadores.

• Realize o percurso **SEM** o portão acoplado:

01 Pressione a tecla **"ESC"** 1x, o **LED1 (CR)** piscará.

O2 Pressione a tecla "+" 10x, o LED11 (Perc) piscará.

03 Confirme a programação pela tecla **"OK"**.



Um bipe de confirmação será acionado ao final do modo de aprendizado de percurso. Ao final do aprendizado de percurso, a placa irá auto definir os melhores valores de rampas e velocidade máxima.

Após realizar o percurso nos dois automatizadores ainda sem acoplar os bra-IMPORTANTE ços articulados, faça um acionamento

de teste utilizando o controle e verifique se estão sincronizados.

Se desejar alterar a velocidade, modifique nos dois automatizadores.

 Todos os parâmetros, exceto o de controle, devem ser idênticos nos dois automatizadores.

 Acople os braços articulados nas porcas acionadoras e acione o portão.

Suporte a clientes: <u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u> Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

0 0 **TUTORIAL TÉCNICO** 0 0 0 0 Sincronização de dois automatizadores em um portão basculante 0 \mathbf{O} \mathbf{O} O

0 \bigcirc 0

> Que legal! Você concluiu o tutorial técnico de sincronização de dois automatizadores em um portão basculante. Acesse nossas mídias clicando nos

ícones abaixo. Obrigado!









Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

O O O O

inteloros

<u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u>