



**GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO**

*Central de Comando para  
Automatizadores de Portão*

**RQC300**

*Exclusivo para Automatizador  
de portão deslizante - Linha Ásia.*

## Índice

1. Apresentação.....	3
2. Características técnicas.....	3
3. Conhecendo o seu RQC300.....	4
4. Como codificar usuário.....	4
5. Como resetar a memória.....	4
6. Programar o tempo de percurso.....	5
7. Jumper Relé Aux.....	5
8. Jumper Tempo X2.....	5
9. Jumper Parada.....	5
10. Fotocélula (NA) uso obrigatório.....	6
11. Jumper Rampa (Velocidade final do percurso).....	6
12. Configuração PESO Portão.....	6
13. Diagrama de ligação.....	7
14. Termos de Garantia.....	8

# RQC300

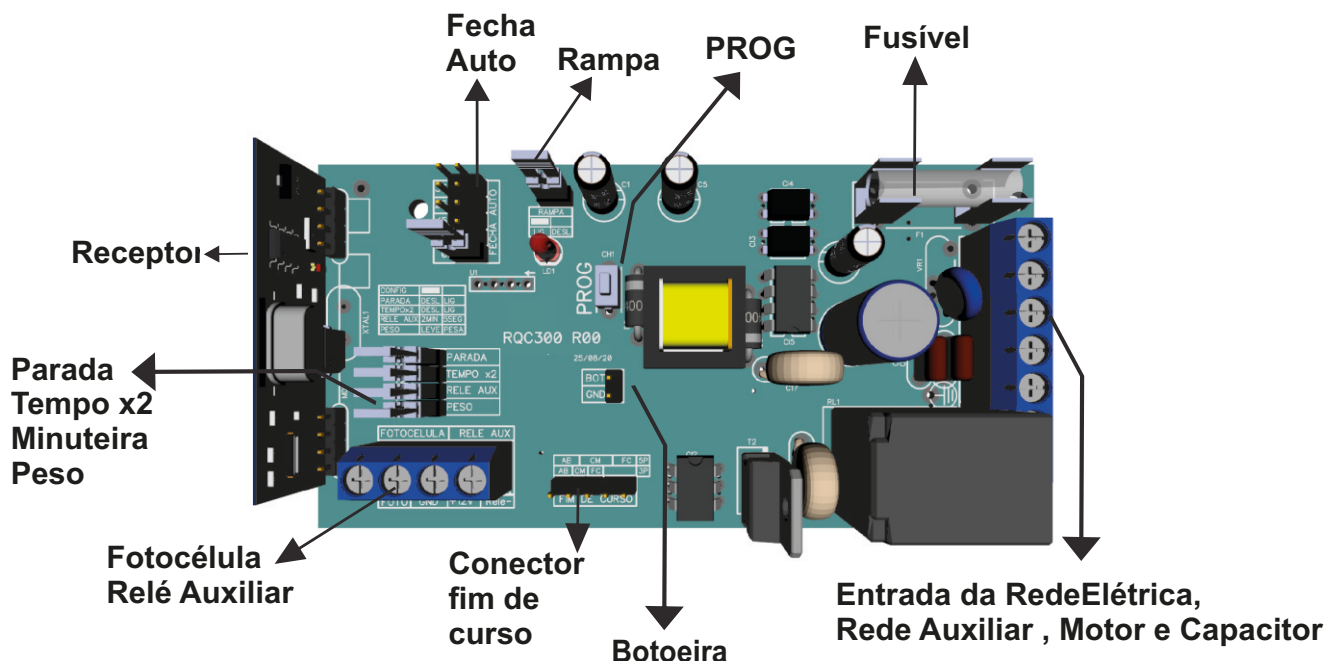
## 1. Apresentação

Obrigado por adquirir o Central de Comando RQC300 da Continente.

## 2. Características Técnicas:

- Tensão de trabalho: Bivolt (127 a 220Vca);
- Padrões de códigos e n° de usuários:
  - MM (Binário 12 Bits) / Usuários infinitos;
  - MC (Trinário 9 Bits) / Usuários infinitos;
  - HT (Binário 24 Bits) / 340 Usuários.
- Sistema com rampa;
- Opção para dobrar tempos (TEMPO X2);
- Fechamento automático programável por jumpers;
- Tempo de percurso programável (máximo 4 minutos);
- Modo de trabalho: abre-para-fecha ou reversão direta;
- Fim de curso NA;
- Entrada botoeira comum (abre e fecha);
- Entrada de fotocélula NA;
- Alcance  $\pm$  30mts.

### 3. Conhecendo o Comando RQC300



### 4- Como codificar um usuário:

Aperte e solte a tecla **PROG**, o **LED** irá piscar uma vez e se manterá aceso. Em seguida acione a tecla do controle que deseja cadastrar, o LED irá piscar caso seja acionado um controle válido. Caso não for gravado nenhum controle o quadro irá sair do modo de cadastro em 25 segundos (apagando o LED) ou basta apertar novamente a tecla para sair do modo. Caso a memória esteja cheia ao tentar fazer um novo cadastro o **LED** irá piscar **20 vezes**.

### 5- Como resetar a memória:

Para apagar somente o tempo de percurso e rampa, pressione e mantenha pressionada a tecla **PROG** por aproximadamente 5 segundos até o **LED** piscar pela segunda vez. Assim que o LED piscar solte a tecla, o **LED** irá piscar duas vezes confirmando o reset da rampa.

Para apagar completamente (**tempo de percurso, rampa e CONTROLES**), pressione e mantenha pressionada a tecla **PROG** por aproximadamente 10 segundos até o **LED** piscar rápido (além da piscada inicial e a de 5 segundos).

## 6- Programar o tempo de percurso:

O tempo de percurso é feito automaticamente durante os dois primeiros acionamentos completos, tanto durante a abertura, como durante o fechamento do portão. Após a instalação completa do movimentador deve-se realizar dois acionamentos, fazendo o portão efetuar o percurso inteiro até acionar os micros chaves, ou reed fim e curso, sem nenhuma interrupção. Após isso o tempo de percurso estará programado.

**Obs. 1: Caso seja necessário reprogramar o tempo de percurso ele deve ser apagado via tecla de programação e programado novamente.**

## 7- Jumper Relé Aux:

O Jumper de Rele Aux. serve para definir o tempo de acionamento da saída **RELE (+12 e RELE-)**, essa saída serve para acionar um rele auxiliar.

**Jumper Fechado:** A saída aciona juntamente com o acionamento da abertura ou fechamento do portão. Ficando acionada por 2 minutos (ou 4 min. caso o tempo x2 esteja ativo).

**Jumper Aberto:** A saída aciona juntamente com o acionamento da abertura ou fechamento do portão. Ficando acionada por 05 segundos (ou 10 segs. caso o tempo x2 esteja ativo). Função recomendada para o acionamento de fechos ou travas elétricas.

## 8-Jumper Tempo X2 (dobrar tempos):

Para dobrar os tempos de Fechamento Automático ou Rele Aux. basta abrir o jumper indicado na placa como TEMPO x2:

**Jumper fechado:** Tempo normal;

**Jumper aberto:** Valores de tempos dobrados.

## 9-Jumper Parada:

**Jumper Fechado:** Reversão direta;

**Jumper Aberto:** Abre – para – fecha.

## 10- Fococélula (NA): Uso obrigatório

O comando **RQC300** possui a função fotocélula, o qual pode ser interligado a um **sensor de barreira NA**, para a reversão direta do comando. Tendo como função principal o anti-esmagamento, conforme exigência da norma **IEC-60335-2-103**. Quando o portão estiver em curso de fechamento, qualquer objeto ao passar pelo sensor/fococélula o portão reverte, evitando o esmagamento. Acionamento por pulso negativo (**GND**), lógica 0 e 1.

Enquanto o sinal da fotocélula estiver obstruído o **LED** ira piscar intermitentemente e ira impedir o usuário de fechar o portão, podendo apenas pará-lo e abri-lo novamente.

**Obs.: O quadro de comando RQC300 garante seu pleno funcionamento apenas com as fotocélulas da marca Continente.**

## 11-Jumper RAMPA (velocidade final do percurso):

A distância de início de acionamento da rampa (desaceleração) é programada automaticamente, junto ao tempo de percurso. Essa distância é fixa, podendo ser configurado apenas se está habilitada ou desabilitada a função.

**Jumper fechado:** Rampa habilitada;

**Jumper aberto:** Rampa desabilitada.

**Obs.: Uma segunda configuração da função de RAMPA está no CN11, nas configurações gerais por jumper, onde o jumper PESO serve para configurar se o portão é leve ou pesado.**

## 12- Configuração de PESO do portão:

Para configurar o peso do portão basta selecionar o **jumper PESO**;

**Jumper fechado:** Portão Leve;

**Jumper aberto:** Portão Pesado.

### **Instalação em portão deslizante:**

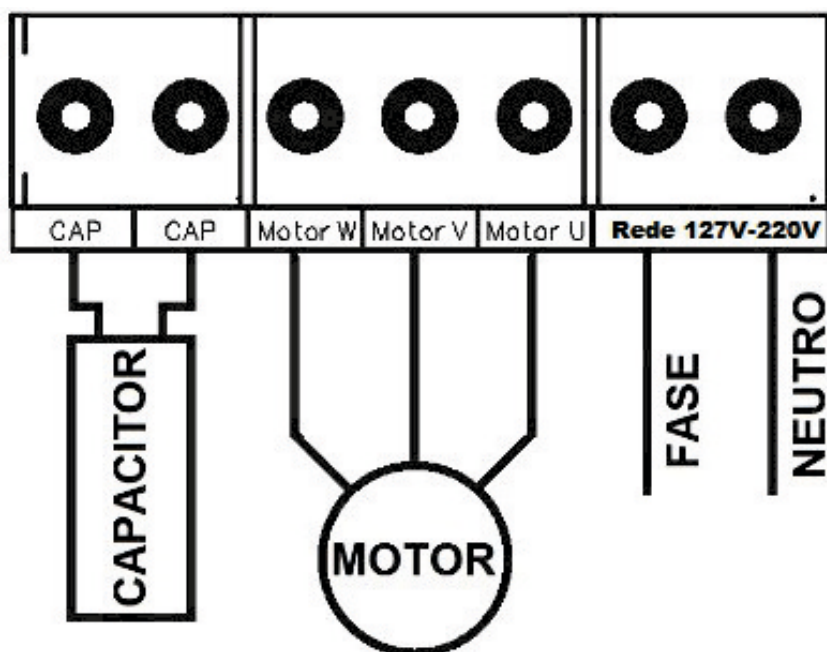
Em boa parte das instalações de portões deslizantes é exigido do motor um esforço significativo em todo seu trajeto.

Desta forma, devido ao esforço do motor, talvez seja necessário manter o jumper rampa aberto (portões pesados) para que o portão consiga continuar se movimentando até alcançar o fim do curso. Testes devem ser realizados até se atingir o comportamento adequado do conjunto.

**OBS 1: Caso seja necessário reprogramar a rampa ela deve ser apagada via tecla de programação e programada novamente.**

**OBS 2: Recomendamos o uso da rampa para diminuir o impacto causado pelo fechamento e abertura do portão.**

### 13- Diagrama de Ligação:



suporte@continente.ind.br  
fone: (54) 3698 9945

### TERMO DE GARANTIA

Prezado Cliente, a Continente assegura ao comprador, garantia contra defeitos de fabricação (mediante apresentação da NF de compra) pelo prazo de 03 meses de Garantia Legal e 09 meses de Garantia Contratual a contar da data de emissão da Nota Fiscal.

O produto que for solicitado garantia, deverá ser analisado pela Assistência técnica/Suporte técnico Continente, a fim de constatar o defeito mencionado.

Caso identificado e constatado como defeito de fabricação pela Assistência Técnica/Suporte Técnico Continente (ATC) no período da garantia, a responsabilidade da Continente fica restrita ao conserto ou substituição do produto de sua fabricação. Lembrando que a substituição ou conserto do produto não prorroga o prazo de garantia.

### A GARANTIA NÃO COBRE

A Continente declara a garantia nula ou sem efeito caso o produto tenha sofrido dano provocado por mau uso, descuidos, deterioração natural, danos de terceiros, desconhecimento das instruções contidas no Manual de Instalação, falta de aterramento, instalação do produto em ambientes inadequados expostos a umidade ou calor excessivo; fenômenos da natureza, oscilação de tensão, ligação em tensão errada e descarga elétrica provocada por raios, danos causados por água, fogo e transporte inadequado; por ter sido enviado para manutenção a qualquer assistência técnica que não seja autorizada pela ATC.

A Continente reserva-se o direito de modificar, melhorar ou realizar alterações que julgar necessário, em qualquer componente do produto, a qualquer tempo e sem aviso prévio. Se necessário incorporar as alterações nos produtos já vendidos, será enviado comunicado de recolhimento dos produtos (RECALL).

Os procedimentos para envio dos produtos, constam na POLÍTICA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA CONTINENTE.

Cordialmente,  
CONTINENTE IND.MECÂNICA

RECORTAR AQUI





Agosto/2023- ROI

CONTINENTE IND. MECÂNICA LTDA  
CNPJ: 39.956.713/0001-69  
ENDEREÇO: Rua Inspetor Valdemar Fisch Arruda, 390 | Sanvitto II  
Caxias do Sul -RS | TEL. +55 54-3698-9945