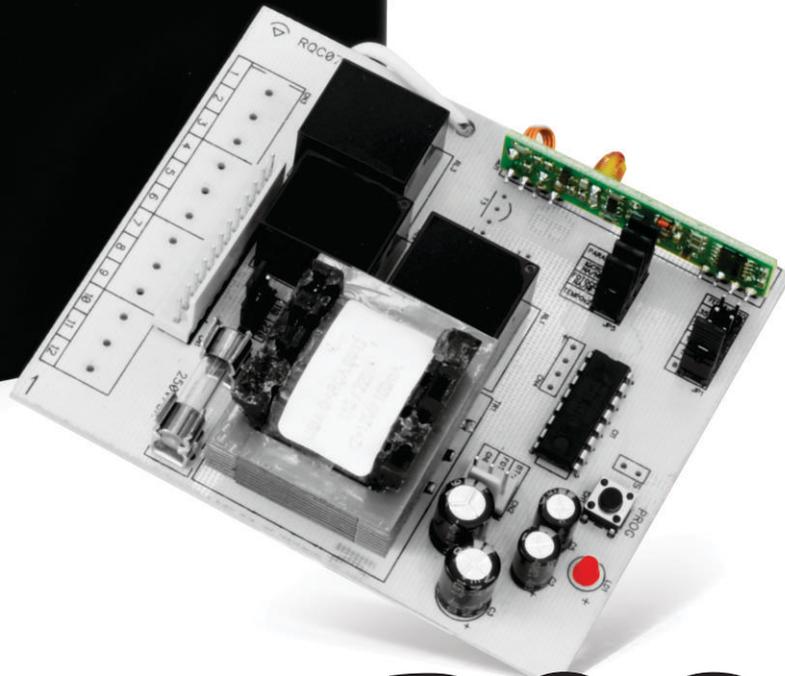




# COMPATEC®

MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO



# RQC08S

**Quadro de Comando**

## Índice

1. Apresentação.....	3
2. Características Gerais.....	3
3. Conhecendo o seu produto.....	4
4. Diagrama de Ligação.....	4
5. Como resetar a memória.....	5
6. Como codificar usuário.....	5
7. Como programar o modo de trabalho.....	5
8. Minuteira.....	5
9. Seleção fim de curso.....	5
10. Fotocélula.....	5
11. Dobrar tempos .....	6
12. Botoeira.....	6
13. Programar o tempo de percurso.....	6
14. Configurar o fechamento automático.....	6
15. Termos de Garantia.....	7



## **RQC08S**

**Quadro de Comando**

### **1. Apresentação**

Obrigado por ter adquirido o RQC08S, Quadro de Comando da Compatec.

### **2. Características Gerais:**

- \* Frequência de operação: Verificar adesivo na embalagem e / ou adesivo na placa eletrônica;
- \* Tensão de trabalho: 110/220 VCA;
- \* Padrões de códigos e n° de usuários:
  - MM (Binário 12 Bits)/ n° de usuários infinito;
  - MC (Trinário 09 Bits)/ n° de usuários infinito;
  - HT (Binário 24 Bits)/ 128 usuários;
- \* Opção para dobrar os tempos;
- \* Fechamento automático programável;
- \* Tempo de percurso programável (máximo 4 minutos);
- \* Dois modos de trabalho: reversão direta ou abre-para-fecha;
- \* Fim de curso NA ou NF;
- \* Entrada de botoeira comum (abre - fecha);
- \* Entrada de botoeira abre (abre);
- \* Entrada de botoeira fotocélula NA ou NF ( reversão);
- \* Alcance: >30m.

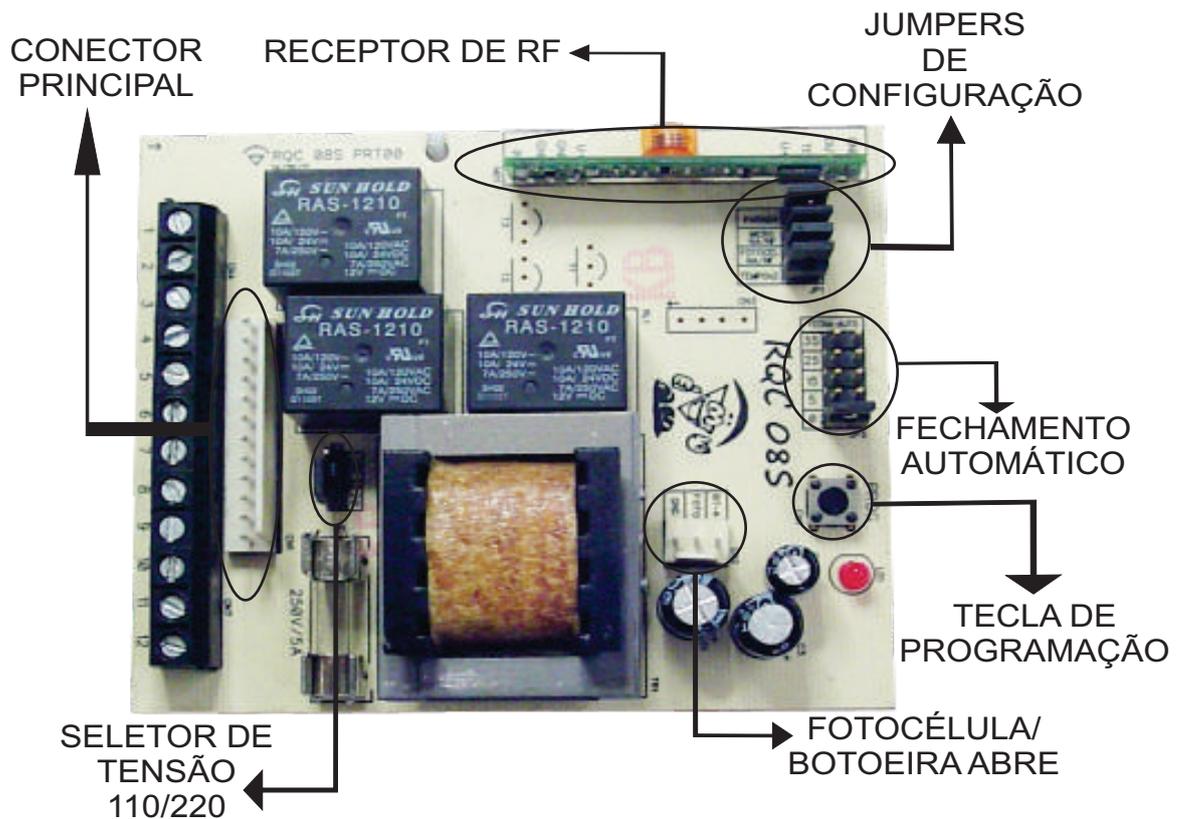
Selecione a voltagem da rede como segue:

Jumper em 110 = 110~130Vca 50/60 Hz;

Jumper em 220 = 210~230 Vca 50/60 Hz;

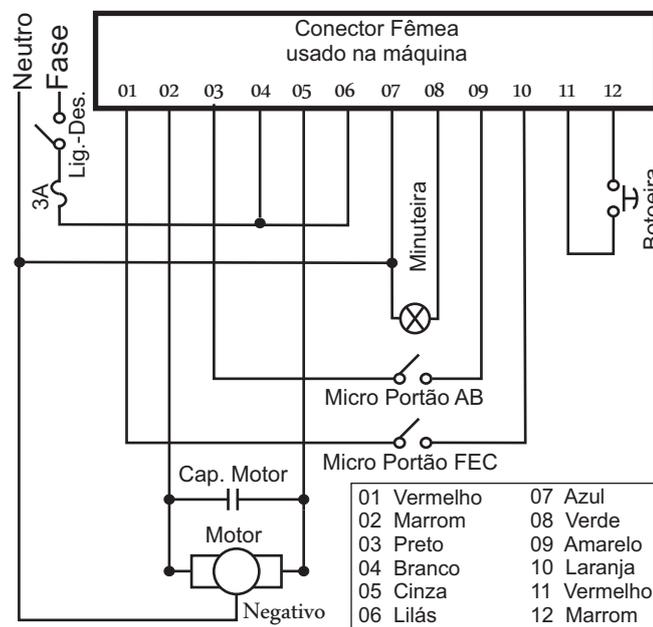
Obs.: Não perde os dados gravados por falta de energia.

### 3. Conhecendo o seu produto: RQC08S - Quadro de Comandos



OBS: As configurações só poderão ser feitas com o motor parado. A função “Fechamento Automático”, estando habilitado o modo “Parada”, fica inativo caso não ocorra o desligamento por fim de curso ou tempo de percurso e sim acionamento no meio do percurso pelo cliente. O fechamento automático funcionará normalmente quando o portão chegar ao final do seu curso desligando pela chave-fim-de-curso ou pelo tempo de percurso.

### 4. Diagrama de Ligação:



## 5. Como resetar a memória:

Pressione e mantenha pressionada (aproximadamente 10 segundos) a tecla “PROG” até o LED (LD1) apagar, neste processo o quadro retorna ao padrão de fábrica.

## 6. Como codificar um usuário

Codifique o transmissor com o código desejado, cortando com um estilete os jumpers (se possuir) dos respectivos códigos.

Aperte e solte a tecla “PROG” o LED irá ligar. Em seguida acione o transmissor até o LED desligar. Se não for gravado nenhum usuário em 25 segundos o comando sai da programação.

OBS: Os controles Code Learning (HT) já possui um código específico, basta gravar na memória do quadro.

## 7. Como programar o modo de trabalho

Para programar o modo de trabalho basta selecionar o jumper “PARADA” no comando.

**Jumper fechado:** reversão direta

**Jumper aberto:** abre-para-fecha.

## 8. Minuteira:

A minuteira é acionada juntamente com o acionamento da subida ou descida do motor. Ficando acionado por um tempo de 2 minutos.

## 9. Seleção Fim de Curso (NA ou NF)

Para programar se o fim de curso será NA ou NF, basta selecionar o jumper “MICRO (NA/NF)”

**Jumper fechado:** microchave fim de curso NF;

**Jumper aberto:** microchave fim de curso NA.

## 10. Fotocélula (“FOTO”):

O comando RQC08S possui a função fotocélula, o qual pode ser interligado a um sensor de movimento, para reversão direta do comando. Útil em portões de uso corporativo, onde um veículo abre o portão que tem fechamento automático. Quando outro veículo tentar passar com o portão em curso de fechamento, ao passar pelo sensor “fotocélula” o portão reverte, evitando um esmagamento. Acionamento por pulso negativo (GND).

**Jumper fechado:** fotocélula NA

**Jumper aberto:** fotocélula NF.

**OBS:** Enquanto a fotocélula estiver acionada, independente do tempo de acionamento o portão ficará aberto.

## 11. Dobrar Tempos

Para dobrar os tempos basta abrir o jumper indicado na placa por “TIME x 2”.

**Jumper Fechado:** tempo normal;

**Jumper Aberto:** valores de tempos dobrados.

## 12. Botoeira Abre “BT-B”

Ao receber um pulso negativo faz com que o portão abra, podendo automatizar a abertura de um ambiente utilizando um sensor de movimento. OBS: Este comando apenas abre o portão, não fecha. Para abrir e fechar por botoeira, deve ser usado o pino 12 do conector principal. Acionamento por pulso negativo (GND).

## 13. Programar o tempo de percurso:

Aperte e solte a tecla “PROG” o LED irá ligar. Em seguida aperte e mantenha pressionada a tecla “PROG” o LED irá desligar. Após este processo o LED começará a piscar e o relé de abertura acionará, começando a contar o tempo, aperte a tecla “PROG” para memorizar o tempo. O tempo máximo é de 4 minutos.

## 14. Configurar o fechamento automático:

Para configurar o tempo de fechamento automático basta selecionar o jumper “FECHA\_AUT” no tempo desejado (5, 15, 25 ou 35 segundos) ou dobrando o tempo em “TEMPO x 2”(10, 30, 50 ou 70 segundos). Padrão de fábrica desabilitado, posição 0.

OBS: O tempo é contado a partir do acionamento do fim de curso ou no fim do tempo de percurso.

SERVIÇO DE  
ATENDIMENTO AO CLIENTE



suporte@compatec.com.br  
fone:(54)4009 4711

 **COMPATEC**®

### TERMOS DE GARANTIA

A Compatec assegura ao comprador deste produto, garantia contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de instalação. Em caso de defeito, no período da garantia, a responsabilidade da Compatec fica restrita ao conserto ou substituição do produto de sua fabricação. A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

#### Esta garantia perde seu efeito por:

Uso indevido, descuidos, desconhecimento das instruções contidas no Manual de instalação, falta de aterramento, instalação do produto em ambientes inadequados, expostos a umidade ou calor excessivo. Ignorar as recomendações e procedimentos necessários para seu perfeito funcionamento e proteção.

#### Esta garantia não cobre:

Oscilação de tensão, ligação em tensão errada e descarga elétrica provocada por raios. Transporte e remoção dos produtos para conserto/instalação. Danos causados por água, fogo ou descarga elétrica.

**IMPORTANTE:** Para validação da garantia é necessário o preenchimento correto dos dados deste certificado.

### Dados do Instalador

Nome: \_\_\_\_\_  
Endereço: \_\_\_\_\_  
Bairro: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ U.F. \_\_\_\_  
Fone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_

### Dados do Cliente e produto

Nome: \_\_\_\_\_  
Endereço: \_\_\_\_\_  
Bairro: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ U.F. \_\_\_\_  
Fone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
Tipo/Modelo: \_\_\_\_\_  
Número serial: \_\_\_\_\_  
Número da Nota fiscal: \_\_\_\_\_  
Data da Instalação: \_\_\_\_\_

RECORTE AQUI  Declaro haver recebido nesta data o referido produto em perfeito estado de funcionamento, foram a mim explicadas as funções e cuidados que devo ter em relação ao produto, também recebi o manual de instruções de operação e manutenção, as condições de garantia descritas neste certificado foram por mim aceitas e entrarão em vigor a partir desta data.

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



**Natal Chiarello,440| Sanvitto II |  
95012-663| Caxias do Sul - RS  
Fone: + 55 (54) 4009 4700  
Fax: +55 (54) 4009 4701**