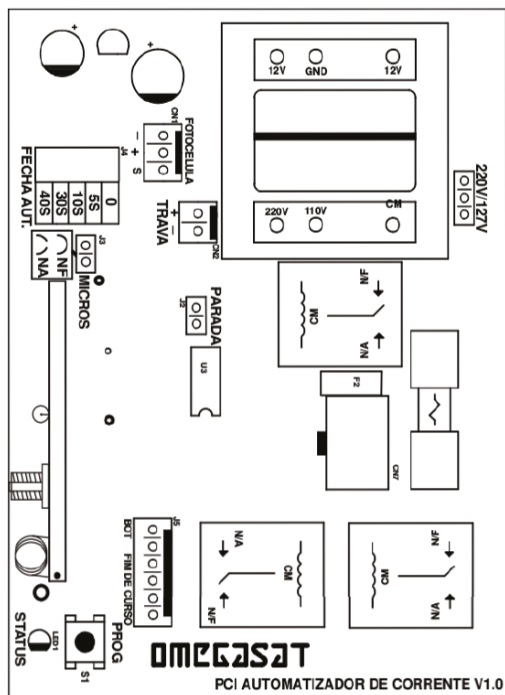


## MANUAL CENTRAL SUL



**AVISO: SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E INSTALAÇÃO CORRETAMENTE PARA EVITAR FERIMENTOS GRAVES. A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR UM PROFISSIONAL.**

1

### 01 - CONHECENDO A CENTRAL

A central de Comando para automatizadores de corrente possui umas das mais modernas tecnologias existentes no mercado, possui algumas funções exclusivas pensadas para uma melhor comodidade do nosso cliente, usuário final dos nossos produtos.

Possui sistema Parada (item 08), ou seja, ao manter esta opção aberta com o motor em funcionamento e for pressionado o botão do controle o portão é pausado. Quando for novamente pressionado ele gira para o sentido contrário.

Ao fechar essa opção, ele fica com o sistema de reversão automática, ou seja, ao pressionar o botão do controle com o portão em movimento, ele reverte a rotação instantaneamente.

Os automatizadores de corrente Omegasat são configurados para uso de micro chaves (item 10) com contato NA (normal aberto), no entanto é possível alterar esse contato para NF (normal fechado) caso necessite utiliza-la em outras marcas/modelos de automatizadores.

### 02 - CARACTERÍSTICAS

Seleção de tensão manual através de jumper 110V/220V;

Central microcontrolada;

Central aceita controle Code Learning e Rolling Code;

Conexão para fotocélula, trava e luz de garagem;

Sistema de acionamento por botoeira;

Capacidade de armazenamento de até 150 botões;

Exclusivo sistema de reset individualizado de botões;

Aceita motores de até 1/3 HP;

Frequência de 433,92 MHz;

Tempo de fechamento automático ajustável;

Leitura de percurso inteligente;

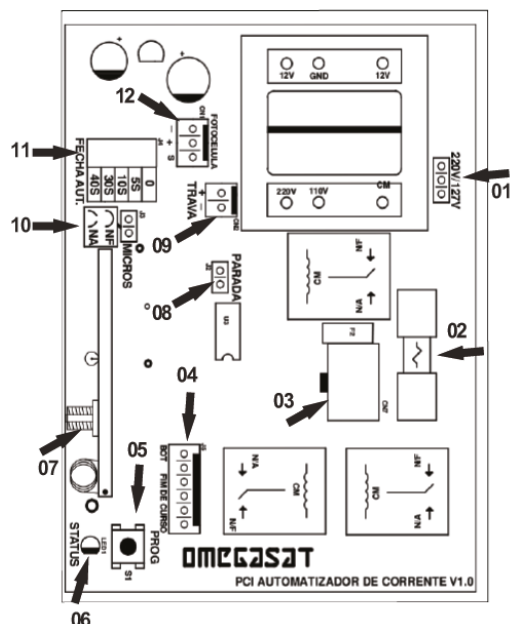
Função parada;

Fim de curso com contato NA/NF ajustável;

Sistema de configuração de controles, o que evita o cadastro de controles indesejados.

2

### 03 - VISUALIZANDO A PLACA



- 01 - Seletor de tensão\*;
- 02 - Fusível de proteção 5A;
- 03 - Chicote MINI FIT 6 vias (alimentação, motor, luz);
- 04 - Conector KK 6 vias (micro, fim de curso AB, FC + botoeira);
- 05 - Chave Programação e Reset;
- 06 - Led STATUS;
- 07 - Módulo receptor 433 MHz;
- 08 - Jumper PARADA (sistema de reversão simultânea);
- 09 - Conector KK 2 vias para módulo de TRAVA;
- 10 - Jumper MICROCHAVES (seleciona contato NA ou NF da Micro);
- 11 - Ajuste do tempo de fechamento automático;
- 12 - Conector KK 3 vias para instalação de fotocélula.

(\*). Verifique a tensão do local a ser instalada.

3

### 04 - GRAVAÇÃO DE CONTROLES

**1º Passo:**

Pressione uma vez e solte PROG (item 05), neste instante o led STATUS (item 06) permanecerá aceso.

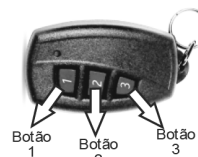
**2º Passo:**

Pressione o botão a ser cadastrado lentamente duas vezes, para que a central reconheça os dois sinais emitidos pelo mesmo botão, fazendo com que a gravação seja executada com sucesso. Esta forma de configuração, evita eventuais cadastros de botões indesejados (como por exemplo, o acionamento de algum botão de controles vizinhos).

Para cada botão a ser cadastrado, deve ser repetido os passos acima.

**OBS.:** Lembrando que o botão cadastrado terá a função de ABRIR, PARAR e FECHAR o automatizador desde que o sistema de reversão esteja desabilitada. Se habilitada a função não terá a opção parar.

Após 10 segundos sem receber nenhum sinal de controle válido, a central sai do modo de programação



### 05 - APAGANDO A MEMÓRIA

A central para automatizadores de corrente OmegaSat, possui sistema de reset geral e individual somente para os controles, não apagando nenhuma outra função.

Para o reset geral pressione e mantenha pressionado PROG até que o led STATUS se apague.

Para o reset de botão individual, pressione e solte PROG, o led STATUS permanecerá aceso, em seguida acione o botão que deseje excluir, ao verificar que o led STATUS esta piscando solte e acione outro botão qualquer para confirmar o reset do botão.

**OBS.:** Para o reset individualizado de botões, é necessário possuir o controle em mãos.

4

## 06 - ESQUEMA DE LIGAÇÃO

CONECTOR MINIFIT	LIGAÇÃO
Branco	Entrada alimentação (fase)
Azul	Entrada alimentação (F ou N) + comum motor (fio preto)
Cinza	Fio marrom do motor + capacitor
Verde	Contato comum relé luz de garagem (opcional)
Marrom	Fio branco do motor + capacitor
Roxo	Contato NA relé luz de garagem (opcional)

## 07 - TEMPO DE PERCURSO

É um sistema capaz de reconhecer o tempo que o portão demora em abrir e fechar, com isso ela desliga o motor caso perceba que ele continua em funcionamento mesmo após o tempo normal, evitando a queima do motor ou outros problemas relacionados ao funcionamento do mesmo.

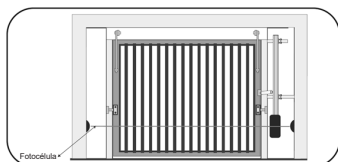
A central possui sistema inteligente de leitura de tempo do percurso, ou seja, não é necessário que o instalador faça separadamente essa leitura. Sempre que a central for alimentada o primeiro ciclo\* será o responsável por gravar o tempo de percurso.

(\* ciclo equivale a uma abertura e um fechamento)

## 08 - FOTOCÉLULA

Permite conectar a central a um conjunto de fotocélulas também conhecido por sensor de barreira. Ao detectar um obstáculo entre os sensores durante o ciclo de fechamento o automatizador para e reverte o sentido de funcionamento para evitar que o portão prenda o objeto. Deve ser conectado no item 12.

**OBS.:** Entre o Positivo e Negativo tem 12VCC



5

b) Houver danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto que não sejam da linha de produtos da Omeegasat;

c) Tenha ocorrido mau uso, má conservação ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, se tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Omeegasat;

d) Quando os danos do produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobre tensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas da rede elétrica), influência de natureza química ou eletromagnética, decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes;

e) Quando houver falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, má conservação, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou animais domésticos), ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização

f) Certificado de garantia ou número de série/lote forem rasurados ou apresentem sinais de adulteração.

g) O produto houver sido violado e ou peças não originais constatadas.

h) Quando não for apresentada a Nota fiscal de compra do produto.

i) Na eventualidade do Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Consumidor.

Caso não seja constatado defeito de fabricação, e seja identificado falhas provenientes de instalação ou uso inadequados, o consumidor deverá arcar com as despesas.

O transporte e a embalagem do produto ficam por conta e risco do comprador. Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Omeegasat se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Nome do Comprador: \_\_\_\_\_  
Assinatura do Comprador: \_\_\_\_\_  
N° da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_  
Data da Compra: \_\_\_\_\_  
Modelo: \_\_\_\_\_  
Lote: \_\_\_\_\_  
Distribuidor: \_\_\_\_\_

7

## 09 - TRAVA

Para que a trava funcione, é necessário fazer a conexão do módulo no item 09 e a ligação da trava deve estar em série com o dispositivo. Lembrando ainda que a trava terá um tempo de 05 segundos de acionamento e sua tensão de saída é de 12VCC.

## 10 - LUZ DE GARAGEM

Permite a instalação de uma lâmpada (fios roxo e verde, item 03) para que seja ligada no momento em que o automatizador for acionado. A duração da luz é de 2 minutos contados a partir da abertura.

A ligação deve ser feita de modo que o contato do relé funcione exatamente como um interruptor, ou seja, deverá estar em série com o circuito.

## 11 - FECHAMENTO AUTOMÁTICO

Fechamento automático é o sistema que realiza o fechamento do portão após algum tempo definido pelo instalador. Esta central possui 4 tempos pré definidos e de fácil configuração. Para ajustar o fechamento automático, basta selecionar o tempo de acordo a necessidade no item 11.

**OBS.:** A primeira opção 0, desabilita a função do fechamento automático.

## 12 - TERMO DE GARANTIA

Os produtos do segmento de Automação e Segurança possuem garantia de todas as partes, peças e componentes contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal) mais 9 (nove) meses de garantia adicional, comprovada mediante apresentação de nota fiscal de compra do produto pelo consumidor final.

Em caso de possível problema no produto, este deverá ser encaminhado à um distribuidor autorizado OMEGASAT para esta linha de produto, e se constatado defeito de fabricação, o reparo à critério da Omeegasat, poderá incluir a substituição de peças ou placas por novas ou reconhecidas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original.

A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:

a) Não forem observadas as especificações técnicas do produto e recomendações do Manual de Instalação quanto às condições de aplicação e adequação do local para instalação, tais como tensão elétrica compatível com o produto, características de uso etc.

6

## 13 - SUPORTE AO CLIENTE

De Segunda à Quinta das 08:00 às 18:00

Sexta das 08:00 às 17:00

Telefone: +55 (19) 2113-2717

E-mail: atendimento@omegasat.com.br

omegasat



Assista no YouTube  
/suporteomegasat



Acompanhe no Facebook  
/omegasatind



Siga no Instagram  
@omegasatoficial



omegasat.com.br

8