

Certificado de Garantia

- 1- Todas as partes, peças e componentes, são garantidos contra eventuais DEFEITOS DE FABRICAÇÃO que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, contado a partir da data de emissão da nota fiscal do produto.
- 2- Constatado o defeito, deve-se imediatamente comunicar à empresa que efetuou a instalação ou serviço autorizado mais próximo. Somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia. Caso contrário esta garantia perde o efeito, pois o produto terá sido violado.
- 3- Em caso de atendimento domiciliar e/ou necessidade de retirada do produto, as despesas decorrentes de serviços, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam por conta e risco do consumidor.
- 4- A garantia ficará automaticamente cancelada se o produto for violado, receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes, quedas, agentes da natureza (raios, inundações), variações de tensão elétrica, sobrecarga acima do especificado e instalação em desacordo com o manual.

Fabricado por: CNPJ 78.323.094/0004-70.

A Khronos reserva-se o direito de alterar o equipamento sem aviso prévio.

LOCAL: _____

REVENDA: _____

DATA: _____

Informações e suporte técnico do produto:
www.cs.ind.br suporte@cs.ind.br

CS COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA
Fone: +55 (48) 3246-8563



02.009.016.030.04

A CS Comunicação e Segurança reserva-se ao direito de modificar, adicionar ou excluir partes deste manual sem aviso prévio. Não nos responsabilizamos por quaisquer danos ou prejuízos resultantes do uso inadequado deste produto.

Em caso de dúvida, consulte nosso departamento de assistência técnica.



Guia Rápido de Instalação
Guia Rápido de Instalação
Guia Rápido de Instalação
Guia Rápido de Instalação
Guia Rápido de Instalação

Fonte Chaveada com Temporizador FC 1210T

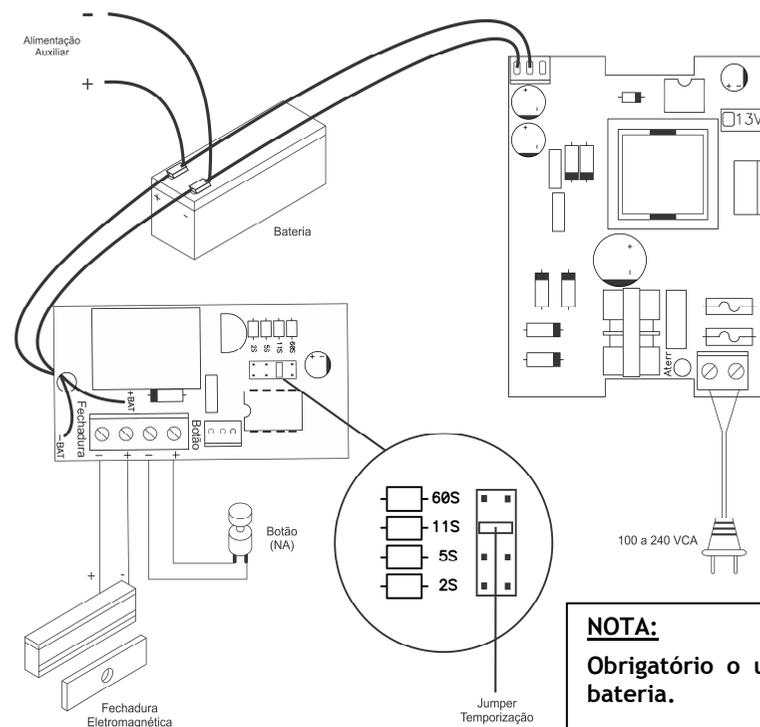
Guia Rápido de Instalação

As fechaduras eletromagnéticas foram projetadas para a substituição das travas eletromecânicas nas portas dos mais variados estabelecimentos. Construída para operar energizada 24 horas por dia, não apresenta nenhum tipo de desgaste, falha ou manutenção. É segura e totalmente silenciosa no momento de abertura ou travamento da porta.

A fonte chaveada com temporizador FC1210T comanda a abertura das fechaduras eletromagnéticas que funcionam com 12 Volts (CC). Possui 4 seleções de tempo que destravam a fechadura após pressionar o botão para entrar ou sair do ambiente. O gabinete possui espaço interno para uma bateria de 12V/7Ah que mantém o sistema operando durante uma queda de energia.

O produto acompanha um cabo que permite a conexão com a fonte chaveada, a bateria e uma saída para alimentação de outro dispositivo, desde que se respeite o limite de corrente fornecida pela fonte de alimentação.

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO CONVENCIONAL



NOTA:
Obrigatório o uso de bateria.

Figura1 - Diagrama de instalação convencional

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO COM SAÍDA DE EMERGÊNCIA

ANOTAÇÕES

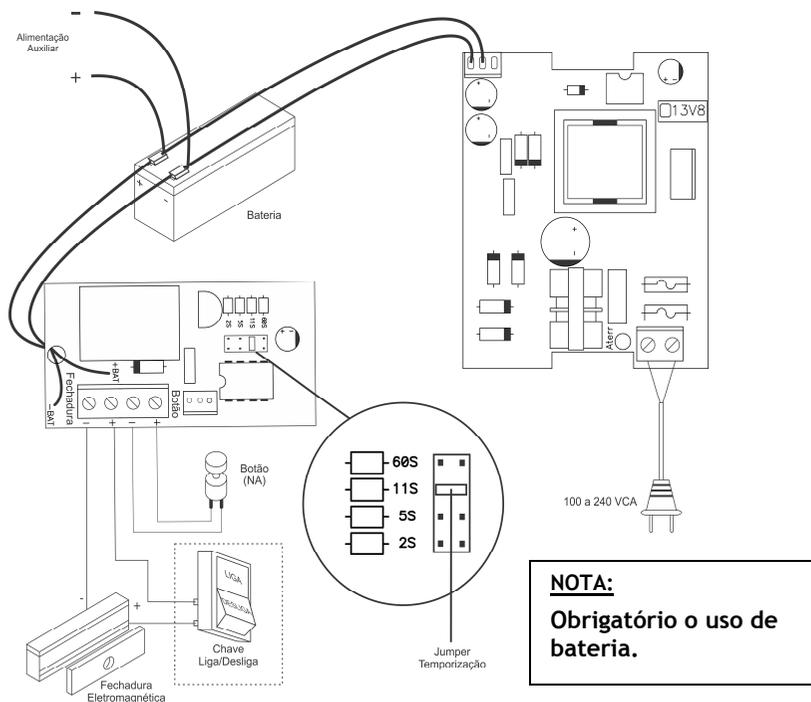


Figura2 - Diagrama de ligação com chave liga/desliga para a fechadura

Com a falta de energia elétrica, a bateria comporta-se como um backup de alimentação de 12 Vcc para manter o funcionamento correto do produto. No entanto, se o nível de carga da bateria for menor que 8 Vcc, por motivo de a bateria não ter recebido uma carga completa (no caso de uma bateria nova) ou não manter a sua autonomia (bateria desgastada ou tempo de utilização prolongado por demora do retorno da energia elétrica), por questão de segurança o produto mantém a fechadura travada para que não ocorra uma abertura involuntária. Para permitir a abertura da fechadura nessas situações, a **Figura2** sugere a utilização de uma chave do tipo [Liga/Desliga] para ser instalada internamente em um local de fácil acesso, permitindo a liberação da fechadura.

É altamente recomendado que o produto passe por testes periódicos de pelo menos um mês, simulando a falha de energia elétrica (desligando a fonte de alimentação ou o disjuntor ligado ao produto, por exemplo) para verificar a autonomia da bateria¹.

¹Consulte o fabricante da bateria ou com o fornecedor para verificar o tempo de vida útil da bateria adquirida.

Características Técnicas

Alimentação de Entrada	100 a 240 Vca - Full Range.
Saída para Fechadura	13,8 Vcc no borne Fechadura.
Bateria	Espaço para bateria selada (12 V - 7 Ah).
Temporização (Jumper JP1)	Mantém 2, 5, 11 ou 60 segundos a fechadura destravada.
Tensão do Carregador	Flutuador de 13,8 Vcc.
Corrente Máxima Carga	1 A, com proteção contra curto-circuito.
Proteção Elétrica	Isolação galvânica e varistores.
Proteção Contra EMI	Filtro de linha interno e capacitor X2.