



CONVERGE
AUTOMAÇÃO

CATÁLOGO **FLEX 35**



www.convergeautomacao.com.br | (43) 33243030

APRESENTAÇÃO

O Flex35 é um gerenciador de automação que possui 35 entradas e 35 saídas que permitem o acionamento direto de até 35 cenas de iluminação e o controle de até 35 pontos automatizados.

Contudo, o Flex35 não fica limitado à apenas as 35 cenas referentes às entradas. Através de comandos via porta serial RS232 diretamente para as saídas do gerenciador, pode-se elaborar inúmeras cenas via dispositivos móveis.

Com o Flex35 você tem o controle de qualquer tipo de carga: luzes dimerizáveis ou não, leds, cortinas e persianas, banheiras de hidromassagem, ventiladores, ar condicionado, irrigação de jardins, motores em geral, etc. Isto é possível devido à flexibilidade do gerenciador, em que as saídas podem ser configuradas conforme sua necessidade tornando sua residência ou escritório em um ambiente agradável e aconchegante.

Além de controlar a sua casa por meio de pulsadores, o gerenciador permite que sejam agregados à automação, os mais variados tipos de sensores, oferecendo mais segurança e comodidade.



RECURSOS EXCLUSIVOS

- Comandos de apenas ativar ou ativar e desligar cenas no mesmo pulsador;
- Porta serial para comunicação com BC1/BC2/BC4 e similares;
- Timer de até 1h45min para ligar ou desligar cada ponto automatizado;
- Possibilidade de infinitas cenas via dispositivo móvel;
- Software de programação fácil e intuitivo;
- Possibilidade de utilização de cabos multipares para os pulsadores e módulos;
- Projeto compacto visando uso de quadros/painéis de automação reduzidos;
- Possibilidade de customização do produto para aplicações diversas;
- Desenvolvido com microcontrolador de última geração com alta performance;
- Feedback das entradas e saídas por meio dos dispositivos móveis.

ACESSÓRIOS

Módulos de carga; Emissores IR e Touchpad.

Para o funcionamento do gerenciador de automação Flex35 é necessário utilizar os módulos de carga, que irão receber os sinais de comando do gerenciador e irão acionar os pontos automatizados, os módulos de carga disponíveis são:

Módulo Relé

O Módulo Relé pode ser utilizado para os mais variados tipos de carga, desde lâmpadas até motores. Este módulo suporta em sua saída uma carga de até 10A, aproximadamente 1200W em 127V.

Módulo Dimmer

O Módulo Dimmer possui seu uso voltado para a dimerização de lâmpadas. Este módulo suporta em sua saída uma carga de até 2,3A, aproximadamente 300W em 127V.

Módulo Led

O Módulo Led é utilizado para o controle e dimerização de mangueiras e lâmpadas de LED que são alimentadas com corrente contínua. Este módulo suporta uma corrente de até 12A, sendo compatível com mangueiras alimentadas com 12 ou 24V.

Módulo Cortina

O Módulo Cortina é destinado para o controle de cortinas e persianas que possuem acionamento via contato seco (sem carga). Este módulo suporta em cada canal de sua saída uma corrente de 0,25A, com tensão máxima de 100VAC.



EMISSORES IR

O Emissor de IR da Converge transmite sinais do controle remoto captado pelo repetidor e bloco de conexão para qualquer equipamento de áudio e vídeo que seja controlável por IR.

Emissor Simples: Possui 1 canal, controla 01 equipamentos.

Emissor Duplo: Possui 2 canais, controla 02 equipamentos.



Emissor IR Duplo

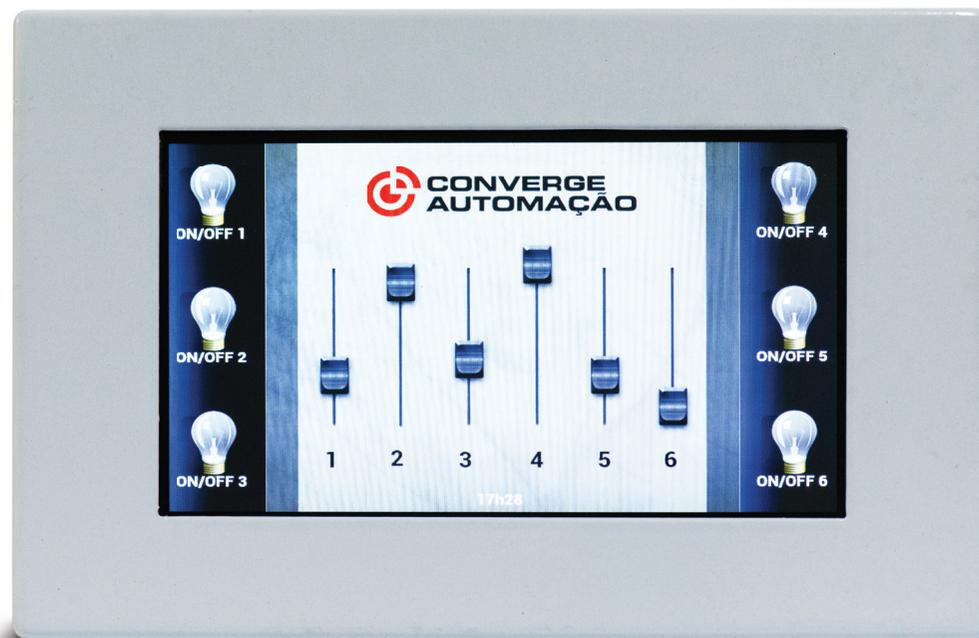


Emissor IR Simples

TOUCHPAD

O Touchpad é uma interface controladora de automação que substitui os pulsadores convencionais, oferecendo muito mais sofisticação e elegância ao ambiente.

Com esta interface o usuário pode controlar todos os ambientes em um único ponto, como também, verificar o estado de toda a instalação da automação, sem precisar acessar o seu dispositivo móvel.





CONVERGE
AUTOMAÇÃO

R. Goiás, 1255 Centro
43 3024.3030

www.convergeautomacao.com.br
atendimento@convergeautomacao.com.br