

## EWS 101 I

### Interruptor Inteligente com comunicação Wi-Fi

O interruptor inteligente EWS 101 I de embutir em caixa 4x2" (caixa de interruptor) é utilizado no acionamento automático através de aplicativo ou manual através da tecla de lâmpadas em ambientes residenciais e comerciais. O EWS 101 I permite que o usuário acione, controle e automatize remotamente o interruptor através do aplicativo IZY Smart de maneira fácil e inteligente. O produto alia características de praticidade, economia de energia e segurança.



- » Controle por aplicativo o acionamento das lâmpadas do ambiente
- » Conexão direta ao roteador, sem hub central
- » Fácil configuração com o aplicativo
- » Substitui o interruptor tradicional
- » Compartilhe o controle via aplicativo com até 10 usuários
- » Integração com outros produtos da linha Izy
- » Programação de horários e temporização

### Especificações técnicas

Tensão de Alimentação	Bivolt automático (100 ~ 240 Vac)
Frequência da rede elétrica	50/60 Hz
Temperatura de operação	-5 a 55 °C
Potência máxima de carga	220 V - 1200 W (Lâmpadas incandescentes) / 300W (Lâmpadas econômicas) 110 V - 800 W (Lâmpadas incandescentes) / 200W (Lâmpadas econômicas)
Padrão de rádio frequência	Wi-Fi 2,4 GHz
Consumo de energia máximo	Em funcionamento: 1,2 W / Em repouso: 0,6 W
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n
Segurança de dados	WEP64/WEP128/TKIP/CCMP(AES)

Distância máxima do roteador em visada direta	De 20 a 30 m
Certificação	ANATEL
Aplicativo	Izy Smart
Sistemas operacionais suportados pelo aplicativo	Android / iOS
Versões mínimas dos sistemas operacionais	Android 4.4 / iOS 9.0
Funções de automatização	Ligar/Desligar, Agenda
Tempo de resposta	+/- 1 segundo <sup>1</sup>
Local de instalação	Caixa 4x2"
Cor	Branco
Material do plástico	Proteção Anti-Chama Proteção Anti-UV
Contato elétrico	Latão/Níquel Espessura $\geq 0.6\text{mm}$

<sup>1</sup> De acordo com a estrutura de rede.

<sup>2</sup> Possui circuito de proteção que controla carga, sobretensão, subtensão e curto-circuito da bateria, aumentando sua vida útil.