

# Linha wiFlex

- Características gerais
- wiFlex Host e wiFlex6
- Módulos de carga
- wiFlex Software
- Outros recursos
- Em breve



# Características Gerais

- ✓ Módulo central (wiFLEX HOST) para gerenciamento da rede;
- ✓ Módulos de acionamento wiFlex6, acionamento de qualquer tipo de carga;
- ✓ Comunicação sem fio utilizando o protocolo Zigbee com topologia em *mesh*;
- ✓ Bidirecional, permite feedback total;
- ✓ Baixo custo final por ponto automatizado;
- ✓ Possibilidade de instalação obras já finalizadas;
- ✓ Dimensões: comp. 10,5 cm, prof. 9 cm e Altura 8 cm, Encaixe trilho DIN.

# wiFlex HOST

- ✓ Módulo para gerenciamento da rede;
- ✓ Necessidade 1 por projeto;
- ✓ Suporta até 254 wiFlex6 na rede;
- ✓ Até 255 cenas de iluminação;
- ✓ Até 128 cargas acionadas por cena;
- ✓ Duas portas seriais;
- ✓ Saída 12VDC auxiliar (máx 100mA);
- ✓ Alimentação universal (100~250VAC).



# wiFlex6

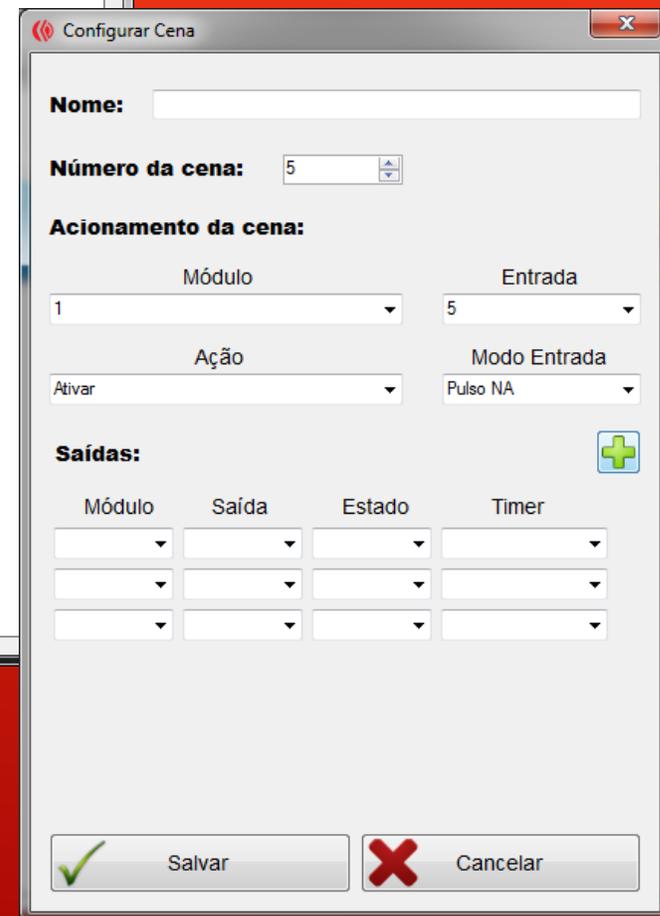
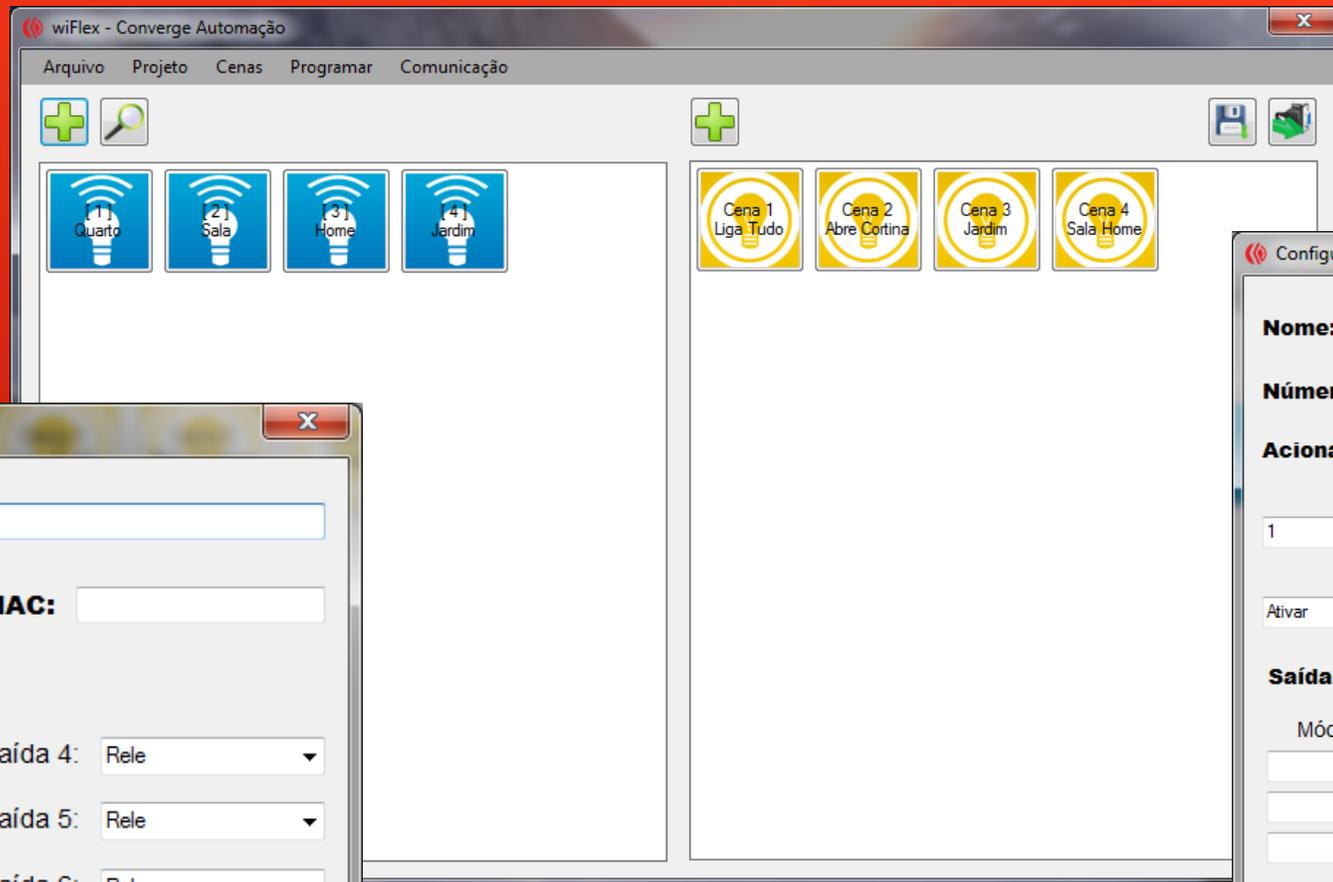
- ✓ Módulo para acionamento das cargas;
- ✓ Até 254 wiFlex6 por projeto;
- ✓ 6 Entradas, que podem acionar até 6 cenas de iluminação, configuráveis individualmente entre pulsadores ou teclas de transição;
- ✓ 6 Saídas configuráveis individualmente para módulos de carga da linha Flex;
- ✓ Saída 12VDC auxiliar (máx 100mA);
- ✓ Alimentação universal (100~250VAC).

# Módulos de carga

- ✓ Relé
- ✓ Dimmer
- ✓ LED
- ✓ Cortina



# wiFlex Software



# Integração com Bitwise e Touchpad



Emissor IR Duplo

Emissor IR Simples

# Em breve

- ✓ wiFlex2 Dimmer – Módulo com 2 canais dimerizáveis para caixa 4x2;
  - ✓ wiFlex2 Relé – Módulo com 2 canais do tipo relé internos para caixa 4x2;
  - ✓ wiFlex IR – Módulo para acionamento de dispositivos via infravermelho (IR)
- 



**CONVERGE**  
AUTOMAÇÃO

[www.convergeautomacao.com.br](http://www.convergeautomacao.com.br)

Fone: (43) 3024-3030

