



# INTERRUPTOR TOUCH SPIRIT

## 1. INTRODUÇÃO

Interruptor de parede com duas teclas touch sense. Possui design moderno com espelho em vidro. Permite instalação em série e paralelo para uma ou duas lâmpadas (compatível com outro Interruptor Touch Spirit ou interruptores convencionais). Aceita comandos de liga/desliga pelo aplicativo "PPA Spirit" com resposta visual por LED. Monitora o estado da lâmpada por sensor de corrente.

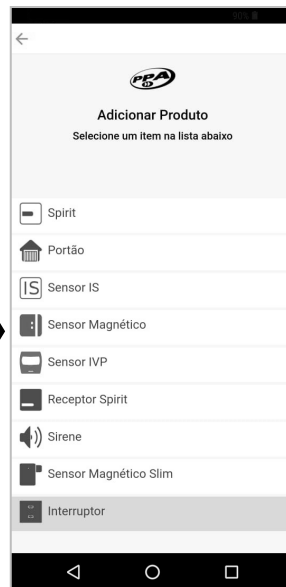
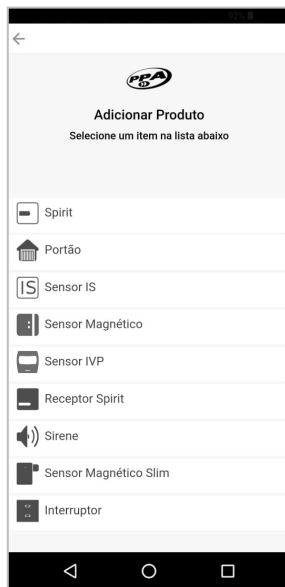
## 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Comunicação ZigBee
- Alcance de até 100 metros (sem obstáculos)
- 2 botões touch sense (sensível ao toque)
- Padrão 4 x 2
- LED indicador do estado da lâmpada
- Alimentação Full Range: 80 a 240VAC
- Sensor de temperatura incorporado
- Monitora o estado da lâmpada por sensor de corrente
- Aceita instalação em série e paralelo

## 3. CADASTRO DO INTERRUPTOR NO APLICATIVO

Com o aplicativo já baixado e a central Spirit já configurada, clique no botão "+" no canto superior direito da tela principal do App, em seguida

selecione a opção "Interruptor" e siga as instruções detalhadas no aplicativo para completar o cadastro deste acessório.



## 4. STATUS DO RELÊ APÓS RETORNO DE ENERGIA

O campo "Retorno AC" é a configuração de como o interruptor se comportará quando houver alguma falta e retorno de energia elétrica.

**Relê desligado:** Ele retorna sempre desligado.

**Último estado do relê:** Ele retorna no mesmo estado em que estava antes da falta de energia, independente de qual seja.

**Obs:** Esta configuração é feita no aplicativo e o interruptor necessita de no mínimo 1 minuto para salvar o ajuste feito em sua memória.

## 5. SINALIZAÇÃO DO LED DO INTERRUPTOR TOUCH SPIRIT

**LED Branco:** Desligado

**LED Azul:** Ligado

## 6. BACKLIGHT

Configura a intensidade da iluminação do botão touch do interruptor:

Ligado

Baixo

Desligado

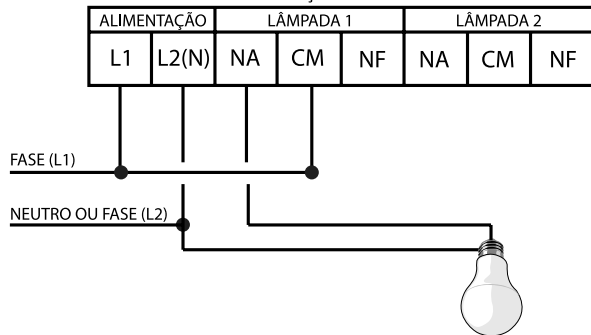
## 7. SINALIZAÇÃO DO LED DA CENTRAL SPIRIT Laranja:

- 3 Piscadas: Comando para ligar ou desligar o

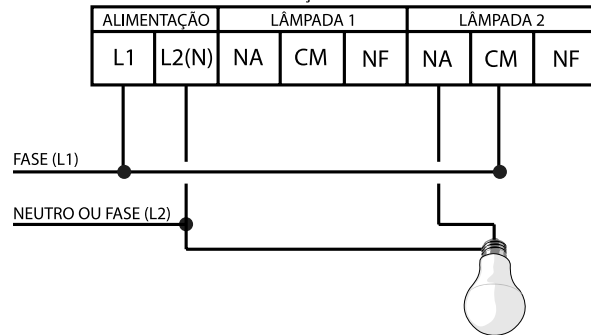
interruptor recebido com sucesso.



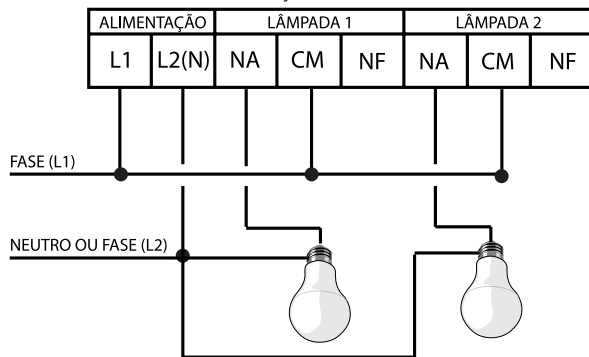
EXEMPLO DE LIGAÇÃO: LÂMPADA 1



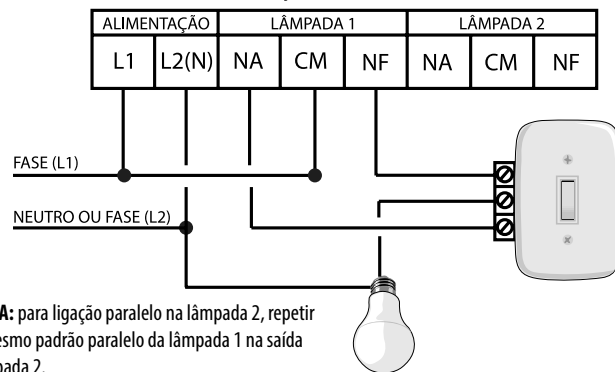
EXEMPLO DE LIGAÇÃO: LÂMPADA 2



EXEMPLO DE LIGAÇÃO: LÂMPADA 1 + LÂMPADA 2



EXEMPLO DE LIGAÇÃO: LÂMPADA 1 EM PARALELO



**NOTA:** para ligação paralelo na lâmpada 2, repetir o mesmo padrão paralelo da lâmpada 1 na saída lâmpada 2.