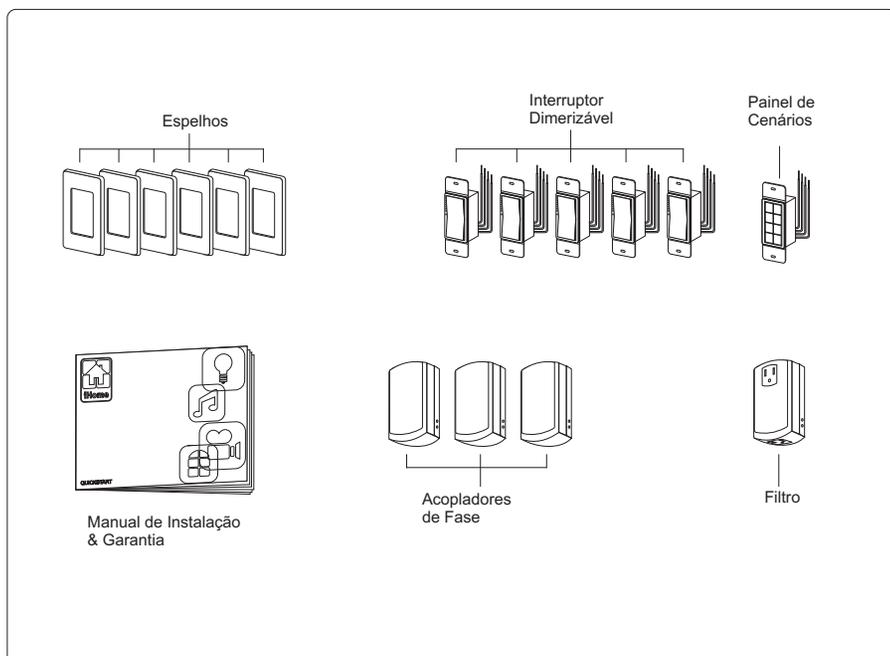




**LIGHTING Basic**



# Conteúdo da embalagem



## Atenção

Leia atentamente o manual antes de iniciar a instalação, esteja certo de que todos os parâmetros técnicos e de segurança estejam adequados antes de instalar.

Se houver dúvida relacionada a instalação de qualquer dos equipamentos consulte a rede credenciada IHC.

## Precauções

### Alimentação

- Os equipamentos foram projetados para funcionar com **110V ~127V / 60Hz**.

### Mantenha os equipamentos em local seguro

- Para evitar danos aos equipamentos, não os exponha a condições climáticas adversas, sol intenso direto, fontes de calor, chuva ou respingos contínuos de qualquer natureza.

### NUNCA abra ou tente consertar os equipamentos

- Os equipamentos trabalham no gerenciamento da rede elétrica, mudanças em sua configuração interna podem acarretar na perda de funcionalidade e perda de garantias.

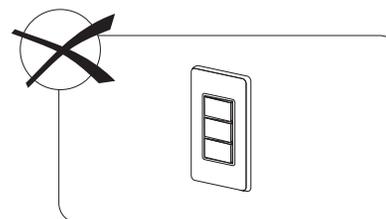
### Evite utilizar produtos químicos na limpeza

- Para a limpeza adequada dos equipamentos utilize pano seco e macio. Evite a utilização de produtos químicos ou líquidos para não interferir no funcionamento e consequente comprometimento a vida útil do produto.

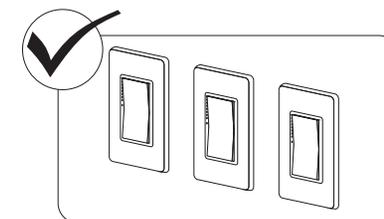
### Utilize reatores eletromagnéticos

- Reatores e transformadores eletrônicos podem causar interferência do sinal, recomendamos a utilização de reatores eletromagnéticos.

Para a adequada instalação de seu sistema iHome:



Três circuitos em uma só caixa 4x2

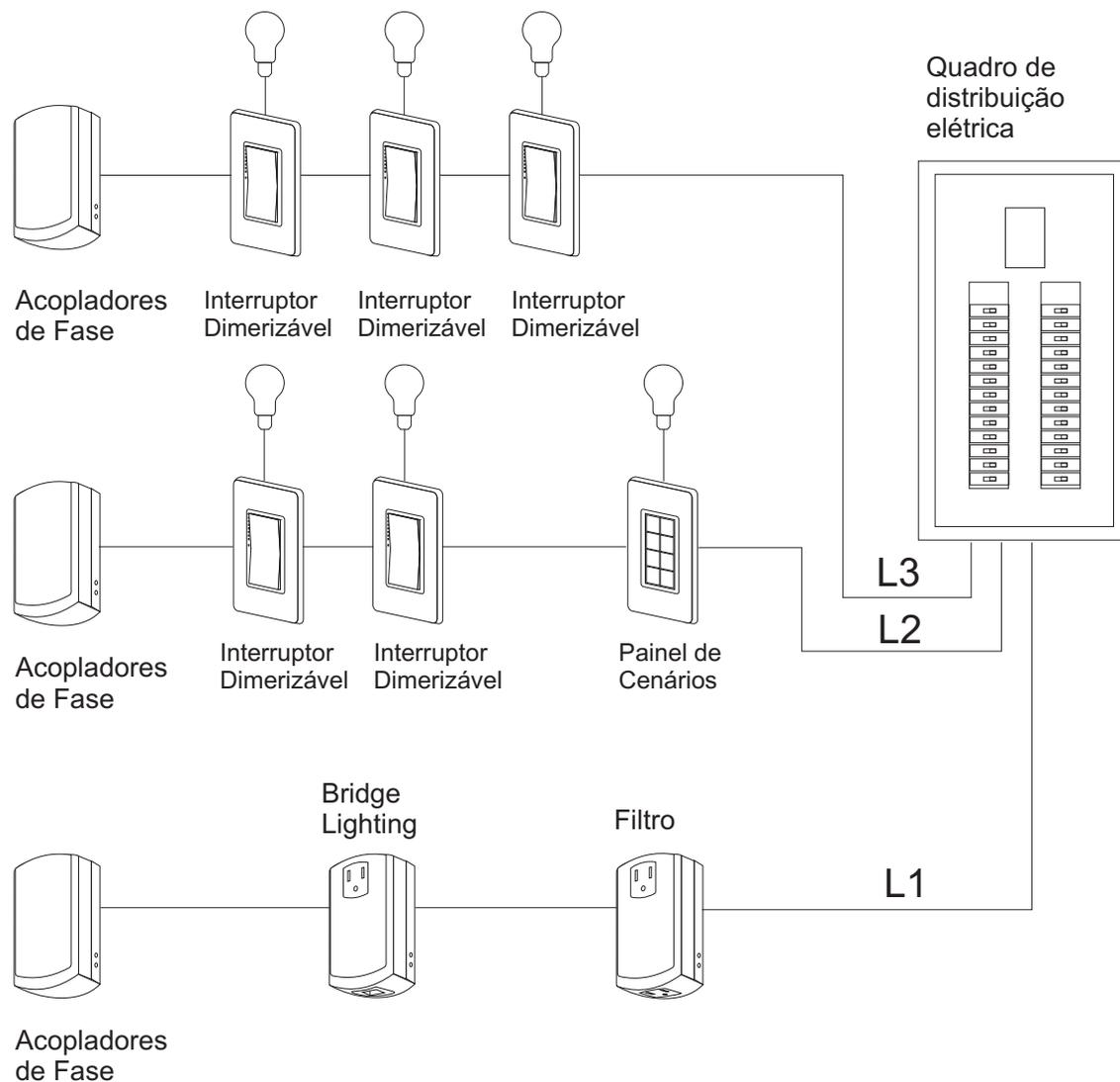


Um circuito para cada caixa 4x2

Interruptores Dimerizáveis  
Interruptores Liga/Desliga  
Adaptadores Dimerizáveis  
Bridge Lighting  
Acopladores de Fase  
Painel de Cenários

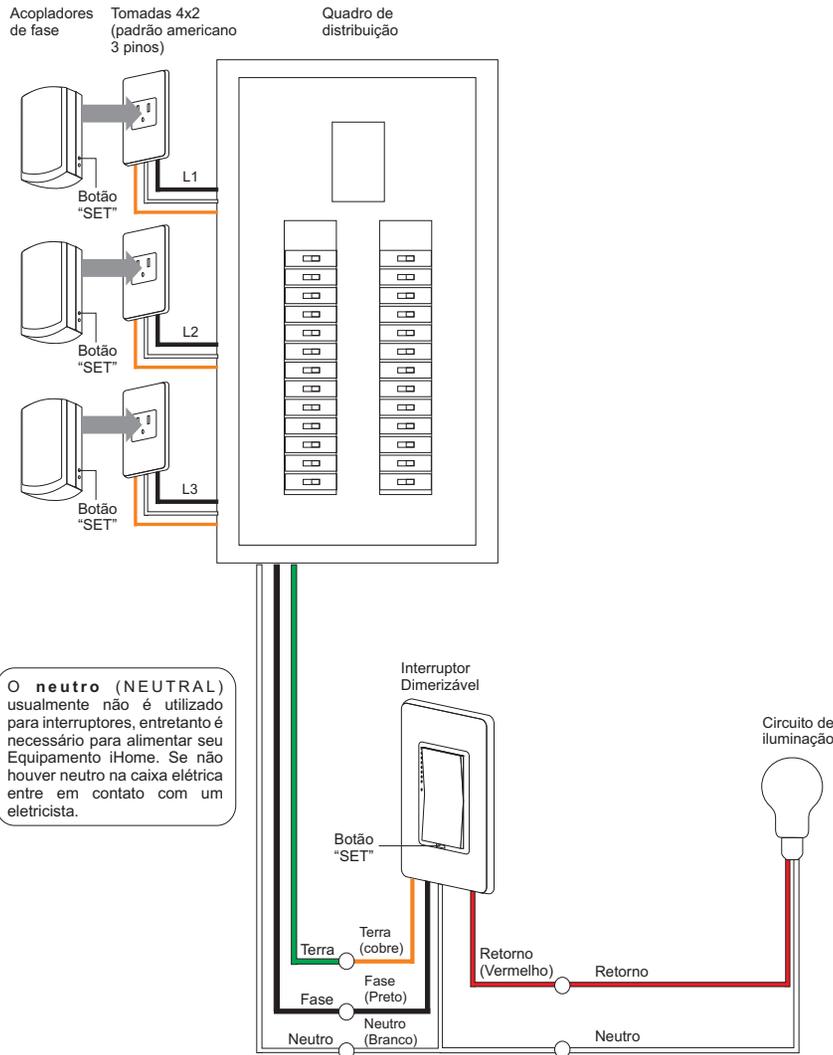


# Diagrama Simplificado de Instalação



# Interruptor Dimerizável

O Interruptor Dimerizável iHome permite o controle remoto e preciso do nível de iluminação de sua casa com o toque de um botão.



## Instalando o Interruptor Dimerizável iHome

- Verifique a instalação adequada dos Acopladores de fase.
- No quadro de distribuição, desligue o circuito elétrico que alimenta a caixa de interruptor no qual o trabalho será realizado.
- Remova o espelho da caixa de elétrica, desparafuse o interruptor e retire o conjunto.
- Desconecte os cabos do conjunto do interruptor a ser substituído e assegure-se de que haja pelo menos 1 cm de cabo sem isolamento.
- Se você está conectando seu Interruptor Dimerizável controlando o retorno (LOAD), siga o diagrama para identificar e conectar a fase (LINE), retorno (LOAD), neutro (NEUTRAL) e terra (GROUND).
- Caso as cores não sigam o padrão do diagrama, assegure-se de identificar corretamente os cabos antes de conectá-los.
- Se você estiver instalando um circuito PARALELO, consulte-nos.
- Certifique-se de que todas as conexões estão firmemente presas e que não há cabos sem isolamento, além do terra (GROUND).
- Posicione o Interruptor Dimerizável com a barra de LED's a esquerda, e gentilmente, parafuse a caixa elétrica.
- Realmente o circuito do Interruptor Dimerizável no quadro de distribuição.

## Utilizando o Interruptor Dimerizável iHome

- Clique a parte superior da tecla para LIGAR, conforme programado.
- Clique a parte inferior da tecla para DESLIGAR, conforme programado.
- Mantenha pressionada a parte superior da tecla para acionar gradativamente.
- Mantenha pressionada a parte superior da tecla para escurecer gradativamente.
- Duplo clique na parte superior da tecla para acionar 100% .

## Configurando o Interruptor Dimerizável para controlar outro equipamento iHome remotamente

Mantenha pressionada a parte superior da tecla de seu Interruptor Dimerizável por 10 segundos, até os LED's começarem a piscar e a lâmpada acender rapidamente. Então solte a tecla.

O Interruptor está agora em "Linking Mode". Você tem 4 minutos para completar o próximo passo.



Interruptor Dimerizável

Mantenha pressionada a parte superior da tecla do segundo Dimmer Switch por 10 segundos até a luz controlada acender rapidamente - então solte.  
O primeiro Dimmer Switch sairá do "Linking Mode", e o LED irá parar de piscar.



Adaptador Dimerizável

Mantenha pressionado o botão SET do Adaptador Dimerizável por 3 segundos até a luz controlada acender rapidamente - então solte.  
O primeiro Interruptor sairá do "Linking Mode", e o LED irá parar de piscar.

## Utilizando funções avançadas de seu Interruptor Dimerizável

Para desconectar o equipamento de seu Interruptor Dimerizável iHome

- Mantenha pressionada a parte superior da tecla de seu Interruptor Dimerizável iHome por 10 segundos, até a lâmpada acender rapidamente - então solte a tecla.
- Mantenha pressionada a parte superior da tecla de seu Interruptor Dimerizável iHome por 10 segundos novamente, até a lâmpada acender rapidamente - então solte a tecla.
- No equipamento que deseja desconectar, mantenha pressionada a parte superior da tecla 10 segundos, ou o botão SET por 3 segundos.

Para reconfigurar seu Interruptor Dimerizável a condições de fábrica

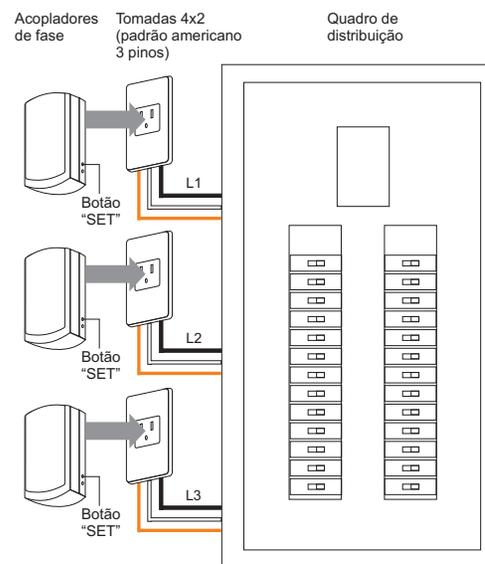
- Puxe e mantenha o botão SET para fora do espelho por 10 segundos.
- Mantenha pressionado o botão SET por 3 segundos - então solte.
- Após 3 segundos a lampada acenderá.

Para mudar o Nível de luminosidade final, ou velocidade de acionamento.

- Diminua ou aumente a luminosidade para a velocidade desejada ( o mesmo pode ser visto nos LED's a esquerda da tecla ).
- Clique o botão SET duas vezes. A lâmpada acenderá rapidamente. Teste clicando a tecla.
- Diminua ou aumente a luminosidade para a luminosidade final desejada.
- Clique o botão SET uma vez. A lâmpada acenderá rapidamente. Teste clicando a tecla para acender.
- Não conecte seu Dimmer Switch a nenhum outro equipamento por 4 minutos.

## Acopladores de Fase

Os Acopladores de Fase utilizam sinais RF para unificar os sinais de fase de sua residência.



### Instalando os Acopladores de Fase

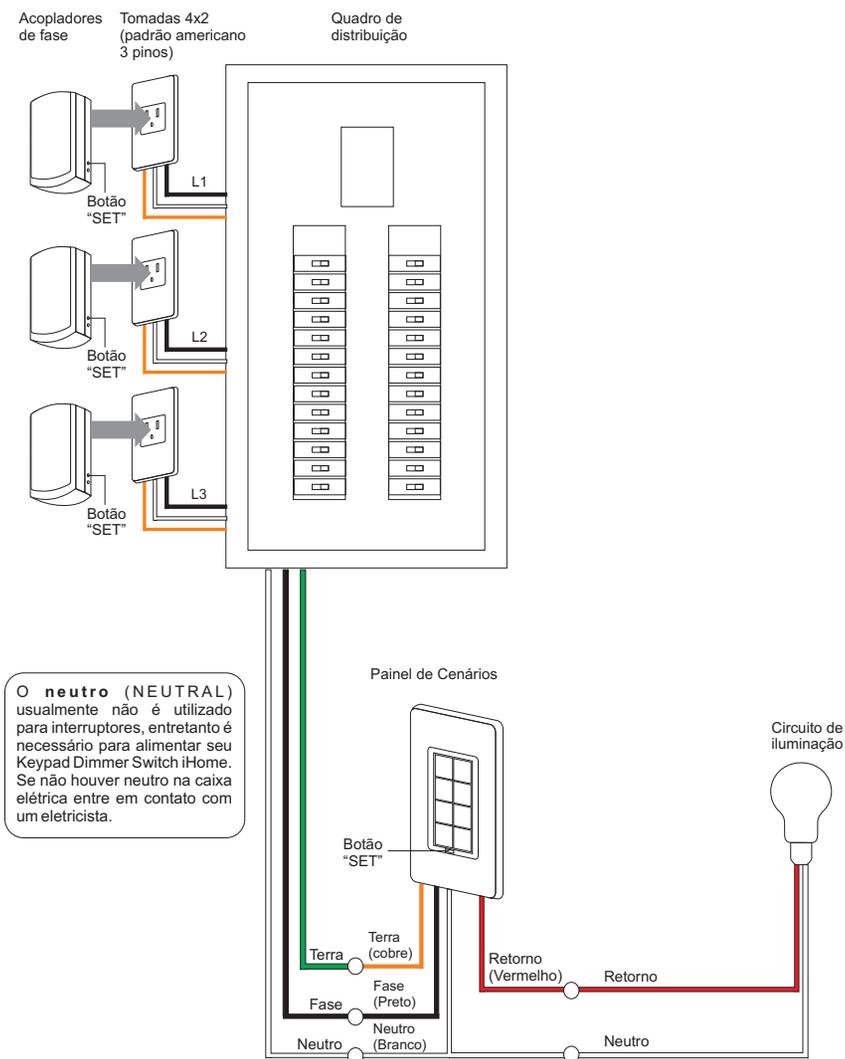
- Conecte o primeiro Acoplador em uma tomada conveniente.
- No primeiro equipamento pressione o botão "SET" 4 vezes rapidamente. *O LED do equipamento acenderá e permanecerá aceso.*
- Conecte outro Acoplador em outra tomada de fase diferente.
- Observe o LED de Status do segundo equipamento instalado:
  - Se acender o permanecer aceso, prossiga ao próximo passo
  - Se estiver piscando ou fracamente aceso, tente outra tomada e/ou verifique se as fases de ambos os equipamentos são diferentes.
- Talvez você tenha que tentar várias vezes, o equipamento unifica os sinais de rede elétrica possibilitando o controle integral do sistema através de um único sinal.
- Clique e solte o botão SET do primeiro Acoplador de Fase. *O LED de Status dos dois equipamentos permanecerão fracamente acesos.*
- Realize a mesma operação para outros Acopladores de Fase se necessário.

NOTA:

- Não conecte em tomadas já controladas remotamente.
- Não instale próximo a grandes objetos metálicos ou fontes eletromagnéticas.
- Em sua instalação residencial, a melhor forma de evitar problemas de conexão é a utilização de

# Painel de Cenários (6 ou 8 botões)

O Painel de Cenários permite o controle e programação de cenários de iluminação.



## Instalando o Painel de Cenários iHome

- Verifique a instalação adequada dos Acopladores de fase.
- No quadro de distribuição, desligue o circuito elétrico que alimenta a caixa de interruptor no qual o trabalho será realizado.
- Remova o espelho da caixa de elétrica, desparafuse o interruptor e retire o conjunto.
- Desconecte os cabos do conjunto do interruptor a ser substituído e assegure-se de que haja pelo menos 1 cm de cabo sem isolamento.
- Se você está conectando seu Painel de Cenários controlando o retorno (LOAD), siga o diagrama para identificar e conectar a fase (LINE), retorno (LOAD), neutro (NEUTRAL) e terra (GROUND).
- Caso as cores não sigam o padrão do diagrama, assegure-se de identificar corretamente os cabos antes de conectá-los.
- Se você estiver instalando um circuito PARALELO, consulte-nos.
- Certifique-se de que todas as conexões estão firmemente presas e que não há cabos sem isolamento, além do terra (GROUND).
- Posicione o Painel de Cenários com a barra de LED's a esquerda, e gentilmente, parafuse a caixa elétrica.
- Realmente o circuito do Painel de Cenários no quadro de distribuição.
- Teste o Painel de Cenários ligando e desligando a lâmpada.
- Instale o espelho do Painel de Cenários iHome.

## Utilizando o Painel de Cenários iHome como interruptor

- Clique a tecla ON/OFF para LIGAR, conforme programado.
- Clique a tecla ON/OFF para DESLIGAR, conforme programado.
- Mantenha pressionada a tecla ON/OFF para acionar gradativamente.
- Mantenha pressionada a tecla ON/OFF para escurecer gradativamente.
- Duplo clique na tecla ON/OFF para acionar luminosidade 100% .
- Duplo clique na tecla ON/OFF para desligar rapidamente.

## Configurando o Painel de Cenários para controlar outro equipamento iHome remotamente

Mantenha pressionada a tecla ON/OFF (ou qualquer um dos 7 botões secundários) de seu Painel de Cenários por 10 segundos, até os LED's começarem a piscar e a lâmpada acender rapidamente. Então solte a tecla. O Painel de Cenários está agora em "Linking Mode". Você tem 4 minutos para completar o próximo passo.



Mantenha pressionada a parte superior da tecla do segundo Interruptor Dimerizável por 10 segundos até a luz controlada acender rapidamente - então solte.

O Painel de Cenários sairá do "Linking Mode", e o LED irá parar de piscar.



Mantenha pressionado o botão SET do Adaptador Dimerizável por 3 segundos até a luz controlada acender rapidamente - então solte.

O Painel de Cenários sairá do "Linking Mode", e o LED irá parar de piscar.

Repetindo os passos acima para diversos circuitos, você tem a possibilidade de configurar cenários diferentes de iluminação compostos de múltiplos circuitos.

## Utilizando funções avançadas de seu Painel de Cenários iHome

### Para desconectar o equipamento de seu Painel de Cenários

- Mantenha pressionada a tecla de seu Painel de Controle por 10 segundos, até a lâmpada acender rapidamente - então solte a tecla.
- Mantenha pressionada a tecla de seu Painel de Controle por 10 segundos novamente, até a lâmpada acender rapidamente - então solte a tecla.
- No equipamento que deseja desconectar, mantenha pressionada a parte superior da tecla 10 segundos, ou o botão SET por 3 segundos.

### Para reconfigurar seu Painel de Controle a condições de fábrica

- Puxe e mantenha o botão SET para fora do espelho por 10 segundos.
- Mantenha pressionado o botão SET por 3 segundos - então solte.
- Após 3 segundos a lâmpada acenderá.

### Para mudar o Nível de luminosidade final, ou velocidade de acionamento.

- Diminua ou aumente a luminosidade para a velocidade desejada ( o mesmo pode ser visto nos LED's a esquerda da tecla ).
- Clique o botão SET duas vezes. A lâmpada acenderá rapidamente. Teste clicando a tecla.
- Diminua ou aumente a luminosidade para a luminosidade final desejada.
- Clique o botão SET uma vez. A lâmpada acenderá rapidamente. Teste clicando a tecla para acender.
- Não conecte seu Painel de Cenários a nenhum outro equipamento por 4 minutos.

Tecla	Cenário / Circuito
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	

## Exemplos de aplicação:

### Botão Ligar/Desligar para todos os circuitos.

- Mantenha pressionada a tecla desejada de seu Painel de Cenários por 10 segundos, até a lâmpada acender rapidamente - então solte a tecla.

*O Painel de Cenários entrará no modo de programação.*

- Vá até o Interruptor iHome que você deseja controlar e pressione o botão por 10 segundos.
- A luz piscará indicando que a programação foi executada.

Realize esta operação até que todos os Interruptores estejam conectados.

- Teste a programação desligando e ligando todos os interruptores inseridos na programação.

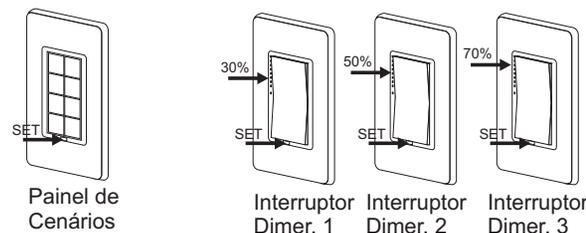
### Botão de cenário "Lounge".

#### Prepare o cenário:

- Componha o cenário a programar de acordo com o padrão de luminosidade que deseja. Por exemplo: 30% de luminosidade para o Interruptor1, 50% de luminosidade para o Interruptor2 e 70% de luminosidade para o Interruptor3.

#### Programando o acionamento a partir do Painel de Cenários

- Escolha a tecla na qual você deseja integrar o cenário e a pressione por 10 segundos. *A tecla entrará em modo de programação.*
- Pressione rapidamente o botão SET do Painel de Cenários *A tecla continuará em modo de programação "multilink".*
- Vá ao Interruptor1 e pressione o botão SET por aproximadamente 3 segundos.
- Vá ao Interruptor2 e pressione o botão SET por aproximadamente 3 segundos.
- Vá ao Interruptor3 e pressione o botão SET por aproximadamente 3 segundos.
- Pressione rapidamente o botão SET de seu Painel de Cenários para sair do modo de programação.
- Teste seu novo cenário.



# Termo de Garantia

A IHC Comercial Importadora e Exportadora Limitada, assegura ao proprietário-consumidor dos equipamentos contidos nesta caixa, descritos na página 4 deste manual, garantia contra qualquer defeito de fabricação, desde que constatados por nosso departamento técnico, pelo prazo de 90 dias, por força de lei, mais 275 dias por liberalidade da IHC Comercial mediante avaliação e instalação através da rede de instaladores credenciados, a partir da data de aquisição pelo comprador-consumidor, aquisição esta feita em revendedor de produtos IHC / iHome e contada a partir da nota fiscal de compra.

A IHC Comercial Importadora e Exportadora Limitada, restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que a falha seja constatada em condições normais de uso. A substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal dos equipamentos, serão gratuitas dentro do prazo de garantia.

A IHC Comercial Importadora e Exportadora Limitada, declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, insetos, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), uso em desacordo com o Manual de Instalação, mau uso, negligência, por ligação em rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas, ou ainda, no caso de apresentar sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela IHC Comercial.

Também sera considerada nula se o consumidor não apresentar a Nota Fiscal de compra, ou se a mesma apresentar rasuras ou modificações.

Equipamentos de automação residencial podem apresentar falhas de operação, operação incorreta, interferência elétrica e imprecisão mecânica. Para detecção apropriada verifique manualmente o estado do acionamento e equipamento, Qualquer sistema de automação residencial deve ser observado como uma conveniência, mas não o único modo de controlar sua residência.

A IHC Comercial Importadora e Exportadora Limitada não é responsável por danos, acidentais ou derivados da posse ou utilização deste produto, incluindo danos a propriedade e pessoas.

O proprietário- consumidor será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte ou envio dos equipamentos a IHC Comercial.

A forma e local de utilização da garantia é válida apenas em território brasileiro.

Esta garantia não cobre os seguintes itens:

- Instalação ou orientação de manuseio
- Atendimento a domicílio

ESTE PRODUTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A USO DOMÉSTICO

Se seus equipamentos apresentarem problema, consulte sempre um credenciado IHC.

No site [www.ihclub.com.br](http://www.ihclub.com.br) :

- Rede credenciada
- Produtos e lançamentos
- Contato
- Loja On-line

Visite-nos!

**Atendimento ao Consumidor**  
**[contato@ihclub.com.br](mailto:contato@ihclub.com.br)**

**[www.ihclub.com.br](http://www.ihclub.com.br)**

**IHC Comercial Importadora e Exportadora Ltda.**

Rua Araguari, 817 / Cj.89 - Moema  
São Paulo - SP / CEP 04514-041  
+ 55 (11) 2769-0256



