PI**X∈**Lâmpada C009LAMP







Parahénsi

Você acaba de adquirir a Lâmpada com qualidade e tecnologia Pixel TI.

Com ela, é possível criar vários cenários, programar para ligá-la e desligála, mudar sua cor de acordo com o padrão WRGB e controlar a intensidade da luz de acordo com a necessidade ou critério do usuário.

A Lâmpada possui módulo dinâmico que permite funcionar através do protocolo ZigBee, com a necessidade de um Gateway IoT, ou por Bluetooth, sem a necessidade do Gateway IoT. Ela também é um dispositivo mesh, que promove a melhor rota de dados para troca de informações entre o Gateway e dispositivo, garantindo, assim, mais cobertura e velocidade ao sistema.

Este produto, alinhado a outros itens da linha e-Comfort **Pixel TI**, proporciona aflexibilidade de interagir com outros dispositivos, de forma preestabelecida pelo usuário, através do aplicativo e-Comfort, plataforma e-Comfort web ou Interruptor.



Contéudo da embalagem

- Lâmpada
- · Certificado de garantia
- Manual

Requisitos de funcionamento

Antes de começar a fazer a instalação, é necessário completar os sequintes requisitos:

Modo Bluetooth

1º - Celular ou tablet conectado à Internet com Bluetooth ligado e com aplicativo e-Comfort instalado.

Modo ZigBee

- 1º Ligar o Gateway e conectá-lo à Internet;
- 2°-Celular ou tablet com o aplicativo e-Comfort instalado
- 3°-Gateway cadastrado.

Instrução de instalação

Modo Bluetooth

Passo 1 - Faça login no aplicativo e-Comfort.

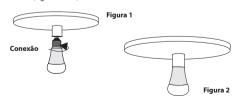
Passo 2 - Clique em "cadastrar lista Bluetooth", digite um nome e clique em "cadastrar".

Obs:. Se você tiver um Gateway cadastrado ou quiser criar outra lista Bluetooth, siga as seguintes etapas:

Etapa 1 - Faca login no aplicativo com o usuário e senha cadastrados

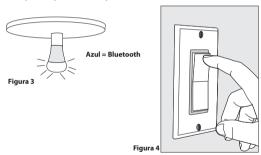
Etapa 2 - Clique em "menu", depois em "Gateways e Bluetooth", selecione a aba "Bluetooth." Depois, clique no ícone adicionar "⊕", digite um nome e clique em cadastrar.

Passo 3 - Desligue o interruptor ou a energia, e conecte a Lâmpada no bocal E27 (figuras 1 e 2).



 $\mbox{\bf Passo 4} - \mbox{Ligue o interruptor ou energia para que a Lâmpada entre em modo pareamento Bluetooth (figuras 3 e 4).}$

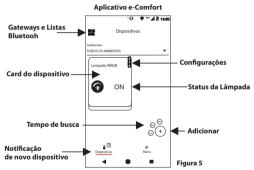
Obs.: Assim que ligado ou interruptor ou energia, a Lâmpada irá piscar em azul indicando que está em modo Bluetooth e pronta para pareamento. Ela ficará neste modo por 1 minuto, ou seja, neste tempo você tem que adicionar o dispositivo na sua lista Bluetooth. Caso não tenha adicionado neste tempo, basta desligar e ligar a Lâmpada 5 vezes em sequência, para reativar o pareamento.



Passo 5 - No aplicativo e-Comfort, selecione a lista Bluetooth criada, clique no ícone "⊕" e selecione um dos tempos, para que o smartphone entre em pareamento com a Lâmpada.

Obs:. Se você tiver um Gateway cadastrado ou mais de uma lista Bluetooth criada. Clique no icone " \(\mathbb{H}\)", selecione a lista Bluetooth que deseja adicionar a L\(\text{ampada}\). Depois, clique em adicionar e selecione um tempo para pareamento.

Assim que pareado, aparecerá automaticamente uma notificação de novo dispositivo e um card referente a Lâmpada (figura 5).



Passo 6 - Toque no card para ligar/desligar a Lâmpada ou pressione o card, para acessar as configurações de luminosidade e cor da Lâmpada.

Modo ZigBee

- Passo 1 Adicione a Lâmpada em modo Bluetooth (Páginas: 3,4 e 5).
- Passo 2 Selecione a lista Bluetooth, no qual a Lâmpada foi adicionada.
- Passo 3 Clique em "Menu", depois em "Gateways e Bluetooth", e selecione Bluetooth.
- **Passo 4** Clique nos 3 pontinhos da lista Bluetooth selecionada e depois em "Editar".
- Passo 5 Clique em "Iniciar associação", selecione o Gateway desejado para transferir a Lâmpada, e clique em "Próximo". Depois, selecione a Lâmpada, clique em "Associar" e espere o processo ser concluído.

Obs.:

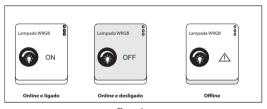
- 1-É necessário ter o Gateway IoT cadastrado antes de transferir.
- 2- A associação deve ser feita próximo ao dispositivo, que deseja associar com o Gateway.
- Passo 6 Clique no ícone " ⊞" e selecione o Gateway no qual a Lâmpada foi associada.

Passo 7 - Toque no card para ligar/desligar a Lâmpada ou pressione o card, para acessar as configurações de luminosidade e cor da Lâmpada

Para mais informações de instalação e uso acesse:

http://www.pixelti.com.br/lampada

Status da Lâmpada



Remover dispositivo

Figura 6

Para remover a Lâmpada da lista Bluetooth ou do Gateway, entre nas configurações do dispositivo pelo aplicativo ou plataforma e-Comfort (figura 7).

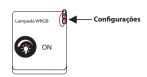


Figura 7

Executar novo pareamento

Modo Bluetooth

Remova o dispositivo da lista Bluetooth, siga o processo de instalação, e no 3º passo, conecte a Lâmpada e corte a alimentação 5 vezes com o intervalo de 2 segundos para cada corte de energia, ou conecte e desconecte a Lâmpada 5 vezes com intervalo de 2 segundos para cada desconexão e repita os demais passos de instalação desse modo.

Modo ZigBee

Remova o dispositivo da rede e repita do passo 2 em diante do modo ZigBee. Caso a Lâmpada tenha sido removida da lista Bluetooth, repita os passos do 1 ao 6 (página 6).

Migrar dispositivos para o Gateway IoT

Caso queira migrar os dispositivos Bluetooth para o Gateway IoT, basta seguiros seguintes passos:

- Passo 1 Na aba Dispositivos, clique no ícone "⊞" e selecione a lista Bluetooth.
- Passo 2 Clique em "Menu", depois em "Gateways e Bluetooth", e selecione Bluetooth.
- Passo 3 Clique nos 3 pontinhos da lista Bluetooth criada e depois em "Fditar"
- Passo 4 Clique em "Iniciar associação", selecione o Gateway desejado, para transferir os dispositivos, e clique em "Próximo". Depois, selecione os dispositivos Bluetooth que irão ser associados com o Gateway, clique em "Associar" e espere o processo ser concluído.

Obs.:

- $1-\acute{E}\,necess\'{a}rio\,ter\,o\,Gateway\,IoT\,cadastrado\,antes\,de\,transferir.$
- 2- A migração deve ser feita próximo ao dispositivo que se deseja associar ao Gateway.

Excluir lista Bluetooth

Para excluir a lista Bluetooth basta seguir as etapas abaixo:

Etapa 1 - Selecione a lista Bluetooth que deseja remover.

Etapa 2 - Clique em "Menu" e depois em "Configurações".

Etapa 3 - Clique em "Excluir Bluetooth", depois confirme, digite a senha e clique em "Ok".

Especificações técnicas

- · Alimentação: bivolt
- Potência: 9W
- Fator de potência: >0,5
- Padrão de cor: WRGB
- Temperatura de cor: 6300K (branco)
- Fluxo luminoso: 960 lm
- · Tempo de pareamento: até 90 segundos
- Durabilidade: ≈30000 horas
- Protocolos de comunicação: ZigBee IEEE 802.15.4 e Bluetooth 5.0
- Frequência: 2.4GHz
- Soquete indicado: E27
- Peso: 0,145 kg
- Dimensões da Lâmpada: 63x116mm (DxA)

Avisos

- Espere a Lâmpada esfriar antes de retirar
- Não conecte a Lâmpada com o interruptor ou energia ligada
- Se conectado à rede elétrica, não limpar o produto
- Não utilizar agentes de limpeza para limpar o dispositivo
- Não utilizar em luminárias fechadas
- Não utilizar como saída ou luz de emergência
- Não utilizar o dispositivo como brinquedo para crianças
- Não abrir o dispositivo
- Utilizar a Lâmpada somente em um soquete para lâmpada
- A tecnologia de comunicação sem fio, quando exposta a ambientes com radiação de potência elevada, pode sofrer interferências e ter seu desempenho prejudicado

Exemplo: locais pr'oximos a torres de TV, estações de r'adio, micro-ondas, entre outros.

 Tome todas as precauções necessárias para a segurança e proteção de sua propriedade

Descarte do Produto

O dispositivo não deve ser descartado em lixo comum, pois possuem agentes químicos e componentes prejudicais ao meio ambiente e à saúde humana.

A melhor maneira de descartar o produto é em locais que recolhem lixo eletrônico. Caso precise descartar, procure os locais especializados em recolher esse tipo de material.

Certificados

Por este meio, a **Pixel TI** declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições do órgão regulamentador administrativo Anatel.

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados."

Para maiores informações, consulte o site do Anatel: www.anatel.gov.br



Soluções de problemas

- 1 Dispositivo não entra em modo de pareamento Bluetooth, assim que ligado o interruptor ou energia: conecte a Lâmpada e corte a alimentação 5 vezes, com o intervalo de 2 segundos para cada corte de energia, ou conecte e desconecte a Lâmpada 5 vezes, com intervalo de 2 segundos para cada desconexão. Ao fazer isso, a Lâmpada entrara em modo de pareamento Bluetooth novamente.
- <u>2 Dispositivo não é reconhecido pelo Gateway</u>: verifique sua conexão com a Internet e se este está em modo pareamento ZigBee.
- <u>3 Não aparece as informações da Lâmpada no card:</u> remova o dispositivo da rede e adicione-o novamente.

Obs.: Para demais soluções e orientações entre em contato com o suportetécnico **Pixel TI**.

Suporte

Em caso de dúvidas, entre em contato com nosso suporte pelo e-mail abaixo ou acesse nosso chat online através do QR Code.

Obs.: Para fazer a leitura do QR Code, baixe um aplicativo de QR Code ou utilize a câmera do seu dispositivo caso faça leitura automática.

suporte@pixelti.com.br



http://www.pixelti.com.br/contato





