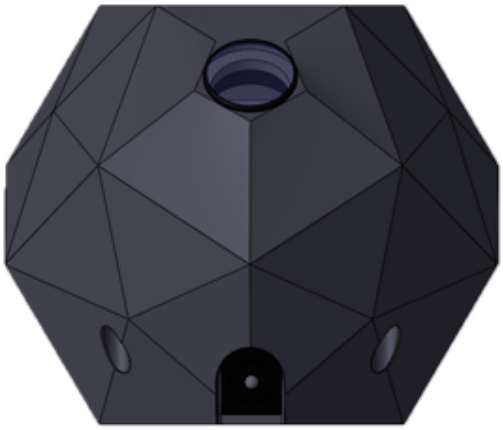
AmbiVision PRO

Guia de instalação



AmbiVision Wizard - App para Smartphone....4
Configuração da faixa de LED....4
"Circuito de Potência"....6
Magic Link - controlador sem fios da faixa de LED....7
Controlador AmbiVision PRO....8
Início rápido....9
Atualização de software....13
Modo de captura....14
Modo de humor....15
Dispositivos conectados....17
Definições simples e avançadas....18
Faixa de LED....19
Captura....20
Perfis....21
Conexión....22
Acessórios....23
Sobre nós....24
Faixa de LED....25
Definições de cor....26
Câmara....28
Diversos....30
Resolução de problemas....32

Leia este manual antes de começar a utilizar a AmbiVision PRO. Obedeça a todas as instruções e avisos (marcados por um triângulo amarelo com um ponto de exclamação) para evitar ferimentos ou danos no hardware.

Se procura instruções para a AmbiVision original, clique aqui.

Se procura o manual para a AmbiVision Wizard (a primeira versão), clique aqui.

A LabTeam Innovations LTD não é responsável por danos no hardware se este manual não for seguido e a garantia será anulada.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

1. O dispositivo não deve ser utilizado por crianças com menos de 16 anos de idade.
2. Não introduza dedos ou quaisquer itens no dispositivo.
3. Evite o contacto com fluidos. Não engula quaisquer itens do conjunto.
4. Mantenha em local seco e não acessível a crianças.
5. Só podem ser feitas modificações pelo fabricante.
6. O fabricante não é responsável por lesões corporais ou danos ao equipamento devido a manuseamento inadequado.

APOIO TÉCNICO Se precisar de ajuda na instalação, configuração ou ajuste de cor, por favor contacte o nosso suporte técnico no Facebook**https://www.facebook.com/AmbiVision.TV/** ou Skype: **labteam.innovations**

O nosso apoio técnico funciona de segunda a sexta-feira entre as 9:00 - 17:00 (hora de Londres). Caso necessite de apoio noutra altura ou no fim-de-semana, escreva-nos e concorde com a data de apoio do nosso técnico.

Instrução em vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=BunSJ0DITIg

Vídeo de correção de cor: https://www.youtube.com/watch?v=-jmxazyoY5M

AmbiVision Wizard - App para Smartphone

IMPORTANTE!
A app AmbiVision Wizard PRO funciona apenas a partir do firmware da câmara v31. Se o seu controlador tiver firmware mais antigo, deve actualizá-lo para o mais recente. Visite a secção SOFTWARE UPDATE para verificar como actualizar o software.

Instale a app AmbiVision Wizard no seu smartphone para controlar o sistema.

ANDROID APP ON Google Play

Download on the App Store

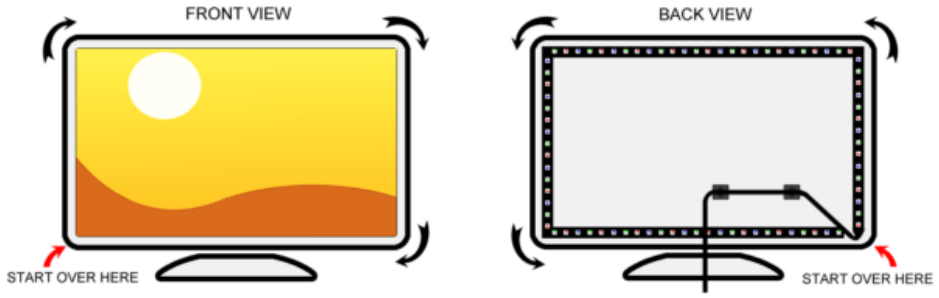
ambi pro

Configuração da faixa de LED

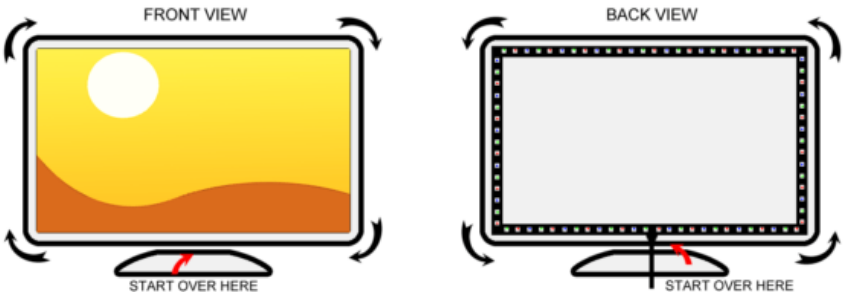
A distância recomendada entre a parede e a faixa de LED é de 3-20 cm para obter o melhor efeito visual.

Para instalar, cole a faixa à volta da parte de trás do ecrã, perto das margens da televisão. A AmbiVision PRO pode ser instalada de 2 maneiras (por defeito, o início da colagem é a partir do canto esquerdo):

1. Olhando para a parte de trás da TV, comece pelo canto inferior direito e vá para cima, para a esquerda, para baixo, para a direita.

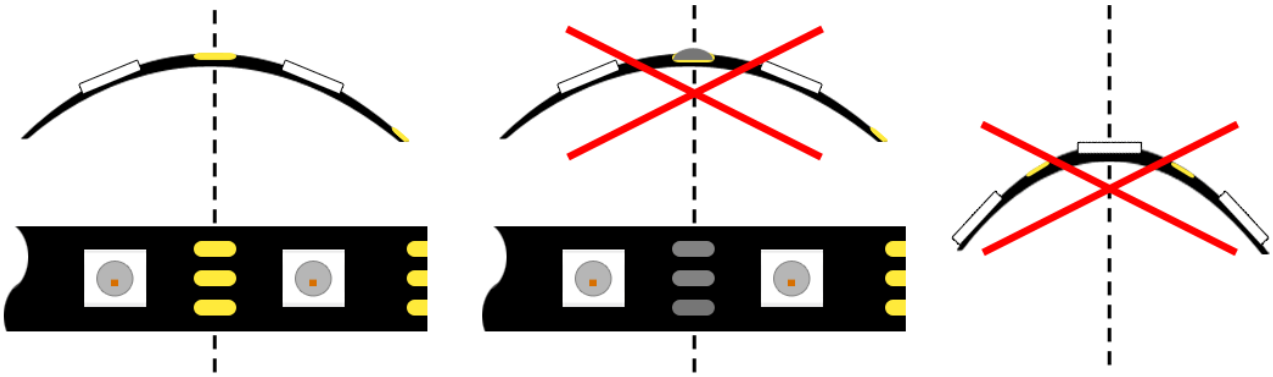


2. Olhando para a parte de trás da TV, comece do meio do lado inferior e vá para a direita, para cima, para a esquerda, para baixo e para a direita até o início da faixa de LED.



IMPORTANTE!
Se você escolheu a segunda maneira, deve definir na aplicação o ponto de partida da faixa de LED: CONFIGURAÇÕES - > FAIXA DE LED - > SELECIONE O PONTO DE PARTIDA DA FAIXA DE LED - > DEFINIR A PARTIR DO MEIO DO LADO INFERIOR

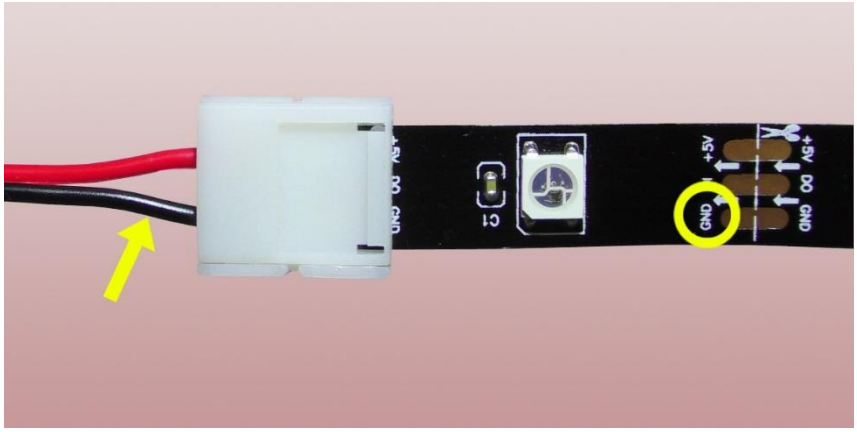
A faixa de LED é flexível, mas algumas partes não podem ser dobradas. Dobre apenas sítios sem solda e LEDs.

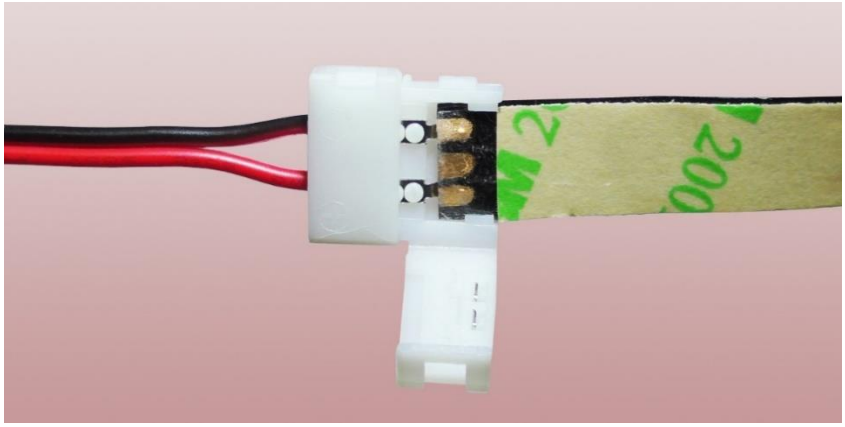


A parte extra da faixa de LED pode ser cortada com uma tesoura. Se não a cortar, o Magic Link não detectará um número adequado de LEDs na faixa de LED, e terá de colocar os valores manualmente.

"Circuito de Potência"

Para reduzir a mudança de cores ao longo da faixa de LED, faça um "loop" de faixa de LED para equilibrar as quedas de tensão. Dê uma vista de olhos nas imagens:



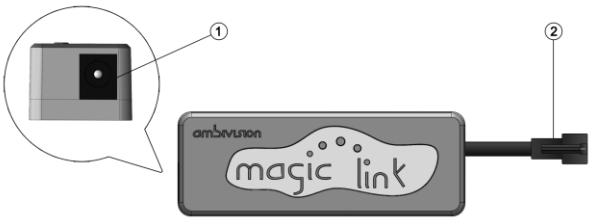


Note que a polarização é relevante: conecte "GND" ao cabo preto e "+5V " ao cabo vermelho. Sugerimos usar a camada superior da faixa de LED em vez da camada inferior (apesar do acto de ser mais "natural) devido a uma fina camada de cola que cobre as almofadas.

Este dispositivo utiliza tensões de entrada nominais de 110-240 V CA e selecciona automaticamente a tensão de entrada correcta. Foi concebido para trabalhar com um sistema de potência monofásico com um condutor neutro aterrado. Para reduzir o risco de choque eléctrico, não ligue a qualquer outro tipo de sistema de energia. Conecte o dispositivo a todos os equipamentos periféricos antes de o ligar.

O brilho da sala tem uma grande influência na qualidade. Recomenda-se limitar a iluminação ambiente para obter o melhor efeito.

Magic Link - controlador sem fios da faixa de LED



① Entrada CC (5V 3A ou 6A)
Ligue ao adaptador de alimentação.
② Tomada da faixa de LED
Conecte à faixa de LED.

Sugerimos a colocação do MagicLink na parte de trás da TV, perto da extremidade com alguma distância (para não tocar directamente no invólucro) do invólucro da TV, usando abraçadeiras e bases pegajosas. Desta forma, deverá diminuir a influência do escudo da TV no alcance do rádio.

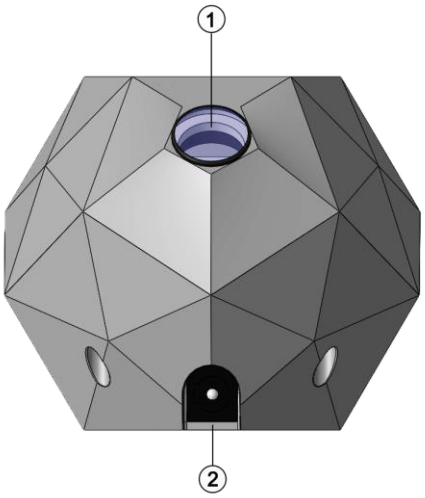
Conecte o MagicLink à faixa de LED usando um conector de 3 pinos. Use abraçadeiras e bases pegajosas para estabilizar o Magic Link na parte traseira da TV. Depois de fazer o "Power energia", conecte o adaptador de energia ao Magic link e conecte-o à rede elétrica. O MagicLink determina automaticamente a contagem de LEDs e tipos de faixa de LED (RGBW ou RGB – para mudar para outro tipo, use a app Wizard). A operação de cálculo leva cerca de 2-5 minutos, dependendo do comprimento da faixa de LED. O resultado bem sucedido é indicado por "animação de ondas brancas".

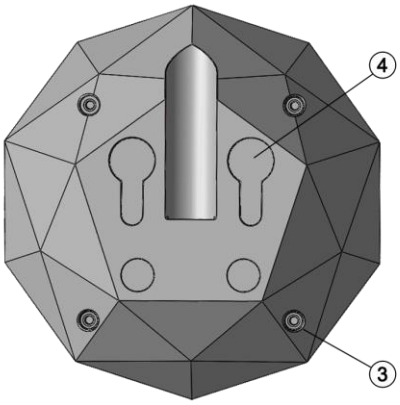
Se alterar a faixa de LED, poderá usar o reconhecimento automático da faixa de LED novamente:
1. Desconecte uma faixa de LED do MagicLink e ligue o adaptador de energia do MagicLink.
2. Aguarde um mínimo de 10 segundos e ligue a faixa de LED.
3. Você deve ver a sequência R-G-B–(W) no primeiro LED - tal significa que o cálculo começou.
4. Aguarde cerca de 2-5 minutos até que a animação das ondas brancas inicie.

O tipo de faixa de LED e o número de LEDs são armazenados. Se desejar alterá-lo, pode defini-lo manualmente na aplicação Wizard (as definições do utilizador têm maior prioridade). Para os colocar em aberto: DEFINIÇÕES -> clique no selector no topo direito para abrir definições avançadas -> clique em FAIXA DE LED -> definir o TIPO DE FAIXA DE LED

IMPORTANTE!
É um dispositivo sem fios, portanto, evite dispositivos eletrónicos emissores de rádio nas proximidades. Pode causar cintilação ou latência. Mantenha a distância máxima do controlador abaixo de 5 metros.

Controlador AmbiVision PRO





① Câmara com Lente Olho de peixe
Coloque a câmara controladora na direcção do ecrã da TV.

② Entrada CC (5V 3A ou 6A)
Ligue ao adaptador de alimentação.

③ Orifícios para parafusos

④ Furos de montagem
Utilize orifícios no fundo do invólucro para montar o controlador no teto ou na parede.

Coloque o comando num local conveniente virado para o ecrã da TV (distância máxima de 5 metros). Pode utilizar orifícios no fundo do invólucro para montar o controlador no teto ou na parede. Graças à lente olho de peixe, pode colocar o controlador perto do ecrã, mesmo num ângulo alto. O ângulo horizontal é 180 graus, vertical é 140 graus.

Pode verificar o que a câmara vê na aplicação – o separador CAPTURA (clique no botão actualizar para verificar a visualização da câmara).

Se alterar a orientação do controlador, deverá realizar a busca de ecrã novamente.

Por favor note que a câmara viu o ecrã sem qualquer obstáculo!

<u>Dois LED de indicação estão situados dentro da caixa (visível da parte dianteira do controlador):</u>
- a luz verde acesa significa o modo de desligamento (dispositivo desativado)

- piscar a luz vermelha significa modo de descoberta do MagicLink, rastreamento de ecrã em curso ou actualização de firmware em curso
- piscar alternativamente de LED verde e vermelho significa programação de controlo remoto por infravermelhos ou solicitação ao utilizador se a ligação Philips HUE estiver em curso (o utilizador deve premir o botão na ponte Philips HUE)

IMPORTANTE!
Se repetir a procura do ecrã, perderá as definições de calibração de cores.

Início rápido

Sugerimos a leitura integral do manual antes da utilização. No entanto, se quiser acelerar a configuração, faça o passo-a-passo:

1. Coloque a faixa de LED atrás da TV, começando pelo canto inferior esquerdo olhando de frente/ou começando pela parte inferior central da TV (Verifique a secção Configuração da faixa de LED neste manual).

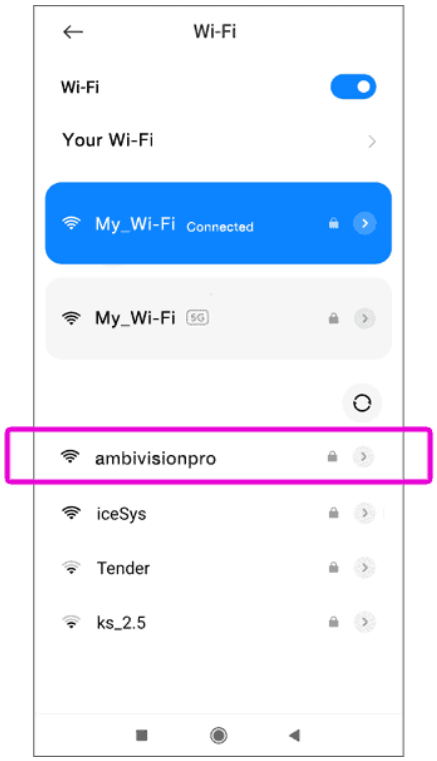
2. Conecte o adaptador de energia ao Magic Link (leia as instruções acima sobre como o MagicLink deve ser colocado). O Magic Link começa a contar o número de LEDs. Levará 1-3 minutos. O tempo depende do comprimento da faixa de LED.

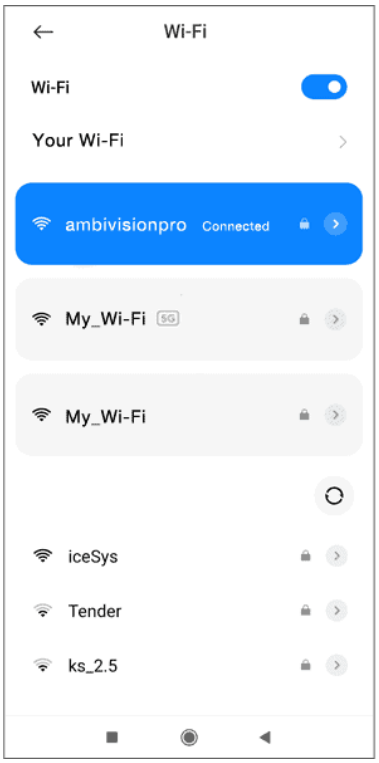
3. Espere até que o Magic Link mostre uma breve animação de onda branca. Isso indica que a faixa de LED e a rede sem fios reconhecidas Magic Link estão prontas.

4. Conecte o controlador AmbiVision PRO ao adaptador de energia. Aguarde pelo arranque - o LED vermelho dentro da câmara vai começar a piscar.

5. Abra no seu Smartphone - > DEFINIÇÕES- > REDES WiFi - > actualize as redes disponíveis. Clique na rede "ambivisionpro"e ligue-a utilizando a palavra-passe abaixo ("ambivisionpro" deve aparecer dentro de 1-2 min após a ligação à rede eléctrica). **Observe que a rede "ambivisionpro" está disponível durante 2-3 minutos – despois o dispositivo irá funcionar como um cliente (mude automaticamente para sua rede, se forneceu as suas credenciais de rede).**

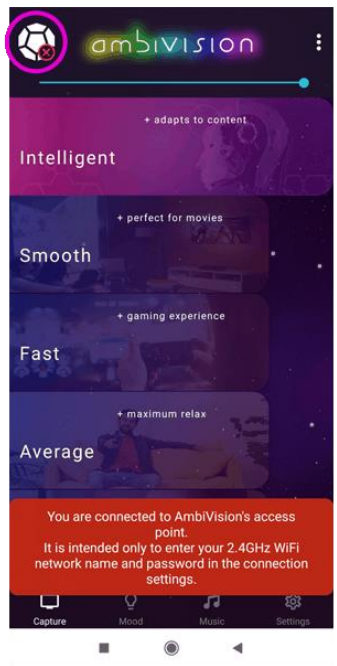
NOME DA REDE: ambivisionpro PASSWORD: **12345678**





6. Inicie uma aplicação AmbiVision Pro Wizard para Smartphone e aguarde pela **ligação automática** (só funciona se utilizar um único dispositivo, caso contrário terá de seleccionar um da lista). Olhe para o **ícone DISPOSITIVO no canto superior esquerdo**. O sinal verde significa que o AmbiVision PRO foi detectado e que pode conectar-se ao seu WiFi.

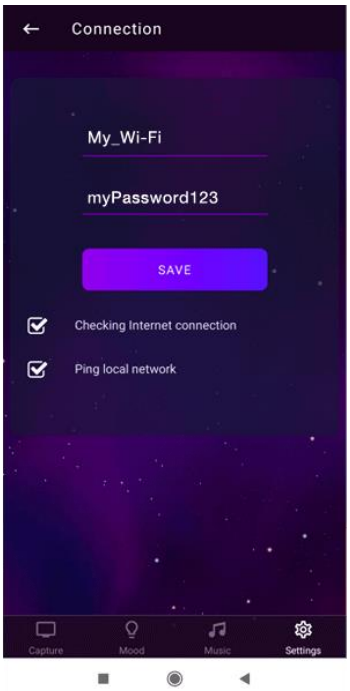
* O Magic Link conectar-se-á á aplicação mais tarde – depois de você se conectar ao seu WiFi local.
* Certifique–se de que o nome ambivision na parte superior tem brilho colorido - tal significa que o dispositivo está ligado.

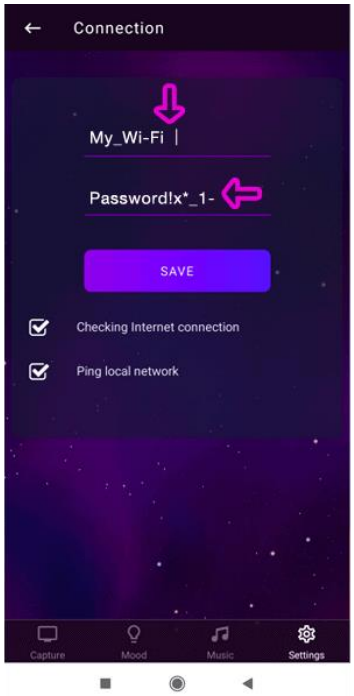


7. Vá ao separador CONEXÃO em DEFINIÇÕES. Introduza a sua identificação WiFi e palavra-passe, e guarde.

IMPORTANTE!
O nome e a palavra-passe de WiFi introduzidos devem ser exactamente os mesmos que durante a ligação habitual com WiFi. Não se esqueça de adicionar todos os caracteres especiais, lembre-se das letras maiúsculas e remova o espaço no final do nome, se ele aparecer.

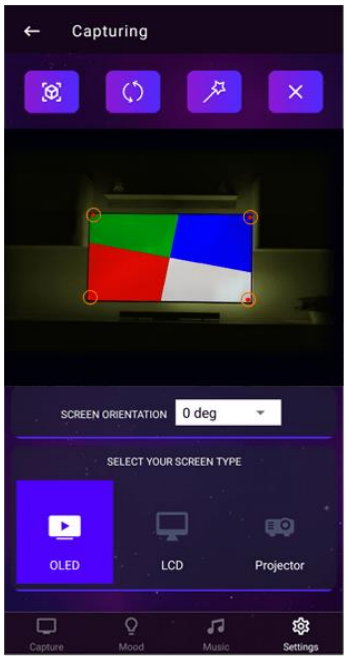
Assim que introduzir correctamente o ID WiFi e a palavra-passe, o dispositivo desconecta a rede "ambivisionpro", ligando-se depois à sua rede local. Por favor note que o controlador suporta apenas 2,4 GHz, mas geralmente os roteadores WiFi fornecem 5 GHz e 2,4 Ghz, portanto, deve conectar-se aos 2,4 Ghz para controlar o sistema.



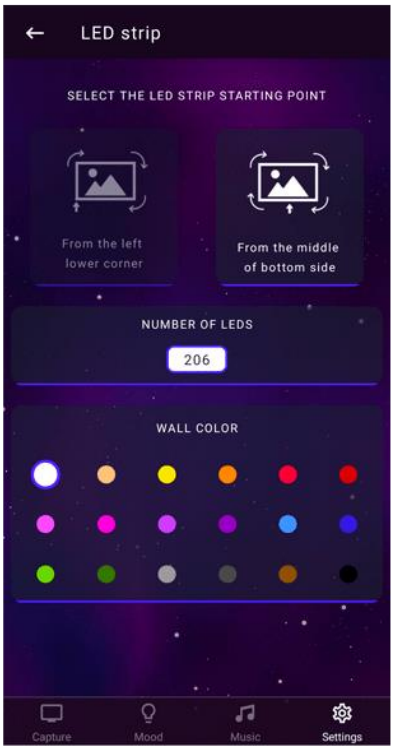


8. Reinicie a aplicação e aguarde a conexão automática. As luzes devem acender-se dentro de algum tempo.

9. Abra a aplicação - > vá a DEFINIÇÕES -> CAPTURA - > em seguida, verifique a posição do ecrã na janela de visualização da câmara. Se não houver resultado ou foto errada, clique no botão ACTUALIZAR para actualizar a imagem (o segundo botão da esquerda). Arraste e solte os pontos vermelhos para marcar os cantos do ecrã. Certifique-se de que os pontos vermelhos estão localizados no ecrã e não na moldura da TV.



10. Vá ao separador FAIXA DE LED e defina o PONTO DE PARTIDA DE FAIXA DE LED e a COR DA PAREDE. Em seguida, volte para o separador CAPTURA e altere a orientação do ecrã para alinhar as cores da faixa de LED ao ecrã. Selecione o tipo de ecrã abaixo.



11. No final, deve ajustar o sistema ao seu ecrã para obter o efeito incrível e colorido. Vá à secção CALIBRAÇÃO DE CORES no final deste manual.

NOTA: Sempre que mudar de rede no seu telefone, tem de reiniciar a aplicação.
NOTA: Sempre que reiniciar o dispositivo, o controlador funciona como um ponto de acesso durante 2-3 minutos, pelo que logo após a ligação, não verá o dispositivo na sua aplicação quando estiver ligado à sua rede local.

Atualização de software

O software do controlador AmbiVision PRO pode ser atualizado através do aplicativo para smartphone. Observe que a câmera deve estar conectada à sua rede local com acesso à Internet (consulte a seção INÍCIO RÁPIDO para saber como conectar com WiFi).

Abra o aplicativo, vá para CONFIGURAÇÕES -> SOBRE -> clique em ATUALIZAR FIRMWARE. A cor vermelha deve começar a circular na tira. A atualização deve demorar entre 5 e 15 minutos (dependendo da velocidade da sua

internet); qualquer interrupção pode danificar o dispositivo. Quando terminar, a faixa de LED deve acender em verde e no controlador principal, você deverá ver o LED vermelho e verde piscando alternadamente. Recomenda-se redefinir os adaptadores de energia após a atualização.Puede verificar su versión de software actual en la lista de dispositivos (haga clic en el ícono del controlador en la aplicación ubicada en la esquina superior izquierda).

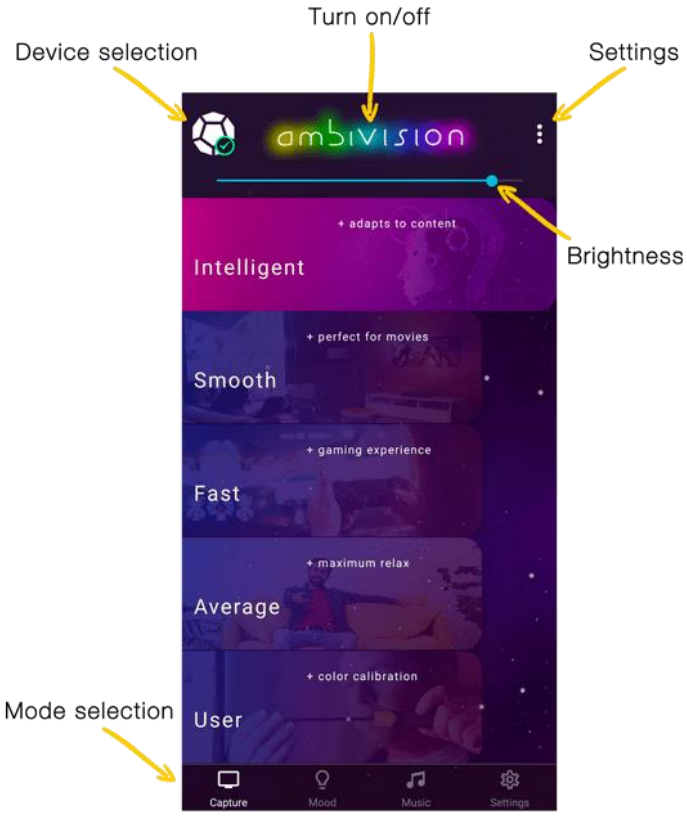
A versão de firmware mais recente para controladores:

- controlador principal com câmera: v32

- Link Mágico: v7

IMPORTANTE: O Magic Link não possui acesso à Internet, portanto é impossível atualizá-lo remotamente. Para atualizar o Magic Link, você precisa nos enviar para atualização. Levará 2 dias úteis; então vamos enviá-lo de volta para você. Outra opção é encomendar um novo Magic Link com o software mais recente. Entre em contato conosco se quiser comprar um novo Magic Link.

Modo de captura



Inteligente
Dependendo do tipo/velocidade da imagem, o controlador principal ajusta automaticamente a suavização, a luminosidade e a velocidade.

Suave
O modo suave ajuda a obter a melhor redução da fadiga ocular.

Rápido
No modo rápido, o suave está desligado. Este modo aumenta a fadiga ocular devido à rápida mudança da luz.

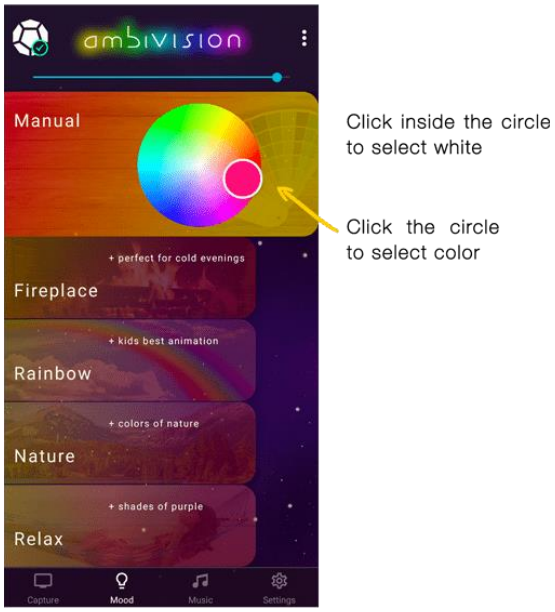
Médio
No modo médio, as luzes atrás do ecrã são um valor médio das cores do ecrã.

Utilizador
O modo de utilizador permite-nos definir definições personalizadas de suavização, zonas mortas ou redução da fadiga ocular. Vá a DEFINIÇÕES- > PERFIS para definir um perfil de utilizador personalizado.

Modo de humor

O modo de humor pode funcionar de duas maneiras: cores estáticas ou que mudam fluentemente. Isso permite-lhe criar uma atmosfera agradável e reduzir o seu custo energético, substituindo a iluminação de toda a sala por luzes LED eficientes do ponto de vista energético atrás de um ecrã.

Defina a velocidade da animação de HUMOR em DEFINIÇÕES AVANÇADAS- > SEPARADOR DIVERSOS.



Manual
A cor da faixa de LED é estática. Clique no círculo para escolher a cor (para escolher branco – clique dentro do círculo).

Lareira
Tons de vermelho e laranja estão a simular a lareira.

Arco-íris

As cores na faixa de LED estão a mudar fluentemente como no arco-íris.

Natureza
Este modo cria tons de verde (os tons mudam fluentemente).

Relaxar
Este modo cria tons de pôr do sol (os tons de azul e violeta estão a mudar fluentemente). Pode usá-lo durante o ioga.

Modo musical

Graças aos LEDs coloridos e 5 efeitos diferentes, o AmbiVision cria um clima de festa incrível.

Caixas niveladas
O efeito mais simples e neutro para qualquer tipo de música. Barras verdes na topo, os lados esquerdo e direito e a barra vermelha na parte superior significam sobrecarga.

Caixas mistas
A barra de energia com cor depende das frequências de áudio.

Lâmpada
Todas as cores das luzes LED dependem das frequências de áudio.

Flash
A luz branca a piscar nas batidas

Caixas de frequência
É uma composição das três barras (para frequência baixa, média e alta).

Dispositivos conectados

Para verificar os dispositivos conectados, clique no ícone do dispositivo no canto superior esquerdo do ecrã principal.

Se vir o nome do controlador e a versão do firmware (v7, v31), significa que estes controladores estão ligados.

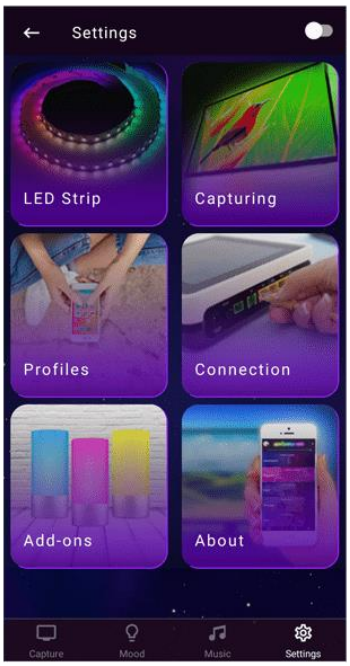
A cor verde do dispositivo ligado significa que este dispositivo é controlado no momento.

A cor amarela do dispositivo conectado significa que ele foi guardado e detectado no passado, mas não está conectado no momento.

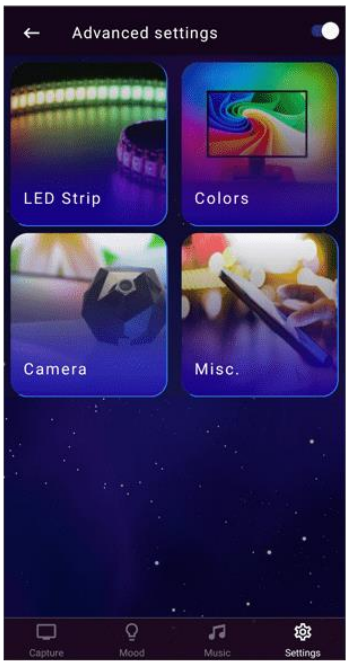
Definições simples e avançadas

Para abrir as DEFINIÇÕES AVANÇADAS, clique no selector na parte superior direita do separador DEFINIÇÕES.

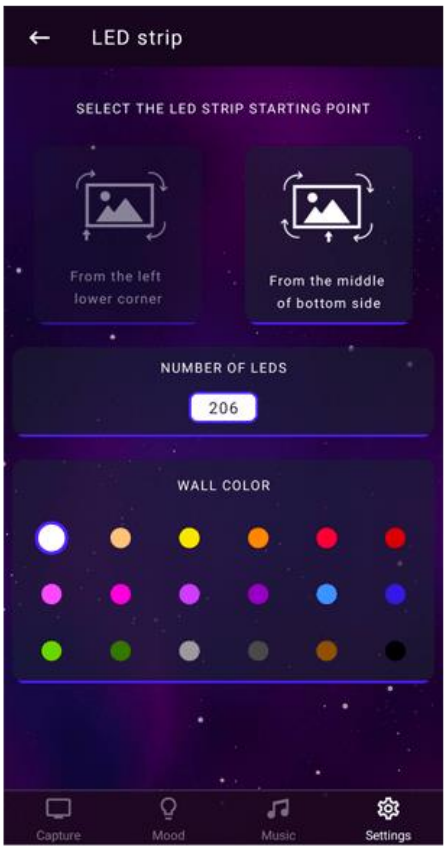
Simple



Advanced



Faixa de LED



Selecione o ponto de partida da faixa de LED
Defina o ponto de partida para colar a faixa de LED (olhando de frente da TV). Esta definição é necessária para alinhar o efeito na faixa de LED com as cores no ecrã.

Número de LEDs
O Magic Link determina automaticamente o número de LEDs. Esta definição mostra quantos LEDs estão ligados ao Magic Link. Para definir o número de LEDs em cada lado, abra DEFINIÇÕES AVANÇADAS - > FAIXA DE LED.

Cor da parede
Graças à correção da cor da parede, você pode obter cores perfeitas, independentemente da cor da parede. Por favor, clique no círculo apropriado que reflita melhor a cor da sua parede.

Captura

Inicie a procura do ecrã se o resultado não for adequado (também o pode definir manualmente). A imagem na aplicação é actualizada com cada procedimento de 'procura de ecrã'.

1. Por favor mantenha as luzes ambiente tão fracas quanto possível.

2. Mostre conteúdos brilhantes e estáticos na televisão e prima o botão PROCURA DE ECRÃ (o primeiro à esquerda).

3. A procura começa quando os lados piscam em vermelho, verde e depois em azul durante um segundo. Durante este tempo, quaisquer objectos em movimento podem fazer com que a calibração não seja suficientemente precisa.

4. Após alguns segundos, o resultado da calibração aparecerá na aplicação. Pontos vermelhos marcam os cantos do ecrã. Pode defini-los manualmente arrastando os pontos para os cantos do ecrã (os pontos devem ser definidos no ecrã, não na moldura da TV).

Clique no botão ACTUALIZAR para ver como a câmara vê o ecrã e verifique se os pontos estão marcados correctamente.

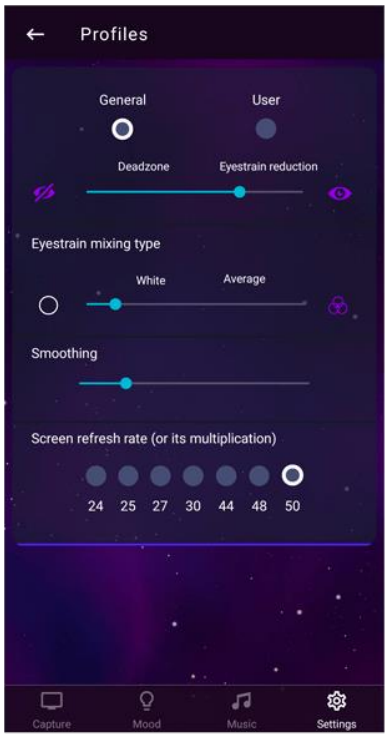
IMPORTANTE!
Se repetir a procura do ecrã, perderá as definições de calibração de cores.

Orientação do ecrã
Pode seleccionar quatro orientações: 0°, 90°, 180°, 270°. Isto deve ser feito, se a função de rastreio automático do ecrã falhar ou quando se pretender seleccionar manualmente a orientação para alinhar as cores na faixa de LED com o ecrã.

Selecione o seu tipo de ecrã
Defina o tipo de ecrã para ajustar o sistema ao ecrã.

Perfis

Pode definir dois tipos de perfis: GERAL e UTILIZADOR. Graças à utilização do AmbiVision PRO, os músculos oculares ficam menos tensos. Por conseguinte, os seus olhos não se cansam enquanto passam longos períodos em frente do ecrã.



Zona morta
É o oposto da redução da fadiga ocular. Escurece as cores fracas.

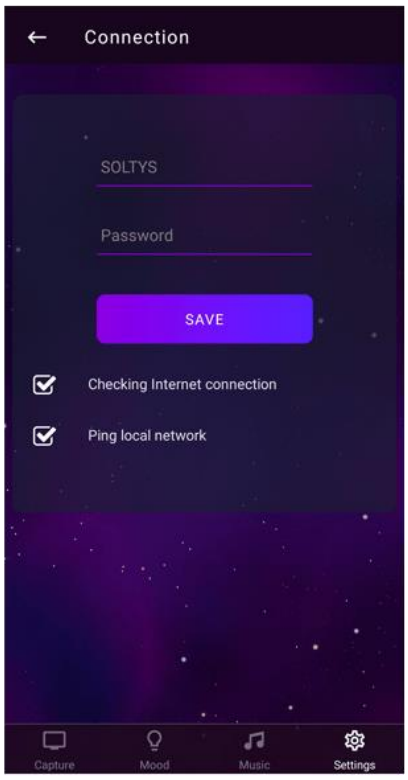
Redução da fadiga ocular
Define a luminosidade mínima durante as cenas escuras. Note que um elevado nível de redução da fadiga ocular causa que todas as cores de efeito sejam fortemente branqueadas.

Tipo de mistura da fadiga ocular
Para manter um nível mínimo de luminosidade, a redução da fadiga ocular mistura uma cor actual com uma média de uma ecrã inteiro ou uma cor branca. Usando este selector, pode escolher o que é melhor para si.

Suavização
A suavização obtém uma impressão de "atraso"; assim, 0 aqui significa atraso mínimo e nenhuma suavização.

Taxa de actualização do ecrã
Ajuste a taxa de actualização da câmara para ajustá-la à taxa de actualização do ecrã. Altere-a se notar que os LEDs piscam periodicamente ou se quiser obter um tempo de resposta mais rápido.

Conexión



Abra no seu Smartphone -> DEFINIÇÕES-> REDES Wi-Fi - > actualize a lista de redes disponíveis e ligue-se à rede "ambivisionpro" utilizando a palavra-passe abaixo ("ambivisionpro" deve aparecer dentro de 1-2 min após ligar à rede eléctrica). Note que está disponível durante 2-3 minutos - depois o dispositivo funcionará como um cliente (muda automaticamente para a sua rede, se forneceu as suas credenciais de rede).

NOME: ambivisionpro	PASSWORD: 12345678

Em seguida, defina o nome da sua rede local e palavra-passe nas definições da aplicação. Agora pode usar o seu smartphone na sua rede local para mudar os modos ou definições.

Acessórios

O AmbiVision Pro suporta o Philips HUE no modo de entretenimento. Este modo permite 25 actualizações por segundo e nenhum atraso entre as luzes. O modo de entretenimento exigia o firmware mais recente em todas as luzes e pontes Hue RGB.

1. Em primeiro lugar, utilize a aplicação Philips HUE para estabelecer uma área de entretenimento. Se tiver várias áreas estabelecidas, tem de chamar uma (a que pretende trabalhar com o AmbiVision) de "AmbiVision".

Mais informações sobre a Philips HUE: https://www2.meethue.com/en-us/support/entertainment

2. Em seguida, vá para à aplicação AmbiVision Wizard -> DEFINIÇÕES -> ADD-ONS -> marque a caixa de seleção HUE.

3. Observe o controlador AmbiVision. Uma vez que se note LEDs intermitentes dentro do controlador, isso significa que é necessária uma acção do utilizador. Assim, pressione um botão localizado na Ponte Philips HUE.

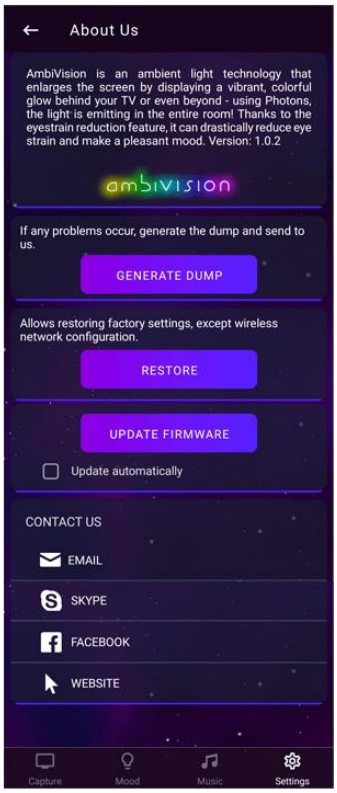
4. Aguarde até 3 minutos e reinicie a aplicação Wizard para obter a lista de luzes mais recentes no separador HUE (como ícones de lâmpada na parte inferior do separador HUE).

5. Pegue na primeira lâmpada e mova-a para perto da imagem da TV. A sua lâmpada obterá cores do local definido. Se colocar a lâmpada por cima do ecrã, a lâmpada acenderá da mesma forma que a faixa de LED na mesma parte da TV.

6. Toque duas vezes no ícone da lâmpada para abrir as opções de definições da lâmpada.

O Philips HUE precisa de algum tempo para acordar no modo de entretenimento, portanto, é normal que as luzes iniciem após 10-30 segundos após ligar o AmbiVision

Sobre nós



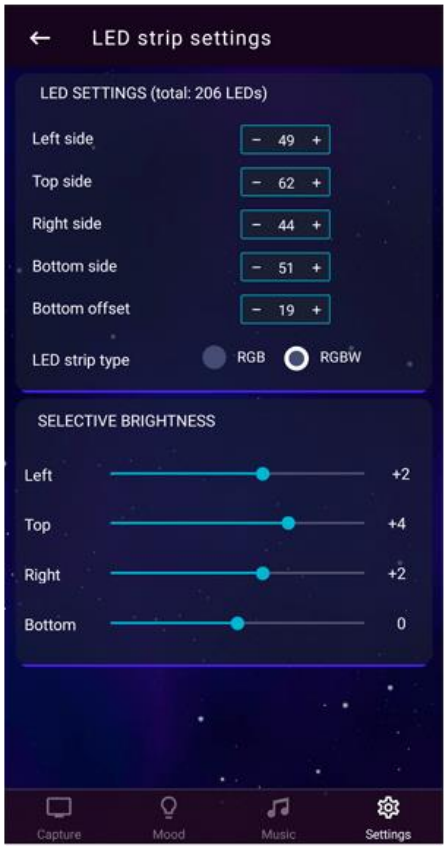
Gerar um ficheiro dump
Se a equipe de suporte precisar de um ficheiro dump, poderá gerá-lo ao clicar neste botão. Analisaremos os dados do ficheiro dump para descobrir o que causa o problema.

Depois de clicar no botão Gerar, a aplicação irá abrir a sua caixa de correio como uma nova mensagem e anexar o ficheiro dump ao e-mail automaticamente como um código. Por favor, envie este e-mail para o nosso endereço: support@ambivision.tv. Lembre-se de adicionar uma descrição do problema no início da mensagem.

Restaurar
Utilize este botão se pretender voltar a todas as predefinições.

Actualizar o firmware
Clique neste botão para verificar se uma nova actualização está disponível e, em seguida, actualize a aplicação. A versão mais recente do firmware será descarregada e instalada automaticamente. Mais informações na secção actualização de software.

Faixa de LED



Definições da faixa de LED
O Magic Link determina automaticamente o número de LEDs. A operação de cálculo leva cerca de 2-5 minutos, dependendo do comprimento da faixa de LED. Um resultado bem sucedido é indicado por "animação de ondas brancas". Se o MagicLink cometeu um erro na contagem, pode definir manualmente o número de LEDs em cada lado da TV. Conte manualmente o número de LEDs na faixa de LED e altere o número na aplicação. Ao alterar as propriedades da faixa de LED, o dispositivo muda automaticamente para o modo de espera. O número total não deve exceder 255 LEDs.

Limite inferior
Use esta opção, se começar a colar a faixa de LED a partir da parte inferior central da TV. Conte manualmente o número de LEDs na faixa de LED da parte inferior do meio para a borda esquerda da TV (olhando de frente da TV). Insira este valor no limite inferior.

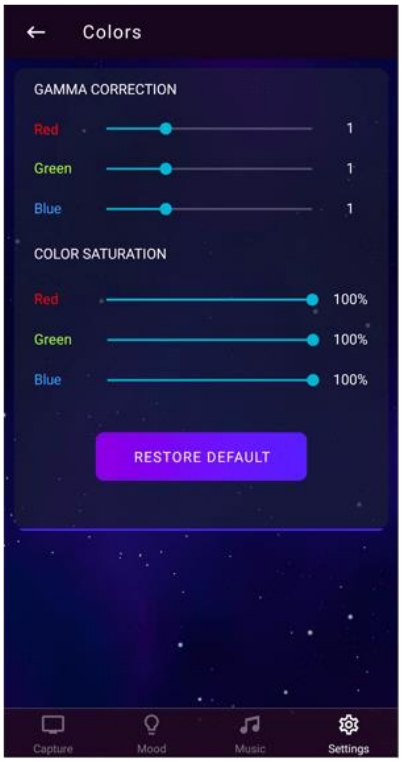
O lado esquerdo na aplicação significa lado esquerdo da faixa LED, olhando a partir da frente da TV.

Tipo de faixa de LED
Usando a selecção de tipos de faixas LED, pode escolher o tipo de faixa LED que utiliza: RGB ou RGB+W. O MagicLink detecta automaticamente o tipo de faixa LED, pelo que esta configuração é necessária quando não se liga o tipo de faixa LED por defeito.

Brilho selectivo
Ajuste o brilho da faixa de LED:
- Diminua o brilho se a borda da TV estiver muito próxima da parede
- Aumente o brilho se a borda da TV estiver longe da parede
– Se tiver TV curva, pode diminuir o brilho na parte superior e inferior para compensar o brilho em ambos os lados ou aumentar o brilho nos lados esquerdo e direito.

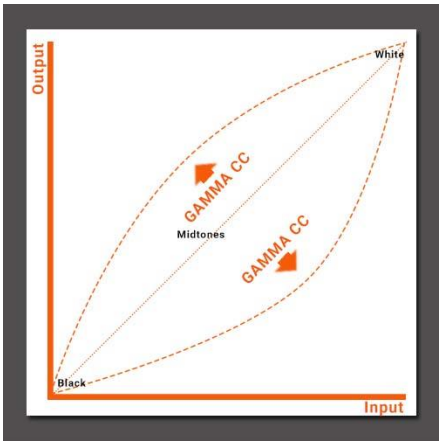
Definições de cor

O separador configurações de cores permite ajustar ou personalizar cores. Os monitores ou ecrãs usam características não lineares, pelo que é difícil obter cores perfeitas nos LEDs usando configurações padrão.



Correção gama

Pode ajustar as cores da faixa de LED usando esta configuração. Se o seu branco for um pouco azul (branco frio), pode tentar diminuir o azul ou aumentar o vermelho e o verde. Quando estiver a mudar o gama, deve verificar como está o branco a ser exibido.



Saturação de cor

Usando esta configuração pode definir o valor máximo de vermelho, verde e azul. Use a saturação de cor para obter uma cor branca perfeita.

Câmara

Áreas de captura

As configurações padrão da área de captura são as mais ideais, mas pode alterá-las usando:
- Deslocamento dos lados - é a distância entre a borda do ecrã e a área de captura em ambos os lados do ecrã. Quando fez alterações deste valor, verá como a área de captura está a mudar na animação na aplicação (que é expresso em % de um ecrã inteiro)
- Largura dos lados - é a largura da área de captura. Note que uma área maior significa menos ruídos, portanto, menos oscilações e melhor precisão de cores.
Olhe para a imagem na aplicação, como as áreas de captura estão a mudar.

Ganho da Câmara RGB
Use-o para correção de branco. Reproduza conteúdo branco no ecrã e corrija as cores como no exemplo abaixo:

se o branco exibido na faixa de LED estiver um pouco avermelhado, reduza o vermelho em alguns níveis. Depois disso, deve aumentar um pouco o azul e o verde. Faça uma calibração usando pequenos passos - altere um pouco

o nível e verifique o efeito. Se for necessário, mude um pouco de nível novamente. Faça da mesma forma se o branco for um pouco azulado.

Gama de ganhos da câmara automática

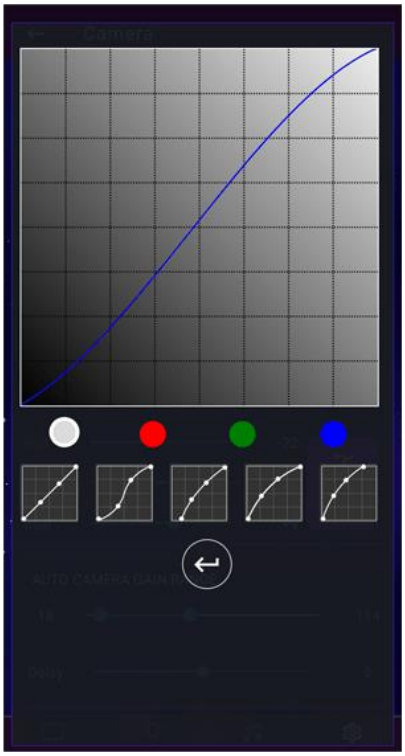
Na gama de ganho da câmara, você pode definir como a câmara vê as cores. Se o ganho for muito alto, as cores serão quase brancas. Se o ganho for muito baixo, a câmara verá as cores mais escuras do que realmente são.

Atraso

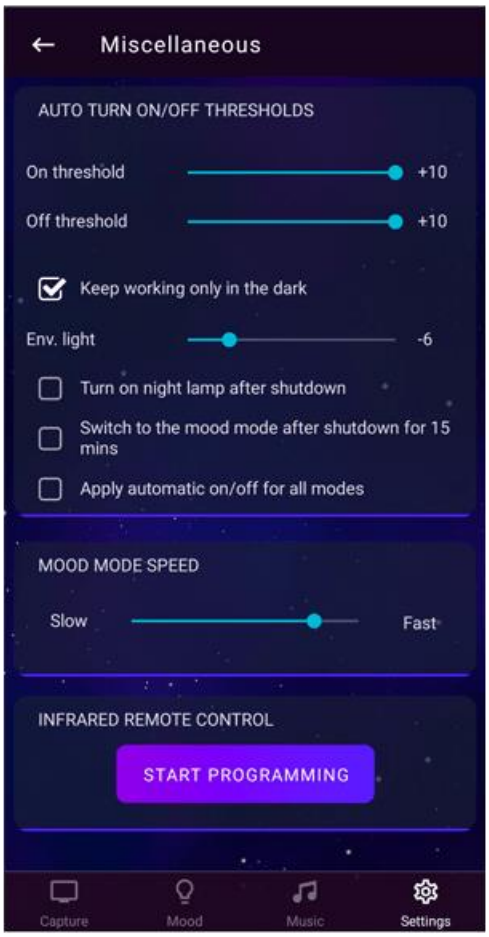
Defina o tempo de reacção do sistema. Se gosta de mudanças rápidas, defina um pequeno atraso (recomendado para jogos). Se deseja obter mudanças de cores fluentes, defina o atraso no meio dos eixos.

Curvas de cor

As curvas de cores são usadas exclusivamente no modo de captura e ajudam se as cores estiverem erradas.



Diversos



O sistema pode ligar/desligar automaticamente com o ecrã, ou você pode ligar/desligar na aplicação -> basta clicar no nome ambivision na parte superior da aplicação.
Recomendamos que não desligue os adaptadores de corrente porque a ligação com o Wi-Fi demora alguns minutos e pode causar problemas de ligação. O sistema permanece em modo de espera e o consumo de energia é limitado ao mínimo.

No separador Diversos, pode definir um limite para a activação/desactivação automática.

Se o sistema se desliga durante cenas escuras, recomendamos a configuração:
No limite definir para 10

Fora do limite definir para 10

Env. Luz definida para 7

No limite
A função de activação automática observa o seu ecrã se ocorrer algum movimento. Utilize este selector para definir o limite de ação de ativação - um valor mais alto significa que é necessário um movimento menor no ecrã para desencadear uma acção de activação.

Fora do limite
A função de desligar automático verifica a intensidade das cores e o movimento no ecrã. Utilize este selector para definir o limite de ação de desactivação - um valor superior significa que o ecrã tem de ser preto e não necessita de quaisquer movimentos no ecrã para desencadear a acção de desligar.

Continua a trabalhar apenas no escuro
As luzes vão trabalhar apenas no escuro. Aplica-se apenas ao modo de captura. Se ligar o dispositivo manualmente, esta configuração não importa – a luz vai funcionar apesar do ambiente brilhante.

Luz ambiente
Defina o limite para evitar a acção de activação se a luz do dia for detectada.

Ligue a luz da noite após o desligamento
Quando desliga o ecrã, o AmbiVision Pro acende-se durante 30 segundos para escoltá-lo em segurança para a cama. Você ainda pode controlar as luzes por controlo remoto.

Mudar para o modo de humor após o desligamento durante 15 min
Depois de desligar a TV, o sistema acenderá no último modo de humor.

Aplicar ligar/desligar automático para todos os modos
O sistema liga/desliga automaticamente com a TV, independentemente do modo seleccionado.

Velocidade do modo de humor
Definir a velocidade do efeito do modo de humor

Programar o controlo remoto

O AmbiVision PRO pode ser controlado por controlo remoto. O conjunto não inclui controlo remoto, pelo que pode ser utilizado qualquer controlo remoto por infravermelhos que funcione com um suporte de 38kHz. Encontre três botões não utilizados no seu telecomando para controlar o AmbiVision PRO: Um botão de espera (3º botão), um botão de mudança de modo(1º botão) e um botão de mudança de sub-modo (2º botão).

1. Prima Programar controlo remoto na aplicação para smartphone. O LED vermelho no interior do controlador deve piscar

2. Carregue no primeiro botão, solte durante algum tempo (menos de 1s), e carregue novamente no mesmo.

3. Aguarde 1,5-2 segundos e faça o ponto 2 usando o botão próximo (o modo de piscar deve mudar)

4. O LED vermelho intermitente deve parar de piscar. Isso significa que o seu telecomando está programado.

5. Se ocorrerem problemas, repita o procedimento de programação.

O alcance máximo de operação do controlo remoto é de cerca de 5 metros.

Resolução de problemas

1. **A câmara não está ligada à aplicação.**
Por favor, tente ligar-se à rede ambivisionpro e introduza o nome e palavra-passe da sua rede local (ambos não devem incluir caracteres especiais ou espaço, letras maiúsculas importam). Por favor note que o controlador suporta apenas 2,4 GHz, mas geralmente os routers WiFi fornecem 5 GHz e 2,4 Ghz, portanto, deve conectar-se aos 2,4 Ghz para controlar o sistema. Pode tentar reiniciar o seu router wifi se o problema de ligação ocorrer.

2. O Magic Link não está ligado à aplicação
Reinicie o adaptador de alimentação do Magic Link. A luz deve aparecer no início da faixa de LED. Isto significa que o Magic Link está a contar os LEDs. Quando a contagem estiver terminada, a onda branca deve aparecer à volta da televisão. Após a onda branca, o Magic Link começa a ligar-se com a câmara e a aplicação (pode demorar 1-3 minutos).

3. Redefinição do Magic Link
- Por favor, desconecte o Magic Link da faixa de LED e desconecte o adaptador de energia para fazer uma redefinição.
- Em seguida, conecte apenas o adaptador de energia durante 15 segundos (ele redefinirá o Magic Link).

- Ligue novamente o Magic Link à faixa LED e ligue o adaptador de energia. O Magic Link vai começar a contar os LEDs. - Quando estiver terminado, deverá ver uma onda branca na faixa de LED.

4. Nenhuma luz
- Verifique o seu modo actual e tente definir o modo de humor.
- Verifique o número dos LEDs e as definições de cor.
- Verifique na aplicação (ícone do dispositivo no canto superior esquerdo) se o Magic Link está conectado.
- Verifique os adaptadores de energia.
- Clique no nome AmbiVision na parte superior da aplicação para tentar ligar/desligar o kit.

5. As luzes não estão alinhadas
- Realize a procura automática do ecrã (separador CAPTURA) ou defina manualmente pontos vermelhos nos cantos do ecrã no Wizard. Defina a orientação do ecrã no separador CAPTURA.
- Verifique o valor de deslocamento dos LEDs e os números dos LEDs em cada lado – observe que a posição

padrão é o canto inferior esquerdo olhando de frente do ecrã. Pode encontrar esta definição nas DEFINIÇÕES AVANÇADAS - > FAIXA DE LED

6. Quedas de ligação

- Tente reduzir a distância entre o MagicLink, o Router e o controlador principal.
- Tente manter o MagicLink e o controlador principal o mais afastados possível dos objectos metálicos. Verifique a forma sugerida de montagem.
- Sugerimos colocar o MagicLink na borda da TV.
- Verifique se existem outros dispositivos que possam interferir/fazer ping no kit AmbiVision.
- Verifique a ligação dos fios.
- Certifique-se de que ambas as configurações estão marcadas na aplicação: DEFINIÇÕES- > CONEXÃO - > Marque PING REDE LOCAL

7. O modo de captura não funciona

- Parece que o ecrã não foi encontrado. Realize a procura do ecrã ou defina manualmente a posição do ecrã (separador CAPTURA).
- Limpe o "resultado de calibração de cores " - se utilizou acidentalmente a "calibração de cores " sem calibração de vídeo, pode obter cores estranhas ou apagadas.

8. O dispositivo não liga/desliga automaticamente de/para o modo de captura

- Verifique o seu ecrã à procura de um resultado.
- Verifique os limites de activação/desactivação na aplicação (DEFINIÇÕES AVANÇADAS- > DIVERSOS - > definir limite de activação e desactivação em +10
- Pode ter activado acidentalmente a caixa de seleção: "Continuar a trabalhar apenas no escuro".

9. Cintilação apenas no modo de captura

Se os LEDs estiverem a piscar intensamente, verifique as FPS do seu filme e notifique-nos sobre isso. Por favor, exiba algum conteúdo estático com os mesmos FPS, verifique a área de captura e aguarde a auto-adopção. Pode tentar ativar a redução da fadiga visual ou aumentar a suavização. Certifique-se de que os pontos vermelhos correspondem correctamente ao ecrã no separador CAPTURA.

10. Cintilação em todos os modos

Parece que a faixa de LED tem uma má conexão ou o LED está danificado. Desconecte o adaptador de energia do Magic Link e desconecte o "power loop". Ligue novamente o adaptador de energia e verifique o efeito. Pode ligar o adaptador de energia da câmara ao Magic Link e verificar o efeito.

8. Não é possível actualizar o firmware

- Coloque o dispositivo perto do router para obter uma ligação estável.
- Reinicie a caixa após cada tentativa.

– Se utilizar <1.31 FW, pode definir a hora da caixa manualmente (a hora tem de ser sincronizada para poder actualizar).

10. Redefinição do controlador principal

Abra a aplicação, vá a DEFINIÇÕES -> SOBRE NÓS -> clique no botão RESTAURAR. Depois disso, você deve:

- Desligar e ligar novamente o adaptador de energia
- Ligar à rede ambivisionpro
- Introduzir seu id WiFi local e palavra-passe novamente

11. Gerar registo dump

Se a equipe de suporte precisar de um ficheiro dump, poderá gerá-lo ao clicar neste botão. Analisaremos os dados do ficheiro dump para descobrir o que causa o problema.

Se tiver um problema com a conexão, por favor reinicie os adaptadores de energia e introduza novamente o nome wifi e a palavra-passe. Aguarde a ligação com a aplicação por alguns minutos, abra a aplicação -> DEFINIÇÕES -> SOBRE NÓS-> clique em Gerar registo de dump.

Depois de clicar no botão Gerar, a aplicação irá abrir a sua caixa de correio como uma nova mensagem e anexar o ficheiro dump ao e-mail automaticamente como um código. Por favor, envie este e-mail para o nosso endereço: support@ambivision.tv. Lembre-se de adicionar uma descrição do problema no início da mensagem.

Se o seu problema não puder ser resolvido facilmente por si, escreva para support@ambivision.tv , use o nosso skype labteam.innovations, ou envie-nos uma mensagem através da nossa Página do Facebook.