Câmera de Vídeo Smart Wi-Fi

Revolucione e conecte espaços com a linha myhouse X da Exatron! Mais segurança, qualidade e inovação na automação de ambientes.

A Câmera de Vídeo Smart é utilizada para monitorar ambientes internos, possibilitando a comodidade do acesso remoto.

De fácil instalação, proporciona uma nova forma de utilizar seus equipamentos, com o controle e imagens em suas mãos, por meio do aplicativo myhouse X ou dos assistentes de voz Alexa e Google Assistente^{*}.







É ideal para automação de residências, prédios comerciais e industriais, desempenhando um papel fundamental na criação de ambientes mais eficientes, convenientes e seguros.



Disponível para dispositivos **iOS** e **Android**. Para fazer o download do app na App Store ou no Google Play procure por myhouse X em sua loja de aplicativos.

Versão mínima do sistema operacional: iOS 11.0 / Android™ 7.0.

^{*}Para aproveitar os recursos de áudio, vídeo e voz, você deve ativar sua câmera com a Exatron. Entre em contato pelo telefone: <u>0800 541 3310</u>, e-mail: <u>contato@exatron.com.br</u> ou WhatsApp: <u>51 3357-5019</u>.

exation

Características técnicas, funcionais e mecânicas

Tensão da fonte de	Entrada: 100-240V~ 50/60Hz. Saída: 5V/1A
alimentação:	
Consumo:	<5W
Alimentação:	5V/1A USB-C
Tecnologia:	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz
Criptografia:	WEP,WPA,WPA2
Distância Infravermelho:	5 metros
Infravermelho/Captura:	6 LEDs IR de alta potência. Corte IR automá-
	tico dia/noite
Tipo de Sensor:	CMOS 1/2.9"
Resolução:	1080P/2MP Full HD
Tamanho Máximo Imagem:	1080P(1920x1080) em VGA(640x480)
Compressão de Vídeo:	H.264
Frame rate:	15 fps
Armazenamento:	Local: MicroSD card até 128GB.
	Na nuvem: Com aquisição de plano.
Rotação:	355° horizontal e 80° vertical
Ângulo de visão:	360° horizontal e 101° vertical
Áudio:	Bidirecional
Instalação:	Sobre superfícies que possibilitem a rotação
	e alcance da câmera
Distância:	Até 30m do roteador sem obstáculos
Temperatura de operação:	0°C a 40°C
Dimensões da Câmera:	111x78mm
Dimensões do Adaptador USB:	80x39x22mm

• O produto deve ser instalado em ambiente interno, sem umidade, vibrações, protegido de intempéries e distante de fontes de calor;

• Certifique que o local de instalação possui sinal padrão Wi-Fi 2,4GHz com conexão à internet e que a rede suporte a quantidade de dispositivos conectados a ela;

• Cuidado para não instalar dentro de locais com clausura metálica, pois dificulta a comunicação com o Wi-Fi;

- Utilizar apenas acessórios fornecidos pela Exatron;
- Siga as especificações, instruções de uso e instalação;
- Mantenha o produto em bom estado de conservação;
- Componentes: plásticos, eletrônicos e ligas metálicas;



• Oscilações na rede elétrica podem fazer com que o produto entre em modo configuração, devendo ser adicionado novamente no aplicativo;

• LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: a Exatron não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento;

- Rotação horizontal e vertical manual e automática;
- Detecção e acompanhamento de movimento;
- Entrada para micro SD;
- Visão noturna;

• Micro chave para colocar o dispositivo em modo de provisionamento e reset;

• O dispositivo opera em redes Wi-Fi na frequência de 2,4GHz, sendo necessário que o smartphone esteja conectado a uma rede, com essas características, durante a instalação. Em caso de roteadores dual-band (duas redes, geralmente 2,4GHz e 5GHz) é obrigatório que seja selecionada a rede com frequência de 2,4GHz. O desempenho do aplicativo e do produto estão relacionados com a estrutura de rede e do dispositivo móvel utilizado.







• Sua fonte de alimentação deve ser conectada em uma tomada padrão brasileira ABNT;

• Conecte o cabo na entrada USB-C do produto e depois na entrada USB da fonte de alimentação 5V/1A (cabo USB e fonte fornecidos com o produto), em seguida conecte a fonte a uma tomada elétrica;

• Para sua segurança, não abra o produto sob nenhuma circunstância.







Primeiro acesso:



1. Abra o aplicativo e entre com sua conta myhouse X ou crie uma nova, seguindo as instruções fornecidas no aplicativo.

2. No canto superior direito do aplicativo há um símbolo de adição "+". Clicando nele é possível adicionar novos dispositivos. Selecione a opção "Adicionar dispositivo" e na lista escolha o dispositivo "LSCV6200". Siga as orientações do aplicativo para finalizar o cadastro do dispositivo.



Confirme se o Led de status do dispositivo está piscando conforme o indicado no aplicativo e siga para o próximo passo.

Conecte a Câmera à mesma rede Wi-Fi que o seu celular está conectado. Insira a senha da rede que você está utilizando e confirme.

Quando o app apresentar o QR Code na tela, aproxime-o entre 15 e 20cm de distância da lente da câmera, para que a câmera leia o QR Code. Após o reconhecimento você ouvirá um bip. Confirme no aplicativo se você ouviu o bip e continue.

Agora é só aguardar carregar as configurações e passar a utilizar sua câmera! Após a configuração estar concluída o produto está pronto para o uso. Você



pode renomear o dispositivo pressionando o ícone (🌶) no canto superior direito.

Inicialização:

Ao energizar o produto, o Led azul ligará por 1 min e a câmera irá girar 355° na horizontal e 80° na vertical, pós piscará o Led durante 10s, caso o produto esteja provisionado. Caso o produto não tenha sido provisionado, o Led deve iniciar piscando rapidamente, mas sempre que energizado o produto realiza o processo de calibração do sistema de rotação, realizando todo o percurso na horizontal e vertical. Após provisionado, quando ocorrer uma falta de energia o produto não perderá sua rede e configurações que foram realizadas anteriormente.

Modos de operação:

Detecção de movimento - Quando esta função está habilitada, caso a câmera reconheça um movimento próximo ao seu raio de alcance, ela irá tirar uma foto do objeto que está em movimento e sinalizar o usuário por meio de uma mensagem no celular/APP (desde que habilitada a função de receber mensagens/ alarmes no APP). As fotos capturadas por meio desta função, serão gravadas na nuvem, sem a necessidade de adquirir pacotes de gravação.

Rastreamento de movimento - Quando esta função está habilitada, caso a câmera reconheça um movimento próximo ao seu raio de alcance, ela irá acompanhar o movimento e direção do objeto.

Modo Noturno - Três opções de modos:

Modo Automático: IR ligado à noite quando o movimento ocorre;

Modo Ligado: IR acionado continuamente, independente do nível de luz ambiente;

Modo Desligado: IR sempre desligado.

Led indicador:

Led azul - Indica o status da comunicação e processo de inicialização (produto energizado):

Piscando Rápido: <3 vezes por segundo: Aguardando o provisionamento;

Ligado durante o provisionamento: Inicializando o provisionamento. Mantenha o dispositivo energizado até desligar o Led;

Ligado por mais de 1min na inicialização do produto: Produto já foi provisionado;

Desligado: Produto provisionado.

Reset/Desprovisionamento: Para colocar seu dispositivo em modo de provisionamento, mantenha pressionada a micro chave, presente no produto, por pelo menos 10s, até que o Led azul comece a piscar rapidamente, indicando as-



sim que o comando de reset foi reconhecido e será desprovisionado.

Caso nenhum outro dispositivo seja provisionado e o módulo seja desenergizado, ele continuará vinculado ao dispositivo anterior.

Se o produto for desprovisionado através do aplicativo, você terá a opção de desprovisionar mas manter os dados cadastrados ou desprovisionar e apagar todos os dados (voltar ao padrão fábrica).

Pressionar o botão de reset por menos de 5 segundos fará com que o módulo seja reiniciado, porém isto não ocasionará o desprovisionamento do smartphone vinculado a este, tampouco irá restaurar os valores configurados na memória do dispositivo.



exatron

Instruções para inserir o cartão de memória MicroSD:



1. **Com a câmera desligada, encontre o compartilhamento do cartão:** Mova delicadamente o mecanismo da lente da câmera para cima, fazendo com que seu corpo desloque até o topo;

2. **Acesso ao compartimento:** Na base do corpo do movimentador da lente, você terá acesso às entradas do botão de reset e do cartão de memória;

3. **Inserção do cartão:** Pegue o cartão e insira-o no compartimento correspondente, com a identificação descritiva voltada para baixo (conforme mostrado no exemplo ao lado);

4. **Engate do cartão:** Após inserir o cartão é necessário fixálo no compartilhamento, para isso você pode utilizar algum objeto com ponta fina (como a tampa de uma caneta) para pressionar o cartão. Ao ouvir um "clique", pare de pressionar

6

o cartão. Pronto, seu cartão está instalado;

5. **Remoção do cartão:** Se precisar retirar o cartão, novamente use um objeto de ponta fina. Pressione levemente o cartão para dentro do compartilhamento até ouvir novamente um "clique", pare de pressionar o cartão e remova o cartão MicroSD.

Outras funções:

Perfil - Na tela de perfil do usuário é possível editar o perfil, gerir a página, verificar as notificações recebidas, conectar o aplicativo myhouse X com outros serviços de acesso de terceiros e acessar as configurações do aplicativo.

Dentro da parte de gestão da página é possível editar os dados da casa e compartilhar o ambiente para que vários outros usuários possam ter acesso. Na parte de configurações é possível ter acesso aos termos de uso e a política de privacidade disponibilizada pela Exatron.

Inteligente (Cenas e automação) - A aba Inteligente é uma área para a criatividade, onde é permitido que sejam criadas formas de automação conforme o desejo e a necessidade do usuário. Nessa área é possível criar vários cenários para os dispositivos, para que eles atuem a partir de algum gatilho, como hora do dia ou ação de outro dispositivo.

Compartilhamento de dispositivos - Para compartilhar um dispositivo, vá para a tela inicial do dispositivo desejado e clique no ícone no canto superior direito da tela. Você será direcionado para uma tela com várias opções. Pressione "Compartilhamento". Pressione "Adicionar Usuário" na parte inferior da tela e insira o e-mail ou número da conta da pessoa com quem você deseja compartilhar. Com isso, a pessoa também poderá controlar o dispositivo através do aplicativo.

Obs.: O dispositivo opera em rede Wi-Fi, na frequência de 2,4GHz, portanto é preciso que o smartphone possua conexão a uma rede Wi-Fi, para possibilitar interação de forma remota. O desempenho do aplicativo e do produto dependem da estrutura de rede e do dispositivo móvel utilizado.



LSCV6200 | 00539-24-13287

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

"Este produto está Homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 715, de 23 de outubro de 2019 e atende aos requisitos técnicos aplicados".

"Para maiores informações consulte o site da Anatel www.gov.br/anatel/pt-br/"

Fale conosco

Fone: 51 3357 5000 e-mail: contato@exatron.com.br www.exatron.com.br Exatron Indústria Eletrônica LTDA. Rua Eng. Homero Carlos Simon, 1089 | Canoas - RS