

VÍDEO PORTEIRO ALECTO DVC-1000



1.0 DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A campainha da câmara DVC-1000 da Alecto é uma campainha de botão com uma câmara e pode substituir o botão da campainha existente. Se a instalação antiga for uma campainha mecânica (uma campainha a funcionar com um eixo e uma aba), ela poderá permanecer operacional.

Fácil instalação sem puxar cabos, adequado para quase todas as instalações comuns.

A bateria interna é carregada através da instalação. Para uma operação adequada, a bateria deve estar cheia e mantida totalmente carregada.

Através da conexão WIFI da campainha com a câmara, você será informado quando alguém pressionar o botão da campainha. Além disso, é possível fazer uma gravação de vídeo da pessoa de frente para a porta. A aplicação gratuita (AlectoCam) permite que você veja quem o está a visitar. Você pode optar por falar com o visitante.

A aplicação AlectoCam foi desenvolvida para dispositivos Android e iOS.

A câmara é fornecida com iluminação noturna para uma visão clara de qualquer objeto a até 5 metros da câmara num ambiente escuro.

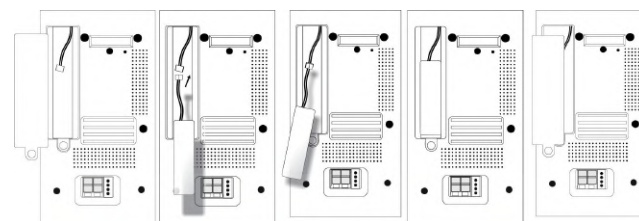
Quando tudo estiver a funcionar corretamente, você deve primeiro alterar sua senha. A senha padrão de fábrica não é exclusiva, o que permitiria que outras pessoas usassem o seu código UID e obtivessem acesso não autorizado à sua câmara.

ATENÇÃO: A aplicação AlectoCam foi desenvolvido para operar vários tipos de câmaras. A aplicação pode oferecer funções que não são suportadas pela câmara atualmente em uso.

2.0 PREPARAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO

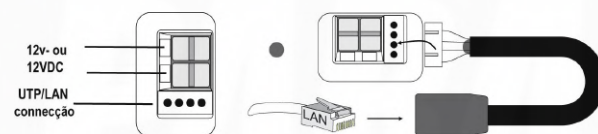
Para operar a campainha com a câmara via rede WIFI e a aplicação associada no telefone ou tablet, deve fazer o registo na rede WIFI.

1. Conecte a bateria fornecida à campainha com a câmara através do conector e insira a bateria no compartimento.



2. Conecte a campainha da câmara ao transformador da campainha ou a um adaptador separado de 12 Volts e 1 Amp (ou seja, uma fonte de energia). A fonte de alimentação pode fornecer corrente direta ou alternada; no entanto, use uma fonte de alimentação de pelo menos 1A.

Pressione o clipe acima do bloco de terminais e insira os fios no bloco de terminais. Não pressione a campainha da câmara ainda; caso contrário, você causará um curto-circuito na fonte de alimentação. Agora, a bateria está a ser carregada.



3. Conecte a conexão UTP

separada fornecida ao bloco de terminais na parte inferior da campainha da câmara. Agora use um cabo UTP para conectar a campainha da câmara ao router usado em sua casa.

Dica: Carregue a bateria por pelo menos 12 horas.

4. Faça o download da aplicação AlectoCam na Play Store ou na App Store.

Android

Vá para a Play Store e pesquise AlectoCam ou

iOS

Vá para a App Store e pesquise AlectoCam Instale o seguinte aplicação:

1. Conecte a campainha da câmara de acordo com as instruções no parágrafo "2.0 Preparação antes da instalação".

2. Inicie a aplicação AlectoCam (nota: use a mesma rede que a câmara quando estiver conectada usando um cabo LAN).

3. Toque no sinal + no canto superior direito do ecrã para adicionar uma câmara.

4. Você pode ativar a câmara de duas maneiras:

A: código QR

B: Pesquisa via LAN.

A: Pressione 'Digitalizar' para digitalizar o código UID marcado na campainha usando um scanner de código QR. Se a verificação falhar, você poderá inserir manualmente o código UID.

Vá para o passo 5.

B: Pressione "Pesquisar" para procurar as câmaras disponíveis na mesma rede que a rede na qual seu Smartphone / tablet está registrado. Isso funciona apenas quando o smartphone ou tablet usa o mesmo router WIFI ou conexão de modem na qual a campainha da câmara está registrada. A próxima tela indica a (s) câmara (s) encontrada (s).

Selecione a câmara Vá para o passo 5.

5. Digite a senha correta para a campainha da câmara no campo de senha. A senha padrão é "admin".

6. Você pode substituir o nome da campainha da câmara por um nome personalizado (como porta frontal) no campo "Nome do dispositivo".

7. Agora pressione a caixa de seleção ✓ no canto superior direito.

8. Se a senha correta for digitada, a aplicação entrará em contato com a câmara. Caso contrário, o pop-up da caixa de diálogo "Senha incorreta" será exibido. Por favor, digite a senha correta.

9. A aplicação agora será conectada à campainha da câmara. A mensagem "Câmara adicionada com sucesso" aparecerá seguida pelo ecrã de visualização. Toque no ecrã da câmara (que pode permanecer cinza) para visualizar uma imagem ao vivo.

3.1 GRAVAR A CÂMARA NA SUA PRÓPRIA REDE

1. Pressione o botão Configurações no ecrã de visão geral.

2. Agora pressione o botão de rede WIFI.

3. A câmara começa a procurar redes WIFI disponíveis. Selecione sua própria rede Wi-Fi e digite a senha correta.

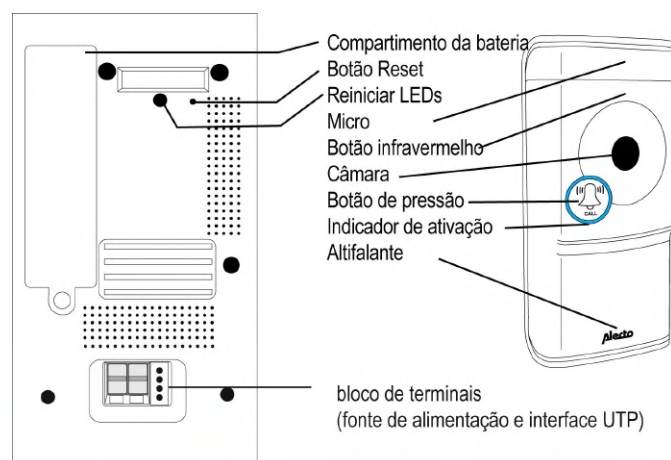
4. Desconecte o cabo LAN. Se a bateria estiver suficientemente carregada, a câmara será conectada à rede WIFI. Se a bateria não estiver suficientemente carregada, a câmara tentará fazer a conexão, mas falhará. Aguarde até a bateria estar suficientemente carregada.

5. A câmara registra-se através da rede WIFI, na sua própria rede WIFI.

6. Inicie a aplicação para entrar em contato com a câmara.

Nota: O ecrã de operação pode diferir um pouco entre iOS e Android.

4.0 VISÃO GERAL



5.0 INSTALAÇÃO

Ao substituir o botão da campainha do DVC-1000, verifique se ele está conectado da seguinte maneira. Verifique também se a campainha atual é mecânica. Uma campainha mecânica tem um eixo e uma válvula. Os transformadores de sino que fornecem 8V devem ser substituídos por um tipo de 12V.

1. Verifique se a instalação da campainha está sem energia cortando o transformador da campainha

2. Remova o botão que está montado na porta (frente).

3. Coloque o suporte do botão DVC-1000 no batente da porta. Certifique-se de colocar os fios através do orifício no bloco de terminais.

4. Se necessário, descarte os fios para garantir que o núcleo de cobre seja descarnado 5 mm.

5. Conecte os fios ao bloco de terminais do botão de campainha pressionando a aba na parte superior e inserindo os fios no conector. Solte a aba novamente, certificando-se de que os fios estejam bem presos no bloco de terminais.

6. Reconecte o transformador de sino à rede elétrica e ligue novamente.

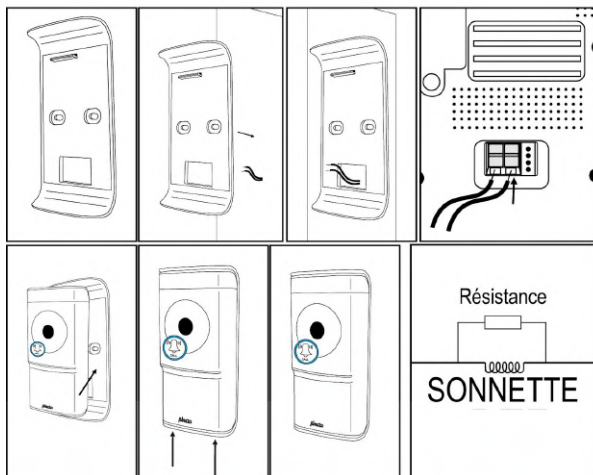
7. A campainha da câmara será iniciada e conectada ao router.

8. Pressione e segure o botão Reiniciar na parte traseira por 5 segundos para que a campainha seja inicializada corretamente.

9. Clique no botão da campainha no suporte e use os parafusos de travamento na parte inferior para apertar o botão da campainha no suporte.

10. A campainha da câmara está pronta para ser utilizada.

Nota: Se a capacidade da bateria estiver muito baixa e a bateria não estiver suficientemente carregada, a conexão WIFI irá falhar. Você será informado disso por meio de um comando de voz. Assim que a bateria estiver suficientemente carregada, a conexão com o router WIFI será estabelecida e você terá acesso à campainha através da aplicação.



CUIDADO: A bateria recarregável pode ainda precisar ser carregada. Assim que o transformador da campainha é ligado, a bateria começa a carregar. Para uma operação adequada, a bateria deve estar razoavelmente carregada. Pode levar até 24 horas.

Como a bateria está a ser carregada, a baixa tensão está fluindo no circuito e também na campainha. Isso pode causar alguma vibração da válvula. Você pode resolver isso colocando a resistência fornecida no pino. Se isso não for suficiente, pode colocar uma segunda resistência no pino.

6.0 INSTALAÇÃO AUTOMÁTICA

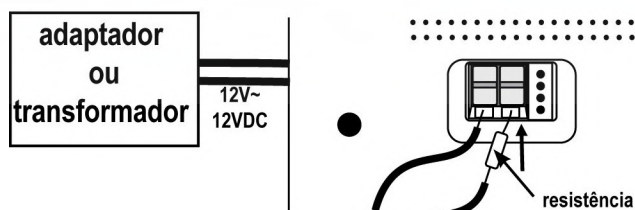
A campainha também pode operar fora da instalação existente. Através do departamento de serviço da Electo, você pode solicitar uma campainha sem fios adicional (DVC-25). A campainha sem fios adicional é inserida diretamente na tomada.

6.1 CONEXÃO DO BOTÃO SINO

O botão da campainha deve ser conectado a um adaptador externo ou a um transformador da campainha. O adaptador deve fornecer no mínimo 1 Amp enquanto a tensão deve estar na faixa de 8 a 12 V.

Pode ser corrente contínua ou corrente alternada.

Conecte o botão da campainha da mesma maneira como descrito no parágrafo 4.0 Instalação. Os fios encontrados na campainha antiga agora são usados para o adaptador ou transformador. Veja o diagrama abaixo:



Você também pode colocar o transistor próximo ao adaptador ou transformador.

6.2 CONEXÃO DO SINO (ADICIONAL)

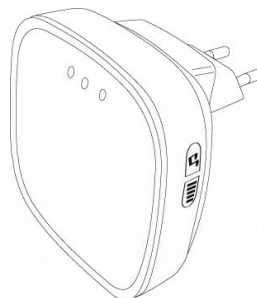
Você pode solicitar uma campainha sem fios através do departamento de serviço da Electo. Este sino também é adequado como um sino adicional para uma instalação existente. Quando você receber a campainha, ela deverá ser inserida numa tomada livre.

Use a configuração de melodia da campainha para selecionar a melodia desejada (36 melodias). Pressione o botão Configurações para a próxima melodia.

Use a configuração de volume da campainha para ajustar o volume em 4 incrementos ou para silenciar o volume. Para fazer isso, pressione o botão repetidamente.

Para gravar a campainha no botão da campainha DVC-1000

1. Pressione e segure o botão .
2. Pressione o botão da campainha do DVC-1000 uma vez e solte o botão da campainha adicional
3. A campainha sem fios está agora registrada no DVC-1000



7.0 OPERAÇÃO ATRAVÉS DO APP

Consideramos agora que o botão da campainha da câmara está corretamente registrado na rede e que o botão da campainha da câmara pode entrar em contato com a Internet. A partir de agora, estamos a falar sobre a câmara, porque muitas funções se aplicam ao funcionamento da câmara.

7.1 PARA LANÇAR O APP

Inicie a aplicação AlectoCam. Para fazer isso, clique no ícone AlectoCam no seu smartphone ou tablet. A AlectoCam é uma aplicação coletiva desenvolvida para várias câmaras. Algumas funções podem diferir ou podem não estar disponíveis na câmara.



O ecrã de boas-vindas é exibido, seguida diretamente pelo ecrã de visão geral.

Botão Menu

Sob o botão Menu, você encontrará os seguintes botões:

Alarme: selecione a câmara na lista e visualize as notificações de alarme gravadas (memória da câmara).

Álbum: Selecione a câmara da lista para capturas de tela gravadas ou gravações de vídeo manuais.

Info: informações sobre a aplicação.

Exit: para sair da aplicação (disponível apenas para Android).

Quando o menu estiver ativado, clique no botão Menu novamente para sair deste menu.

Na parte inferior do ecrã de visão geral, você encontrará os quatro botões a seguir:

veja as notificações de alarme gravadas ou a gravação contínua (consulte 7.5) (memória interna da câmara)

veja capturas de tela salvas ou gravações manuais (consulte 7.6).

⚙️: parâmetros avançados da câmara (consulte 7.4 parâmetros e funções adicionais).

🗑️: remova a câmara da aplicação.

7.2 PARA VER AS IMAGENS AO VIVO

Toque na imagem da câmara no ecrã de visualização para ver a imagem ao vivo.

Ao visualizar a imagem ao vivo em um smartphone (retrato), na parte superior do ecrã são fornecidas algumas informações sobre a aplicação.

640 x 480: resolução do ecrã

Número de utilizadores on-line: o número de dispositivos conectados ativamente (smartphones ou tablets) na câmara neste momento.

Qualidade: a qualidade da imagem do sinal de imagem recebido.

7.3 OPERAÇÃO DURANTE A VISTA AO VIVO

Na parte inferior do ecrã, você encontrará os seguintes botões:

🔊: Para ativar o som da recepção. O ícone do Talk 🗣️ aparece no ecrã.

Ouçã o som ao redor da câmara ou pressione o ícone para atender (devido à conexão com a Internet, pode haver um atraso ao falar e receber).

🔇: Pressione este botão novamente para silenciar o som que está a receber.

📺: Para iniciar a gravação manual. Use o botão 📺 no ecrã de visualização para reproduzir o vídeo. A gravação é salva na memória do smartphone ou tablet.

⏏️: Pressione este botão novamente para parar a gravação.

📷: Pressione este botão para tirar uma captura de tela. Use o botão 📷 no ecrã de visualização para rever a foto. Esta gravação é salva na memória do smartphone ou tablet.

🔄: Para refletir a imagem horizontalmente.

📶: Para refletir a imagem verticalmente.

📶: Configuração para qualidade de vídeo e tamanho do tráfego de dados. Baixa qualidade de vídeo significa menos dados de vídeo.

🌙: Situação do meio ambiente. Use 50Hz em uma frequência líquida de 50Hz. Use o modo "Ao ar livre" ao usar a imagem ao ar livre. Use "Noite" no escuro.

Os seguintes botões não têm função:



7.4 CONFIGURAÇÕES E FUNÇÕES ADICIONAIS

Pressione o botão ⚙️ no ecrã de visão geral para abrir as configurações e funções adicionais.

Você pode ajustar as seguintes funções no ecrã de configurações:

(a descrição do ícone pode variar um pouco, dependendo do sistema operacional).

📷 Nome da câmara: para inserir um nome de câmara ou editar o nome da câmara.

🔑 Senha da câmara: para corrigir a senha da câmara quando inserida incorretamente

🔑 Alterar senha: para alterar a senha da câmara.

📶 Redes WiFi: para alterar a rede Wi-Fi na qual a câmara está registrada.

🕒 Intervalo de notificação: para selecionar o intervalo entre as mensagens de notificação.

📁 Modo de gravação: Para determinar como o vídeo deve ser salvo na memória interna (8G) da câmara:

Desligado

Gravação contínua

Durante a notificação de alarme.

Sem registro.

Sempre salve

Gravar apenas quando a campainha tocar e / ou detectar movimento (as configurações de alarme devem ser ativadas)

🕒 Fuso horário: para inserir o fuso horário correto pela hora correta. Nos Países Baixos, durante o inverno GMT + 1 e no verão GMT + 2.

📁 Formatar cartão SD: Para formatar a memória interna da câmara. Observação: todos os registros são excluídos.

⚙️ Configuração de alarme: essa configuração deve ser usada para enviar notificações para o seu smartphone ou tablet. Essa configuração contém as seguintes funções:

- desligado: sem notificação

- ligado / baixo: notificação apenas quando o botão da campainha é pressionado.

- ligado / médio: notificação quando o botão da campainha é pressionado e detecção de movimento fraco

- ligado / forte: notificação quando o botão da campainha é pressionado e detecção média de movimento

- on / max: notificação quando o botão da campainha é pressionado e detecção máxima de movimento

📷 Informações da câmara: fornece informações sobre a câmara e a memória interna.

🔄 Reconectar: Isso restaura a conexão no caso de um erro de conexão.

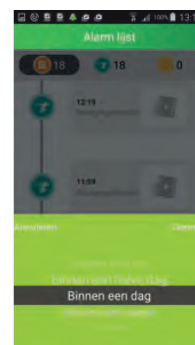
🗑️ Remova este dispositivo: para remover a câmara da aplicação.

7.5 PARA VISUALIZAR O ALARME OU GRAVAÇÕES CONTÍNUAS

Pressione o botão no ecrã de visualização para abrir a lista de gravações.

Neste ecrã, serão exibidos os vídeos que foram gravados no dia anterior (no menu de configurações, defina o modo de gravação como Gravando com alarme ou alarme contínuo).

Esses vídeos são salvos na memória da câmara.



📄 0 : Indica o número de registros.

: Gravação na detecção de movimento ou quando o botão da campainha é pressionado.

: Gravação contínua.

: Para procurar uma gravação em um determinado período.

Escolha entre:

- Dentro de uma hora
- No meio dia
- Durante a semana
- Período personalizado / ajustado (selecione as datas no calendário)

7.6 PARA VER SCREENSHOTS E / OU VÍDEOS MANUALMENTE GRAVADOS

Pressione o botão no ecrã de visualização para aceder às capturas de tela e vídeos gravados manualmente. Para uma captura de tela ou vídeos gravados manualmente, o backup de dados é feito para os dados que aparecem nessa tela. Esses dados gravados são salvos na memória do seu smartphone ou tablet.

Exibição de dados com ícones.

Exibição de dados em uma lista.

Toque na visualização para ampliar a imagem ou reproduzir o vídeo. Neste ecrã, você também pode compartilhar ou excluir os dados.

onde?

Toque na opção Editar para compartilhar ou excluir os dados

8.0 CONSELHOS E AVISOS

8.1 GERAL

- Leia o manual do utilizador com atenção e siga todas as instruções.
- Garanta dissipação de calor adequada; nunca cubra a unidade da câmara e / ou os adaptadores CA e nunca os coloque diretamente ao lado de uma fonte de calor.
- A câmara e o adaptador já esquentam durante a operação.
- Verifique se os cabos do adaptador estão livres de danos e se ninguém pode tropeçar ou cair sobre eles.
- Nunca desmonte a unidade da câmara e / ou os adaptadores de energia; Somente pessoal qualificado está autorizado a fazê-lo.
- A conexão de vídeo é feita via Internet pública e é segura de acordo com os padrões atuais, mas ainda pode ser invadida. Nós não somos responsáveis por nada. Recomendamos que você altere imediatamente a senha, de preferência usando uma combinação de letras, números e caracteres especiais.

8.2 MANUTENÇÃO

- Limpe a câmara apenas com um pano úmido; nunca use um limpador químico. Antes de limpar, você deve desconectar os adaptadores.

8.3 ERRO

- Depois de instalar o DVC-1000, a campainha atual não funciona. Pode acontecer que, após a instalação do DVC-1000, a instalação atual não funcione mais corretamente. Isso ocorre devido ao uso, fonte de alimentação e carregamento da bateria do DVC1000. Nesse caso, substitua o transformador por um tipo de 12 VAC / 2A e a campainha por um tipo de 12 VAC.
- Como o DVC-1000 também requer uma fonte de alimentação no modo de espera, por exemplo, para recarregar a bateria, a campainha pode vibrar um pouco audivelmente. Nesse caso, coloque o resistor fornecido acima do pino da campainha. Se

isso ainda não resolver o problema, coloque uma segunda resistência na campainha. Depende da campainha que você usa. A campainha não funcionará mais se forem colocados muitos resistências. Quando a bateria está totalmente carregada, essa vibração diminui ou pára completamente.

- Caso a câmara não transmita imagem e / ou não haja som, verifique o seguinte:

- a câmara está conectada
- o código UID correto é usado
- a senha correta é usada
- reinicie a câmara interrompendo brevemente sua fonte de alimentação

- reinicie a câmara pressionando o botão Reiniciar por 5 segundos

- use um clipe de papel para pressionar o botão Redefinir por pelo menos 10 segundos para redefinir a câmara. A câmara irá reiniciar. Repita toda a configuração e ações desde o início, porque todas as configurações serão redefinidas para o padrão de fábrica

- Reinicie o seu smartphone ou tablet.

- Substitua a câmara na aplicação.

- Quando estiver escuro, a câmara passará para o modo noturno e acenderá as luzes infravermelhas. Sob certas condições de iluminação ambiental, a tela pode começar a piscar. Você pode corrigir isso aumentando ou diminuindo a iluminação ambiental.
- Se você continuar sem imagem ou som, entre em contato com o Atendimento ao cliente da Alecto.

8.4 ATRASO DA IMAGEM • Devido à codificação e decodificação das imagens, há um ligeiro atraso no sinal. A qualidade da imagem também depende de alterações na largura de banda na Internet. Se necessário, defina a resolução (qualidade da imagem) para um valor mais baixo.

8.5 USO DE DADOS

- Se estiver a usar uma rede móvel, lembre-se de que o uso de dados pode aumentar consideravelmente ao assistir a um vídeo. Recomendamos que use uma rede Wi-Fi.
- Além disso, a duração da bateria do seu smartphone ou tablet reduzirá.

9.0 CARACTERÍSTICAS:

Modèle :		DVC-1000
Sensor de imagem	Détecteur d'image	Detecteur HD CMOS a cores WXGA (megapixel)
	resolução do ecrã	720p/WXGA(1280*720), VGA(640*480), QVGA(320*240)
Objectiva	Tipo de objetiva	Lente de vidro
	Distância de focagem	2.5mm
	Abertura	F1.6
	Ângulo de vista	135°
Audio	Entrada / saída	Microfone e alto-falante integrados
	Compressão de áudio	ADPCM/G.726
	Supressão de eco	Suporta
Video	Compressão de imagem	H.264
	Taxa de imagem	25fps máximo
	Resolução	1280 x 720(720P), 640 x 480(VGA), 320 x 240(QVGA)
	Fluxo	Fluxo único
	Frequência de iluminação	50Hz, 60Hz
Rede	Ethernet	10/100Mbps
	Protocolo	FTP, TCP/IP, UDP, SMTP, DHCP, UPnP, RTSP
	Padrão sem fios	IEEE 802.11b/g/n
	Débito	IEEE802.11b : 11Mbps(Max.) IEEE802.11g : 54Mbps(Max.) IEEE802.11n : 150Mbps(Max.)
	Segurança sem fios	WEP, WPA, WPA2
	Aplicação	Android, iOS
Físico	Dimensões	108.78x54.64x24 mm
	Peso bruto	100g
	Moldura	Plástico + Metal
Alimentação	Alimentação	12VAC ou 12VDC / 1A
	Bateria	Suportado
Hambiente	Temp. de funcionamento	-20° ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
	Humidade de funcionamento	20% ~ 85% sem condensação
	Temp. de armazenamento	-20°C ~ 60° (-4°F ~ 140°F)
	Humidade de armazenamento	0% ~ 95% sem condensação
Outros recursos	Impermeabilidade	IP65
	Contas de utilizador	Em dois níveis
Certificação	CE, FCC, RoHS	
Garantia	Garantia limitada de 2 anos	